

B9ED203DST

سماجی مطالعات کی تدریسیات

(Pedagogy of Social Studies)

فاصلاتی اور روایتی نصاب پر مبنی خود اکتسابی مواد

برائے

ہیچلر آف ایجوکیشن

(دوسرا سمسٹر)

نظامتِ فاصلاتی تعلیم

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

حیدرآباد-32، تلنگانہ، بھارت

© مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد
کورس۔ بچلر آف ایجوکیشن

ISBN: 978-93-80322-38-4

First Edition: August, 2018

Second Edition: July, 2019

Third Edition: December, 2021

ناشر	:	رجسٹرار، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد
اشاعت	:	دسمبر، 2021
قیمت	:	00/-
تعداد	:	0000
ترتیب و تزئین	:	ڈاکٹر محمد اکمل خان، نظامت فاصلاتی تعلیم، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد
سرورق	:	ڈاکٹر محمد اکمل خان

سماجی مطالعات کی تدریسیات

(Pedagogy of Social Studies)

for B.Ed. 2nd Semester

On behalf of the Registrar, Published by:

Directorate of Distance Education

Maulana Azad National Urdu University

Gachibowli, Hyderabad-500032 (TS), Bharat

Director: dir.dde@manuu.edu.in **Publication:** ddepublishation@manuu.edu.in

Phone: 040-23008314 **Website:** manuu.edu.in



مجلس ادارت - اشاعت اول و دوم
(Editorial Board-1st and 2nd Edition)

مضمون مدیر

(Subject Editor)

Dr. Athar Hussain

Assistant Professor

Department of Education & Training

ڈاکٹر محمد اطہر حسین

اسٹنٹ پروفیسر

شعبہ تعلیم و تربیت، مانو، حیدرآباد

زبان مدیر

(Language Editor)

Dr. Najmus Saher

Associate Professor (Education)

DDE, MANUU, Hyderabad

ڈاکٹر نجم السحر

اسوسی ایٹ پروفیسر (تعلیم)

نظامت فاصلاتی تعلیم، مانو، حیدرآباد

نظامت فاصلاتی تعلیم

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

گچی باؤلی، حیدرآباد-32، تلنگانہ، بھارت



مجلس ادارت - اشاعت سوم
(Editorial Board-3rd Edition)

مضمون مدیران
(Subject Editors)

Prof. Mushtaq Ahmed I. Patel

Professor, Education (DDE)

Dr. Najmus Saher

Associate Professor, Education (DDE)

Dr. Sayyad Aman Ubed

Associate Professor, Education (DDE)

Dr. Banwaree Lal Meena

Assistant Professor, Education (DDE)

زبان مدیران
(Language Editors)

Prof. Abul Kalam

Professor, Dept. of Urdu, MANUU

Dr. Mohd Akmal Khan

Guest Faculty (Urdu)

Directorate of Distance Education

پروفیسر مشتاق احمد آئی۔ پیٹل

پروفیسر، تعلیم (ڈی ڈی ای)

ڈاکٹر نجم السحر

اسوسی ایٹ پروفیسر، تعلیم (ڈی ڈی ای)

ڈاکٹر سید امان عبید

اسوسی ایٹ پروفیسر، تعلیم (ڈی ڈی ای)

ڈاکٹر بنواری لال مینا

اسسٹنٹ پروفیسر، تعلیم (ڈی ڈی ای)

پروفیسر ابوالکلام

پروفیسر، شعبہ اردو، مانو

ڈاکٹر محمد اکمل خان

گیسٹ فیکلٹی (اردو)

نظامت فاصلاتی تعلیم

نظامت فاصلاتی تعلیم
مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی
گچی باؤلی، حیدرآباد-32، تلنگانہ، بھارت

پروگرام گوارڈی نیٹر
ڈاکٹر نجم السحر، اسوسی ایٹ پروفیسر (تعلیم)
نظامت فاصلاتی تعلیم، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

اکائی نمبر

مصنفین

اکائی 1

ڈاکٹر آفتاب احمد انصاری، اسٹنٹ پروفیسر، مانوکالج آف ٹیچر ایجوکیشن، درہنگہ

اکائی 2

ڈاکٹر ذکی ممتاز، مانوکالج آف ٹیچر ایجوکیشن، اورنگ آباد

ڈاکٹر اشونی، اسٹنٹ پروفیسر، نظامت فاصلاتی تعلیم، مانو

اکائی 3

ڈاکٹر شفاعت احمد، اسٹنٹ پروفیسر، مانوکالج آف ٹیچر ایجوکیشن، درہنگہ

اکائی 4

ڈاکٹر نہال احمد انصاری، اسٹنٹ پروفیسر، مانوکالج آف ٹیچر ایجوکیشن، آسنسول

اکائی 5

ڈاکٹر مظفر اسلام، اسٹنٹ پروفیسر، مانوکالج آف ٹیچر ایجوکیشن، نوح

فہرست

7	وائس چانسلر	پیغام
8	ڈائریکٹر	پیغام
9	پروگرام کوآرڈینیٹر	کورس کا تعارف
11	تاریخ و جغرافیہ کی درس و تدریس	اکائی: 1
22	علم سیاسیات اور معاشیات کی تدریس اور اکتساب	اکائی: 2
62	سماجی علوم میں نصابی منصوبہ بندی	اکائی: 3
85	سماجی علوم میں تدریسی اشیاء	اکائی: 4
103	سماجی مطالعہ میں تعین قدر	اکائی: 5
134	نمونہ امتحانی پرچہ	

پیغام

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی 1998 میں وطن عزیز کی پارلیمنٹ کے ایکٹ کے تحت قائم کی گئی۔ اس کے چار نکاتی مینڈیٹس ہیں: (1) اردو زبان کی ترویج و ترقی (2) اردو میڈیم میں پیشہ ورانہ اور تکنیکی تعلیم کی فراہمی (3) روایتی اور فاصلاتی تدریس سے تعلیم کی فراہمی اور (4) تعلیم نسواں پر خصوصی توجہ۔ یہ وہ بنیادی نکات ہیں جو اس مرکزی یونیورسٹی کو دیگر مرکزی جامعات سے منفرد اور ممتاز بناتے ہیں۔ قومی تعلیمی پالیسی 2020 میں بھی مادری اور علاقائی زبانوں میں تعلیم کی فراہمی پر کافی زور دیا گیا ہے۔

اردو کے ذریعے علوم کو فروغ دینے کا واحد مقصد و منشا اردو داں طبقے تک عصری علوم کو پہنچانا ہے۔ ایک طویل عرصے سے اردو کا دامن علمی مواد سے لگ بھگ خالی رہا ہے۔ کسی بھی کتب خانے یا کتب فروش کی الماریوں کا سرسری جائزہ اس بات کی تصدیق کر دیتا ہے کہ اردو زبان سمٹ کر چند ”ادبی“ اصناف تک محدود رہ گئی ہے۔ یہی کیفیت اکثر رسائل و اخبارات میں دیکھنے کو ملتی ہے۔ اردو میں دستیاب تحریریں قاری کو کبھی عشق و محبت کی پُر پیچ راہوں کی سیر کراتی ہیں تو کبھی جذباتیت سے پُرساسی مسائل میں الجھاتی ہیں، کبھی مسلکی اور فکری پس منظر میں مذاہب کی توضیح کرتی ہیں تو کبھی شکوہ و شکایت سے ذہن کو گراں بار کرتی ہیں۔ تاہم اردو قاری اور اردو سماج دور حاضر کے اہم ترین علمی موضوعات سے نابلد ہیں۔ چاہے یہ خود ان کی صحت و بقا سے متعلق ہوں یا معاشی اور تجارتی نظام سے، یا مشینی آلات ہوں یا ان کے گرد و پیش ماحول کے مسائل ہوں، عوامی سطح پر ان شعبہ جات سے متعلق اردو میں مواد کی عدم دستیابی نے عصری علوم کے تئیں ایک عدم دلچسپی کی فضا پیدا کر دی ہے۔ یہی وہ مبارزات (Challenges) ہیں جن سے اردو یونیورسٹی کو نبرد آزما ہونا ہے۔ نصابی مواد کی صورت حال بھی کچھ مختلف نہیں ہے۔ اسکولی سطح پر اردو کتب کی عدم دستیابی کے چرچے ہر تعلیمی سال کے شروع میں زیر بحث آتے ہیں۔ چوں کہ اردو یونیورسٹی کا ذریعہ تعلیم اردو ہے اور اس میں عصری علوم کے تقریباً سبھی اہم شعبہ جات کے کورسز موجود ہیں لہذا ان تمام علوم کے لیے نصابی کتابوں کی تیاری اس یونیورسٹی کی اہم ترین ذمہ داری ہے۔ انہیں مقاصد کے حصول کے لیے اردو یونیورسٹی کا آغاز فاصلاتی تعلیم سے 1998 میں ہوا تھا۔

مجھے اس بات کی بے حد خوشی ہے کہ اس کے ذمہ داران بشمول اساتذہ کرام کی انتھک محنت اور ماہرین علم کے بھرپور تعاون کی بنا پر کتب کی اشاعت کا سلسلہ بڑے پیمانے پر شروع ہو گیا ہے۔ فاصلاتی تعلیم کے طلباء کے لیے کم سے کم وقت میں خود اکتسابی مواد اور خود اکتسابی کتب کی اشاعت کا کام عمل میں آ گیا ہے۔ پہلے سمسٹر کی کتب شائع ہو کر طلباء و طالبات تک پہنچ چکی ہیں۔ دوسرے سمسٹر کی کتابیں بھی جلد طلباء تک پہنچیں گی۔ مجھے یقین ہے کہ اس سے ہم ایک بڑی اردو آبادی کی ضروریات کو پورا کر سکیں گے اور اس یونیورسٹی کے وجود اور اس میں اپنی موجودگی کا حق ادا کر سکیں گے۔

پروفیسر سید عین الحسن

وائس چانسلر

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

پیغام

فاصلاتی طریقہ تعلیم پوری دنیا میں ایک انتہائی کارگر اور مفید طریقہ تعلیم کی حیثیت سے تسلیم کیا جا چکا ہے اور اس طریقہ تعلیم سے بڑی تعداد میں لوگ مستفید ہو رہے ہیں۔ مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی نے بھی اپنے قیام کے ابتدائی دنوں ہی سے اردو آبادی کی تعلیمی صورت حال کو محسوس کرتے ہوئے اس طریقہ تعلیم کو اختیار کیا۔ مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کا آغاز 1998 میں نظامتِ فاصلاتی تعلیم اور ٹرانسلیشن ڈویژن سے ہوا اور اس کے بعد 2004 میں باقاعدہ روایتی طرز تعلیم کا آغاز ہوا اور بعد ازاں متعدد روایتی تدریس کے شعبہ جات قائم کیے گئے۔ نو قائم کردہ شعبہ جات اور ٹرانسلیشن ڈویژن میں تقرریاں عمل میں آئیں۔ اس وقت کے اربابِ مجاز کے بھرپور تعاون سے مناسب تعداد میں خود مطالعاتی مواد تحریر و ترجمے کے ذریعے تیار کرائے گئے۔

گزشتہ کئی برسوں سے یو جی سی۔ ڈی ای ب۔ DEB-UGC اس بات پر زور دیتا رہا ہے کہ فاصلاتی نظام تعلیم کے نصابات اور نظامات کو روایتی نظام تعلیم کے نصابات اور نظامات سے مکافہم آہنگ کر کے نظامتِ فاصلاتی تعلیم کے طلباء کے معیار کو بلند کیا جائے۔ چونکہ مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی فاصلاتی اور روایتی طرز تعلیم کی جامعہ ہے، لہذا اس مقصد کے حصول کے لیے یو جی سی۔ ڈی ای بی کے رہنمایانہ اصولوں کے مطابق نظامتِ فاصلاتی تعلیم اور روایتی نظام تعلیم کے نصابات کو ہم آہنگ اور معیار بلند کر کے خود اکتسابی مواد SLM از سر نو بالترتیب یو جی اور پی جی طلباء کے لیے چھ بلاک چوبیس اکائیوں اور چار بلاک سولہ اکائیوں پر مشتمل نئے طرز کی ساخت پر تیار کرائے جا رہے ہیں۔

نظامتِ فاصلاتی تعلیم یو جی، پی جی، بی ایڈ، ڈپلوما اور سرٹیفکیٹ کورسز پر مشتمل جملہ پندرہ کورسز چلا رہا ہے۔ بہت جلد تکنیکی ہنر پر مبنی کورسز بھی شروع کیے جائیں گے۔ معلمین کی سہولت کے لیے 9 علاقائی مراکز بنگلورو، بھوپال، دربھنگہ، دہلی، کولکاتا، ممبئی، پٹنہ، رانچی اور سری نگر اور 5 ذیلی علاقائی مراکز حیدرآباد، لکھنؤ، جموں، نوح اور امراتو کا ایک بہت بڑا نیٹ ورک تیار کیا ہے۔ ان مراکز کے تحت سر دست 155 معلم امدادی مراکز (Learner Support Centre) کام کر رہے ہیں، جو طلباء کو تعلیمی اور انتظامی مدد فراہم کرتے ہیں۔ نظامتِ فاصلاتی تعلیم نے اپنی تعلیمی اور انتظامی سرگرمیوں میں آئی سی ٹی کا استعمال شروع کر دیا ہے، نیز اپنے تمام پروگراموں میں داخلے صرف آن لائن طریقے ہی سے دے رہا ہے۔

نظامتِ فاصلاتی تعلیم کی ویب سائٹ پر معلمین کو خود اکتسابی مواد کی سافٹ کاپیاں بھی فراہم کی جا رہی ہیں، نیز جلد ہی آڈیو۔ ویڈیو ریکارڈنگ کالنگ بھی ویب سائٹ پر فراہم کیا جائے گا۔ اس کے علاوہ معلمین کے درمیان رابطے کے لیے ایس ایم ایس (SMS) کی سہولت فراہم کی جا رہی ہے، جس کے ذریعے معلمین کو پروگرام کے مختلف پہلوؤں جیسے کورس کے رجسٹریشن، مفوضات، کونسلنگ، امتحانات وغیرہ کے بارے میں مطلع کیا جاتا ہے۔

امید ہے کہ ملک کی تعلیمی اور معاشی حیثیت سے کچھڑی اردو آبادی کو مرکزی دھارے میں لانے میں نظامتِ فاصلاتی تعلیم کا بھی نمایاں رول ہوگا۔

پروفیسر محمد رضاء اللہ خان

ڈائریکٹر، انچارج، نظامتِ فاصلاتی تعلیم

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

کورس کا تعارف

سماجی علوم (Social Sciences) انسان کے انفرادی یا اجتماعی دونوں حیثیتوں سے سائنٹفک مطالعے کو کہتے ہیں۔ اس میں ایسے تمام علوم شامل ہوتے ہیں جن کا تعلق انسان اور سماج سے ہوتا ہے۔ جب کہ سماجی مطالعات اسکولی نصاب میں ایک جدید اصطلاح ہے۔ اس میں عام طور پر انہی علوم کو شامل کیا جاتا ہے جو اسکولی سطح پر طالب علم کو سماج اور اس کے مختلف امور کو سمجھنے میں معاون ہوتے ہیں۔

بی۔ ایڈ کے سمسٹر اول کے نصاب میں آپ نے سماجی مطالعات سے متعلق بنیادی تصورات، سماجی مطالعات کی تدریس کے مقاصد، طریقے، حکمت عملیاں، تکنیکس وغیرہ کے تعلق سے معلومات حاصل کیں۔ نیز سماجی مطالعات کی تدریس کی منصوبہ بندی اور تدریسی ذرائع سے بھی واقف ہوئے۔

یہ کورس پچھلے سمسٹر کے کورس کا ہی تسلسل ہے۔ اس کورس میں جملہ پانچ اکائیاں ہیں۔ اکائی (1) ”تاریخ اور جغرافیہ کی درس و تدریس“ اس اکائی میں جغرافیہ اور تاریخ کے اہم تصورات پر روشنی ڈالی گئی ہے۔

اکائی (2) ”علم سیاسیات اور معاشیات کی تدریس و اکتساب“ ہے جبکہ اکائی (3) سماجی مطالعات کے نصاب کی منصوبہ بندی سے متعلق ہے۔

اکائی (4) میں ایک معلم کے لیے سماجی مطالعات کی تدریس کو موثر بنانے کے لیے استعمال کیے جانے والے تدریسی اشیاء سے متعلق ہے۔ آخری اکائی (5) میں تعین قدر سے جڑی مختلف اصطلاحات کی تفہیم، مسلسل جامع جانچ کا تصور اور دیگر امور شامل کئے گئے ہیں۔

سماجی مطالعات کی تدریسیات

(Pedagogy of Social Studies)

اکائی 1۔ تاریخ و جغرافیہ کی درس و تدریس

(Teaching and Learning of History and Geography)

اکائی کے اجزا

- 1.1 تمہید (Introduction)
- 1.2 مقاصد (Objectives)
- 1.3 دنیا میں رائج مختلف نظام حکومت (Differnt System of Government in the World)
 - 1.3.1 نوآبادیات (Colonialism)
 - 1.3.2 سرمایہ دارانہ نظام (Capitalism)
 - 1.3.3 جمہوریت (Democracy)
- 1.4 ہندوستان کی تاریخ کے مختلف ادوار (Different Historical Period of India)
 - 1.4.1 عہدِ قدیم (Ancient Period)
 - 1.4.2 عہدِ قرونِ وسطیٰ (Medieval Period)
 - 1.4.3 عہدِ جدید (Modern Period)
 - 1.4.4 دورِ حاضر (Contemporary Period)
- 1.5 دنیا کے عظیم انقلابات (World Greatest Revolution)
 - 1.5.1 فرانسیسی انقلاب (French Revolution)
 - 1.5.2 روسی انقلاب (Russian Revolution)
- 1.6 جغرافیہ کے بنیادی تصورات (Fundamental Concept of Geography)
 - 1.6.1 عرض البلد اور طول البلد کا تصور (Concept of Lattitude and Longitude)
 - 1.6.2 زمین کی حرکت (Earth Movement)
- 1.7 ہندوستان کا جغرافیہ (Indian Geography)
 - 1.7.1 ہندوستان کی طبیعی ساخت (Physical Structure of India)
 - 1.7.2 ہندوستان کی سیاسی تنظیم (Political Organisation of India)
 - 1.7.3 ہندوستان کے پڑوسی ممالک (Neighbouring Countries of India)
- 1.8 یاد رکھنے کی نکات (Points to be Remembered)
- 1.9 اکائی کے اختتام کی سرگرمیاں (Unit end Exercise)
- 1.10 مزید مطالعے کے لیے تجویز کردہ کتابیں (Suggested Books for Further Readings)

1.1 تمہید (Introduction)

سماجی علوم ایک وسیع شعبہ علم ہے جس میں سماج سے متعلق مختلف علوم شامل ہیں۔ اسکوئی سطح پر اس میں چار مختلف علوم جغرافیہ، تاریخ، معاشیات اور شہرت شامل کئے جاتے ہیں۔ اس اکائی میں تاریخ اور جغرافیہ کی تدریس اور اس سے متعلق اہم تصورات اور طریقوں کو پیش کیا گیا ہے۔

1.2 مقاصد (Objectives)

اس اکائی کو پڑھنے کے بعد آپ اس قابل ہو جائیں گے کہ:

- 1- ہندوستان کے مختلف تاریخی ادوار (Periods) کو جان سکیں۔
- 2- نوآبادیاتی نظام، سرمایہ دارانہ نظام، جمہوری نظام اور شہریت کو سمجھ سکیں۔
- 3- امریکہ، فرانس اور روس کے انقلابات سے واقف ہو سکیں۔
- 4- جغرافیہ کے بنیادی تصورات کو سمجھ سکیں۔
- 5- ہندوستانی جغرافیہ کے تعلق سے سیاسی تقسیم، دریاؤں اور زمین کی شکلوں کو پہچان سکیں۔

1.3 دنیا میں رائج مختلف نظام حکومت (Diferent Government System in the world)

1.3.1 نوآبادیات (Colonialism)

نوآبادیات ایک ایسا تصور ہے جس میں ایک طاقتور ملک کسی دوسرے ملک پر اپنی حکومت کو پھیلاتا ہے یا حکومت کرتا ہے اسے نوآبادیات کہتے ہیں۔ اس میں مستحکم اور طاقت ور قوم کسی کمزور قوم کا اقتصادی استحصال کرتی ہے۔ دوسرے لفظوں میں ہم یوں بھی کہہ سکتے ہیں کہ یہ ایک ایسی حکمت عملی ہے جس کے ذریعے کسی ملک کا معاشی استحصال (Economic Exploitation) کرتے ہوئے اس ملک پر اپنی حکومت پھیلا دی جاتی ہے۔ بیسویں صدی تک دنیا کی مختلف قوموں پر برطانیہ کی حکومت رہی اور برطانیہ کے ذریعے ان قوموں کا استحصال ہوتا رہا ہے۔

1.3.2 سرمایہ دارانہ نظام (Capitalism)

سرمایہ دارانہ نظام کسی نجی ملکیت پر منحصر ایک اقتصادی نظام ہے جس کا مقصد پیداوار کے ذرائع اور فوائد کو حاصل کرنا ہوتا ہے۔ دوسرے الفاظ میں ہم یوں کہہ سکتے ہیں کہ یہ ایک ایسا معاشی اور سیاسی نظام ہے جس میں اشیاء کی پیداوار اور تقسیم، سرمایہ کاری اور اس سے حاصل نفع پر منحصر ہوتی ہے۔ یہاں سرمایہ دار صنعت اور اقتصادیات پر قابض ہو کر تمام سرمایہ (Wealth) کو اپنے نجی صرف میں استعمال کرتے ہیں۔

1.3.3 جمہوریت (Democaracy)

جمہوریت حکومت کا ایک ایسا نظام ہے جیس میں حکومت کو چلانے کے لئے شہریوں کے ذریعے ایک نمائندہ کا انتخاب کیا جاتا ہے۔ جمہوریت کی تعریف امریکی صدر جمہوریہ ابراہم لنکن نے یوں کیا ہے۔
"جمہوریت عوام کی، عوام کے لیے اور عوام کے ذریعے منتخب کی گئی حکومت ہے"،

ہندوستان کی جمہوری نظام کی حکومت رائج ہے۔ جمہوری نظام میں تمام بالغ باشندے (شہری) رائے دہی کے ذریعے سے حکومت کا انتخاب کرتی ہے۔

کسی بھی ملک میں رہنے کے لئے وہاں کے فرد کو ملک کے قوانین اور اصول و ضوابط (Low and order) کے مطابق چلنا پڑتا ہے۔ اس ملک میں رہنے والوں کو آسان زندگی گزارنے کے لئے کچھ حقوق دیے جاتے ہیں۔ اور بان پر کچھ فرائض عائد کیے جاتے ہیں۔ فرائض پورے نہ کرنے کی صورت میں ان پر قانونی چارہ جوئی کی جاسکتی ہے۔ اور فرد جب ضروری فرائض اور حقوق پر عمل کرتا ہے تو اس سارے سلسلے کو شہریت کہا جاتا ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your Progress)

1- نوآبادیاتی نظام کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

1.4 ہندوستانی تاریخ کے ادوار (Periodization of Indian History)

ہندوستانی تاریخ کو درج ذیل چار حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔

1- عہدِ قدیم (Ancient Period)

2- عہدِ قرونِ وسطیٰ (Medieval Period)

3- عہدِ جدید (Modern Period)

4- دورِ حاضر (Contemporary Period)

1- عہدِ قدیم (Ancient Period): ہندوستانی تاریخ میں 500 عیسوی سے پہلے اور 2350 ق۔م۔ے تک کے دور کو دورِ قدیم کہتے ہیں۔

2- عہدِ قرونِ وسطیٰ (Medieval Period): ہندوستانی تاریخ میں 712ء میں محمد بن قاسم کے ہندوستان آنے کے بعد سے عہدِ وسطیٰ شروع ہوتا ہے۔ یہ دور 1700ء تک مانا جاتا ہے۔

3- عہدِ جدید (Modern Period): ہندوستانی تاریخ میں دورِ جدید کا عرصہ تقریباً 1700 سے 1947ء تک مانا جاتا ہے۔ اس دور میں انگریزوں کا ہندوستان پر پوری طرح سے قبضہ ہونے سے شروع ہوتا ہے اور ہندوستان کے آزاد ہونے تک یعنی 1947ء تک رہا۔

دورِ حاضر (Contemporary Period): ہندوستانی تاریخ میں دورِ حاضر 1947ء کے بعد سے مانا جاتا ہے۔ اس دور میں درس و تدریس کی خصوصیات درج ذیل ہیں۔

آزادی کے بعد سے ہندوستان میں مختلف طرح کے تعلیمی کمیٹیاں بنائی گئی۔ جیسے:

(1) یونیورسٹی ایجوکیشن کمیشن (1948-49)

(2) سینکڈری ایجوکیشن کمیشن (1952-53)

(3) کوٹھاری کمیشن (1964-66)

(4) نئی تعلیمی پالیسی (NPE 1986) وغیرہ۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

1- ہندوستانی تاریخ کے مختلف ادوار پر نوٹ لکھیں۔

1.5 دنیا کے عظیم انقلابات (World Greatest Revolutions)

یوں تو تہذیب کی ابتداء ہی سے انسانی اور قومیں آپس میں جنگ و جدول میں مصروف رہی ہیں۔ لیکن پچھلی دو صدیوں میں یورپ میں عظیم انقلابات آئے جس کے بارے میں ہم جانیں گے:

1.5.1 فرانسیسی انقلاب (French Revolution)

فرانسیسی انقلاب 1789 میں رونما ہوا اور اس کا دور 1799 تک جاری رہا۔ فرانسیسی انقلاب سے فرانس اور اس کی دیگر نوآبادیات میں دور رس سماجی اور سیاسی تبدیلیاں واقع ہوئیں۔

فرانسیسی انقلاب کے اسباب بہت ہی پیچیدہ ہیں۔ اس کا ایک اہم سبب یہ ہے کہ سات سالہ جنگ اور امریکی انقلاب کے نتیجے میں فرانس بہت مقروض ہو چکا تھا۔ اس نے اپنے معاشی موقف کو بہتر بنانے کے لیے غیر واجبی ٹیکس عائد کئے جس کی عوام نے سخت مخالفت کی۔ فرانسیسی انقلاب نے عالمی سطح پر جمہوریت کو فروغ دیا اور تمام جدید سیاسی تصورات اسی انقلاب کے نتیجے میں وقوع پذیر ہوئیں۔

1.5.2 روس کا انقلاب (Russian Revolution)

روس کا انقلاب 1917 میں ہوا جو کہ دنیا کی تاریخ میں اہم واقعات میں ایک ہے۔ اس کے نتیجے میں روس کے ضدی اور اپنا حکم تھوپنے والی حکومت کا خاتمہ ہوا۔ اس کے بعد (Russian Soviet Socialist Republic) کی بنیاد پڑی۔ روس کا انقلاب دو حصوں میں واقع ہوا تھا۔ پہلا حصہ مارچ 1917 میں اور دوسرا حصہ اکتوبر 1917 میں واقع ہوا۔ پہلے انقلاب کے بعد وہاں کے حکمران کو اپنے تخت کی قربانی دینی پڑی اور ایک عارضی طور پر حکومت قائم کی گئی۔ اور دوسرے انقلاب کے نتیجے میں اس عارضی حکومت کو ہٹا کر ایک کمیونسٹ حکومت قائم کی گئی۔ کارل مارکس (Karl Marks) کے فلسفہ کو پہلی بار حقیقی طور پر عملی جامہ پہنا دیا گیا۔ یہ فلسفہ جو 1917 میں عمل میں آیا وہ دھیرے دھیرے اتنا مضبوط ہو گیا کہ 1950 تک تقریباً آدھی دنیا پر قابض ہو چکا تھا۔

روس کے انقلاب کی اہمیت جس طرح سے صرف روس کے لیے تھی ٹھیک اسی طرح دنیا کے تاریخ کے لیے تھی۔ کیونکہ انقلاب سے پہلے روسی سماج میں سماجی مساوات کی بے حد کمی ہو گئی تھی۔ اور روسی سماج تین درجوں میں بٹ چکا تھا۔ اور ہر ایک گروپ اپنے کو دوسرے سے مختلف مانتا تھا۔

اس تقسیم میں پہلے درجہ کے جو لوگ تھے وہ حکمران، زمیندار وغیرہ تھے جن کو بہت سارے حقوق حاصل تھے۔ دوسرے درجے میں چھوٹے زمیندار، سرمایہ دار اور چھوٹے بزنس مین وغیرہ شامل تھے۔ اور آخری درجہ میں کسان، مزدور، چھوٹے کسان وغیرہ شامل تھے۔ کہا جاتا ہے جارج ٹولس

پوری طرح سے ایک تانا شاہ کی طرح حکومت کرتا تھا اور کسی بھی شہری کو کوئی حق حاصل نہیں تھا۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

- 1- روسی انقلاب کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- 2- فرانسیسی انقلاب پر ایک نوٹ لکھئے۔
- 3- روسی انقلاب کے واقع ہونے کے کیا اسباب تھے؟

1.6 جغرافیہ کے بنیادی تصورات (Fundamental Concept of Geography)

ثانوی سطح کے اسکولوں میں جغرافیہ کی بنیادی باتوں کو بتانے یا پڑھانے کا مقصد دنیا اور سماج کے تعلق سے مختلف معلومات جیسے انسانی تعلقات کا تجزیہ اور زمین کی سطح پر واقع ہونے والے مختلف واقعات یا مظاہرات کی دانشمندانہ سمجھ وغیرہ کو شامل کرنا ہے۔

1.6.1 عرض البلد اور طول البلد کا تصور (Concept of Latitude and Longitude)

جب ہم کسی گلوب یا نقشے پر نظر ڈالتے ہیں تو ہمیں کچھ کھڑی اور آڑی لکیریں دکھائی دیتی ہیں۔ جو کہ ایک خاص فاصلہ یا دوری پر ہوتی ہیں۔ یہی وہ خطوط ہیں جو سمت کو متعین کرنے کے لیے جغرافیائی محدّد (Co-ordinate) موزوں حوالہ جاتی نقاط فراہم کرتی ہیں۔ جغرافیائی محدّد نٹ ورک (Network) کے ذریعے زمین کی سطح کو تقسیم کرنے کا اصول وہی ہے، جس کی بنیاد پر X اور Y محوروں کی مدد سے خطی گراف بنایا جاتا ہے۔ گراف میں ایک اصل نقطہ اور دو حوالہ جاتی خطوط (Lines) ہوتے ہیں ان میں سے ایک افقی خط یا X محور ہوتا ہے۔ ان خطوط کے جوڑے کے تقاطع (Intersection) نقطے کا وقوع (یا نقشے پر مقام کا وقوف) فراہم کرتے ہیں۔ اگر خطوط کے ان مجموعوں کو نقشے پر یا کروئی زمین پر دکھایا جائے تو ہم افقی خطوط کو متوازی یا عرض البلد اور عمودی خطوط کو دائرہ نصف النہار یا طول البلد کہتے ہیں۔ یہ طول البلد 10 ڈگری کے فاصلہ سے ہوتی ہیں۔ اس طرح پوری دنیا کو 360 پر بانٹی ہیں۔

1.6.2 زمین کی حرکت (Earth Movement)

زمین جسے ہم انگریزی میں Earth کہتے ہیں لاطینی زبان سے لیا گیا ہے۔ جس کا مطلب ہوتا ہے ٹیرا (Terra) یہ ایک ایسا واحد سیارہ ہے جس پر زندگی پائی جاتی ہے۔ اور یہ سیارہ سائز میں تمام سیاروں میں چوتھے نمبر پر ہے اور سورج سے دوری میں تیسرے نمبر پر ہے۔ اس سیارہ پر 71% پانی ہے۔ خشکی پر رہنے والی انسانی آبادی مختلف خطوں میں بٹی ہوئی ہے۔ انسانوں کی اس آبادی کو ہم ”دنیا“ (World) کہتے ہیں۔

زمین کی حرکتیں: زمین دو طرح کی حرکتیں کرتی ہے۔ محوری گردش (Rotation) اور طواف یعنی مداری گردش (Revolution) محوری گردش زمین کی وہ حرکت ہے جو وہ اپنے محور پر ہوتی ہے جب کہ سورج کے اطراف ایک متعین راہ یا مدار (Orbit) میں کی جانے والی حرکت مداری گردش کہلاتی ہے۔ زمین کا محور جو ایک خیالی خط ہے مدار کی سطح (Orbital Plane) سے $66\frac{1}{2}$ کا زاویہ بناتا ہے۔ مدار جو سطح بناتا ہے، وہ مدار کی سطح کہلاتی ہے۔

زمین کا وہ حصہ جو سورج کے سامنے ہوتا ہے یعنی جس پر سورج کی روشنی پڑتی ہے وہاں دن رہتا ہے اور زمین کا وہ حصہ جو سورج کی کرنوں

سے دور مخالف سمت میں ہوتا ہے وہاں 'رات' ہوتی ہے۔ وہ دائرہ جو گلوب پر دن اور رات کو بانٹتا ہے روشنی کا دائرہ (Circle of Illumination) کہلاتا ہے۔ اس دائرہ کا محور سے کہیں میل نہیں ہے۔ زمین جب اپنے محور پر ایک گردش مکمل کر لیتی ہے تو اس کو وقت کو زمین کا ایک دن (a day) کہا جاتا ہے۔ یہ زمین کی روزانہ کی جانے والی حرکت ہے۔

مداری گردش (Revolution of the Earth)

زمین کی دوسری حرکت جو سورج کے چاروں طرف اپنے مدار پر کرتی ہے اسے ہم طواف یا مداری گردش کہتے ہیں۔ سورج کے چاروں طرف ایک چکر کو پورا کرنے میں زمین کو $365 \frac{1}{4}$ دن (جو کہ ایک سال کے برابر ہوتا ہے) لگتا ہے۔ ہم آسانی کے لیے ایک سال کو صرف 365 دن کا مان لیتے ہیں اور چھ گھنٹوں کو نظر انداز کر دیتے ہیں۔

اس طرح سے ہر سال جو چھ گھنٹے بچ جاتے ہیں وہ چار سالوں میں 24 گھنٹے ہو جاتے ہیں۔ یعنی ایک فاضل دن۔ اس فاضل دن کو ہم فروری کے مہینے کو جو عموماً 28 دن کا ہوتا ہے۔ اسے ہم 29 دن کا کر لیتے ہیں۔ 366 دن والے اس سال کو سال لیپ ایر (Leap Year) کہتے ہیں۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

- 1۔ محوری گردش سے کیا مراد ہے۔
- 2۔ عرض البلد اور طول البلد کے تصورات کو واضح کریں۔

1.7 ہندوستانی جغرافیہ (Indian Geography)

ہندوستان ایک بہت ہی بڑا ملک ہے اس کے شمال میں بلند ہمالیہ ہے۔ اس کے مغرب میں بحیرہ عرب، مشرق میں خلیج بنگال اور جنوب میں بحر ہند ہے اور یہ تینوں جزیرہ نمائے ہند کے ساحلوں کی آبریزی کرتے ہیں۔

ہندوستان کا رقبہ تقریباً 3.28 ملین مربع کلومیٹر ہے۔ شمال سے جنوب یعنی کشمیر سے کنیا کماری تک پھیلا ہوا ہے جو کہ تقریباً 3,200 کلومیٹر ہے اور مشرق سے مغرب یعنی ارونا چل پردیش سے کچھ (Kuchch) تک کا پھیلاؤ تقریباً 2,900 کلومیٹر ہے۔

یہاں پر اونچے اونچے پہاڑ، بڑے بڑے ریگستان، شمالی میدان، ساحل اور جزیرے مختلف قسم کے ارض پیش کرتے ہیں۔ یہاں کی آب و ہوا، نباتات، جنگلاتی زندگی نیز یہاں کی زبان اور ثقافت (کلچر) میں بھی رنگارنگی اور کثرت ہے۔ اس رنگارنگی میں بھی ہم نے یک جہتی کو تلاش کیا ہے جو ہماری روایات سے ہی جھلکتی ہے۔ اس نے ہمیں ایک قومیت کے دھاگے میں باندھا ہوا ہے۔ ہندوستان کی آبادی 2011 تک تقریباً 125 کروڑ سے زیادہ ہو گئی ہے۔ چین کے بعد ہندوستان کی آبادی پورے دنیا میں دوسرے نمبر پر ہے۔

محل وقوع (Location)

ہندوستان شمالی نصف کرہ میں واقع ہے۔ خطِ سرطان ($23^{\circ} 30'N$) ملک کے بیچ سے گزرتا ہے۔ جنوب سے شمال تک ہندوستان کا خاص میدانی علاقہ $8^{\circ} 4'N$ & $37^{\circ} 6'N$ عرض البلد (Latitude) تک پھیلا ہوا ہے۔ مشرق سے مغرب تک ہندوستان $97^{\circ} 25'E$ & $7^{\circ} 25'E$ طول البلد (Longitude) کے درمیان پھیلا ہوا ہے۔ طول البلد کے وسیع پھیلاؤ (تقریباً 29) کی وجہ سے ہندوستان کے دونوں انتہائی نقاط میں واقع مقامات کے مقامی وقت میں بہت فرق ہے۔ جو کہ تقریباً دو گھنٹوں کا ہے۔

طول البلد کے ہر ڈگری پر چار منٹ کا فرق ہوتا ہے۔ اس اعتبار سے مشرق (ارونا چل پردیش) میں مغرب (گجرات) کے مقابلے دو گھنٹے پہلے سورج نکلتا ہے۔

ہندوستان کے پڑوسی ممالک (Neighbouring States of India)

ہندوستان کے پڑوسی ممالک کی فہرست کافی لمبی ہے۔ اس میں سات ممالک ہیں جن کی سرحدیں (Borders) ہندوستان سے ملی ہوئی ہیں۔ ان ممالک کے نام ہیں چین، پاکستان، بنگلہ دیش، نیپال، بھوٹان، مائٹمار۔ اس کے علاوہ جنوب میں واقع سمندر کے بعد یا ہمارے دو جزیرائی پڑوسی سری لنکا اور مالدیپ ہیں۔

سیاسی تقسیم (Political Division)

جیسا کہ ہم جانتے ہیں کہ ہندوستان ایک وسیع ملک ہے۔ انتظامی مقاصد کے تحت ملک کو 29 ریاستوں اور 7 مرکز کے زیر انتظام علاقوں (Union Territories) میں تقسیم کیا گیا ہے۔ دہلی قومی مرکز (راجدھانی) ہے۔ ریاستوں کی تشکیل خاص کر زبان کی بنیاد پر کی گئی ہے۔ رقبے کے اعتبار سے راجستھان سب سے بڑی اور گوا (Goa) سب سے چھوٹی ریاست ہے۔ ان ریاستوں کو پھر ضلعوں میں بانٹا جاتا ہے۔

ہندوستانی ندیاں (Indian Rivers)

ہندوستان کے پانی کے سب اہم ذرائع ندیاں ہیں۔ ہندوستان میں ندیوں کا ایک بہت بڑا جال بچھا ہوا ہے۔ ان ندیوں پر ہندوستان کی معاشی حالت منحصر ہے۔ فصل کا اچھا اور بُرا ہونا بھی ندیوں پر منحصر ہوتا ہے۔ ہندوستانی ندیوں کو درج ذیل میں پڑھیں گے:

ہندوستان کی طبعی تقسیم

ہندوستان کی طبعی ساخت اور بناوٹ کو مندرجہ ذیل جغرافیائی گروپوں میں منقسم کیا جاسکتا ہے:

- 1- کوہ ہمالیہ (Himalyan) 2- شمالی میدان (Northern Plain)
- 3- جزیرہ نمائی سطح مرتفع (Peninsular Plateau) 4- ریگستان سندھ (Indian Desert)
- 5- ساحلی میدان (Coastal Plain) 6- جزائر (Islands)

1- کوہ ہمالیہ: ہمالیہ کے پہاڑ جو ارضیاتی اعتبار سے نوعمر اور ساخت کے اعتبار سے فولڈ (Fold) پہاڑ ہیں ہندوستان کے شمالی سرحد پر پھیلا ہوا ہے۔ اس کا سلسلہ مغرب سے مشرق کے سمت دریائے سندھ تک جاتا ہے۔ ہمالیہ بلند ترین اور سب سے زیادہ ناہموار کوہستانی دیوار کا ایک نمونہ ہے۔ یہ ایک قوس کی شکل میں ہے۔ جو تقریباً 2400 کلومیٹر تک کا فاصلہ طے کرتا ہے۔ ان کی چوڑائی کا کشمیر میں 400 کلومیٹر اور ارونا چل پردیس میں 150 کلومیٹر ہے

2- شمالی میدان (Northern Plain): ہندوستان کے شمالی میدان میں تین برے دریائی نظاموں کے آپسی ربط و ضبط اور باہمی عمل سے بنے ہیں۔ یہ تین بڑی ندیاں ہیں۔

سندھ، گنگا، برہم پترا اور ان کی معاون ندیاں۔ یہ سات لاکھ مربع کلومیٹر میں پھیلے ہوئے ہیں۔ میدان جو تقریباً 2400 کلومیٹر لمبا اور 240 سے 320 کلومیٹر چوڑا گھنی آبادی والا طبعی جغرافیائی حصہ ہے۔

3- جزیرہ نمائی سطح مرتفع (Peninsular Plateau): جزیرہ نمائی سطح مرتفع کا علاقہ ایک اونچی زمین جو بلوری (Crystallin) آتشی (Igneous) اور متغیرہ (Metamorphic) چٹانوں سے بنا ہوا ہے۔

مغربی گھاٹ اور مشرقی گھاٹ بھی بالترتیب سطح مرتفع دکن کے مغربی و مشرقی کناروں کی نشان دہی کرتے ہیں۔ مغربی گھاٹ مغربی ساحل کے متوازی واقع ہیں۔ ہندوستان کے طبعی نقشے میں تھال، بھور اور پال گھاٹ پائے جاتے ہیں۔
جزیرہ نمائی سطح مرتفع کی ایک ممتاز خصوصیت وہاں کی کالی مٹی کا علاقہ ہے جسے دکن ٹراپ (Deccan Trap) کہا جاتا ہے۔ یہ آتش فشانی نسب کا ہے۔

ریگستان سندھ (Indian Desert): ہندوستانی ریگستان اروالی پہاڑوں کے مغربی کناروں کی طرف واقع ہے۔ یہ ایک بڑا اور ریتلا میدان ہے جو ریت کے ٹیلوں سے ڈھکا ہوا ہے۔ اس خطے میں بہت کم بارش ہوتی ہے۔ یعنی سال میں 150 ملی میٹر سے بھی کم۔ یہاں کی آب و ہوا خشک ہے اور نباتات بھی بہت کم ہیں۔ ندیاں برسات کے موسم میں نظر آتی ہیں اور جلد ہی ریگستان میں غائب ہو جاتی ہیں کیونکہ ان میں اتنا پانی نہیں ہوتا ہے کہ سمندر تک پہنچ سکیں۔ اس علاقے میں صرف لونی ایک بڑی دریا ہے۔
ساحلی میدان (Coastal Plain): جزیرہ نما کا سطح مرتفع ساحلی ٹیلوں سے گھرا ہوا ہے جو مغرب میں بحرے عرب تک اور مشرق میں خلیج بنگال تک چلا جاتا ہے۔ مغربی ساحل جو بحرے عرب اور مغربی گھاٹ کے بیچ پھیلا ہوا ہے۔ ایک تنگ میدان ہے اس کے تین حصے ہیں۔
ساحل کا شمالی حصہ کوکن (مہبی، گوا) مرکزی حصے کہ کنٹر کا میدان کہا جاتا ہے جب کہ جنوبی حصے کہ مالابار ساحل کہتے ہیں۔
جزائر (Islands): ہندوستان سے جوڑے دو اہم جزائر کے گروپ ہیں۔
1- جزائر انڈمان نیکوبار۔ یہ خلیج بنگال میں واقع ہے۔
2- جزائر لکشادیپ۔ یہ بحرے ہند میں واقع ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your progress)

1- ہندوستان کے پڑوسی ممالک کا نام لکھیں۔

یاد رکھنے کے نکات (Points to be Rembered)

1- دنیا میں ابتداء ہی سے مختلف نظام حکومت رائج رہے ہیں جن میں تین خاص طور پر اہم ہیں:

(الف) نوآبادیات (Colonialism)

(ب) سرمایہ دارانہ نظام (Capitalism)

(ج) جمہوری نظام (Democracy)

2- ہندوستان کی تاریخ کے چار اہم حصے ہیں:

(الف) عہد قدیم (Incient Period)

(ب) عہد قرون وسطی (Midiaval Period)

(ج) عہد جدید (Modern Period)

(د) موجودہ دور (Contemporary Period)

3- دنیا کی تاریخ بے شمار جنگوں اور انقلابات سے بھری پڑی ہے۔ پچھلی دو صدیوں میں پیش آنے والے اہم انقلابات میں فرانس کا انقلاب اور روسی انقلاب شامل ہیں۔

4- جغرافیہ کو سمجھنے کے لئے ضروری ہے کہ اس میں شامل بنیادی تصورات کو سمجھا جائے۔

5- ہندوستان کی طبعی ساخت کو تین اہم حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے:

(الف) کوہ ہمالیہ

(ب) ریگستان سندھ

(ج) شمالی میدان

(د) ساحلی میدان

(ع) جزائر

1.9 فرہنگ (Glossary)

زمین پر ایک پوشیدہ لکیر جو شمال سے جنوب کا فاصلہ بتاتا ہے۔

عرض البلد یا Latitude

سورج کے اطراف ایک متعین راہ یا مدار (Orbit) میں کی جانے والی حرکت مداری گردش کہلاتی ہے

مداری گردش

زمین پر ایک پوشیدہ لکیر جو مغرب سے مشرق کا فاصلہ بتاتا ہے

طول البلد یا Longitude

Incient Period

عہد قدیم

Midiaval Period

عہد قرون وسطی

Modern Period

عہد جدید

Contemporary Period

موجودہ دور

Coloniasim

نوآبادیات

Capitalis

سرمایہ دارانہ نظام

Democracy

جمہوریت

عوام کی، عوام کے لیے اور عوام کے ذریعے منتخب کی گئی حکومت۔

جمہوریت

1.10 اکائی کے اختتام کی مشق (Unit End Exercise)

معروضی جوابات کے حامل سوالات (Objective Answer Type Question)

- 1- ہندوستان کے تاریخ کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟
 (ا) چار (ب) دس (ج) دو (د) پانچ
- 2- روس کا انقلاب کا پہلا حصہ کب کا ہے؟
 (ا) مارچ ۱۹۱۷ء (ب) اکتوبر ۱۹۱۷ء (ج) جنوری ۱۹۱۷ء (د) فروری ۱۹۱۸ء
- 3- مداری گردش کیا ہے؟
 (ا) زمین کا چاند کا چکر لگانا (ب) چاند کا زمین کا چکر لگانا
 (ج) زمین کا سورج کا چکر لگانا (د) سورج کا زمین کا چکر لگانا
- 4- ان میں سے کون سا حصہ کوکن کہلاتا ہے؟
 (ا) ممبئی و گوا کا ساحلی علاقہ (ب) راجستھان کا ریگستانی علاقہ
 (ج) کشمیر کا بریلی علاقہ (د) ان میں سے سبھی
- 5- دن رات کا ہونا کن باتوں پر منحصر کرتا ہے؟
 (ا) محوری گردش (ب) مداری گردش (ج) دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں

مختصر جوابات کے حامل سوالات (Short Answer Type Question)

- 1- مداری گردش کیا ہے۔
- 2- ہندوستان کے ساحلی میدان کے بارے میں بتائیں۔
- 3- ہندوستان کے کسی ایک پڑوسی ملک کے بارے میں پانچ جملہ لکھیں

طویل جوابات کے حامل سوالات (Long Answer Type Question)

- 1- ہندوستان کی طبعی جغرافیہ پر نوٹ لکھئے۔
- 2- ہندوستانی تاریخ کے مختلف ادوار پر نوٹ لکھئے۔
- 3- فرانس کے انقلاب کے بارے میں لکھئے۔

Aggarwal, J.C. (2010). Principles and Practices of Teaching Civics and Citizenship Education, New Delhi, Shipra Publication.

Basu, D.D. (2014). Introduction to the Constitution of India, New Delhi, Jain Book Agency

Kazmi, G. and Kazmi, T. J. (2013). Political Science (Maharashtra Board of Secondary and Higher Secondary Education), Mumbai, Saifee Book Agency

Kumar, C. Sharma, D. Kaur, A. (2013). Samajik Vigyan Shikshan, New Delhi, Bookman Publishers

Singh, G. (2016). Samajik Vigyan Shikshan, Meerut, R. Lal Publication

Singh, H. (2015). Hand Book of Political Science, New Delhi, Jain Book Agency

Thessarsery, I. (2012). Teaching of Social Science for the 21st Century, New Delhi, Kanishka Publishers & Distributors

Tyagi, G. (2017). Nagrikshastra Shikshan Ka Pranali Vigyan, Agra, Agrawal Publication.

Tyagi, G. (2017). Arthshastra Shikshan Ka Pranali Vigyan, Agra, Agrawal Publication

اکائی 2۔ علم سیاسیات اور معاشیات کی تدریس اور اکتساب

(Teaching and Learning of Political Science and Economics)

اکائی کے اجزا

- 2.1 تمہید (Introduction)
- 2.2 مقاصد (Objectives)
- 2.3 علم سیاسیات کے معنی (Meaning of Political Science)
 - 2.3.1 علم سیاسیات کی تعریف (Definition of Political Science)
 - 2.3.2 علم سیاسیات کا علاقہ یا وسعت (Scope of Political Science)
 - 2.3.3 علم سیاسیات کی نوعیت (Nature of Political Science)
 - 2.3.4 اہم تصورات اور موجودہ رجحانات (Key Concept and Current Trends)
 - 2.3.5 علم سیاسیات کا دیگر سماجی سائنسوں کے ساتھ تعلق (Relation of Political Science with other Subejct)
- 2.4 علم سیاسیات اور اُس کی نوعیت و وسعت میں تبدیلی (روایتی نقطہ نظر سے جدید نقطہ نظر کی طرف)
(Political Science and Change its Nature and Scope on the Basis of Traditinal Point of view to Modern point of view)
 - 2.4.1 علم سیاسیات: روایتی نقطہ نظر (Political Science: Traditional Point of View)
 - 2.4.2 علم سیاسیات: جدید نقطہ نظر (Political Science: Modern Point of View)
- 2.5 ہندوستان کا آئین (Constitution of India)
 - 2.5.1 بنیادی حقوق: (Fundamental Rights)
 - 2.5.2 بنیادی فرائض: (Fundamental Duties)
- 2.6 حکومت کے اجزاء (Organs of Government)
 - 2.6.1 مجلس مقننہ/قانون ساز ادارے (Legislative)
 - 2.6.1.1 لوک سبھا (LoK Sabha)
 - 2.6.1.2 راجیہ سبھا (Rajya Sabha)
 - 2.6.1.3 صوبہ (State)
 - 2.6.2 مجلس عاملہ/انتظامیہ (Executive)

2.6.2.1	صدر جمہوریہ (President)	
2.6.2.2	نائب صدر جمہوریہ (Vice- President)	
2.6.2.3	وزیر اعظم (Prime Minister)	
2.6.2.4	صوبائی مجلس عاملہ (State Executive)	
2.6.2.5	گورنر (Governor)	
2.6.2.6	وزیر اعلیٰ اور وزراء کونسل (Chief Minister & Council Member)	
2.7	عدلیہ (Judiciary)	
2.7.1	سپریم کورٹ (Supreme Court)	
2.7.2	ہائی کورٹ (High Court)	
2.7.3	ماتحت عدالتوں کی تشکیل (Composition of Subordinate Courts)	
2.8	معاشیات کے معنی اور تعارف (Meaning and Introduction of Economics)	
2.8.1	معاشیات کی تعریف اور نوعیت (Defination and Nature of Economics)	
2.8.2	معاشیات کی وسعت (Scope of Economics)	
2.8.3	معاشیات کے اہم تصورات (Key Concepts of Economics)	
2.8.3.1	بنیادی معاشیات (Fundamental Economics)	
2.8.3.2	میکرو معاشیات (Macro Economics)	
2.8.3.3	خور و معاشیات (Micro Economics)	
2.8.3.4	بین الاقوامی معاشیات (Inernational Economics)	
2.8.3.5	ذاتی مالیاتی معاشیات	
	علم سیاسیات اور معاشیات کے تدریس کی حکمت کا تعارف	
	(Introduction of Teaching Strategies of Political Science and Economics)	
2.9.1	علم سیاسیات و معاشیات میں ہونے والی اہم تدریسی حکمت عملیاں	
	(Important Teaching Strategies of Political Science and Economics)	
2.10	یاد رکھنے کے نکات (Point to Remembered)	
2.11	فرہنگ (Glosory)	
2.12	اکائی کے اختتام کی مشق (Unit End Exercise)	
2.13	مزید مطالعے کے لیے تجویز کردہ کتابیں (Suggested Books for Further Readings)	

2.1 تمہید (Introduction)

علم سیاست، سماجی سائنس کا ایک علوم ہے۔ جس کا تعلق حکومت اور سیاست کے مطالعہ سے ہے۔ یہ سماج میں شہریوں کو اپنی ذمہ داریوں کو سمجھنے میں مدد کرتا ہے۔ اس کا اہم مقصد طالب علم میں سیاسی نظام کو سمجھنے کی صلاحیت اور ان کو شہریت کے لئے تعلیم دینا ہے۔ انسانی زندگی کے سیاسی پہلو کو سمجھنے اور ان میں سیاسی شعور و بیداری لانے میں یہ مضمون بہت ہی اہمیت کا حامل ہے۔ اس اکائی میں دیئے گئے مواد کا مطالعہ کے ذریعے طلباء اور ان باتوں کو ذہن نشیں کر سکیں گی اور ان مہارتوں کو فروغ دیا جاسکے گا کہ ایک اچھے صحت مند شہری کے لئے بے حد ضروری ہے۔ اس ذیلی اکائی میں آپ سیاست کے نوعیت و وسعت کے بارے میں مطالعہ کریں گے۔

2.2 مقاصد (Objectives)

- اس ذیلی اکائی میں دیئے گئے مواد کو پڑھنے کے بعد آپ اس لائق ہو جائیں گے کہ:
- ✧ علم سیاست کے معنی اور تعریف کو بیان کر سکیں گے۔
- ✧ علم سیاست کی نوعیت اور وسعت کو سمجھ سکیں گے۔
- ✧ علم سیاست کو دیگر سماجی سائنس کے ساتھ تعلق کی وضاحت کر سکیں گے۔
- ✧ علم سیاست کے روایتی اور جدید نقطہ نظر کو سمجھ سکیں گے۔

2.3 علم سیاسیات کے معنی (Meaning of Political Science)

علم سیاسیات سائنس کی نوعیت اور وسعت کو سمجھنے سے پہلے ہمیں سیاست اور سیاسی سائنس کے معنی کو سمجھنا ضروری ہے۔ سیاست (Politics): عظیم سیاسی فلسفی ارسطو اصطلاح Politic کا استعمال کرنے والے سب سے پہلے مفکر تھے۔ لفظی اعتبار سے اصطلاحات Politic یونانی لفظ Polis سے اخذ کیا گیا ہے جس کا مطلب ہوتا ہے شہر (City) یا ریاست (State)۔ قدیم یونان میں شہر کو ایک آزاد ریاست کا مقام حاصل تھا۔ Politics لفظ سے مراد اُس علم سے تھا جن کا تعلق اُن شہری ریاستوں کی سرگرمیوں سے متعلق حکومتوں کے علم و مہارتوں سے ہوتا تھا۔ آہستہ آہستہ ان شہری ریاستوں کا مقام قومی ریاستوں یا ملکوں نے لے لیا اور سیاسیات بھی ان وسیع ریاستوں سے متعلق علم ہو گئی۔ ریاست سے متعلق موضوعات کے مطالعہ کو سیاسی سائنس کہا جاتا ہے۔

علم سیاست ایک سماجی سائنس ہے۔ جس کا تعلق حکومت اور ریاست کے مطالعہ سے ہے۔ یہ سماج میں لوگوں کو قوانین سمجھانے اور نظم و ضبط قائم کرنے، اپنے ووٹ دینے اور ہنما کا انتخاب کرنے، سماج میں شہریوں کو اپنے ذمہ داریاں کو سمجھانے میں مدد کرتی ہے۔ علم سیاست کا مقصد طالب علم کو جمہوری شہری کی ذمہ داری پوری کرنے لائق بنانا ہے اور عوام کو شہریت کے لئے تعلیم دینا ہے۔

2.3.1 علم سیاست کی تعریف (Definition of Political Science)

علم سیاسیات کی چند تعریف مندرجہ ذیل ہیں۔

گارڈنر کے مطابق علم سیاسیات کی آغاز اور آخر ریاست کے ساتھ ہوتی ہے۔

لائی کے مطابق سیاست کا مطالعہ کا تعلق منظم ریاستوں سے متعلق انسانوں کی زندگی سے ہے۔
ڈاکٹر ذکریا کا بیان ہے کہ سیاست منظم طور پر بنیادی اصولوں کی نمائندگی کرتا ہے جس کے مطابق ریاست کو قائم کیا جاتا ہے اور حکومت کا استعمال کیا جاتا ہے۔

لنکارک نے اس سلسلے میں جامع تعریف کی ہے کہ سیاسیات حکومت سے مطابقت سائنس ہے۔
ڈماک کے مطابق علم سیاسیات کا تعلق ریاست اور اس کے ذریعہ حکومت سے ہے۔
سیلے کے مطابق علم سیاسیات حکومت کے عناصر کی تحقیق اُس طرح کرتا ہے جس طرح معاشیات مالی معاملات کے بارے میں حیاتیاتی سائنس زندگی کے بارے میں ریاضی اعداد کے بارے میں اور جیومیٹری مقام و لمبائی۔ چوڑائی کے بارے میں کرتا ہے۔
پال جینیٹ کے مطابق علم سیاسیات سماجی علوم کا وہ حصہ ہے کہ جس میں سیاست کی بنیاد اور حکومت کے اُصولوں پر غور کیا جاتا ہے۔
آر۔ جی۔ گیل کے مطابق سیاست، ماضی حال اور مستقبل میں ریاست کا مطالعہ ہے۔
گلکریسٹ نے مختصر تعریف دیتے ہوئے کہا ہے کہ علم سیاسیات۔ سیاست و حکومت کے عام مسائل کا مطالعہ کرتا ہے۔
لہذا علم سیاسیات کی تعریف ہم علم کی ایک ایسی شاخ کے طور پر کر سکتے ہیں جس کا تعلق سیاست نام کی تنظیم سے ہوتا ہے۔ جس میں حکومت کا بھی تفصیل مطالعہ شامل ہوتا ہے۔ مختصر میں علم سیاسیات کے تحت ریاست، حکومت اور دیگر متعلق تنظیم اور اداروں کا انسان کی سیاسی زندگی کے تناظر میں مطالعہ کیا جاتا ہے۔ علم سیاسیات سے متعلق تعریفوں کا تجزیہ کرنے پر مندرجہ ذیل باتیں واضح ہوتی ہیں۔

- ✦ علم سیاسیات ریاست کا مطالعہ ہے۔
- ✦ علم سیاسیات حکومت کا مطالعہ ہے۔
- ✦ علم سیاسیات میں ریاست اور حکومت دونوں کا مطالعہ کیا جاتا ہے لیکن اصل موضوع ریاست کا مطالعہ ہے کیونکہ اس میں مرکزی حیثیت ریاست یا حکومت کی ہے۔
- ✦ علم سیاسیات رسمی طور پر سیاسی اداروں کا مطالعہ کرتے ہوئے ریاست کے آئین میں موجود قانونی حقیقت کے مطالعہ کی بنیاد بنتی ہے۔

2.3.2 علم سیاسیات کا علاقہ یا وسعت (Scope of Political Science)

علم سیاسیات کے مطالعہ کا علاقہ انتہائی وسیع ہے اس میں سیاسی فکر (Political Thought) سیاسی اصول (Political Principal) سیاسی فلسفہ (Political Philosophy) سیاسی نظریہ (Political Theory) تقابلی سیاست (Comparative Politics) عوامی انتظامیہ (Public Administration) بین الاقوامی تنظیم (International Organization) سیاسی حرکیات (Political Dynamics) اور عوامی قانون (Public Law) وغیرہ شامل ہیں۔ اس کے علاوہ مندرجہ ذیل باتیں بھی اس دائرے کار میں آتی ہیں۔
(وغیرہ شامل ہے۔ اس کے علاوہ مندرجہ ذیل باتیں بھی اس کے مطالعہ کے دائرہ کار میں آتی ہیں۔

✦ قومی اور بین الاقوامی مسائل کا مطالعہ۔

✦ انسان کے سیاسی پہلو کا مطالعہ۔

- ❖ سیاست کے ماضی، حال اور مستقبل کی ترقی کا مطالعہ، ماضی کا مطالعہ کرنا اور انہیں دروست کرنا، موجودہ حال کا مطالعہ کرنا اور اس بات کے بارے میں تعین کرنا کی مستقبل میں کیا کیا جائے۔
- ❖ اقتدار یا طاقت کے تصور کا مطالعہ۔
- ❖ ریاست کی ساخت (Structure) کا مطالعہ کرنا جو اس وقت موجود ہے اور ساتھ ہی ریاست کی جدید اور مثالی ساخت کا مطالعہ کرنا۔
- ❖ ایک ذریعہ کے طور پر حکومت کا مطالعہ۔
- ❖ حکومت کی مختلف قسموں کا مطالعہ۔
- ❖ عوام اور حکومت کے درمیان تعلقات کا مطالعہ۔
- ❖ تاریخی تناظر میں ریاست کا مطالعہ کرنا اس میں اس بات کا مطالعہ کرنے کی کوشش کی جاتی ہے کہ کب اور کیسے ریاست وجود میں آئی اور مختلف دور میں ریاست کی نوعیت کیا رہی ہے اور کس طرح کی تبدیلی آئی ہے۔
- ❖ افسر شاہی (Bureaucracy) کے رویہ کا مطالعہ۔
- ❖ سیاسی رویہ و تصورات کا مطالعہ۔
- ❖ انتخاب اور ووٹنگ کے رویہ کے طریقوں کا مطالعہ۔
- ❖ سماجی جماعتوں (Social Group) اور پریشر گروپ (Pressure Group) کا مطالعہ۔
- ❖ ترقی پذیر ممالک (Developing Countries) کا مطالعہ
- ❖ بین الاقوامی سیاست اور بین الاقوامی تنظیم (International Organization) کا مطالعہ۔
- ❖ کیپٹلین نے بھی کہا سیاست میں اُن تمام چیزوں کو شامل کیا جانا چاہیے جسے ارسطو نے شامل کیا تھا۔ جیسے خاندان کی تنظیم، انقلابات کا تجزیہ، شہری اور بین الاقوامی سیاست، مذہبی اجتماعات، مزدوروں کی تنظیم اور ملازموں کی تنظیم وغیرہ۔ اس طرح ہم دیکھتے ہیں کہ سیاسی سائنس کا دائرہ بہت ہی وسیع ہے۔

2.3.3 علم سیاسیات کی نوعیت (Nature of Political Science):

سیاسیات پر Aristotle, Bodin, Hobbes, Bluntschli, Montesquieu وغیرہ کے مختلف نظریہ ہے۔ ان سبھی کے مطابق سیاست ایک سائنس (Science) ہے جب کہ J.S.Hill, Maitland, Collin, Barker وغیرہ کے مطابق سیاست ایک فن (Art) ہے۔

- ☆ سیاست ایک سائنس ہے (Politics is a Science) سیاست کو مندرجہ ذیل وجوہات کی بنیاد پر سائنس کے طور پر تصور کیا جاتا ہے۔
- ❖ سیاست کو ایک بہت ہی منظم (Organised) انداز میں مطالعہ کیا جاتا ہے۔
- ❖ یہ بھی کہا جاتا ہے کہ سیاست میں تجربات (Experiment) بھی ممکن ہے۔
- ❖ سیاسی سائنس میں دوسرے علوم کی طرح مطلق (Absolute) اور آفاقی (Universal) قوانین ہیں۔

علم سیاسیات میں کچھ ایسے اصول اور طریقہ ہیں جس پر سیاسی مفکرین نے متفقہ طور پر اتفاق کیا ہے۔

سیاست ایک مضمون ہے جس کی نوعیت سائنسی ہے۔

اس وقت سیاسیات نے جدیدیت حاصل کر لی ہے۔

☆ سیاست ایک سائنس نہیں ہے (Politics is not a science): سیاست کو درج ذیل وجوہات کی بنیاد پر سائنس کے طور پر تصور نہیں کیا جاتا ہے۔

علم سیاسیات میں علم طبعیات (Physical Science) کی طرح مطلق (Absolute) اور آفاقی (Universal) قوانین نہیں ہے۔

یہ توجہ اور اثرات کے نظریہ (Theory of Cause and Effect) تجسس پر تمام سائنس کی بنیاد ہے پر عمل نہیں کرتا۔

سائنس کے مشاہدات اور تجرباتی طریقوں کو سیاسی سائنس میں استعمال نہیں کیا جاسکتا۔

اگر ہم اس تجزیہ کریں تو ہمیں معلوم ہوتا ہے کہ علم سیاسیات کی فطرت فنی ہونے کے ساتھ ساتھ زیادہ تر سائنسی نوعیت کی ہے۔ سیاست ریاست کے بارے میں ایک تجرباتی مطالعہ ہے۔ یہ ریاست کی آغاز اور ارتقاء کے بارے میں تاریخی تحقیقات کرنے والا موضوع ہے۔ گارڈنر نے صحیح کہا ہے کہ علم سیاسیات۔ سیاست کے ساتھ شروع ہوتی ہے اور سیاست کے ساتھ ختم ہو جاتی ہے۔ سیاسیات نے اپنے دائرہ کو صرف ماضی اور موجودہ حال تک نہیں محدود کر رکھا ہے بلکہ اچھی اور بہتر حکومت کے اصولوں کو مرتب کرنے کی کوشش بھی کرتا ہے اور بتاتا ہے کہ ریاست کیسی ہونی چاہئے۔ یہ ریاست کے ماضی حال مستقبل کا مطالعہ سیاسی سرگرمیوں سے زیادہ وسیع ہے۔ جہاں کہیں بھی ریاست موجود ہے وہاں سیاست بھی ہے۔ لیکن اس کے برعکس حقیقت نہیں ہے کہ جہاں کہیں بھی سیاست موجود ہو وہاں وہ ریاست بھی ہو۔ ہم اگر گھروں، مندروں، میونسپل کارپوریشن اور تمام ایسوسی ایشن کے اندر سیاست کی بات کرتے ہیں جب کہ ان میں سے ایک بھی ریاست نہیں ہے۔

علم سیاسیات حکومت کی سائنس اور فن ہے۔

یہ انسانی معاشرے کے سیاسی پہلو کا مطالعہ ہے

سیاست اور حکومت کا سائنسی مطالعہ ہے۔

یہ حکومتوں کی ساخت، اُن کے کام کاج اور سیاست کی تنظیموں کا مطالعہ کرتا ہے۔

ہمیں یہ بات ذہن میں رکھنا چاہیے کہ معاشرے میں سماجی، سیاسی، ثقافتی مذہبی ادارے وغیرہ ایک بڑی تعداد میں موجود ہیں۔ ریاست (State) بھی ان میں سے ایک ہے جو اہمیت کی حامل ہے۔ کیونکہ ریاست ہی شہریوں کو اعلیٰ تعلیم (Higher Education) اور بہتر طبی علاج فراہم کرتا ہے۔ یہ سڑکوں اور پلوں کی تعمیر کرتی ہے اور زراعت (Agriculture) اور صنعتی (Industrial) پروگرام کا منصوبہ تیار کرتی ہے اور قیمتوں کو کنٹرول کرتی ہے۔ ریاست معاشرے میں امن و امان کو برقرار رکھتی ہے اور انسانی زندگی کی حفاظت کرتی ہے اور انسان کو ہمہ جہتی ترقی کے لائق بناتی ہے۔ یہ ایک فلاحی ریاست (Welfare State) کے طور پر کام کرتی ہے جس کا مقصد لوگوں کی فلاح و بہبود کو فروغ دینا ہے۔ شاید ہی زندگی کا کوئی ایسا علاقہ ہو جہاں ریاست یا حکومت کام نہیں کرتی۔ اس لیے یہ ایک اہم کردار نبھاتی ہے اور اس کا مطالعہ کیا جانا ضروری ہے۔

2.3.4 اہم تصورات اور موجودہ رجحانات (Key Concept and Current Trends)

اس میں علم سیاسیات کے اہم تصورات جیسے اُس کے معنی، نوعیت اور وسعت کے بارے ہونے والی تبدیلی (روایتی نقطہ نظر سے جدید نکات نظر میں) اور موجودہ رجحانات کا ذکر کیا گیا ہے۔ اب ہم مزید تصورات کا ذکر کریں گے۔

ریاست (State): جدید اصطلاح (State) کو لفظ Status سے اخذ کیا گیا ہے۔ ریاست یا (State) لفظ کو جدید انداز میں سب سے پہلے اٹالین اسٹیٹمنٹ نگلون میکا ویلی Niccolo Machiavelli (1469-1527) نے استعمال کیا۔ اسٹیٹ (State) تمام سماجی اداروں میں سب سے زیادہ طاقت ور اور آفاقی ادارہ ہے۔ ارسطو نے کہا ہے کہ ”انسان ایک سماجی جانور ہے اور فطرت کی طرف سے وہ ایک سیاسی وجود ہے۔“ ریاست یا اسٹیٹ انسانی رفاقت و شراکت (Association) کی اعلیٰ ترین شکل ہے اور ایک اچھی یا بہتر زندگی جینے کے لیے یہ ضروری ہے۔ ریاست یا اسٹیٹ (State) کے چار عناصر ہوتے ہیں۔ یہ زمین کے کسی خاص حصہ میں قابض کم یا زیادہ تعداد میں رہنے والی کمیونٹی کو کہتے ہیں جیسے کی Woorow Wilson کہتے ہیں کہ:

State is a People Organized for law within a definite territory.

آبادی (Population) یہ وہ لوگ ہوتے ہیں جو سیاست بنانے والے ہوتے ہیں۔ آبادی کسی بھی ریاست کے لیے سب سے اہم ہے۔ یونانی مفکر ارسطو کا ماننا ہے کہ آبادی نہ تو بہت بڑی ہونی چاہیے اور نہ بہت چھوٹی۔ یہ کسی بھی ریاست کا وہ حصہ ہے جو مل کر عوامی ریاست بناتے ہیں۔ یہ کسی خاص قوم، برادری یا نسلی گروہ کے اراکین ہوتے ہیں۔

☆ علاقہ/ (Territory): یہ ایک اصطلاح ہے جو انتظامی تقسیم (Administrative Division) کے لیے استعمال میں لائی جاتی ہے۔ یہ ایک مقرر علاقہ ہوتا ہے، بجا طور پر آبادی سے تعلق رکھتا ہے۔ یہ ایک ریاست کے علاقہ یا دائرے کو بتاتا ہے جو اُس کے اختیار میں ہے۔ مقرر علاقہ کے بغیر کوئی ریاست نہیں ہو سکتی ہے۔ کسی بھی ریاست کے علاقہ میں زمین پانی اور ہوائی جگہ بھی شامل ہے اور خود کار ساز ہونے کے لیے یہ مستقل اور کافی بڑی ہونی چاہیے۔

☆ حکومت (Government): یہ کسی ریاست کا تیسرا عنصر ہوتا ہے۔ یہاں ایک ایسا سیاسی نظام ہوتا ہے جس کے ذریعے کسی ریاست کی حکومت کے طریقہ کار کو جانا جاتا ہے۔ حکومت کے ذریعے کسی ریاست میں سرکاری پالیسی لاگو ہوتی ہے۔

☆ خود مختاری (sovereignty): یہ کسی بھی ریاست کا چوتھا سب سے اہم عنصر ہوتا ہے۔ خود مختاری سے مراد ہے باہر کے ذرائع کے مداخلت کے بغیر حکومت کرنے کے لئے مکمل حق و طاقت کسی جغرافیائی علاقے پر طاقت یا غلبہ کے خصوصی کو خود مختاری کہتے ہیں۔ یہ سب سے اعلیٰ اور حتمی ہے۔ جس کے اوپر کوئی قانونی طاقت نہیں ہے۔

2.3.5 علم سیاسیات کا دیگر سماجی سائنس کے ساتھ تعلق (Relation of Political Science with other Subject)

سیاسی سائنس کا معاشیات سے گہرا تعلق ہے۔ اس کا قانون سے تعلق ہے چاہے وہ قدرتی ہو یا انسانی یہ باہمی تعلقات میں ایک رابطہ پیدا کرتا ہے۔ اس کا تعلق تاریخ سے بھی ہے جو کہ ضرورت کے مطابق حقائق سے آشنا کرتا ہے۔ جس سے ماضی سے فائدہ حاصل کیا جاسکے۔ اس کا فلسفہ بالخصوص اخلاقیات سے تعلق ہے، جو کہ اس کا اصول ہوتا ہے۔ کوئی بھی سماجی سائنس کسی بھی سماج یا معاشرے کے سبھی پہلوؤں کا مکمل مطالعہ نہیں

کر سکتا۔ اس لیے سماجی سائنس کے تمام مضامین ایک دوسرے سے متعلق ہے اور اس کے دوسرے مضامین کے ساتھ باہمی رشتے ہونے کی بنیاد پر نئے (Interdisciplinary Subject) جیسے سیاسی معاشیات (Political Economics) سیاسی اخلاقیات (Political Morality) سیاسی تاریخ (Political History) سیاسی سماجیات (Political Sociology) سیاسی نفسیات (Political Psychology) سیاسی جغرافیہ (Political Geography) کا آغاز بھی ہوا۔ اس طرح سے علم سیاسیات کی نئی شاخوں کا کھولنا اس بات کی علامت ہے کہ علم سیاسیات کا دیگر سماجی سائنس سے ہم تعلق ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your Progress)

۱۔ سیاسیات کا دیگر سماجی سائنس کے ساتھ تعلقات بیان کریں۔

2.4 علم سیاسیات اور اس کی نوعیت و وسعت میں تبدیلی (روایتی نقطہ نظر سے جدید نقطہ نظر کی طرف)

علم سیاسیات نہایت ہی قدیم موضوع ہے۔ یونانی مفکر ارسطو کو علم سیاسیات کا بانی مانا جاتا ہے۔ شروعات میں اسے آزاد موضوع کے طور پر قبول نہیں کیا گیا۔ سیاسی سائنس کا مطالعہ اخلاقیات فلسفہ، تاریخ وغیرہ کے تصورات کی بنیاد پر کرنے کا علم تھا۔ جدید دور میں سے نہ صرف آزاد موضوع کے طور پر قبول کیا گیا بلکہ سماجی علوم کے حوالے سے اس کی کافی ترقی بھی ہوئی۔ علم سیاسیات کا مطالعہ آج جہاں ایک طرف انتہائی اہم ہے وہیں دوسری طرف بہت پیچیدہ بھی ہے۔ علم سیاسیات کی ضرورت اس بات سے ظاہر ہوتی ہے کہ آج سیاسی عمل کا مطالعہ بین الاقوامی اور قومی دونوں قسم کی سیاست کو سمجھانے کے لیے ضروری ہے۔

آج علم سیاسیات سیاسی اور غیر سیاسی دونوں طرح کے عناصر سے متعلق ہے سیاسی عناصر براہ راست طور پر سیاسی عمل کو متاثر کرتے ہیں۔ اس نقطہ نظر سے علم سیاسیات کے تحت سیاسی حکومتیں، سرکاری ادارے، انتخابی نظام اور سیاسی رویہ کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ غیر سیاسی عناصر بلواسطہ طور پر سیاسی عمل کو متاثر کرتے ہیں اس نقطہ نظر سے سیاسی مطالعہ میں معاشیات، معاشرہ، مذہب، ثقافت، جغرافیہ، سائنس و ٹیکنالوجی، نفسیات و تاریخ جیسے اتحادی عناصر کو کافی اہمیت دی جاتی ہے اس وجہ سے سیاست کی صحیح سمجھ دونوں عناصر کو سمجھ کر ہی جاسکتی ہے۔

یونانی مفکرین کے وقت سے جدید دور کے مختلف مفکرین تجزیات کاروں کے اشتراک سے علم سیاسیات کی نوعیت مواد مطالعہ اور ان کی روایتوں میں وقتاً فوقتاً تبدیلی آتی رہی ہے اور اس موضوع کی ہمیشہ ترقی ہوتی رہی ہے۔ علم سیاسیات مطالعہ کے سلسلے میں دو اہم نظریات کا عروج ہوا ہے۔

(1) روایتی نقطہ نظر (Tradational Point of View)

(2) جدید نقطہ نظر (Modern Point of View)

2.4.1 علم سیاسیات: روایتی نقطہ نظر (Political Science: Traditional Point of View)

قبل مسیح 6 ویں صدی سے لے کر 20 ویں صدی میں تقریباً دوسری جنگ عظیم تک جس سیاسی نقطہ نظر کو قبول کیا گیا اسے روایتی نقطہ نظر کہتے ہیں۔ روایتی سیاسی نقطہ نظر کی تعمیر و ترقی میں بہت سے سیاسی مفکرین جیسے افلاطون ارسطو، لاک، روسو، کانت، ہیگل وغیرہ کا تعاون رہا ہے۔ روایتی

30

- ✦ انسان کے سیاسی رویہ کا مطالعہ ہے۔
- ✦ اس میں مختلف تصورات جیسے ریاستی طاقت، ریاستی حکومت و اقتدار کنٹرول و فیصلہ سازی وغیرہ کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔
- ✦ سیاسی مسائل کا مطالعہ ہے۔
- ✦ عام رائے اور عوامی رضامندی کا مطالعہ ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

- 1- علم سیاسیات سے کیا مراد ہے۔ اس کی چند تعریفیں بیان کریں۔
- 2- علم سیاسیات کے نوعیت اور وسعت کو واضح کیجئے۔
- 3- علم سیاسیات کا دیگر سماجی سائنس کے درمیان کیا تعلق ہے۔

2.5 ہندوستان کا آئین (Constitution of India)

نظام حکومت کے انجام دینے میں آئین کی بہت زیادہ اہمیت ہے۔ دنیا کے تقریباً ہر ملک میں کوئی نہ کوئی دستور نظام جو حکومت چلانے کے لئے قبول کر لیا ہے۔ ہمارے ملک نے بھی کچھ ضابطے (قوانین) طے کیے ہیں جسے ہم 'آئین ہند' کہتے ہیں۔ ہمارے ملک کا نظام حکومت اسی آئین ہند کے مطابق انجام پاتا ہے۔ اس میں شہریوں کے حقوق و فرائض، حکومتی اداروں کی تشکیل اور ان کے اختیارات کی معلومات تفصیل میں دی گئی ہے۔

آزادی کے پہلے کے حالات اور آئین: ہندوستان کی آزادی سے پہلے کے دور میں انگریزوں نے ہندوستان کا قانون بنایا تھا لیکن آزادی کے بعد ہندوستانی عوام اپنے ملک کے نظام حکومت کے لیے خود قوانین بنانا چاہتی تھی۔ اس کے لیے 9 دسمبر 1946 میں مجلس آئین کی پہلی نشست ہوئی اور دستور سازی کا عمل شروع ہوا۔ ڈاکٹر راجندر پرساد کو مجلس کا صدر بنایا گیا۔ اس مجلس میں 389 ممبران تھے۔ مجلس آئین میں مشہور اور ماہر قانون دان، مہاراجاؤں اور نوابوں کی ریاست کے نمائندے اور عورتوں کی طرف سے نمائندے بھی شامل کیے گئے۔ بہت ساری کمیٹیاں بنائی گئی جس میں آئین کا خاکہ تیار کرنے کے لیے سب سے اہم ڈرافٹنگ کمیٹی بھی بنائی گئی۔ ڈرافٹنگ کمیٹی کے چیئر مین ڈاکٹر بابا صاحب امبیڈکر تھے۔ اس کمیٹی نے آئین کے خاص مسودہ کو تیار کیا۔ مجلس آئین نے مکمل آئین 26 نومبر 1949ء کو منظور کیا اور یہ طے کیا گیا کہ 26 جنوری 1950 سے یہ آئین دستور نافذ کیا جائے گا۔

تمہید آئین ہند (Preamble of Indian Constitution)

ہم، ہند کے عوام نے، یہ پختہ عہد کیا ہے کہ ہم ہند کی تشکیل ایک خود مختار، سماجی، سیکولر، عوامی جمہوریہ میں کریں اور اس کے تمام شہریوں کو فراہم کریں

انصاف۔ سماجی، معاشی اور سیاسی

آزادی۔ خیال، اظہار، یقین عقیدہ اور عبادت کی

مساوت۔ حیثیت اور مواقع میں؛۔ ان تمام کے درمیان فروغ کریں۔

جو فرد کے وقار اور ملک کے اتحاد اور سالمیت کا ضمانت دے۔

ہمارے آئین ساز مجلس میں نومبر 1949 کے 26 ویں روز ہم اس آئین کو قبول اور نافذ کرتے ہیں اور خود کہ یہ آئین عطا کرتے ہیں۔

2.5.1 بنیادی حقوق

شہریوں کے وہ حقوق جو آئین میں شامل ہیں بنیادی حقوق کہلاتے ہیں۔ حقوق انسان کی فلاح و بہبودی کے لیے نہایت ضروری ہے۔ انسان کی انفرادی ترقی کے لیے یہ بہت اہم ہے یہ حکومت کے اختیارات کو محدود کرتا ہے۔ حکومت کوئی بھی ایسا قانون نہیں بنا سکتی جس سے یہ بنیادی حقوق سلب کیے جاسکیں۔ آئین ساز نے بنیادی حقوق کی حفاظت کی ضرورت کو شدت سے محسوس کیا ہے۔ اس لیے آئین نے شہریوں کے بنیادی حقوق کی حفاظت کی ذمہ داری عدالیہ کو دیا ہے۔ بنیادی حقوق جو آئین کے فہرست میں شامل ہے اس کی تحفظ ضروری ہے۔ یہ بنیادی حقوق اس لیے ہے کیونکہ آئین ساز نے اسے الگ سے تیسرے حصے میں تحریر کیا ہے۔ آئین کے ذریعے حکومت پر پابندی عائد کر دی گئی ہے۔ کوئی بھی حکومت بنیادی حقوق پر حملہ نہیں کر سکتی۔ آئین کے ذریعے بنیادی حقوق کی تحفظ دیا گیا اور اس کی گارنٹی دی گئی ہے۔ کوئی بھی حق تلفی کا شکار فرد عدالت میں مقدمہ دائر کر سکتا ہے۔ حقوق آئین کی بنیادی ڈھانچہ تب ہی بدل سکتا ہے جب آئین پوری طرح تبدیل کیا جائیگا۔ حقوق لامحدود نہیں ہے۔ حقوق کے استعمال کے طریقے واضح طور پر تحریر کر دیے گئے ہیں۔ ایک فرد یا جماعت کو اپنے اظہار خیال کا حق حاصل ہیں آئین کے تیسرے حصے میں حقوق کے مطابق جو دفعات لکھے گئے ہیں۔ وہ چھ قسم کے ہیں۔

(1) مساوات کا حق (Right Against Equality-Article 14-18): مساوات اس کے تحت حکومت سماجی، معاشی، سیاسی مذہبی، خاندان، ذات پات، جنس اور پیدائش کی جگہ کی بنیاد پر شہریوں سے کوئی امتیازی سلوک نہیں کر سکتی۔ اس میں قانون کی نظر میں مساوات، سرکاری ملازمت حاصل کرنے میں مساوی مواقع، چھوٹ اچھوت کا خاتمہ اور خطاب کا خاتمہ وغیرہ شامل ہیں۔ انگریزی حکومت میں انعامات کے طور پر خاص لوگوں کو خطابات سے نوازا جاتا تھا جیسے رائے صاحب رائے بہادر دیوان صاحب خان۔ خان بہادر وغیرہ اس طرح کے خطابات پر پابندی عائد کر دی گئی ہیں جس کی وجہ سے لوگوں میں اعلیٰ اور ادنیٰ کا جذبہ پیدا نہ ہو۔

(2) آزادی کا حق (Right to Freedom Article 19-22): آزادی کسی بھی فرد کی ہمہ جہتی ترقی کا ذریعہ ہے۔ آزادی کا مطلب یہ نہیں ہیں کہ کوئی فرد اپنی مرضی سے جو چاہے وہ کرے ایسا نہیں ہیں۔ آزادی کا مطلب ہیں کہ کوئی بھی شخص اپنی آزادی کا استعمال قانونی کے دائرے میں رہ کر کریں اور دوسروں کی آزادی پر کسی طرح کا کوئی اثر نہ پڑے۔

(2 A) دفعہ 19-19 (Article 19): ہندوستان کے آئین میں دفعہ 19 کے تحت شہریوں کو چھ (6) قسم کی آزادی کی ضمانت دی گئی ہیں جو مندرجہ ذیل ہے۔

(i) تقریر اور اظہار خیال کی آزادی

(ii) بغیر ہتھیار کے ایک جگہ جمع ہونے کی آزادی

(iii) تنظیم، یونین اور ادارے قائم کرنے کی آزادی

(iv) ہندوستان کے خطے میں آزادانہ سفر کرنے کی آزادی

(v) ہندوستان کے کسی بھی حصہ میں رہنے کی آزادی

(vi) کسی بھی پیشہ یا تجارت کرنے کی آزادی

(2.B) جینیے اور ذاتی آزادی کا حق: (Right to Life and Personal Liberty-Article 20 to 22)

ہندوستان کے آئین دفعہ 20-22 تک میں جینیے اور آزادی کے حق کی بات کہی گئی ہے۔ اس حق کے تحت کوئی بھی فرد عام انسانوں کی طرح اپنی زندگی جی سکتا ہے۔ اس کے تحت کسی بھی انسان کو بغیر کسی جرم کے قید نہیں کیا جاسکتا ہے اگر قانون اُسے مجرم قرار دیتا ہے اور عدالت کے پاس پورے ثبوت موجود ہے تبھی کسی فرد کو قید کیا جاسکتا ہے۔ جس انسان کو قید کیا جا رہا ہے یہ سزا دی جا رہی ہے تو اُس کا جرم بتانا ہوگا اور اُسے اپنے بچاؤ کا موقع دینا چاہیے جسے اگر وہ بے گناہ ہے تو خود کو بے گناہ ثابت کر سکے۔ کسی بھی فرد کو ایک ہی جرم کے بدلے دوبارہ سزا نہیں دی جاسکتی اگر کسی فرد پر کسی جرم کا کوئی شک ہے تو ایسے شخص کو حکومت عارضی طور پر پوچھتاچھ کے لیے روک سکتی ہے اس سے اُس کی آزادی پر کوئی حملہ نہیں ہوگا۔

دفعہ 21-A کے مطابق تعلیم کا حق آئین 2009 میں درج کیا گیا ہے جس کے مطابق 6-14 سال تک کے بچوں کے لیے پرائمری تعلیم لازمی اور مفت طور پر تعلیم حاصل کرنے کا قانون بنایا گیا۔ تعلیم حاصل کرنا ہر بچہ کا حق ہے۔ اس قانون کے عمل میں آنے کے بعد اب کوئی بچہ تعلیم سے محروم نہیں رہے گا۔

(3) استحصال کی مخالفت کا حق: (Right Against Exploitation Article 23 & 24)

آئین کا مقصد ہے کہ انسان کی جان و مال اور آزادی محفوظ رہے۔ اس لیے شہریوں کو استحصال کے مخالفت کرنے کا حق دیا گیا ہے دستور نے انسانوں کی خرید و فروخت، غلامی بندھوا مزدوری جیسے بُرے رواج کی ممانیت کے ساتھ ساتھ پابندی عائد کر دی گئی ہے اس طرح 14 سال سے کم عمر کے بچہ کو کارخانوں، کھیتوں اور دوسرے خطرناک کاموں نہیں لگایا جاسکتا۔ ان سے کام کرانے پر پابندی عائد کی گئی ہے جس کے نہ ماننے پر کام کرانے والے کو سزا ہو سکتی ہے 2006 میں اسی قانون کو اور وسعت دی گئی اور اب ہر قسم کی بچہ مزدوری کو قانونی جرم قرار دیا گیا ہے۔

(4) مذہبی آزادی کا حق: (Right to Freedom of Religion Article 25 -28)

ہندوستان ایک سیکولر ملک ہے۔ جس میں مختلف مذاہب کے ماننے والے اور مختلف فرقوں کے لوگ آباد ہیں ہر شخص کو اپنے مذہب کے اصولوں پر چلنے اور عبادت کرنے کی آزادی ہے حکومت کا کوئی اپنا مذہب نہیں ہے اور اُس نے سبھی مذہبوں کو برابری کا حق دیا ہے۔ اور اُسے شہریوں کا ذاتی مسئلہ قرار دیا ہے کوئی بھی شہری کسی بھی مذہب کو ماننے کا حق رکھتا ہے۔ ہر ایک مذہب کو اپنا ادارہ کھولنے اور تبلیغ کرنے کا حق حاصل ہے۔ وہ اپنی مذہبی جائیداد جیسے مسجد، مندر، گرجا گھر، گردوارا، مدرسہ، خانقاہ، قبرستان مذہبی تعلیمی ادارے وغیرہ کے لیے زمین حاصل کر سکتے اور قائم کر سکتے ہیں۔ لیکن حکومت اُن کے مالی امداد و خرچ کا حساب لے سکتی ہے۔ شہریوں کو تمام مذہبی آزادی حاصل ہے لیکن مذہب کے نام پر ہونے والے غیر انسانی رسم و رواج غلط طریقے اندھے عقائد پر حکومت پابندی عائد کر سکتی ہے۔

(5) تہذیبی اور تعلیمی حق: (Cultural & Educational Right Article 29 & 30)

ہمارے ملک میں مختلف مذاہب کے ماننے والے اور فرقوں کے لوگ موجود ہیں مختلف زبانیں اور بولیاں بولی جاتی ہیں جس کی وجہ سے

ہندوستان میں مختلف ثقافتی یک جہتی پائی جاتی ہے۔ آئین نے شہریوں کو تہذیبی اور تعلیمی حقوق دیئے ہیں تاکہ اپنی تہذیبی اور ثقافتی روایت کو قائم رکھ سکے اور اپنی مخصوص زبانوں کو ترقی دے سکے۔ اقلیتوں کو اپنی زبان تہذیب اور رسم و رواج کی حفاظت کرنے اور انہیں فروغ دینے کا حق دیا گیا ہے اس مقصد کو پورا کرنے کے لیے اقلیتوں کو اپنی زبان کے تعلیمی ادارے قائم کرنے کا حق بھی حاصل ہے حکومت ان کو منظوری اور مالی امداد دینے میں حکومت مذہب کی بنیاد پر فرق نہیں کرے گی۔

(6) آئین کا اصلاح کا حق (Right to Constitutional Remedies Article 32)

بنیادی حقوق کے تحفظ کے لیے یہ بڑا اہم طریقہ ہے سپریم کورٹ یا کوئی بھی ہائی کورٹ میں جا کر عرض کر سکتا ہے۔ اور بنیادی حقوق کو تقویت پہنچانے کے لیے اصلاحی مشورہ دے سکتا ہے۔ اور اس پر نظر ثانی کے لیے عدالت میں گزارش کر سکتا ہے۔ اگر دستور میں درج شہریوں کے حقوق پامال ہو رہے ہوں اس کے اس حق سے انکار کیا جا رہا ہو تو شہریوں کو عدالت سے انصاف مانگنے کا حق حاصل ہے۔ عدالت کی طرف سے بنیادی حقوق کی حفاظت کے لیے جو فرمان جاری کیا جاتا ہے۔ اسے Right کہتے ہیں۔

2.5.2 بنیادی فرائض (Fundamental Duties)

جس طرح بنیادی حقوق شہریوں کو حاصل ہے ٹھیک اُسی کے ساتھ ساتھ بنیادی فرائض بھی ہیں۔ بنیادی حقوق اور بنیادی فرائض دونوں ایک ہی اہمیت کے حامل ہے۔ فرائض کے اہمیت بتانے اور اُس کے مطابق شہریوں میں بیداری پیدا کرنے کے لیے 42 ویں ترمیم 1976 کے ذریعے 1976 میں ہندوستان کے دستور میں دس بنیادی فرائض کو شامل کیا گیا ہے تاکہ شہریوں کو اپنے ملک کے تئیں اپنی ذمہ داری کا احساس ہوتا رہے۔ ہندوستانی شہریوں کے بنیادی فرائض درج ذیل ہیں۔

- (1) آئین کی اطاعت میں رہیں اور اُس کے نظریہ ادارے، قومی پرچم اور قومی ترانے کی عزت کریں۔
- (2) اُن عظیم نظریات کی جن سے ہماری قومی جدوجہد آزادی متاثر رہی انہیں تسلیم کریں اور اُن کی فرمانبرداری کریں۔
- (3) ہند کی خود مختاری اتحاد اور سالمیت کو برقرار مانیں اور ان کی حفاظت کریں۔
- (4) جب کبھی لازم ہو ملک کی حفاظت کریں اور قومی خدمت فراہم کریں۔
- (5) مذہبی، زبانی، علاقائی یا علیحدہ تفریق سے اوپر اٹھ کر ہند کی تمام عوام کے درمیان ہم آہنگی اور مشترکہ جذبہ کو فروغ کریں۔ اور اُن رسوم کی تردید کریں جو عورتوں کی عظمت کے مخالف ہو۔
- (6) ہماری کثیر وراثت اور اجتماعی ثقافت (Culture) کی قدر کریں اور ان انہیں محفوظ رکھیں۔
- (7) ہمارے قدرتی ماحول، جنگلات، جھیلیں، دریا اور جنگلی حیوانات کی حفاظت کریں اور انہیں بہتر بنائے اور جاندار مخلوق سے ہمدردی رکھیں۔
- (8) سائنسی جذبات، انسانیت اور تحقیقی اور اصلاحی جذبات کا قیام کریں۔
- (9) عوامی املاک کا تحفظ کریں، تشدد (Violence) کو ترک کریں۔
- (10) تمام انفرادی اور اجتماعی سرگرمیوں میں بہترین ثابت ہونے کے لیے محنت کش رہیں، تاکہ ملک مسلسل

امور اور کامیابی کے اعلیٰ درجات پر ابھرتا رہے۔

82 ویں ترمیم کے ذریعے 2002 میں ہندوستان کے دستور میں ایک اور بنیادی فرائض کو شامل کیا گیا ہے تاکہ والدین اور گارجین کو اپنے بچوں کی تعلیم کے تئیں اپنی ذمہ داری کا احساس کرایا جاسکے۔

(11) والدین یا سرپرست اپنی ۶ سے ۱۴ سال کی درمیانی عمر کے خود کے یا زیر نگرانی بچوں کے لیے (جیسا معاملہ ہو) مفت اور لازمی ابتدائی تعلیمی مواقع فراہم کریں۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

- 1- دستور ہند میں فراہم کردہ بنیادی حقوق کے بارے میں لکھئے۔
- 2- علم سیاسیات کے جدید نقطہ نظر کی وضاحت کیجئے۔

2.6 حکومت کے اجزاء (Organs of Government)

ہندوستان میں وفاقی طرز حکومت کو اختیار کیا گیا ہے اس لیے یہاں دوہری حکومت کا طریقہ رائج ہے۔ ایک مرکزی حکومت اور دوسری صوبائی حکومت ہندوستان میں حکومتی کام کو انجام دینے کے لیے حکومتی ادارے قائم کیے گئے ہیں۔ وہ ادارے جو پورے ملک کے لیے انتظامی ذمہ داری پوری کرنے اور قوانین بنانے کا کام کرتا ہے مرکزی حکومت کہتے ہیں۔ اس طرح اپنے صوبہ یا ریاست کی انتظامی ذمہ داری پوری کرنے والی حکومت کو ریاستی حکومت کہتے ہیں۔ ہندوستان میں پارلیمانی طرز حکومت ہے۔ اس کی مجلس متقنہ اور مجلس عاملہ/انتظامیہ دونوں ایک دوسرے پر منحصر ہوتے ہیں اور حکومت کی یہ دونوں شاخیں ایک دوسرے سے منسلک ہوتی ہیں۔

مرکزی حکومت تین حصوں پر مشتمل ہے۔

(1) مجلس متقنہ/قانون ساز ادارے (Legislative)

(2) مجلس عاملہ/انتظامیہ (Executive)

(3) عدلیہ (Judiciary)

2.6.1 مجلس متقنہ/قانون ساز ادارے (Legislative)

مرکزی حکومت کی مجلس متقنہ کو سمنڈ یا پارلیمنٹ کہتے ہیں۔ اس کی تشکیل صدر جمہوریہ لوک سبھا اور راجیہ سبھا سے مل کر ہوتی ہے۔ ہندوستان کی پارلیمنٹ دوہرے گھر والی ہے ایک راجیہ سبھا جس کو اپر ہاؤس (Upper House) اور دوسرا لوک سبھا جس کو لوور ہاؤس (Lower House) کہتے ہیں۔ صدر جمہوریہ کسی بھی ہاؤس ممبر نہیں ہوتا ہے لیکن وہ مجلس کا خاص حصہ ہوتا ہے جب تک بل پر صدر جمہوریہ کی دستخط نہیں ہوگا وہ بل قانون نہیں مانا جائیگا وہ مجلس متقنہ کی سبھا کو بلاتا ہے اور حکم جاری کرتا ہے۔

2.6.1.1 لوک سبھا (Lok Sabha)

لوک سبھا پورے ملک کے عوام کی نمائندگی کرنے والا ہاؤس ہے۔ جس سے لوور ہاؤس کہتے ہیں۔ لوک سبھا کی میعاد پانچ سال کی ہوتی ہے

اور ہر پانچ سال پر نیا الیکشن ہوتا ہے اور نئی لوک سبھا کی تشکیل ہوتی ہے۔ لیکن کسی خاص وجوہات کی بنیاد پر ایسا بھی ممکن ہو سکتا ہے کی الیکشن پانچ سال کے وقت پورا ہونے سے پہلے بھی ائمر جنسی کی حالت میں لوک سبھا کی میعاد کو ایک سال کے لیے بڑھایا جاسکتا ہے لیکن ایمر جنسی کے ختم ہونے کے 6 مہینے کے اندر الیکشن کا ہونا ضروری ہے 18 سال اور اس سے زائد عمر والے ہندوستانی شہری براہ راست خوفیہ طور پر دیے گئے ووٹوں کے ذریعے لوک سبھا کے ممبر کو منتخب کرتے ہے۔ لوک سبھا کے ارکان کی تعداد زیادہ سے زیادہ 550 مقرر کی گئی ہے ہمارے ملک کے تمام طبقات کی نمائندگی دینے کی غرض سے درج فہرست

جماعتوں کے لیے نشستیں مخصوص ہیں اگر صدر جمہوریہ محسوس کرے کی لوک سبھا میں انگلوانڈین فرقہ کو نمائندگی نہیں ملی ہے تو وہ اس فرقہ کے دو لوگوں کو ممبر آف پارلیمنٹ کے طور پر نام زد کر سکتا ہے ایسی صورت میں لوک سبھا ممبران کی زیادہ سے زیادہ تعداد 552 ہو سکتی ہے۔

لوک سبھا کا الیکشن لڑنے کے لیے ممبر کو ہندوستان کا شہری ہونا چاہیے، اُسکی عمر 25 سال ہونی چاہیے اور پارلیمنٹ کے قانون کے مطابق اُس کے اندر ولیاقت موجود ہونی چاہیے۔ پارلیمنٹ نے کچھ فیصلے طے کیے ہیں جس کی بنیاد پر کسی شخص کو نا اہل قرار دیا جاسکتا ہے۔ وہ درج ذیل ہیں۔

❖ وہ اگر مرکزی حکومت یا صوبائی حکومت میں کسی منافا بخش عہدے پر کام کرتا ہے۔

❖ اگر وہ ذہنی طور پر بیمار یا پاگل ہے۔

❖ اگر وہ دیوالیا ہو چکا ہو۔

❖ اگر وہ ہندوستان کا شہری نہ ہوں۔

❖ اگر وہ پارلیمنٹ کے کسی قانون کے مطابق نہیں ہے۔

لوک سبھا کا سپیکر (Speaker of Lok Sabha)

لوک سبھا کے لیے چنے گئے ممبران اپنے میں سے کسی ایک کا انتخاب اسپیکر کے طور پر کرتے ہیں۔ اسپیکر لوک سبھا کی صدارت کرتا ہے۔ لوک سبھا کی پہلی میٹنگ میں دو اسپیکر چنے جاتے ہیں۔ لوک سبھا میں ہونے والی بحث سوالات جوابات اور رائے شماری عمل میں لانے کی ذمہ داری اسپیکر پر ہوتی ہے۔ لوک سبھا تحلیل ہونے پر اسپیکر کا عہدہ خود بہ خود ختم ہو جاتا ہے۔ اگر اسپیکر خود استقعا دے دیں یا اُس کا انتقال ہو جائے یا لوک سبھا میں اکثریت اُس کو ہٹانے کا مطالبہ کرے تو اسپیکر کے عہدے میں رد و بدل ہو سکتا ہے۔

اسپیکر کے خلاف عدم اعتماد مطالبہ کے لیے کم سے کم 14 دن پہلے نوٹس جاری کیا جاتا ہے جب یہ مطالبہ زیر غور ہوتا ہے تو اُس وقت نہ وہ صدارت کر سکتا ہے نہ بحث و مباحثہ میں حصہ لے سکتا ہے۔

لوک سبھا کے اختیار اور فرائض: لوک سبھا عوام کی نمائندگی کرنے والا ہاؤس ہے اُسکی ذمہ داریاں حسب ذیل ہیں۔

(1) قانون سازی کے فرائض: عوامی کی فلاح و بہبود کو مد نظر رکھتے ہوئے نئے قوانین بنانا لوک سبھا کا سب سے اہم کام ہے ایسے نئے قوانین بنانے کے ابتدائی خاکہ کو قانون کا مسودہ (Bill) کہتے ہیں۔ لوک سبھا کے تمام اراکین اس تجاویز والے مسودہ پر بحث کرتے ہیں۔ اکثریت اس کے حق میں ہو تو اُسے منظوری دی جاتی ہے اور حق میں نہ ہونے کی صورت میں اُسے نام منظور کیا جاتا ہے۔ دستور میں ترمیم کا حق لوک سبھا کو حاصل ہے اس لیے دستور میں ترمیم کی تجویز لوک سبھا میں پیش کی جاسکتی ہے۔

(2) مالیاتی ذمہ داری: ملک کی مالیات پر لوگ سبھا کا کنٹرول ہوتا ہے کوئی بھی مالیاتی بل سب سے پہلے لوگ سبھا میں پیش کیا جاتا ہے۔ لوگ سبھا کی منظوری کے بغیر حکومت کسی مد میں بھی کوئی خرچ نہیں کر سکتی۔ حکومت اپنا اخراجات کے لیے سالانہ تخمینہ (Estimate) یا بجٹ (Budget) تیار کرتی ہے۔ اس بجٹ کو لوگ سبھا کی منظوری کا حاصل ہونا ضروری ہے۔

(3) کابینہ پر کنٹرول: کابینہ کے ممبران لوگ سبھا کے سامنے ذمہ دار ہوتے ہیں۔ کابینہ اُس وقت تک اختیار میں رہ سکتی ہے۔ جب تک اُسے لوگ سبھا کا اعتماد حاصل رہتا ہے۔ اگر لوگ سبھا کثرت رائے سے کابینہ کے خلاف عدم اعتماد کی قرارداد منظور کرتی ہے تو کابینہ کو استعفیٰ دینا پڑتا ہے۔ وزراء کو لوگ سبھا کے ارکین کے پوچھے گئے سوالوں کا اطمینان بخش جواب دینا پڑتا ہے۔

2.6.1.2 راجیہ سبھا (Rajya Sabha)

پارلیمنٹ کے دوسرے ہاؤس کو راجیہ سبھا کہتے ہیں۔ اسے اپر ہاؤس (Upper House) بھی کہتے ہیں۔ اس کے ممبران ریاستی حکومتوں اور یونین ٹیریٹوری سے چن کر آتے ہیں اور اُن کی نمائندگی کرتے ہیں۔ یونین ٹیریٹوری (Union Territory) اُسے کہتے ہیں جس کا کنٹرول سیدھا مرکزی حکومت کے ہاتھوں میں ہوتا ہے راجیہ سبھا کے ارکین کی تعداد 250 ہوتی ہے۔ اُن میں 238 ارکین ریاستی حکومتوں اور مرکز کے زیر انتظام علاقوں (Union Territory) کے نمائندے ہوتے ہیں۔ ہر ریاست کے راجیہ سبھا کی نمائندوں کی تعداد کا انحصار اُس ریاست کی آبادی پر ہوتا ہے۔ ان ممبران کے علاوہ 12 ارکین کو صدر جمہوریہ نامزد کرتا ہے۔ یہ 12 افراد فنون لطیفہ سائنس، علم و ادب اور سماجی خدمت میں خصوصی مہارت یا تجربہ رکھنے والے شہریوں میں سے نامزد کیا جاتا ہے۔

راجیہ سبھا ایک مستقبل ہاؤس ہے وہ ہاؤس کبھی بھی برخاست نہیں ہوتا۔ ہر دو سال بعد راجیہ سبھا کے کل ممبران کی تعداد کے ایک تہائی (1/3) ممبران ریٹائر ہوتے ہیں۔ اور اتنی ہی تعداد میں اُن خالی نشستوں پر نئے ممبران منتخب ہوتا ہے۔ اس طرح راجیہ سبھا کے ہر ممبران یا رکن کی رکنیت کی مدت 6 سال ہوتی ہے۔

راجیہ سبھا کی رکنیت کے لیے اُمیدوار یا نمائندگی کا ہندوستان کا شہری ہونا ہے اور اُس کی عمر 30 سال سے کم نہیں ہونی چاہیے۔ پارلیمنٹ کے ذریعے طے شدہ اہلیت کو پورا کرتا ہو۔ راجیہ سبھا کی کاروائی اسپیکر کے زیر نگرانی انجام پاتی ہے۔ ہندوستان کا نائب صدر اپنے عہدے کی بنیاد پر راجیہ سبھا کا اسپیکر ہوتا ہے۔ لوگ سبھا کے لئے جو پارلیمنٹ کے ذریعے نہ اہلیت کا قانون بنایا گیا ہے وہی راجیہ سبھا پر رائج ہوتا ہے۔ چیئرمین راجیہ سبھا: نائب صدر راجیہ سبھا کا Ex-officio chairman ہوتا ہے۔ نائب صدر راجیہ سبھا کا ممبر نہیں ہوتا ہے لیکن وہ شخص جو ہندوستان کا نائب صدر بنتا ہے وہ خود بخود راجیہ سبھا کا چیئرمین بن جاتا ہے۔ نائب صدر کا الیکشن لوگ سبھا اور راجیہ سبھا ممبران کے ووٹ کے ذریعے کیا جاتا ہے۔

نائب صدر کی میعاد پانچ سال کی ہوتی ہے۔ لیکن میعاد کے پورا ہونے سے پہلے وہ مندرجہ ذیل باتوں کا سامنا کر سکتا ہے۔

✎ وہ اپنا استعفا صدر کے پاس جمع کر سکتا ہے۔

✎ انتقال ہونے پر جگہ خالی ہو سکتی ہے۔

✎ راجیہ سبھا اور لوگ سبھا کے کثرت و ووٹوں کے ذریعے انہیں ہٹایا جاسکتا ہے۔

راجیہ سبھا کے فرائض: لوگ سبھا کی طرح راجیہ سبھا کو قانونی مسودہ یا بل پر بحث کرنا اور مسودہ یا تجاویز پیش کرنے کا اختیار ہے۔ لوگ سبھا

کی طرح ہی کوئی بھی مسودہ یا بل راجیہ سبھا کی منظوری کے بعد ہی قانونی شکل اختیار کرتی ہے۔ راجیہ سبھا کے اراکین وزراء سے سوالات کر سکتا ہے۔ ان کی کاروائیوں یا پالیسیوں پر تنقید کر سکتا ہے۔ راجیہ سبھا کے اراکین عوام سے براہ راست منتخب شدہ نہیں ہوتا اس لیے کوئی بھی مالیاتی بل پہلے راجیہ سبھا میں پیش نہیں کیا جاسکتا۔ لوک سبھا کی طرح ہی راجیہ سبھا کو بھی دستور میں ترمیم کا حق حاصل ہے۔ راجیہ سبھا کی وجہ سے ریاستی حکومتوں کی قومی سطح پر نمائندگی ملتی ہے جس کی وجہ سے ریاستی حکومتیں اپنے یکساں مفادات کی تحفظ کر سکتی ہے۔

2.6.1.3 صوبہ (State)

صوبائی مجلس مقننہ (قانونی ساز ادارہ) State legislature): جس طرح مرکزی حکومت میں مجلس مقننہ ہوتی ہے۔ ٹھیک اسی طرح ریاست میں صوبائی مجلس مقننہ ہوتی ہے۔ جس کی تشکیل عوام کی نمائندگی کے ذریعے سے ہوتی ہے۔ صوبہ کو چناؤی حلقہ میں تقسیم کر دیا جاتا ہے۔ اور ایک نمائندہ ایک حلقہ سے چن لیا جاتا ہے۔ کسی بھی اسمبلی میں ممبر کی تعداد 500 سے زیادہ نہیں ہونی چاہیئے اور 60 سے کم نہیں ہونی چاہیئے۔ مزورم اور گوا کے لیے خاص سہولت ہے۔ ان کے پاس صرف 40 ممبر اسمبلی کے لئے چنے جاتے ہیں۔ اور ایک انگلوانڈین ممبر گورنر کے ذریعے چنا جاتا ہے۔ صوبہ میں مجلس مقننہ کے لوہاؤس (Lower House) یعنی ویدھان سبھا (Vidhan Sabha) کی معیاد اہلیت الیکشن اور اسپیکر وہی سب باتیں ہونا ضروری ہے جو لوک سبھا کے لیے ہے۔

مرکزی حکومت میں مجلس مقننہ کے دوہاؤس (لوک سبھا اور راجیہ سبھا) ہوتے ہیں جب کہ صوبائی حکومتوں میں (بہار، جمو کشمیر، کرناٹک، مہاراشٹر اور اتر پردیس وغیرہ) جن کے دوہاؤس (ودھان پریشد اور ودھان سبھا) ہوتے ہیں۔

دوسرے چیمبر: (ویدھان پریشد) کی تشکیل (Formation of Second Chamber-Vidhan Parishad)

مندرجہ بالا صوبوں میں دوہاؤس ہیں اگر کوئی صوبہ دوسرے چیمبر/ہاؤس (ویدھان پریشد) کی تشکیل کرنا چاہتا ہے۔ یا ختم کرنا چاہتا ہے تو بغیر کسی آئین ترمیم کے کر سکتے ہیں اگر کوئی صوبہ اکثریت سے اس بات کو پاس کر دے کی ہمیں ویدھان پریشد تشکیل دینا ہے یا موجودہ ویدھان پریشد کو ختم کرنا ہے تو پارلیمنٹ میں معمولی ووٹ کے ذریعے بھی اُسے منظوری مل سکتی ہے۔

ویدھان پریشد: (Vidhan Parishad): صوبے کی مجلس مقننہ کے اپرہاؤس یعنی ویدھان پریشد کی معیاد، اہلیت وغیرہ کے لیے وہی سب باتیں ہونا ضروری ہے جو راجیہ سبھا کے لیے ہے۔ ویدھان پریشد میں کچھ ممبر الیکشن کے ذریعے چنے جاتے ہیں اور کچھ ممبر گورنر کے ذریعے چنے جاتے ہیں۔ الیکشن دو طرح سے ہوتے ہیں کچھ سیدھے طور پر چنے جاتے ہیں اور کچھ بلا واسطہ چنے جاتے ہیں۔

- (1) 1/6 ممبر گورنر کے ذریعے چنے جاتے ہیں وہ ممبر کی سفارش کرتا ہے جو آدب اور سماجی خدمات میں مہارت اور تجربہ رکھتا ہوں۔
- (2) 1/12 ممبر حلقہ کے رجسٹرڈ گریجویٹ کے ذریعے چنے جاتے ہیں کم سے کم تین سال پہلے اُس نے گریجویٹ کیا ہو۔
- (3) 1/12 ممبر حلقہ کے تمام ٹیچرس کے ذریعے چنے جاتے ہیں جو تین سال سے ٹیچر کے عہدے پر کام کر رہے ہوں وہ ووٹ ڈال سکتے ہیں۔
- (4) 1/3 ممبر MLA کے ذریعے چنے جاتے ہیں ممبر کا خود MLA ہونا نہیں چاہیئے۔
- (5) 1/3 ممبر مقامی خود مختاری حکومت کے ذریعے چنے جاتے ہیں جیسے میونسپلٹی، میونسپل کارپوریشن اور ضلع پریشد یا الیکشن بلا واسطہ ہوتا ہے۔

2.6.2 مجلس عاملہ/انتظامیہ (Executive)

مرکزی حکومت کی مجلس عاملہ میں صدر جمہوریہ، وزیراعظم اور اُس کی کابینہ کے ممبران شامل رہتے ہیں۔

2.6.2.1 صدر جمہوریہ (President)

صدر جمہوریہ ملک کا آئین سربراہ ہوتا ہے۔ وہ ہندوستان کا پہلا شہری ہوتا ہے عاملہ کا اختیار صدر کے پاس ہوتا ہے۔ پورے ملک کا کام کاج صدر کے نام سے انجام پاتا ہے یہ دیکھنا صدر کی ذمہ داری ہے کہ ملک کے انتظام حکومت دستور کے مطابق انجام پارہا ہے یا نہیں عہدہ قبول کرتے وقت صدر دستور کے تحفظ کا عہد کرتا ہے۔ صدر کا انتخاب بلا واسطہ طریقہ سے ہوتا ہے لوک سبھا، راجیہ سبھا اور ریاستی حکومتوں کی ویدھان سبھا کے تمام ممبران کے ذریعے صدر جمہوریہ کا انتخاب کیا جاتا ہے۔

صدر کے لیے جو اہلیت آئین میں دی گئی ہے اُس کے مطابق وہ ہندوستان کا شہری ہو۔ اُس کی عمر 35 سال پوری ہو چکی ہو وہ ہندوستان کے کسی فائدہ والے عہدے پر نہ ہو۔ پارلیمنٹ کے قائدے اور شرائط کے مطابق اہلیت رکھتا ہو۔ وہ کسی بھی مرکزی ہاؤس (لوک سبھا اور راجیہ سبھا) اور صوبائی ہاؤس (ویدھان سبھا اور ویدھان پریشد) کا ممبر نہ ہو صدر کی میعاد عام طور پر پانچ سال ہوتی ہے لیکن وہ دوبارہ الیکشن میں کھڑا ہو سکتا ہے پارلیمنٹ کے کسی بھی ہاؤس میں صدر کو ہٹانے کے لیے کاروائی شروع کی جاسکتی ہے۔ صدر کو عہدے سے ہٹانے کے عمل کو Impeachment کہتے ہیں۔

✦ اگر صدر نے آئین کے خلاف کوئی کام کیا ہے تب ہی اُس کو ہٹانے کی کاروائی کو پیش کیا جاسکتا ہے۔

✦ یہ کام پارلیمنٹ کے کسی ایک ہاؤس میں کیا جائیگا۔

✦ دوسرا ہاؤس لگائے گئے الزام کی چھان بین کریگا۔

✦ اس معاملہ کو اٹھانے سے 16 دن پہلے صدر کو نوٹس دینا ہوگا۔

✦ جو بھی الزام لگائے گئے ہے اُس پر ہاؤس کے 1/4 ممبران کے دستخط ہونے چاہیے۔

✦ دوسرے ہاؤس کے ذریعے کی جانے والی چھان بین کے سلسلے میں صدر کو اپنے بچاؤ کا حق حاصل ہے۔

✦ چھان بین کرنے والے ہاؤس کے 2/3 ممبران کا ووٹ اُس چھان بین کے حق میں ملنا چاہیے۔

✦ دونوں ہاؤس میں جب صدر پر الزام ثابت ہو جائیگا تو اُس کے آفس کو منجمد کر دیا جائیگا۔

✦ اب تک کسی بھی صدر کے ساتھ ایسا معاملہ نہیں ہوا ہے۔

صدر جمہوریہ کے اختیارات اور فرائض (Aouthoraties and Duty of Presidant)

وزیراعظم اور اُس کی کابینہ کے مشورے سے مرکزی حکومت کے عہدے داروں کا تقرر صدر جمہوریہ ہی کرتا ہے۔ صدر مجلس عاملہ/انتظامیہ کا اعزازی سربراہ ہوتا ہے اور اُس کے اختیار بھی اعزازی ہوتا ہے۔ آئین کے ذریعے سارے عاملانہ اختیارات

صدر کے پاس ہیں لیکن صدر اُس اختیارات کا استعمال وزیراعظم اور وزراء کونسل کے مشورے سے کرتا ہے ہندوستان میں مرکزی حکومت کے ذریعے چلائے جانے والے خطے (Union Territory of India) صدر کے ماتحت ہوتے ہیں وزیراعظم اور دیگر وزراء، گورنر، سپریم کورٹ کے چیف جسٹس اور ہائی کورٹ کے جج مختلف ممالک کے لیے سفیر تین فوجوں کے کمانڈران چیف، الیکشن کمیشن کا سربراہ، پلاننگ کمیشن کے صدر وغیرہ کا تقرر صدر ہی کرتا ہے۔

صدر جمہوریہ کے اختیارات اور فرائض (Aauthoraties and Duty of Presidant)

وزیراعظم اور اُس کی کابینہ کے مشورے سے مرکزی حکومت کے عہدے داروں کا تقرر صدر جمہوریہ ہی کرتے ہیں۔ صدر مجلس عاملہ/انتظامیہ کے اعزازی سربراہ ہوتے ہیں اور اُس کے اختیار بھی اعزازی ہوتا ہے۔ آئین کے ذریعے سارے عاملانہ اختیارات صدر کے پاس ہیں لیکن صدر اس اختیارات کا استعمال وزیراعظم اور وزراء کونسل کے مشورے سے کرتا ہے ہندوستان میں مرکزی حکومت کے ذریعے چلائے جانے والے خطے (Union Territory of India) صدر کے ماتحت ہوتا ہے۔ وزیراعظم اور دیگر وزراء، گورنر، سپریم کورٹ کے چیف جسٹس اور ہائی کورٹ کے جج مختلف ممالک کے لیے سفیر تین فوجوں کے کمانڈران چیف، الیکشن کمیشن کا سربراہ، پلاننگ کمیشن کے صدر وغیرہ کا تقرر صدر ہی کرتے ہیں۔

صدر جمہوریہ کو فوجی اختیارات ہیں جس کے تحت وہ تینوں فوجوں کا سربراہ ہوتا ہیں۔ اس طرح عدالتی اختیارات بھی ہیں جس کے تحت وہ سپریم کورٹ کے چیف جسٹس، ججوں، اور ہائی کورٹ کی ججوں کی تقرری کرتا ہے۔ اور کسی سزایافتہ کی سزا کو انسانیت کے بنیاد پر اگر وہ مناسب سمجھتے ہیں تو معاف کر سکتے ہے۔ ڈپلومیٹک اختیار کے بنا پر صدر دیگر ممالک میں اپنے سفیر اور بات چیت کرنے کے لیے افسران کی تقریری کرتے ہیں۔ دوسرے ملکوں کے سفیر اور اس کے افسران کا بھی تقرر کرتے ہیں۔ صدر جمہوریہ کو دوسرے ممالک کے افسران کو اپنے ملک میں بحال کرنے اور سفارت خانہ کھولنے کی اجازت دینے کا اختیار ہے۔ اس طرح سے صدر جمہوریہ کو راجیہ سبھا میں 12 ممبران جو کی سائنس ادب فنون اور سماجی خدمات کے ماہرین کو انتخاب کرنے اور صوبائی اور مالی امرجنسی نافذ کرنے کا اختیار ہے۔

جب پارلیمنٹ میں کوئی بل منظور کر لیا جاتا ہے تو اُسے صدر کی منظوری کے لیے بھیجا جاتا ہے۔ صدر جمہوریہ کی دستخط کے بعد ہی کوئی بل قانون کی شکل اختیار کرتا ہے۔ اگر پارلیمنٹ کا اجلاس جاری نہ ہو اور فوری طور پر قانون بنانے کی ضرورت محسوس ہو تو صدر (Ordinance) جاری کر سکتا ہے۔ وہ (Ordinance) قانون کی طرح ہی اہم ہوتا ہے اس کے علاوہ ہنگامی حالات میں ملک کی بہتری کے نقطہ نظر سے صدر جمہوریہ کو کچھ خاص اختیار بھی حاصل ہے۔ صدر کے اس اختیار کو ایمرجنسی نافذ کرنے کا اختیار کہتے ہیں۔ صدر جمہوریہ کی غیر موجودگی میں نائب صدر جمہوریہ اُس کے فرائض کو انجام دیتا ہے۔ پارلیمنٹ کے دونوں ہاؤس کے ممبران کے ذریعے نائب صدر کا انتخاب کیا جاتا ہے۔

2.6.2.2 نائب صدر جمہوریہ (Vice-President)

جس طرح سے ہندوستان میں ایک صدر ہوتا ہے ٹھیک اُسی طرح سے ہندوستان میں ایک نائب صدر بھی ہوتا ہے اگر صدر کا آفس خالی رہتا ہے۔ تو اُس کے آفس کی ذمہ داری نائب صدر پر ہوتی ہے وہ صدر کے سارے کام انجام دیتا ہے۔ اگر صدر اور نائب صدر دونوں غیر حاضر ہو تو اُس کے کام کی ذمہ داری سپریم کورٹ کی چیف جسٹس کو دیکھنا پڑتی ہے۔ نائب صدر کی معیاد عام طور پر پانچ سال ہوتی ہے۔ نائب صدر کا الیکشن رازداری بیلٹ پیپر کے ذریعے ہوتا ہے۔ لوک سبھا اور راجیہ سبھا کے ممبر ہی ووٹ میں حصہ لے سکتے ہیں۔ صوبائی اسمبلی نائب صدر کے الیکشن میں حصہ نہیں لیتی۔ تناسب کے حساب سے ووٹ کی گنتی کی جاتی ہے۔

نائب صدر جمہوریہ کے اختیارات اور فرائض (Authoraties and duty of Vice Presidant)

نائب صدر راجیہ سبھا کا Ex-Officio Chairman ہوتا ہے اور راجیہ سبھا کے کام کاج کو دیکھتا ہے۔ اور یہ اُس کا خاص کام ہوتا ہے۔ جب کسی سے صدر کا آفس خالی ہو جاتا ہے تو نائب صدر اُس کے آفس کے کام کی ذمہ داری سنبھالتا ہے۔ یہ ملک کے اہم جلسے وغیرہ کی صدارت کرتا ہے۔

2.6.2.3 وزیراعظم: (Prime Minister)

ملک کی حکومت کی اصل ذمہ داری وزیراعظم اور اُس کی کابینہ کے ممبران کی ہوتی ہے۔ وزیراعظم کو عوام کے ذریعے سیدھے طور پر الیکشن کے ذریعے چنا جاتا ہے۔ وہ لوک سبھا کا ممبر چنا جاتا ہے اور وہ پارٹی کا لیڈر ہوتا ہے۔ لوک سبھا میں جس سیاسی پارٹی کی اکثریت ہوتی ہے اُس پارٹی کے لیڈر کا صدر جمہوریہ کے ذریعے وزیراعظم کے عہدے پر انتخاب کیا جاتا ہے۔ اُس کے بعد وزیراعظم کے مشورے سے وزراء کی تقرری صدر کے ہاتھوں کی جاتی ہے۔ وزراء کی کونسل لوک سبھا کے سامنے ذمہ دار ہے۔ گریسا شخص جو نہ تو لوک سبھا کا ممبر ہے اور نہ ہی راجیہ سبھا کا ممبر ہے اور اُس وزیر بنادیا گیا ہے تو اُسے 6 مہینے کے اندر الیکشن جیت کر لوک سبھا کی رکنیت حاصل کرنا ہوگا ورنہ استعفی (Resignation) دینا پڑیگا۔

وزیر کونسل کی تشکیل: (Composition of the Council of Ministers) اس کا ڈھانچہ تین طریقہ کا ہوتا ہے۔

(1) وزراء کابینہ (Cabinet Minister) یہ وزراء بڑے ہی سینئر اور تجربہ کار ہوتے ہیں۔ منصوبہ سازی کے معاملہ میں یہ وزراء پوری طرح ذمہ دار ہیں۔ یہ اپنی وزارت کا سیاسی سربراہ ہوتے ہیں۔

(2) وزیر مملکت (State Minister) یہ کابینہ وزیر کے معاون ہوتا ہے اور کبھی کبھی مکمل طور پر محکمہ کی ذمہ داری بھی دی جاتی ہے۔

(3) نائب وزیر (Deputy Minister): یہ سیر وزیر کی مدد کرتا ہے اور مختلف محکمہ کے مختلف کاموں کو نپٹنے میں مددگار ہوتا ہے۔

وزراء کی تعداد (Number of Ministers): آئین ترمیم 2003 کے مطابق وزراء کی تعداد وزیراعظم کو بھی شامل کر کے لوک سبھا کی کل تعداد کا 15% سے زیادہ نہیں ہونا چاہیے۔

ملی۔ جلی وزارت (Coillation Ministry) جب کوئی ایک پارٹی کو اکثریت حاصل نہیں ہوتی ہے تب دو یا دو سے زیادہ پارٹی مل۔ جلی کر سرکار بناتی ہے جسے ملی جلی سرکار بھی کہتے ہیں مختلف پارٹیوں کے عام نظریات کی بنیاد پر ایک سمجھوتا ہو جاتا ہے اور ایک دوسرے سے مل کر حکومت سازی کا کام کرتے ہیں۔

وزیراعظم کے اختیارات اور فرض (Aouthoraties and duty of prime minister): وزیراعظم اپنی کابینہ کا سربراہ ہوا ہے وہی کابینہ کے ممبران کا انتخاب کرتا ہے۔ انہیں عہدے تقسیم کرتا ہے اور وہی تمام محکموں کے کام کاج میں رابطہ اور تال میل پیدا کرتا ہے۔ وزیراعظم ہی اپنی کابینہ کے اجلاس کی صدارت کرتا ہے۔ وہ صدر اور کابینہ کے درمیان کڑی کام کرتا ہے۔ کابینہ کے فیصلوں کو قوانین بنانے کے متعلق نئی تجاویز کی معلومات سے صدر جمہوریہ کو آگاہ کرنا بھی وزیراعظم کا ملک کی خارجہ پالیسی بنانے میں وزیراعظم کا بہت اہم کردار ہوتا ہے۔ وزیراعظم Ex-officio Chairman برائے پلاننگ کمیشن اور قومی ترقیاتی کونسل (Planning Commission and National Development Council) ہوتا ہے۔

کابینہ کے ممبران کے فرائض (Cabinete mimber and hid duties): ملک کو درپیش مسائل حل کرنے کے لیے قانون بنانے اور عوام اور ملک کی ترقی کے لیے منصوبہ بنانے، معاشی، سماجی، تعلیمی، خارجی و دیگر پالیسی تیار کرنا، سالانہ بجٹ تیار کرنا، دوسرے ملکوں سے سیاسی، فوجی اور تجارتی تعلقات کام کرنا قانون بنانے کی تجاویز تیار کرنا اور پارلیمنٹ سے اُن سب کے لیے منظوری حاصل کرنا وغیرہ کابینہ ممبران کے فرائض ہیں۔ کابینہ کے تمام وزیر کابینہ میں لیے گئے فیصلوں کے پابند ہوتے ہیں۔ وزیراعظم کا استعفی کابینہ کے تمام ممبران کا استعفی مانا جاتا ہے۔

2.6.2.4 صوبائی مجلس عاملہ (State Executive)

ہندوستان میں صوبائی حکومت کے لیے الگ سے آئین نہیں بنایا گیا ہے۔ سبھی صوبوں کے لیے (جموں اور کشمیر کو چھوڑ کر) ایک ہی آئین ہے تو کام بھی تمام صوبوں کے لیے ایک جیسے ہیں۔ صوبائی سطح پر حکومت کا سربراہ ہے ایک گورنر اور دوسرے وزیر اعلیٰ گورنر صوبے کے لیے سربراہ ہے

اور وزیر اعلیٰ صوبائی حکومت کا سربراہ ہے۔ جیسا کی مرکزی حکومت پارلیمنٹ کے سامنے جواب دہ ہے اُسی طرح صوبائی حکومت جواب دہ ہے صوبائی مجلس متقنہ کے سامنے مرکزی حکومت وزیر اعظم اور وزراء کونسل کے ذریعے چلتی ہے۔ ٹھیک اُسی طرح صوبائی حکومت وزیر اعلیٰ اور وزراء کونسل کے ذریعے چلتی ہے۔ مرکزی حکومت کی طرح صوبے میں بھی وزیر اور نائب وزیر ہوتے ہیں۔

گورنر (Governor)

گورنر صوبہ کا سربراہ ہوتا ہے۔ اُس کی تقرری صدر کرتا ہے۔ گورنر کی تقرری صدر جمہوریہ کرتا ہے۔ صدر ہی اُس کا تبادلہ کرتا ہے اور صدر معطل کر سکتا ہے۔ صدر اپنے اس اختیارات کا استعمال وزراء کے مشورے سے کرتا ہے۔ گورنر کو اُس صوبے کا نہیں ہونا چاہیے۔ جہاں اُسے تقرر کیا جانا ہے۔ اُسے کسی پارٹی کا نہیں ہونا چاہیے اور سیاست شامل نہیں ہونا چاہیے۔ گورنر کے عہدے کے لیے اہلیت ہے کی فرد کو ہندوستان کا شہری ہونا چاہیے۔ اُس کی عمر 35 سال پوری ہونی چاہیے۔ کسی منافع کے عہدے پر نہیں ہونا چاہیے۔ مرکزی یا صوبائی مجلس متقنہ کا ممبر نہیں ہونا چاہیے اس کی میعاد پانچ سال ہوتی ہے لیکن کسی اہم وجوہات کی وجہ سے اُس وقت سے پہلے بھی ہٹا جاسکتا ہے صدر اُسے معطل کر سکتا ہے کوئی بھی گورنر صدر کی رضامندی سے آفس میں بیٹھنے کا حق دار ہوتا ہے۔

گورنر کے اختیارات فرائض: گورنر کا عہدہ بھی صدر کی طرح اعجازی ہوتا ہے اُس کے پاس کچھ خاص اور محدود اختیارات ہوتے ہیں۔ بہت مختصر سے دائرے میں اُسے انفرادی طور پر فیصلہ لینے کا اختیار ہوتا ہے۔ گورنر کو دو ہر اراول ادا کرنا پڑتا ہے۔ ایک صوبے کا سربراہ ہونے کے طور پر اور دوسرے مرکزی حکومت کر نمائندہ ہونے کے طور پر وہ وزیر اعلیٰ اور وزراء کونسل کا تقرر کرتا ہے۔ اُس کے علاوہ اعلیٰ عہدے پر افسران کی تقرر کرتا ہے جیسے ایڈوکیٹ جنرل اور صوبائی پبلک سروس کمیشن وغیرہ جیسے صوبہ میں ویدھان پریشد ہے۔ وہاں اُسے صوبے میں ویدھان پریشد کے لیے 1/6 ممبران فنون، سائنس، ادب اور سماجی خدمت سے جڑے لوگوں کو منتخب کرنے کا اختیار ہوتا ہے۔ وہ ہائی کورٹ کے جج کی تقرری نہیں کر سکتا ہے کیونکہ یہ اختیار صدر کو ہوتا ہے لیکن اس کے لیے صدر گورنر سے مشورے ضروری لیتا ہے۔ وہ مجلس متقنہ کے بھی کچھ کاموں کو انجام دیتا ہے جیسا مجلس متقنہ کو میٹنگ بلانا اور تحلیل کرنا، الیکشن کے بعد اسمبلی کے پہلے اجلاس کو خطاب کرنا، بلوں کو منظوری دینا کچھ مخصوص حالات میں کسی مجرم کی سزا کو کم کرنے کا اختیار، حالات کی بنیاد پر صدر راج نافذ کرنے میں ویٹو پاور کا استعمال وغیرہ کاموں کو انجام دیتا ہے۔

2.6.2.6 وزیر اعلیٰ اور وزراء کونسل (Chief Minister and Council Minister)

وزیر اعلیٰ اکثریت پارٹی کا لیڈر ہوتا ہے جو بہت سے وزیر کو چنتا ہے جو ویدھان سبھا کا ممبر ہوتا ہے جو عوامی ووٹ کے ذریعے چنا جاتا ہے۔ وزیر اعلیٰ کی تقرر گورنر کے ذریعے کی جاتی ہے اور دیگر وزراء کی تقرری وزیر اعلیٰ کے مشورے سے گورنر کرتا ہے۔ کسی بھی صوبے میں وزیر اعلیٰ اور وزراء کونسل ہی حقیقی عاملہ ہے اور صوبائی طاقت کا مرکز ہے جو صوبے کی تمام پالیسی کو تیار کرتا ہے اور صوبے کے اندر نافذ کرتا ہے۔ وزیر اعلیٰ اکثریت والی پارٹی کا لیڈر ہوتا ہے اور وزیر چنتا ہے۔ وزیر اعلیٰ اور وزراء کونسل کی تقرر اور تشکیل کا طریقہ ویسا ہی ہے جیسے مرکزی حکومت میں وزیر اعظم اور اُس کی وزراء کونسل کا ہوتا ہے۔

اجتماعی ذمہ داری (Collective Responsibility): وزیر اعلیٰ اور وزراء کونسل اجتماعی طور پر اسمبلی کے سامنے ذمہ دار ہیں ٹھیک ویسا ہی جیسا مرکزی وزیر اعظم اور وزیر کونسل کی ذمہ داری ہوتی ہے۔ صوبہ میں کسی پارٹی کو اکثریت حاصل نہیں ہوتی ہے تو ملی جلی حکومت کی تشکیل کی جاسکتی ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

(1) دستور ہند میں فراہم کردہ بنیادی حقوق کے بارے میں لکھئے۔

(2) علم سیاسیات کے جدید نقطہ نظر کی وضاحت کیجئے۔

2.7 عدلیہ (Judiciary)

مجلس متقنہ قانون بناتی ہے مجلس عاملہ اُس پر عمل کرتی ہے اور عدلیہ اُس پر نگرانی کرتی ہے قانون بنانا ہی کافی نہیں بلکہ اُس کو نافذ کرنا اور اُس کی نگرانی کرنا اور قانون توڑنے والے کو سزا دینا قانون کی تشہری کرنا بھی ضروری ہے۔ عدالت حکومت کے قانون کی تشہیر کرتی ہے۔ عدالت بہت سارے اتفاقی معاملات سے متعلق فیصلہ کرتی ہے۔ عدالت یہ بھی دیکھتی ہے کہ حکومت کا کوئی بھی ادارہ اپنے اختیار کا غلط استعمال تو نہیں کر رہا ہے، کہیں آئین کی خلاف ورزی تو نہیں ہو رہی ہے۔ ہندوستان میں سپریم کورٹ، ہائی کورٹ اور ان کی ماتحت عدالتیں ایک دوسرے سے جوڑی ہوئی ہے۔ عدلیہ کے اس نظام میں سپریم کورٹ کا سب سے اونچا مقام حاصل ہے۔ سپریم کورٹ نئی دہلی میں واقع ہے۔ سپریم کورٹ میں ایک چیف جسٹس اور 25 دیگر ماتحت جج ہوتا ہے جن کا تقرر صدر جمہوریہ کرتا ہے۔ ہندوستان میں جتنے بھی کورٹ ہے وہ سب سپریم کورٹ کے زیر نگران ہیں۔

2.7.1 سپریم کورٹ (Supreme Court)

دستور میں درج شدہ بنیادی حقوق کی تحفظ کی ذمہ داری سپریم کورٹ کی ہے بنیادی حقوق سے محروم کیا گیا شہری براہ راست سپریم کورٹ سے انصاف طلب کر سکتا ہے۔ ہندوستان کی مختلف ریاستوں کے درمیان پیدا ہونے والے جھگڑوں و تنازعات کو طے کرنے کی ذمہ داری سپریم کورٹ کی ہے۔ اسی طرح مرکزی حکومت کے درمیان کوئی تنازعات یا مقدمہ ہو تو اُس کا فیصلہ بھی سپریم کورٹ کرتی ہے۔ پارلیمنٹ کے بنائے ہوئے قوانین اگر دستور کی دفعات سے ٹکراتے ہوں تو سپریم کورٹ ان قوانین کو غیر دستوری قانون قرار دیکر رد کر سکتی ہے۔ اس طرح سپریم کورٹ ہمارے دستور کی حفاظت بھی کرتی ہے۔

ماتحت عدالت کے ذریعے کیا گیا کوئی بھی فیصلہ کسی شہری کے لیے اگر ناقابل قبول ہو تو سپریم کورٹ سے انصاف طلب کر سکتا ہے۔ سپریم کورٹ ماتحت عدالتوں کے لیے گئے فیصلوں پر غور کرنے کا اختیار رکھتی ہے۔

سپریم کورٹ کے جج کے تقرری کے لیے اہلیت ہے کہ فرد ہندوستان کا شہری ہو، ہائی کورٹ میں کم سے کم پانچ سال جج کے عہدے پر کام کیا ہو۔ ہائی کورٹ یا سپریم کورٹ میں دس سال ایڈوکیٹ رہا ہو، صدر کی نظر میں ایک مثالی قانون داں ہونا چاہیے۔ سپریم کورٹ کے جج میں دیگر ججوں کی تقرر صدر کے ذریعے ہوتی ہے۔ جب سپریم کورٹ اور ہائی کورٹ میں ججوں کی تقرری کرنی ہوتی ہے۔ صدر چیف جسٹس سے مشورے کرتا ہے۔ آئین کے مطابق سپریم کورٹ کا جج 65 سال کی عمر تک اپنے عہدہ پر بننا بیگا۔ لیکن کسی اہم وجوہات یا غلط سلوک یا صلاحیت میں کمی ثابت ہونے پر اسے معطل کیا جاسکتا ہے۔ سپریم کورٹ کے جج کو معطل کرنا ایک بڑا پیچیدہ کام ہے۔ صدر کے حکم کے مطابق جج کو معطل کیا جاسکتا ہے۔ لیکن اس کی کارروائی پارلیمنٹ کے ہاؤس کے ذریعے کی جاتی ہے۔ کل ممبران کا تعداد کا 2/3 ووٹ اگر اس کے خلاف دیا گیا ہے اور یہ Resolution دونوں ہاؤس سے پاس ہونا چاہئے۔ اور یہ بات پہلے ثابت ہونا چاہئے کی جج نے کوئی غلط عمل کیا ہے۔ یا اس کی صلاحیت میں کمی واقع ہوا ہے۔ دفعہ

(4) 124 کے تحت اس کی چھان بین ہونی چاہیے۔ اور یہ بات پورے طور پر ثابت ہو جائے گی جج نے غلط سلوک کیا ہے اور اس کی ذہنی صلاحیت کم ہے تب ہی پارلیمنٹ کے دونوں ہاؤس میں اس کے خلاف میں ووٹ ڈالے جائیں گے۔ اور اگر 2/3 اس کے خلاف جاتے ہیں تو صدر کو بھیج دیا جائیگا اور صدر اسے معطل کر دیگا۔ جج کے معطلی کا طریقہ لمبا اور مشکل ہے۔ اسی وجہ سے جج کو ایک تحفظ ملتا ہے۔ اور وہ کسی بڑے افسر یا وزیر کے دباؤ میں نہیں رہتا اور اس کی کوئی بھی جاتی مفاد کی بنیاد پر آسانی سے ہٹا نہیں سکتا۔ عدلیہ ایک آزاد محکمہ ہے۔ عدالیہ اور حکومت کے درمیان ایک توازن قائم رہتا ہے۔ عدالیہ کی آزادی اس کے اختیارات پر کوئی آنچ نہیں آتا ہے۔

سپریم کورٹ کا اختیاری علاقہ (Jurisdiction supreme Court)

ہندوستانی سپریم کورٹ کا اختیاری علاقہ بڑا وسیع ہے۔ سپریم کورٹ کے فیصلے کو ہندوستان کی تمام عدالت کو ماننا پڑتا ہے۔ اس کے فیصلوں پر کوئی دوسری عدالت تنقید نہیں کر سکتی۔ یا ماننے سے انکار نہیں کر سکتی۔ مندرجہ ذیل سے اس کے اختیارات اور کام کا پتا چلتا ہے۔

- (1) دفعہ 131 کے تحت براہ راست سپریم کورٹ میں مقدمہ دائر کیا جاسکتا ہے۔
- (2) دفعہ 132 کے تحت ہائی کورٹ کو فیصلہ اگر کسی کو قبول نہیں ہے تو وہ سپریم کورٹ جانے کی درخواست کر سکتا ہے۔ لیکن اسے ہائی کورٹ سے سند لینی پڑیگی کی وہ مقدمہ اپیل کے لایق ہے یا نہیں۔
- (3) دفعہ 143 کے تحت صدر جمہوریہ ضرورت پر نے پر قانونی صلاح لیتا ہے۔
- (4) اگر کسی شہری کے بنیادی حقوق پر کسی طرح کا حملہ ہوا ہے تو وہ ہائی کورٹ یا سپریم کورٹ میں انصاف کے لئے رٹ (Writs) دائر کر سکتا ہے۔
- (5) سپریم کورٹ دستاویزات کو ریکارڈ کے طور پر رکھتی ہے۔ اس عدالت میں جیتنے بھی مقدموں کا حل نکالا گیا ہو وہ تمام فائل ریکارڈ میں رکھ لی جاتی ہے۔ سپریم کورٹ کے تمام فیصلے بڑے اہم ہوتے ہیں یہ فائل ایک ثبوت کے طور پر سامنے لائی جاتی ہے اگر مستقبل میں ایک ہی جیسا مقدمہ دائر ہوتا ہے تو عدالت کی نافرمانی کرنے پر سپریم کورٹ کو سزا دینے کا اختیار ہے۔
- (6) سپریم کورٹ۔ ہائی کورٹ اور معاون کورٹ کا نگران کار ہوتا ہے۔ وہ صرف نظم و نسق ہی کو نہیں دیکھتا ہے اُن عدالتوں کے ذریعے کئے گئے فیصلوں کی بھی نگرانی کرتا ہے۔

2.7.2 ہائی کورٹ (High Court)

صوبے میں ایک ہائی کورٹ اور معاون کورٹ کا نظام قائم ہے۔ تمام صوبوں میں ایک ہائی کورٹ ہوتا ہے۔ آئین میں دفعہ 214 میں اُسے درج کیا گیا ہے پارلیمنٹ اگر چاہے تو ایک ہائی کورٹ ایک سے زیادہ صوبہ اور یونین ٹیریٹری کے لیے ہو سکتا ہے۔ فی الحال ہمارے ملک ہندوستان میں 25 ہائی کورٹ قائم ہیں۔ ہر ایک ہائی کورٹ میں ایک چیف جسٹس اور اُس کے معاون جج ہوتا ہے۔ تمام جج صدر کے ذریعے بحال کئے جاتے ہیں۔ صدر چیف جسٹس کی تقریر سپریم کورٹ کے چیف جسٹس اور صوبہ کے گورنر کے مشورے سے کرتا ہے دیگر ججوں کی تقرری کے لیے صدر جمہوریہ ہائی کورٹ کے چیف جسٹس سے بھی صلاح لیتا ہے۔ جو اسی صوبہ کے ہائی کورٹ کا ہونا چاہیے۔

ہائی کورٹ کے جج کے لئے اہلیت ہے کہ فرد ہندوستان کا شہری ہو۔ ہندوستان کے کسی بھی عدالت میں کم سے کم 10 سال جج کی حیثیت

سے کام کر چکا ہو۔ یا وہ ہائی کورٹ میں کم سے کم 10 سال ایڈوکیٹ رہا ہو۔ کسی بھی ہائی کورٹ کے جج کا ریٹائرمنٹ 62 سال میں ہوتا ہے۔ لیکن اس سے پہلے بھی وہ صدر کو استعفہ دے سکتا ہے۔ یا اسے معطل کیا جاسکتا ہے۔ اس کے معطلی کا طریقہ بھی وہی ہے جو سپریم کورٹ کے جج کا ہے۔ ایک جج کا ایک سے دوسرے ہائی کورٹ میں تبادلہ کیا جاسکتا ہے۔ اس کے لئے صدر کو سپریم کورٹ کت چیف جسٹس مشورے لینے ہوتے ہیں۔ ہائی کورٹ صوبہ کے خطے کے اندر ہی کام کرتا ہے اور اپنے اختیار کا استعمال کرتا ہے۔

2.7.3 ماتحت عدالتوں کی تشکیل (Composition of Subordinate Court)

تمام صوبوں میں ہائی کورٹ کے ماتحت معاون کورٹ قائم ہے۔ تمام صوبہ نظم و نسق کے نقطہ نظر سے بہت سے ضلعوں میں تقسیم ہوتا ہے۔ اور ہر ایک ضلع میں تین طرح کے کورٹ کا کنٹرول اور نگرانی قائم قائم رہتی ہے۔

(1) سیول کورٹ (Civil Court)

(2) فوج داری کورٹ (Criminal Court)

(3) ریونیو کورٹ / محصول کورٹ (Revenue Court)

(1) سیول کورٹ (Civil Court) سیول کورٹ میں ضلع جج کی تقرر کی جاتی ہے۔ اس کے لئے گورنر ہائی کورٹ کے چیف جسٹس سے صلاح و مشورہ کرتا ہے۔ ضلع جج کا اصل دائرہ عمل ہے اپیل کی سنوائی کرنا۔ یہ دیوانی معاملہ جیسے جائداد کا معاملہ، شادی و طلاق کا معاملہ، دیوالیا اور نابالغ بچوں کی سرپرستی کا معاملہ وغیرہ معاملہ کی سنوائی کرتا ہے۔ وہ معاون جج اور مصنف عدالت کے فیصلوں کے خلاف اپیل کو بھی قبول کرتا ہے۔ اس کے بھی تین درجہ ہیں فرسٹ کلاس، سکیڈ کلاس اور تھرڈ کلاس مجسٹریٹس کورٹ

(2) فوج داری کورٹ (Criminal Court) اس کورٹ میں مار پیٹ، لڑائی جھگڑے، قتل چوری، ڈکیتی وغیرہ جیسے مقدموں کی سنوائی کرتا ہے۔ اسے فوج داری یا سیشن کورٹ کہتے ہیں۔ اس کے بھی تین درجے ہوتے ہیں۔ فرسٹ کلاس، سکیڈ کلاس و تھرڈ کلاس مجسٹریٹس کورٹ۔

(3) ریونیو کورٹ (Revenue Court) ہر ایک ضلع میں محصول عدالت ہوتی ہے۔ جو سب سے نیچی عدالت سمجھا جاتا ہے وہ ہے تحصیل دار کی عدالت۔ اس کو اختیار دیا جاتا ہے کہ وہ زمین و جائداد کی ٹیکس وصولی کا کام کریں اور اس سے مطابق دیگر معاملات کی نگرانی کرے اور فیصلہ کرے۔ اس کے علاوہ لوک عدالت (Lok Adalat) گراہک کی عدالت (Consumer Court) بچوں کی عدالت (Juvenile Court) وغیرہ بھی ہوتی ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

- 1 بنیادی حقوق سے کیا سمجھتے ہیں دستور میں ہندوستان کے شہری کو کون۔ کون سے بنیادی حقوق حاصل ہیں؟
- 2 بنیادی فرائض سے کیا سمجھتے ہیں آئین میں درج بنیادی فرائض میں سے چند فرائض کو تحریر کریں؟

2.8 معاشیات کے معنی و تعارف (Meaning and Introduction of Economics)

معاشیات انگریزی لفظ Economics کو اردو ترجمہ ہے۔ معاشیات میں سماج میں متعلق انسان کے معاشی سرگرمیوں کا مطالعہ کیا جاتا

ہے۔ اس میں سماجی حقائق اور واقعات کا منطقی مطالعہ اور تجربہ کیا جاتا ہے۔ معاشیات دراصل Greek کے الفاظ Oikos اور Nemin سے اخذ کیا گیا ہے۔ جس کا معنی گھر کا انتظام کرنے کے ہیں۔ دوسرے لفظوں میں اس کے معنی گھر کے انتظام کا سائنس، انسان کی زندگی میں مختلف ضروریات ہوتی ہے۔ وہ تمام ضروریات ایک دوسرے انسانوں کی ضروریات سے وابستہ ہوتی ہے۔ یہ واقعات دولت حاصل کرنے اور دولت کا استعمال کرنے والی انسانی اعمال سے وابستہ ہوتے ہیں۔

جدید معاشیات کی ابیدار 1976ء میں ایڈم اسمتھ کی کتاب Wealth of Nation کی اشاعت سے ہوئی ہے۔ اس سائنس کے وجود کے وقت اس کو ریاستی معاشیات یا سیاسی معاشیات کے نام سے جانا جاتا تھا۔ لگ بھگ ایک صدی تک یہ نام چلتا رہا۔ 1980ء میں پروفیسر مارشل نے اپنی مشہور کتاب Principles of Economic شائع کی۔ اس کے بعد اس علم کا نام معاشیات کے اصول ہو گیا۔ آج عالم گیریت کے دور میں معاشیات کی جگہ پر معاشی تجربہ کا استعمال کیا جانے لگا ہے۔ Applied Economics نام بھی موجودہ دور میں کافی مشہور ہے۔ معاشیات میں دولت کے حصول اور حاصل شدہ دولت سے ضرورتوں کی تکمیل کے مطالعے کے طور پر کیا جاتا ہے۔ معاشیات دونوں قسم کے عمل کا مطالعہ کرتا ہے۔ اس طرح ہم کہہ سکتے ہیں کہ معاشیات ان اعمال کا مطالعہ ہے۔ جن کے ذریعے ضرورتوں کی تکمیل ممکن ہے۔

2.8.1 معاشیات کی تعریف (Definition of Economics)

معاشیات کی تعریف سے متعلق ماہرین کے درمیان کافی اختلاف ہے۔ اگر یہ کہا جائے تو بیجا نہ ہوگا کہ جب انسان پیدا ہوا اس وقت سے لے کر اب تک معاشیات کا مسلسل نشوونما ہو رہا ہے۔ اس لیے معاشیات کی تعریف کو کسی ایک تعریف پر محدود نہیں رکھا جاسکتا ہے۔ اس کے مختلف پہلوؤں سے متعلق تعریفوں کو ہم درج ذیل میں دے رہے ہیں۔

- 1- دولت سے متعلق تعریف (Wealth Related Defination)
 - 2- بہبودی سے متعلق تعریف (Weelfare Related Defination)
 - 3- محدود ذرائع سے متعلق تعریف (Scarcity Related Defination)
 - 4- عدم ضروریات سے متعلق تعریف (Wantlessness Related Defination)
 - 5- ترقی مرکوز تعریف (Development Centred Defination)
- ☆ قدیم ماہرین معاشیات نے معاشیات کو دولت کی سائنس بیان کرتے ہوئے تعارف پیش کیا ہے۔ ایڈم اسمتھ کے مطابق معاشیات وہ مطالعہ ہے جو ملکی دولت کے شکل میں وجوہات کی کھوج کرتا ہے۔ واکر کا ماننا ہے کہ ریاستی معاشیات یا معاشیات علم کے اس حصے کا نام ہے جس کا تعلق دولت سے ہے۔ اس طرح دولت کا مطالعہ ریاست کے تعلق سے کیا گیا ہے۔ اس کے ذریعہ انسان کے معاش کا تصور کیا گیا ہے۔
- ☆ بعد میں بہت سارے ماہرین معاشیات نے انسان کے فلاح و بہبودی کو ایک مقصد مانا ہے اور دولت کو ایک ذریعہ۔ اس نظریہ کو ماننے والے پروفیسر مارشل کا کہنا ہے کہ معاشیات انسانی زندگی کی حسب معمول تجارتی مطالعہ (Business Study) ہے۔ اس میں ذاتی اور سماجی عمل کے اس حصے کی جانچ کی جاتی ہے جس کا دنیاوی عیش و عشرت کے حصولیابی اور اس کے استعمال سے گہرا تعلق ہے۔ اس طرح دولت کے بہ نسبت انسان کے بہبودی پر زور دیا گیا ہے۔ اور معاشیات میں ذاتی، سماجی اور حصول معاش کا مطالعہ کیا گیا ہے۔
- نيس (Neese) کا کہنا ہے کہ معاشیات طبعیاتی فلاح و بہبود (Physical Weelfare) کی سائنس ہے اس طرح سے معاشیات عملی

اور وسیع ہے جو کہ غیر معاشی سماج کا مطالعہ نہیں کرتا۔

- ☆ محدود ذرائع (Scarcity): سے متعلق تعریفیں ایک نیا نظریہ پیش کرتی ہیں۔ پروفیسر رائس کے مطابق معاشیات وہ سائنس ہے جس میں ممکن اور اختیاری طور پر استعمال کئے جانے والے ذرائع کے بیچ باہمی تعلق کی شکل میں انسانی برتاؤ کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ اس طرح ضروریات لا محدود ہوتی ہیں اور اس کی حصولیابی کے ذرائع محدود ہوتے ہیں۔ ذرائع کو مختلف شکلوں میں استعمال کیا جاتا ہے۔
- ☆ عدم ضروریات (Want Lessness) سے متعلق پروفیسر مہتا کا ماننا ہے کہ خواہشوں سے نجات حاصل کرنے کی پریشانی کو معاشی مسائل کہتے ہیں۔ خواہشوں کو کم کرنے سے ہی حقیقی خوشی ملتی ہے۔ انہوں نے اس نظریے کی تعریف اس طرح کی ہے کہ معاشیات وہ سائنس ہے جو انسانی اخلاقیات کا عدم ضروریات کی حالت پر پہنچنے کے ذرائع کی شکل میں مطالعہ کرتا ہے۔

- ☆ موجودہ دور میں معاشیات کی تعریف نشوونما مرکز (Development Centered) کی جاتی ہے۔ اب روزگار معاشی اور سماجی مسائل کا تانا بانا، بین الاقوامی معاشی ترقی پر زیادہ زور دیا جاتا ہے۔ آج ماہرین معاشیات کی ترقی کو مرکز ماننے ہیں جس سے اس نظریے کی ترقیاتی جذبات کے مظاہرے کا پتہ چلتا ہے۔ معاشی نشوونما کا ایک وسیع تصور ہے یہ معاشی ضرورتوں، اشیاء، متحرک اداروں میں معیاری تبدیلی سے متعلق ہے۔ ترقی میں نشوونما اور فرسودگی دونوں شامل ہیں۔

2.8.2 معاشیات کی نوعیت (Nature of Economics)

معاشیات کی نوعیت سے مراد یہ ہے کہ معاشیات فن ہے یا سائنس یا دونوں ہے، سائنس وہ ہے جس میں مشاہدہ اور تجربہ کے ذریعہ قدرتی واقعات کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ یہ مطالعہ بہت منظم اصول و ضوابط کے مطابق ہوتا ہے۔ یہ اصول ایسے ہونے چاہیے جو نظریوں کی تشکیل کرے اور اصول صحیح اور عالمی طور پر تسلیم کئے جانے والا ہونا چاہیے۔ فن کا مطلب ہوتا ہے کسی کام کو بہترین انداز میں انجام دینا۔ سائنس نظریے کی نمائندگی کرتا ہے اور فن اس نظریے کو عمل میں لاتی ہے جو حقیقی اور مثالی دونوں طرح کی سائنس کو ملاتا ہے۔

کیا معاشیات ایک سائنس ہے؟ (Is Economics a Science?)

کچھ ماہرین معاشیات کو سائنس مانتے ہیں کیونکہ معاشیات کی درجہ بندی ان کے اصولوں کے مطابق ان کا تجربہ کر کے حقائق کو منظم طریقے سے اکٹھا کر کے اس کی درجہ بندی کر کے اس کی تجزیہ کر کے اصول کی تشکیل کی جاتی ہے۔ اس طرح نظریاتی طریقوں کا استعمال کر کے نظریات اور قانون کی تشکیل کی جاتی ہے اس میں وجوہات اور نتائج میں بحث و مباحثہ کی جاتی ہے اور عالمی اصولوں کو قائم کیا جاتا ہے۔

- ☆ کچھ ماہرین معاشیات اس کو سائنس نہیں مانتے ہیں کیونکہ اس میں کچھ بھی متعین نہیں ہے۔ معاشیات مختلف حالات کے مطابق بدلتی رہتی ہے۔ معاشیات کے اعداد و شمار تبدیل ہوتے رہتے ہیں۔ اسی وجہ سے اس میں سائنس کی طرح اصول نہیں بن پاتے ہیں۔ اس خلاصے کی بنیاد پر ہم کہہ سکتے ہیں کہ سائنسی طریقوں اور تجربوں کے نتائج کی بنیاد پر معاشیات کو سائنس کے درجہ میں رکھا جاسکتا ہے۔ لیکن یہ ایک خالص سائنس نہیں ہے۔ جب کہ ایک حقیقی سائنس ہے کیونکہ یہ انسان کی معاشی سرگرمیوں کے وجوہات اور نتائج میں تعلق قائم کرتا ہے۔

کیا معاشیات ایک فن ہے؟ (Is Economics a Art?)

فن ہمیشہ ایک متعین اصول کو بیان کرتی ہے اور مخصوص مسائل کے حل نکالتی ہے۔ جہاں سائنس نظریاتی ہوتا ہے وہیں فن ہمیشہ عملی ہوتا ہے۔ اس طرح معاشیات ایک فن بھی ہے۔ کیونکہ یہ ہمیں معاشی مسائل کے لیے عملی رہنمائی فراہم کرتی ہے۔ موجودہ دور میں عملی معاشیات کی اہمیت

اس کی فنی نوعیت کی وجہ سے بڑھتی ہے۔ فنی نوعیت کی وجہ سے اس کی سائنسی نوعیت پر کوئی فرق نہیں پڑتا۔

معاشیات سائنس اور فن دونوں ہے: (Economics is Science and Art Both)

اس طرح معاشیات ایک سائنس بھی ہے۔ اس میں اصول و ضوابط پائے جاتا ہیں اور انسان کے اخلاق کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ جس کا تعلق مطابقت سے ہوتا ہے۔ اگرچہ اس کے ساتھ ساتھ ایک فن بھی ہے۔ کیونکہ یہ ہمیں عملی مسائل حل کرنے کا طریقہ بتاتی ہے۔ اس طرح ہم کہہ سکتے ہیں کہ معاشیات، سائنس اور فن دونوں ہیں۔ اسی وجہ سے پروفیسر کو سانے کہا ہے ”سائنس کو فن اور سائنس کی ضرورت ہے۔ یہ دونوں ایک دوسرے کے معاون ہیں۔“

2.8.3 معاشیات کی وسعت (Scope of Economics)

معاشیات کی وسعت میں مختلف طرح کے علاقے شامل ہیں جو مندرجہ ذیل ہیں۔

خورد معاشیات / (Micro Economis)

Micro لفظ گریک لفظ ”Mikros“ سے اخذ کیا گیا ہے۔ جس کے معنی خرد کے ہیں۔ خرد معاشیات اس کے تحت انفرادیت اکائی کے تجزیہ سے متعلق ہے یا مختلف صارفین (کنزیومر) فارم اور گروہی و انفرادی اکائیاں یا مختلف صنعتیں اور بازار آتے ہیں۔ مثلاً

☆ مطالبہ کا نظریہ (Theory of demand)

☆ تجارت کا نظریہ (Theory of business)

☆ محنت کے لیے مطالبہ اور پیداوار کے دیگر عوامل (Other element of labour and production)

☆ فلاح و بہبودی کی معاشیات (Economics of welfare)

اس طرح خورد معاشیات ایک مخصوص دائرہ کا مطالعہ ہے نہ کہ ایک ساتھ مجموعی طور پر مطالعہ۔ فرد معاشیات ایک انفرادی اکائی کے معاشیاتی عمل کا مطالعہ ہے۔

میکرو معاشیات (Macro Economics)

میکرو معاشیات پوری طرح سے معاشیات کی سرگرمیوں سے متعلق ہے اس کے دائرے میں کل آمدنی، روزگار، صرف کرنا اور سرمایہ کاری وغیرہ آتا ہے۔ اس کے موضوع مندرجہ ذیل ہیں۔

☆ قومی آمدنی کی تشخیص

☆ قیمت

☆ روزگار

☆ خزانہ اور نقدی پالیسیوں کا کردار

☆ صرف اور سرمایہ کی تشخیص

☆ معاشی فروغ

بین الاقوامی معاشیات (International Economics)

آج کی جدید دنیا میں تمام ملکوں کو ایک دوسرے کے ساتھ تجارت اور دیگر معاشی سرگرمیوں کی اہمیت کی معلومات ہے اس لیے آج بین الاقوامی معاشیات کی شب و روز اہمیت بڑھتی جا رہی ہے۔

عوامی خزانہ (Public Finance)

معاشیات ایک شاخ ہے جو پوری طرح عوامی خزانہ یا معاشیاتی خزانہ کے طور پر جانا جاتا ہے۔ جو معیشت میں حکومت کے کردار کا مطالعہ کرتی ہے۔ اس سے پہلے روایتی ماہرین معاشیات کھلی معیشت (Laissez Faire) کی وکالت کرتے تھے۔ جو معاشی مسائل میں حکومت کے کردار کو نہیں مانتے تھے۔

ترقی یافتہ معاشیات (Development Economics)

دوسری عالمی جنگ کے بعد بہت سے ملکوں کو آزادی کے بعد نوآبادیت حکمرانوں سے آزادی ملی۔ اس لیے معاشیات کو ایک نئی شروعات کی ضرورت تھی۔ جو ترقی اور فروغ کی طرف گامزن ہوں یہ شاخ ترقی یافتہ معاشیات کے طور پر ابھری۔

صحت سے متعلق معاشیات (Health Economics)

انسان کی نشوونما کے لیے معاشی ترقی میں نئے تصور اور عوامل کی ابتداء ہوئی۔ اس طرح صحت مند معاشیات جیسے نئے شاخ میں معاشیات نے اپنا مقام حاصل کیا۔ آج کے دور میں تعلیمی معاشیات بھی نئے شاخ کے طور پر معاشیات میں ابھری ہے۔

ماحولیاتی معاشیات (Environmental Economics)

معاشی ترقی کے رفتار میں قدرتی وسائل اور ماحولیاتی توازن کے ماحول میں تبدیلی رونما ہوتی ہے جس کی وجہ سے آج کے دور میں ماحولیات کی جانب سے ایک مخصوص چیلنج رہا ہے۔ اسی وجوہات کی بنا ماحولیاتی معاشیات ایک مخصوص شاخ کے طور پر معاشیات میں ابھر کر سامنے آئی جو ایک مخصوص پائیدار ترقی Sustainable Development کی بات کرتی ہے۔

☆ مزدوری مہارت کی تقسیم (Division of Labour Specialization)

☆ معاشی ادارے (Economic Institutions)

☆ معاشی نظام (Economic Systems)

☆ ترغیب (Incentive)

☆ دولت (Money)

☆ مناسب قیمت (Opportunity Cost)

☆ پیداواری وسائل (Productivity Resources)

☆ بارآوری (Productivity)

☆ جائیداد کے حقوق (Property Rights)

کمی (Scarcity)	☆
ٹکنالوجی (Technology)	☆
تجارت اور آزادانہ باہمی لین دین (Trade, Exchange and Interdependence)	☆
معاشی ترقی (Economic Growth)	☆
روزگار اور بیروزگاری (Employment and Unemployment)	☆
مالی حکمت عملی (Fiscal Policy)	☆
مجموعی ملکی پیداوار (G.D.P)	☆
افراط زر (Inflation)	☆
مانٹری پالیسی اور فیڈرل پالیسی (Monetary policy and Federal Policy)	☆
حقیقی بمقابلہ نامزد (Real v.s nominal)	☆
مقابلہ اور بازار کی ساخت (Competition and Market Structure)	☆
صارفین / کنجیومر (Consumers)	☆
مطالبہ (Demand)	☆
لچکدار مطالبہ (Elasticity of Demand)	☆
کاروباری افراط (Entrepreneurs)	☆
حکومت کی ناکامی / عوامی انتخاب کا تجزیہ (Government Failure/Public Choice Analysis)	☆
آمدنی کی تقسیم (Income Distribution)	☆
بازار کی ناکامی (Market Failure)	☆
بازار اور قیمتیں (Market and price)	☆
بنانے والا / پیدا کرنے والا (Producers)	☆
منافع (Profit)	☆
حکومت کا کردار (Role of Government)	☆
فراہمی (Supply)	☆
تجارت اور ادائیگی کا توازن (Balance of Trade and balance of Payment)	☆
تجارت میں آنے والی رکاوٹیں (Barriers to Trade)	☆
تجارت کے فوائد / مسابقتی فائدے (Benefit of Trade / Comparative Advantage)	☆
معاشی ترقی (Economics of Development)	☆
غیر ملکی کرنسی بازار / شرح مبادلہ (Foreign Currency Market / Exchange rates)	☆

☆	مرکب سود (Compound Interest)
☆	کریڈٹ (Credit)
☆	مالیاتی بازار (Financial Market)
☆	انسانی سرمایہ (Human Capital)
☆	بیمہ کاری (Insurance)
☆	دولت انتظامیہ بجٹ (Money management budgeting)
☆	خطرہ اور واپس (Risk and Return)
☆	بچت اور سرمایہ کار (Saving and Investment)

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

- 1 معاشیات کے معنی بتائیے اور اس کی چند اہم تعریفیں لکھیے۔
- 2 معاشیات کی نوعیت اور وسعت کو مختصر میں واضح کیجئے۔

2.9 علم سیاسیات اور معاشیات کے تدریس کی حکمت کا تعارف

(Introduction of teaching technique of Political Science and Economics)

کسی بھی اہم طریقہ کار کے ساتھ جن مختلف تدریسی تکنیک کو استعمال کیا جاتا ہے انہیں تدریسی حکمت عملی کہتے ہیں۔ یہ تدریسی حکمت عملی تدریس کو متاثر اور جاندار بناتی ہیں۔ علم سیاسیات اور معاشیات کی تدریسی کے طریقوں کی اہمیت اور بڑھ جاتی ہے کیونکہ دونوں ہی مضمون سماجی اور معاشی اصول سے جڑے ہوئے ہیں۔ عام طور پر ان حکمت عملی کا استعمال آزادانہ طور پر نہیں ہوتا بلکہ کسی نہ کسی طریقہ کار کا استعمال کیا جاتا ہے۔ اس طرح حکمت عملی یہ بتاتی ہے کہ معلم کیا کرتا ہے یا کیا کرنے والا ہے۔

☆ تدریسی منصوبہ بندی میں تدریس کے مقاصد کو خیال میں رکھتے ہوئے تدریسی طریقہ کار کا انتخاب کر کے پورے سبق کی تدریس کی تیاری کی جاتی ہے۔

☆ تدریسی منصوبہ بندی میں مواد سیکھنے کا تجربہ، طلباء کی سطح، دلچسپیوں، صلاحیتوں اور عمر وغیرہ کو خیال میں رکھا جاتا ہے۔

☆ تدریس منصوبہ بندی میں تدریس کو سائنس مانا جاتا ہے۔

☆ اس میں تصورات پر بھی توجہ دی جاتی ہے جس سے تدریس معیاری اور سائنسی بن سکے۔ منصوبہ طریقوں کو منظم اور معیاری بنائی ہے۔

علم سیاسیات و معاشیات کی تدریس میں اس طرح کے سوالات پوچھے جانے چاہیے جو طلبہ کے ساتھ تجربات کی بنیاد پر ہو۔ اس طرح کے سوالات سابق معلومات کی جانچ کرتے ہیں۔ یہ بھی خیال رکھنا ضروری ہے کہ سوال مضمون اور موجودہ تجربات سے متعلق ہوں اس طرح کے سوال چھوٹے اور واضح ہونے چاہیے۔ سوالوں کو پوچھنے میں زیادہ وقت نہیں لگنا چاہیے اور سوالات سلسلہ وار بھی ہونے چاہیے۔

ارتقائی سوالات (Developmentary Question)

علم سیاسیات و معاشیات کی تدریس میں اس طرح کے سوالوں کو طلبہ سے پوچھ کر سبق آگے بڑھایا جاتا ہے۔ ان سوالوں کی مدد سے طلبہ

کے سامنے نئے معلومات کے ذریعہ سبق کو پیش کیا جاتا ہے۔ اس طرح کے سوالوں کے جواب کو سبق سے جوڑ کر تدریس کو آگے بڑھایا جاتا ہے۔ اس طرح کے سوالوں کا انتخاب معلم پر منحصر کرتا ہے کہ وہ صحیح زبان اور مضمون کو جوڑتے ہوئے سلسلہ وار ڈھنگ سے سبق کو فروغ دے۔ مقامی کارکردگی کے نظام اور معاشی مسائل سے متعلق سوالوں کو اس درجہ بندی میں رکھ سکتے ہیں۔

نظریاتی سوالات (Theoretical Question)

علم سیاسیات و معاشیات تدریس میں اس طرح کے سوالوں کی بہت اہمیت ہے۔ یہ سوال زیادہ تر سماجی، معاشی اور سیاسی مسائل سے متعلق ہوتے ہیں۔ جس سے طلبہ کے ذہن کو باخبر اور محتاط بنایا جاتا ہے۔ جس میں وہ اپنے تجربات کی بنیاد پر مضمون کی فہم پیدا کرتے ہوئے متوازن طریقے سے سبق کا فروغ کرتے ہیں۔ بدعنوانی و سیاسی پارٹیوں کی کارکردگی سے متعلق سوالوں کو اس زمرے میں رکھا جاتا ہے۔

مسائل سوالات (Exemplary Question)

علم سیاسیات و معاشیات مضمون سے متعلق مسائل کو معلم کے ذریعے طلبہ کے سامنے پیش کیا جاتا ہے۔ جس کا جواب طلبہ اپنی فکر اور فہم (Thinking and Comprehension) سے دیتا ہے۔ اس طرح کے سوالوں کو مواد کی بنیاد پر پہلے سے ہی تیار کر کے پوچھا جاسکتا ہے۔ یہ سوال سبق کے آغاز اور بیچ میں یہ دونوں جگہ پر پوچھا جاسکتا ہے۔ اگر یہ سوال موجودہ مسائل سے جڑے ہوئے ہوں تو زیادہ بہتر ہوگا کیونکہ طلبہ سوالوں سے اپنے آپ کو جڑا ہوا سمجھیں گے۔

اعادہ کا سوال (Recaptulatory Question)

اس طرح کے سوالوں کو پوچھے جانے کا مقصد سبق کے اہم نکات کا اعادہ اور طلبہ کو سبق سمجھنے کا موقع فراہم کرتا ہے۔ سبق کے بیچ میں بھی اس طرح کے سوالوں کو پوچھ کر طلبہ میں سیکھنے کے لیے تجسس پیدا کیا جاسکتا ہے۔

بحث و مباحثہ کا طریقہ (Discussion Method)

بحث و مباحثہ ایک متحرک طریقہ ہے جس میں سبھی طلبہ اپنے آپ کی شمولیت پاتے ہیں۔ یہ تدریس کی وہ تکنیک یا طریقہ ہے جس میں طلبہ اور معلم مل جل کر کس موضوع یا مسائل پر گروہی ماحول میں تصورات کا لین دین کرتے ہیں۔ ہندوستان میں غربت کی وجہ سے ناخواندہ زندگی، بڑھتی آبادی، بدعنوانی کے وجوہات جیسے عنوان پر بحث و مباحثہ جاتا ہے۔ جس سے طلبہ میں تعاون، رواداری، تاثرات، منظم طریقے سے پیش کرنا، آزادانہ طور پر سیکھنے، مواد کا انتخاب کرنے اور اسے پیش کرنے کی صلاحیت پیدا ہوتی ہے۔ بحث و مباحثہ کے طریقہ میں انتخاب کئے جانے والے مسائل معنی خیز اور تعلیمی اعتبار سے اہمیت ہونی چاہیے۔ سبھی طلبہ کو اس میں حصہ لینے کا موقع فراہم کرنا چاہیے۔ منطقی فیصلوں پر زور دینا چاہیے اور طلبہ کو خلاصہ اور آزادانہ فیصلہ لینے کے لیے تعاون کرنا چاہیے

منصوبائی طریقہ (Project Method)

منصوبہ کے واضح مقاصد ہوتے ہیں جس کی حصولیابی کے لیے اس کو پورا کیا جاتا ہے۔ اس کی اپنی تعلیمی اہمیت ہوتی ہے۔ علم سیاسیات اور معاشیات سے متعلق مسائل کو Project کے ذریعے آسانی سے پڑھا جاسکتا ہے۔ علم سیاسیات اور معاشیات سے مسائل جیسے میونسپل کے کام، انتخاب، غربتی کے معاشی وجوہات کے مضمون پر Project کے ذریعہ تدریس کی جاسکتی ہے۔ پروجیکٹ کا کام انفرادی اور گروہی طور پر دیا جاسکتا

ہے۔ معاشیات اور علم سیاسیات میں دونوں طرح کے پروجیکٹ استعمال میں لائے جاسکتے ہیں۔ ماہر تعلیم گڈ (Good) کا کہنا ہے کہ پروجیکٹ کسی عمل کی ایک ضروری اکائی ہے جس کی تعلیمی اہمیت ہوتی ہے۔ ادارتی صلاحیت کے لیے ایک یا ایک سے زیادہ واضح مقاصد کی حصولیابی پر زور دیا جاتا ہے اس میں مسائل کی تلاش اور حل شامل رہتا ہے۔ پروجیکٹ میں عام طور پر طبعیاتی ذرائع کا استعمال کیا جاتا ہے۔ معلم اور طلباء کے ذریعہ تصوراتی زندگی اور حقیقی زندگی سے اس کی منصوبہ بندی اور حل کیا جاتا ہے۔ پروجیکٹ سے تعاون، سوچنے، سمجھنے، معاشرے سے جڑے مختلف مضامین، ہم آہنگی قائم کرنے، کام کرنے اور محنت کی صلاحیت پیدا ہوتی ہے اس میں طلباء اپنی صلاحیت دلچسپی اور قابلیت کے مطابق کرتے ہیں۔ اس میں رٹنے کی عادت سے آزادی ملتی ہے۔ اس طرح منطق اور اصول کی بنیاد پر مسائل کو حل کرنے کے لیے تجسس پیدا کیا گیا۔

تفویضی تکنیک (Assignment Technique)

علم سیاسیات و معاشیات کے مضمون سے متعلق کام دے کر طلبہ کو تدریسی عمل کا حصہ بنایا جاتا ہے۔ اس کا استعمال شروعات اور آخر دونوں میں کیا جاسکتا ہے۔ یہ عمل درسی کتابوں کی بنیاد پر بھی ہو سکتا ہے جو کہ طلبہ کی دلچسپی، صلاحیت اور ضروریات سے جڑا ہونا ضروری ہے۔ تفویض درسی کتب میں دئے گئے حقیقی کام کی بنیاد پر مبنی ہوتے ہیں۔ علم سیاسیات و معاشیات مضمون میں کسی کام کو روزانہ و موجودہ زندگی سے جوڑ کر اس میں دلچسپی پیدا کر کے طلبہ کو دیا جاسکتا ہے۔ علم سیاسیات و معاشیات میں طلبہ کو منصوبوں، مسائل، اکائیوں کی فہرست میں اپنی دلچسپی اور ضرورت کے مطابق انتخاب کرنے کا موقع فراہم کرنا چاہیے۔ کسی بھی کام میں طلبہ کو غور و فکر کرنے کا موقع دینا چاہیے۔ کام ایسا ہونا چاہیے جس سے طلبہ کو غور و فکر کرنے کا موقع فراہم کیا جائے۔ آج آئی سی ٹی کے دور میں کئی طرح کے تخلیقی کام طلبہ کو دیئے جاسکتے ہیں۔ اس طرح علم سیاسیات اور معاشیات مضمون کے تدریس کو دلچسپ بنایا جاسکتا ہے۔

ڈرامہ کاری (Dramatization)

علم سیاسیات اور معاشیات کے مضمون سے متعلق موضوع پر طلباء ڈرامہ کے ذریعہ کسی بھی مضمون کو پڑھایا جاسکتا ہے۔ یہ کر کے سیکھنے کو اہمیت دیتی ہے اس سے طلبہ میں تعاون اور سماجی فہم پیدا ہوتی ہے۔ اس میں طلبہ سرگرم رہتے ہیں اور اس میں خود اعتمادی بھی آتی ہے۔ وہ اپنی صلاحیتوں کا مظاہرہ کرنے اور بولنے کی فن میں مہارت حاصل کرتا ہے۔ ڈرامہ میں طلبہ مختلف کردار نبھاتے ہیں۔ کردار کا موضوع آسان اور واضح ہونا چاہیے پہلے سے منصوبہ بند ہو تو بہت اچھا رہے گا۔ معلم کی رہنمائی اس میں بہت ضروری ہے۔ معلم اس طریقے کا استعمال کر کے طلبہ سے مختلف موضوع جیسے پارلیمانی کارروائی، عدلیہ، انتخابی عمل بازار اور دیہی مسائل جیسے مضمون پر ڈرامہ کے ذریعہ آسان طریقے سے کیا جاسکتا ہے۔

مشاہدہ (Observation)

مشاہدہ سیکھنے کا ایک تجرباتی عمل ہے جس میں انسان پوری زندگی سیکھتا ہے۔ مشاہدہ سیکھنے کا ایک ایسا طریقہ ہے جس میں طلبہ سرگرم ہو کر کسی نئی یا حقیقت کا پتہ لگا سکتا ہے۔ جو طلباء مشاہدے کے ذریعہ علم حاصل کرتا ہے اس کا علم حقیقی واضح اور مستقل ہوتا ہے۔ علم سیاسیات و معاشیات کے دونوں سے متعلق موضوعات کے مشاہدہ، فیصلہ، غور و فکر، خود فہمی، آزادانہ اظہار کرنے کو فروغ ملتا ہے۔ معلم کو مشاہدہ کرتے وقت طلباء کی رہنمائی کرنا چاہیے۔ طلباء کی ذہنی سطح اور دلچسپی کا خیال رکھنا چاہیے۔ مشاہدہ کرنے کے لیے انتخاب کئے ہوئے حالات طلبہ کی زندگی سے متعلق ہونی چاہیے۔ معلم کو بذات خود بھی مشاہدہ سے متعلق موضوعات، انتخاب کرنے کا تجربہ ہونا چاہیے۔ مشاہدہ کرنے کے بعد معلم کو اچھی طرح سے طلباء کا تعین قدر کرنا

چاہیے۔ اس کے پہلے خود بھی مضمون کی گہرائی اور تفصیل غور و فکر کرنی چاہیے۔ علم سیاسیات اور معاشیات میں مشاہدے کے لیے بہت مواقع فراہم ہوتے ہیں۔ بینک کا انتظام بازار کا نظام، گھر بنانا، میونسپل کی اجلاس اور گرام پنچایت کے کاموں جیسے مضمون کا مشاہداتی طریقہ سے تدریس کی جاتی ہے۔

مثالی تکنیک (Illustration Technique)

تدریسی عمل میں اس تکنیک بھی بہت اہمیت ہے۔ علم سیاسیات اور معاشیات کے مضمون سے متعلق۔ اس کا استعمال اچھی طرح کیا جاسکتا ہے۔ سماجی سائنس کے مضمون میں اس کا استعمال زیادہ کیا جاتا ہے۔ مثالوں سے مضمون کو دلچسپ بنایا جاسکتا ہے۔ جس سے طلبہ کی توجہ بھی مضمون کی طرف متوجہ ہوتی ہے اور ذہنی نشوونما بھی ہوتی ہے۔ طلبہ کو زبانی، مظاہراتی، مثالوں سے سمجھایا جاسکتا ہے۔ اس کا مقصد مثالوں کے ذریعے مشکل موضوع کو واضح کرنا۔ مضمون کو زندگی سے جوڑنا اور طلبہ کے تصورات کو فروغ دینا ہے۔

مشقی تکنیک (Drill Technique)

یہ مشق پر مبنی ہے کہ طلبہ کس حقیقت کی کتنی بار مشق کر لے گا۔ وہ جتنی بار مشق کرے گا حقائق اتنا ہی اس کے ذہن نشین ہو جائیں گے۔ اس طرح مشق سے طلبہ مضمون کا بار بار جائزہ لیتا ہے۔ علم سیاسیات اور معاشیات۔ مضمون سے متعلق موضوعات بھی اہم مشق کے ذریعے کسی شکل عنوان کو پڑھا سکتے ہیں۔ طلبہ میں عادت و اطوار کی تعمیر، مہارتوں کی حصولیابی اور کس امتحانات کے لیے تجسس پیدا کی جاسکتی ہے اس طرح سے سیکھنے کا عمل قائم مسلسل قائم رہتا ہے۔ علم سیاسیات جسے ریاستی حکومت، سماجی معاہدہ، حقوق اور فرائض، آئینی زرمبادلہ، عالمی بینک اسٹوک بازار وغیرہ مضمون کی تشریح کی جاسکتی ہے۔ تشریح میں معلم مختلف طریقہ تدریس اور ضابطوں کا استعمال کر سکتا ہے۔ تشریح کے مضمون پر معلم کو عبوریت حاصل ہونی چاہیے اور آسان اور واضح لفظوں میں تشریح کی جانی چاہیے۔ تشریح زندگی کے تجربات سے جوڑ کر کیا جانا چاہیے۔

امتحانی تکنیک (Examination Technique)

امتحانی تدریس عمل کا اور تمام مضمون کے تدریس کا ایک اہم حصہ ہے۔ اس طرح معلم کو بار بار جانچنا پڑتا ہے کہ طلبہ نے کسی مضمون کو سمجھا ہے یا نہیں اور کس حد تک مضمون کو سیکھ پایا ہے۔ اس کے امتحان تحریری اور زبانی دونوں شکل میں ہو سکتے ہیں اس میں معلم اور طلبہ دونوں ہی اپنی خامیوں اور کامیابیوں کو جان پاتے ہیں۔ علم سیاسیات اور معاشیات مضمون سے متعلق امتحان لیتے وقت امتحان کی نوعیت واضح ہونی چاہیے۔ سوال بالکل واضح، معروضی، آسان اور طلبہ کے ذہنی سطح کے مطابق ہونے چاہیے۔ امتحان کی جانچ بھی اچھی طرح سے منصفانہ طور پر ہونی چاہیے۔ امتحان جانچ کے بعد طلبہ کی مشکلات اور غلطیوں کو بھی دور کرنا چاہیے جس سے طلبہ مستقبل میں غلطیوں پر توجہ دے۔

تشریحی تکنیک (Elaboration Technique)

علم سیاسیات اور معاشیات مضمون میں تشریح کی تکنیک کا بہت استعمال ہوتا ہے۔ تشریح کے معانی الفاظ یا اشارے یا دونوں کے ذریعے سے کس وجہ کی تصویر کشی کرنے کا عمل ہے۔ علم سیاسیات اور معاشیات کے مضمون کے موضوع کی مختلف واقعات، لغوی تصویر کے ذرائع کے طلبہ کے سامنے پیش کیا جانا چاہیے۔ علم سیاسیات کی کارکردگی کی تشریح کر کے طلباء کو اس سے روشناس کرایا جاسکتا ہے۔ اس طرح کی تدریس میں صرف لغوی وضاحت ہی نہیں، بصری، سمعی، تصویر یا آلات کا استعمال کیا جاسکتا ہے۔ وضاحت جامع ہونی چاہیے۔ جس سے طلبہ اسے سیکھ سکیں۔

وضاحتی تکنیک (Explanation Technique)

علم سیاسیات اور معاشیات مضمون میں اس تکنیک کا بہت استعمال ہوتا ہے اس میں کسی مضمون کے بارے میں تمام پیچیدگیوں کو دور کیا جاتا ہے۔ علم سیاسیات اور معاشیات کی صلاحیت کے فروغ پر زور دیا جاتا ہے۔ علم سیاسیات اور معاشیات میں مختلف موضوعات جیسے موجودہ ہندوستانی سیاست کی حالات اور زرعی نظام کی چیلنجز وغیرہ پر معلم منتخب مثالوں کو شامل کرتے ہوئے سمعی بصری آلات کے ذریعہ موثر طریقے سے وضاحت کر سکتا ہے۔

جائزہ لینے کی تکنیک (Supervisory Technique)

جائزہ ایک مسلسل عمل ہے جو کام کو سمت دیتا ہے۔ جائزہ میں صرف دوہرا نہ نہیں ہوتا بلکہ نئے نقطہ نظر اور پرانے نقطہ نظر کو سمجھ کر طلبہ کی سمجھ بنانا ہوتا ہے۔ اس میں طلبہ کے سابقہ معلومات کو وسعت دے کر مختلف نقطہ نظر سے دیکھا جاتا ہے۔ اسے موجودہ مطابقت کے طور پر نئی شکل دی جاتی ہے۔ اس سے مستقبل کے لیے فہم اور مطالعہ کے لیے عملی بنیاد حاصل کیا جاتا ہے۔ جائزہ طلبہ کے لیے چیلنج کی شکل میں ہونی چاہیے اور حقیقی زندگی سے متعلق ہونی چاہیے۔ جائزہ دلچسپ ہونا چاہیے۔ تجربوں اور وقت گزاری کے لیے نہیں ہونا چاہیے۔ علم سیاسیات اور معاشیات مضمون میں جیسے موجودہ دور میں پارلیمانی نظام، پنجابی راج کا فروغ، ہندوستان کی بڑھتی آبادی، کسانوں کی معاشی حالت وغیرہ پر ہم جائزہ لے کر تدریس کر سکتے ہیں۔

سمینار (Seminar)

علم سیاسیات اور معاشیات مضمون میں سمینار ایک طرح سے سیکھنے کے عمل میں غور و فکر کرنے کے لیے حالت پیدا کرتی ہے۔ اس طرح کے عمل میں تجزیہ اور تنقیدی صلاحیت، ترکیب، تعین قدر، اقتدار، مشاہدہ اور تجربات کے پیش کش کی صلاحیت دوسروں کے نظریوں کو عزت دینا وغیرہ جیسے مقاصد حاصل ہوتے ہیں۔ سمینار میں کنویز، صدر، خطیب اور سامعین ذمہ دار ہوتے ہیں۔ سمینار عام طور پر علاقائی یا صوبائی ہوتے ہیں۔ قومی اور بین الاقوامی سطح کے ہوتے ہیں اس طرح سمینار طلبہ مرکوز ہونے چاہیے: سمینار میں آزادانہ طور پر مظاہرے کرنے اس کا استعمال کس مقالہ کی صورت کس سوال کے جواب، اعادہ کرنے، تصویر اور ماڈل وغیرہ کو بنانے کے لیے کر سکتے ہیں۔

انٹرویو (Interview)

علم سیاسیات اور معاشیات میں انٹرویو تدریس کے ایک معاون طریقے کے طور پر استعمال کئے جاتے ہیں اس میں معلم کس مضمون کے موضوع پر طلبہ کا انٹرویو لے سکتا ہے۔ کسی سماجی مسائل یا معاشی مسائل کے لیے بھی معلم براہ راست معاشرے کے اراکین انٹرویو لے کر طلبہ کو مضمون کو واضح کر سکتا ہے۔ علم سیاسیات اور معاشیات مضمون میں دلچسپی سے متعلق مقاصد کو حاصل کرنے کے لیے اس تکنیک کا استعمال اچھا رہتا ہے۔ مسائل کی وجوہات اور حل جاننے کے لیے بھی انٹرویو کا استعمال اچھا رہتا ہے۔

موازنہ (Comparison)

علم سیاسیات اور معاشیات میں موازنہ تکنیک کے استعمال کے مختلف مواقع فراہم ہوتے ہیں۔ موازنہ تدریس کا ایک معاون آلہ ہے۔ اس کا استعمال دیگر تکنیکیوں کے ساتھ تدریس کو زیادہ موثر بنانے کے لیے کیا جاتا ہے۔ اس کا مقصد طلبہ میں مشاہدہ، جانچ اور منطقی سوچ کی صلاحیت کو فروغ دیتا ہے کیونکہ معلم حقیقی حقائق وغیرہ بات میں یکسانیت اختلافات بتاتے ہوئے طلبہ کو سوال یا مشاہدہ کراتے ہوئے موازنہ کراتا ہے۔ اس سے صلاحیتوں کا فروغ ہوتا ہے۔ موازنہ کرنے کے لیے مضمون کی یکسانیت یا غیر یکسانیت پر بات کرنی چاہیے۔ طلبہ کے سابقہ معلومات پر مبنی موازنہ ہو تو

اس میں دلچسپی ہوگی۔ انہیں حقائق سے موازنہ کرنا چاہیے جو طلبہ کے لیے اہم ہو اور موازنہ سے حاصل خلاصوں کو طلبہ سے نکلوانا چاہیے۔ علم سیاسیات اور معاشیات میں پارلیمانی حکومتی نظام، صدارتی حکومتی نظام، ہندوستانی اور امریکی زرعی نظام، ہندوستانی اور برٹش سیاسی جماعت کا نظام کا موازنہ ہو تو آپسی تعلقات یکسانیت امتیازی عناصر واضح ہوتے ہیں۔ جس سے طلبہ دونوں حقائق میں مکمل طور پر کئے گئے موازنہ کو سمجھ پاتے ہیں۔

ورک شاپ ٹیکنک (Workshop Technique)

ورک شاپ سے علم سیاسیات و معاشیات سے متعلق مسائل کا حل تلاش کیا جاسکتا ہے۔ یہ تدریس کو اہم مقاصد کی حصولیابی میں معاون ثابت ہوتی ہے۔ ایک گروہ کے ساتھ مل کر کام کرنا اور تعاون کرنے کا جذبہ بھی پیدا ہوتا ہے۔ نئے تصورات سے روشناس ہو کر انہیں واضح طور پر سمجھا جاسکتا۔ دوسروں کے تجربوں اور حکمت عملی سے حقیقی علم حاصل ہوتا ہے۔ ورکشاپ میں منظم اور صدر ماہرین اور حصہ لینے والے زیر تربیت طلبہ وغیرہ شامل ہوتے ہیں۔ ورکشاپ کا مقصد واضح ہونا چاہیے اس کی تیاری پہلے ہونی چاہیے اور اس کے انتظامی پہلوؤں پر زیادہ زور دینا چاہیے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

سوال نمبر 1 علم سیاسیات اور معاشیات کی تدریس میں اپنائی جانے والی اہم تدریسی حکمت عملیوں کی وضاحت کیجئے۔
سوال نمبر 2 مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ لکھیے۔

1 وضاحتی تکنیک (Descriptive Technique)

2 مشاہدہ (Observation)

3 انٹرویو (Interview)

4 بحث و مباحثہ (Debate)

2.10 یاد رکھنے کے اہم نکات (Points to be Remembered)

لفظی اعتبار سے اصطلاح Politics یونانی لفظ ہے Polis سے اخذ ہے۔ جس کا مطلب ہوتا ہے شہر (City) یا ریاست (State) علم سیاسیات کی تعریف ہم علم کی ایک ایسی شاخ کے طور پر کر سکتے ہیں جس کا تعلق سیاسیت نام کی تنظیم سے ہوتا ہے۔ جس میں ریاست حکومت اور دیگر متعلق تنظیم اور اداروں کا انسان کی سیاسی زندگی کے تناظر میں مطالعہ کیا جاتا ہے۔

ریاست یا (State) کے چار عناصر ہوتے ہیں آبادی (Population) علاقہ (Territory) حکومت (Government)، خود مختاری (Sovereignty)

علم سیاسیات کا علاقہ انتہائی وسیع ہے۔ اس میں سیاسی فکر (Political Thought) سیاسی اصول (Political Principal) سیاسی فلسفہ (Political Philosophy) سیاسی نظریہ (Political Theory) تقابلی سیاسیت (Comparative Politics) عوامی انتظامیہ (Public Administration) بین الاقوامی تنظیم (International Organization) سیاسی حرکیات (Political Dynamics) اور عوامی قوانین (Public Law) وغیرہ شامل ہے۔

سیاسی سائنس کی نوعیت (Nature of Political Science) سیاسیت کو ایک بہت ہی منظم (Organised) انداز میں مطالعہ کیا

جاتا ہے۔ سیاست میں تجربہ (Experiment) اور پیش گوئی (Prediction) ممکن ہے۔ حالانکہ سیاسی سائنس میں طبعائی سائنس (Physical Science) کی طرح کابل (Absolute) اور آفاقی (Universal) قوانین نہیں ہے۔

روایاتی نقطہ نظر سے علم سیاسیات کے تحت ریاستی حکومتیں، سرکاری ادارے، انتخابی نظم اور سیاسی رویہ کا مطالعہ کیا جاتا ہے جب کی جدید نقطہ نظر کے مطابق علم سیاسیات انسان کے رویہ اور عمل کا مطالعہ کرتا ہے انسانی رویہ کو وغیرہ سیاسی عوامل بھی متاثر کرتے ہے۔

شہریوں کے وہ حقوق جو آئین میں شامل ہے جو انسان کی فلاح و بہبود اور ترقی کے لیے نہایت ضروری ہوتا ہے بنیادی حقوق کہلاتے ہے۔ اس میں مساوات کا حق آزادی کا حق، استحصال کا حق، مذہبی آزادی کا حق تہذیبی اور تعلیمی حق آئین کے اصلاح کا حق۔

جس طرح بنیادی حقوق شہریوں کو حاصل ہے ٹھیک اُسی کے ساتھ ساتھ بنیادی فرائض بھی ہے۔ جس سے تمام شہریوں کو اپنے ملک کے تعین اپنی ذمہ داری کا احساس ہوتا رہا۔ جو آئین کے حصہ (A) 4 میں دفعہ (A) 51 میں تفصیل درج ہے۔ فرائض کی پابندی سے سماج کے کام خوشگوار طریقہ سے انجام پاتے ہے۔

حکومتی ادارے (Organs of Government) ہندوستان میں وفاقی طرز حکومت کو اختیار کیا گیا ہے۔ اس لیے یہ دوہری حکومت کا طریقہ رائج ہے۔ ایک مرکزی حکومت اور دوسری صوبائی حکومت۔ وہ ادارہ جو پورے ملک کے لیے انتظامی ذمہ داری پوری کرنے اور قوانین بنانے کا کام کرتا ہے۔ اسے مرکزی حکومت کہتے ہے۔ اسی طرح اپنے صوبے یہ ریاست کی انتظامی ذمہ داری پوری کرنے والی حکومت کو ریاستی حکومت کہتے ہے۔

مرکزی حکومت کی تشکیل (Formation of Central Government) مرکزی حکومت تین حصوں پر مشتمل ہے۔ مجلس مقننہ (قانون ساز ادارہ) مجلس عاملہ / انتظامیہ اور عدلیہ۔

مجلس مقننہ مرکزی حکومت کی مجلس مقننہ کو سنسد یا پارلیمنٹ کہتے ہے۔ اس کی تشکیل صدر جمہوریہ (President) لوک سبھا اور راجیہ سبھا سے مل کر ہوتی ہے۔

مجلس عاملہ / انتظامیہ (Executive) مرکزی حکومت کی مجلس عاملہ میں صدر جمہوریہ، وزیراعظم اور اُس کی کابینہ کے ممبران شامل رہتے ہے۔ عدلیہ: مجلس مقننہ قانون بناتی

ہے۔ مجلس عاملہ اُس پر عمل کرتی ہے۔ اور عدلیہ اُس پر نگرانی کرتی ہے۔ قانون بنانا ہی کافی نہیں ہے بلکی نافذ کرنا اور اُس کی نگرانی کرنا اور قانون توڑنے والوں کو سزا دینا، قانون کی تشریح کرنا بھی ضروری ہے

معاشیات انگریزی لفظ Economics کا اردو ترجمہ ہے۔ معاشیات میں سماج میں انسان کی معاشی سرگرمیوں کا مطالعہ کرتا ہے۔ اس میں سماجی حقائق اور واقعات کا منطقی مطالعہ اور تجربہ کیا جاتا ہے۔ انسان کی زندگی میں مختلف ضروریات ہوتی ہے۔ وہ تمام ضروریات ایک دوسرے انسانوں کی ضرورتوں سے وابستہ ہوتی ہے۔ یہ واقعات دولت حاصل کرنے اور دولت کے استعمال کرنے والے انسانی اعمال سے وابستہ ہوتے ہیں۔

معاشیات ایک سائنس بھی ہے۔ اس میں اصول و ضوابط پائے جاتا ہیں اور انسان کے اخلاق کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ جس کا تعلق مطابقت سے ہوتا ہے۔ اس کے ساتھ یہ ایک فن بھی ہے۔ کیونکہ یہ ہمیں عملی مسائل حل کرنے کا طریقہ بناتا ہے۔ اس طرح ہم کہہ سکتے ہیں کہ

معاشیات، سائنس اور فن دونوں ہیں۔

کسی بھی اہم طریقہ کار کے ساتھ جن مختلف تدریسی تکنیک کو استعمال کیا جاتا ہے انہیں تدریسی حکمت عملی کہتے ہیں معاشیات کی وسعت میں خورد معاشیات، مد معاشیات، بین الاقوامی معاشیات، عوامی خزانہ، ترقی آفتہ معاشیات، صحتمید معاشیات، ماحولیاتی معاشیات، وغیرہ شامل ہے۔

علم سیاسیات اور معاشیات میں مختلف تدریسی طریقوں جیسے سوالاتی طریقہ، منصوبائی طریقہ، تفویضی طریقہ، ڈرامہ کاری طریقہ، مشاہدہ، مثالی تکنیک، مشقی تکنیک، امتحانی تکنیک، تشریحی تکنیک، وضاحتی تکنیک، جائزہ لینے کی تکنیک، سمینار، انٹرویو، موازنہ، ورکشاپ تکنیک اور بحث و مباحثہ وغیرہ کا استعمال کیا جاسکتا ہے۔

2.10 فرہنگ (Glossary)

انسان اور سماج کے سیاسی پہلو کا مطالعہ۔	علم سیاسیات یا Political Science
قوانین کے ذریعے سبھی شہری کو دیے گئے یکساں حقوق	بنیادی حقوق یا Fundamental Right
قوانین میں عائد شہریوں کے لئے فرائض	بنیادی فرائض یا Fundamental Duties
حکومت کا وہ مجلس جو ریاستی سطح پر بنائے جاتے ہیں۔	مجلس مقننہ یا Legislative
حکومت کی وہ مجلس جو انتظامیہ کا کام دیکھتی ہے۔	مجلس عاملہ یا Executive
وہ ممالک جو ترقی کے سبھی پیمانے پر کھڑے اترتے ہوں۔	ترقی پذیر ممالک یا Developing Countries
Organised	منظم
Experiment	تجربات
Universal	آفاقی
Prediction.	پیش گوئی
Welfare State	فلاحی ریاست
Soverignty	خود مختاری
traditional Point of view	روایتی نقطہ نظر
Collective Responsibility	اجتماعی ذمہ داری
Modern Point of view	جدید نقطہ نظر
Supervisory	جائزہ لینے کی تکنیک
Drill	مشقی
Elaboration	تشریح طریقہ

Explanation	وضاحتی طریقہ
Illustration	مثالی
Dramatization	ڈرامہ کاری
Assignment.	تفویضی
Planing	منصوبہ
Consulation	رائے مشورے کا طریقہ
Introductory Question	تمہیدی سوال
Developmentory Question	ارتقائی سوال
Theoretical Question	نظریاتی سوال
Exemplary Question	مثالی سوال
Recaptulatory Question	اعادہ کا سوال
Macro Economics	مد معاشیات
Public Finance	عوامی خزانہ
Health Economics	صحت مید معاشیات

2.11 اکائی کے اختتام کی مشق (Unit end Exercise)

معروضی جوابات کے حامل سوالات (Objective Answer Type Question)

- 1- ہندوستانی شہری کو کتنے بنیادی حقوق حاصل ہے۔
 (ا) 5 (ب) 7 (ج) 8 (د) ان میں سے کوئی نہیں
- 2- ان میں سے کون علم سیاسیات کا وسعت نہیں ہیں۔
 (ا) انسان کے سیاسی پہلو کا مطالعہ (ب) ریاست کے مختلف شکلوں کا مطالعہ
 (ج) افشر شاہی کا مطالعہ (د) سماجی جماعتوں کا مطالعہ
- 3- مندرجہ ذیل میں کون ماہر سیاسیات نہیں ہیں۔
 (ا) لنکارک (ب) ڈمارک
 (ج) سیلے (د) ان میں سے سبھی
- 4- ہندوستانی شہری پر کتنے بنیادی فرائض عائد کئے گئے ہیں؟
 (ا) 5 (ب) 9

- (ج) 11 (د) ان میں سے کوئی نہیں
- 5- ان میں سے کون سا طریقہ تدریس طالب علم میں تنقیدی صلاحیت کو فروغ دیتا ہے۔
- (ا) مثالی تکنیک (ب) سمینار
- (ج) دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں

مختصر جوابات کے حامل سوالات (Short Answer Type Questions)

- (1) علم سیاسیات کی نوعیت کو واضح کریں۔
- (2) آئین میں درجہ مساوات کے حق کے بارے میں تشریح کیجیے۔
- (3) بنیادی فرائض کسے کہتے ہیں اور چند اہم بنیاد کو تحریر کیجیے۔
- (4) لوک سبھا کے اختیارات اور فرائض کے بارے میں مختصراً بیان کریں۔
- وزراء کونسل کی تشکیل کیسے ہوتی ہے اور ان کے کیا فرائض ہیں۔
- (6) تدریس کی حکمت عملی سے آپ کیا سمجھتے ہیں۔ مختصر لکھیں
- (7) مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر بحث کیجئے۔

(i) تمہیدی سوالات

(ii) ارتقائی سوالات

(iii) تصوراتی سوالات

(iv) مسابلی سوالات

(v) اعادہ کے سوالات

- (8) رائے مشورہ تفویض پر مختصر بحث کیجئے۔
- (9) ڈرامائی، مشاہداتی تکنیک پر ایک نوٹ لکھئے۔
- (10) علم سیاسیات اور معاشیات تدریس میں مثال تکنیک کیوں ضروری ہے۔
- (11) تشریح یا توضیحی تکنیک کا موجودہ دور میں کیوں اہمیت ہے وضاحت کریں۔
- (12) موازنہ تکنیک کا علم سیاسیات اور معاشیات میں کیا اہمیت ہے۔
- (13) مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر بحث کیجئے۔

(i) جائزہ تکنیک

(ii) سمینار

(iii) انٹرویو

(iv) موازنہ تکنیک

(v) ورک شاپ ٹکنیک

(vi) بحث و مباحثہ

طویل جوابات کے حامل سوالات (Long Answer Type Questions)

- (1) علم سیاسیات سے کیا سمجھتے ہیں؟ ان کی چند تعریفیں لکھئے اور علم سیاسیات روایاتی نقطہ نظر کس طرح جدیدی نقطہ نظر سے الگ ہے تشریح کیجئے۔
- (2) حکومت میں مجلس متفقہ کا کیا کردار ہے اور اس کے اختیار اور فرائض ہے واضح کیجئے۔
- (3) مجلس عاملہ/مجلس انتظامیہ سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ یہ کس طرح سے کام کرتی ہے اور اس کے اختیار اور فرائض بتائیے۔
- (4) ہندوستان میں عدلیہ کے ڈھانچہ کو بتائیے اور یہ بنیادی حقوق کا تحفظ کس طرح کرتی ہے واضح کیجئے۔
- (5) معاشیات کی تعریف، وسعت اور اہم تصورات کی تشریح کیجئے۔
- (6) معاشیات کے معنی کیا ہے؟ کیا یہ سائنس ہے یا فن یا دونوں؟ علم سیاسیات و معاشیات کی تدریس میں استعمال ہونے والی حکمت عملی پر تفصیلی بحث کیجئے؟
- (7) سوالاتی ٹکنیک کی تشریح کرتے ہوئے اچھے سوالوں کی خصوصیات کو مثال کے ذریعہ سمجھائیے۔
- (8) علم سیاسیات اور معاشیات تدریس میں استعمال ہونے والے مختلف سوالات کے اقسام پر بحث و مباحثہ کیجئے۔
- (9) علم سیاسیات اور معاشیات میں استعمال ہونے والی اہم حکمت عملی پر ایک فہرست بنائیے۔ ہر ایک تصویر کی وضاحت کرتے ہوئے اس کی اہمیت کو مثال دے کر سمجھائیے۔

2.13 مزید مطالعے کے لیے تجویز کردہ کتابیں (Suggested Books for Further Readings)

- Aggarwal, J.C. (2010). Principles and Practices of Teaching Civics and Citizenship Education, New Delhi, Shipra Publication.
- Basu, D.D. (2014). Introduction to the Constitution of India, New Delhi, Jain Book Agency
- Kazmi, G. and Kazmi, T. J. (2013). Political Science (Maharashtra Board of Secondary and Higher Secondary Education), Mumbai, Saifee Book Agency
- Singh, G. (2016). Samajik Vigyan Shikshan, Meerut, R. Lal Publication
- Singh, H. (2015). Hand Book of Political Science, New Delhi, Jain Book Agency
- Thessarsery, I. (2012). Teaching of Social Science for the 21st Century, New Delhi, Kanishka Publishers & Distributors
- Tyagi, G. (2017). Nagrikshastra Shikshan Ka Pranali Vigyan, Agra, Agrawal Publication.
- Tyagi, G. (2017). Arthshastra Shikshan Ka Pranali Vigyan, Agra, Agrawal Publication

اکائی 3۔ سماجی علوم میں نصابی منصوبہ بندی

(Curriculum Planning in Social Studies)

اکائی کے اجزا

- 3.1 تمہید (Introduction)
- 3.2 مقاصد (Objective)
- 3.3 نصاب (Curriculum)
 - 3.3.1 تصورات اور نوعیت (The Concept and Nature)
 - 3.3.2 نصاب و درسیات میں فرق (Difference Between Curriculum and Syllabus)
 - 3.3.3 تدوین نصاب (Curriculum Development)
 - 3.3.4 تدوین نصاب کو اثر انداز کرنے والے عوامل (Factors influencing Curriculum Development)
- 3.4 سماجی علوم کے نصاب کی تدوین کے اصول سماجی مطالعے کے حوالے سے
- 3.5 سماجی علوم کے نصاب کی تنظیم کے طرز رسائی (Approaches of Organising Social Studies Curriculum)
 - 3.5.1 ہم مرکز طرز رسائی (Concentric Approach)
 - 3.5.2 چکر دار طرز رسائی (Spiral Approach)
 - 3.5.3 تاریخ وار طرز رسائی (Chronological Approach)
 - 3.5.4 موضوعی طرز رسائی (Topical Approach)
 - 3.5.5 ارتباطی طرز رسائی (Correlational Approach)
- 3.6 سماجی علوم کی درسی کتاب (Textbook of Social Studies)
- 3.7 ریاستی بورڈ اور سی۔ بی۔ ایس۔ ای بورڈ کے سماجی علوم کی درسی کتابوں کا تجزیہ اور تنقیدی مطالعہ (Analysis and Critical Study of Social Studies Textbooks of State Boards and Central Board of Secondary Education)
- 3.8 یاد رکھنے کے نکات (Points to be Remembered)
- 3.9 فرہنگ (Glossary)
- 3.10 اکائی کے اختتام کی سرگرمی (Unit End Exercise)
- 3.11 مزید مطالعے کے لیے تجویز کردہ کتابیں (Suggested Books for Further Readings)

3.1 تعارف (Introduction)

اگر غور کریں تو پیدائشی طور پر بچہ غیر سماجی ہوتا ہے۔ وہ نہ بولنا جانتا ہے اور نہ چلنا۔ اس کا نہ کوئی دشمن ہوتا ہے اور نہ کوئی دوست۔ اسے نہ تو سماجی رسوم کا علم ہوتا ہے اور نہ ہی سماجی شعور کا۔ لیکن جیسے جیسے وہ بڑا ہوتا ہے اسے ان سبھی باتوں کا علم ہونے لگتا ہے۔ ہندوستان ایک جمہوری ملک ہے اور جمہوری ممالک کے بچوں کے لئے سماجی علوم کی تعلیم ضروری ہو جاتی ہے تاکہ وہ سماج کے اہم رکن اور ملک کے اچھے شہری بن سکیں۔ سماجی علوم کا مطالعہ ملک کے سماجی ڈھانچے کو سمجھنے میں مدد کرتا ہے۔ ملک کی معیشت لوگوں کے رہن سہن طرز زندگی، تہذیب و تمدن، رسم و رواج پر اثر انداز ہوتا ہے۔ کون کون سے معاشی مسائل ہیں اور انہیں کیسے حل کیا جائے، ایک فلاحی ریاست کیسے قائم ہوگی؟ ان سارے سوالوں کی بحث سماجی علوم کی نصاب میں شامل کی جاتی ہے اور اس جیسے مسائل کو حل کرنے میں یہ مضمون مددگار ثابت ہوتا ہے۔

یہ اس کورس کی آٹھویں اکائی ہے۔ اس اکائی میں ہم نصاب کا تصور اور نوعیت، (Concept and Nature) نصاب (curriculum) اور درسیات میں فرق، تدوین نصاب، تدوین نصاب کو اثر انداز کرنے والے عوامل پر بحث کریں گے۔ اس اکائی میں سماجی علوم کے نصاب کی تدوین کے اصول، سماجی علوم کے نصاب کی تنظیم کے طرز رسائی پر بحث ہوگی۔ ریاستی بورڈ اور سی۔ بی۔ ایس۔ ای بورڈ کے سماجی علوم کی درسی کتابوں کا تجزیہ اور تنقیدی مطالعہ پر بحث کی جائے گی۔

3.2 مقاصد (Objectives)

اس اکائی کا مطالعہ کے بعد طلبہ اس لائق ہو جائیں گے کہ:

- ☆ نصاب کا مفہوم بیان کر سکیں۔
- ☆ نصاب اور درسیات میں فرق کر سکیں۔
- ☆ سماجی علوم کے نصاب کی تدوین کے اصول بیان کر سکیں۔
- ☆ سماجی علوم کے نصاب کی تنظیم کے مختلف طرز رسائی (Approach) کو بیان کر سکیں۔
- ☆ سماجی علوم کی درسی کتابوں کی خصوصیات بیان کر سکیں۔
- ☆ صوبائی بورڈ اور سی۔ بی۔ ایس۔ ای بورڈ کے سماجی علوم کی درسی کتابوں کا تجزیہ اور تنقید مطالعہ کی وضاحت کر سکیں۔

3.3 نصاب (Curriculum)

یہ حقیقت ہے کہ انسان نے اپنی ترقی کے لیے مختلف نظام قائم کیے۔ ان میں سے ایک نظام تعلیم ہے۔ نظام تعلیم میں طرح طرح کے پیچیدہ مسائل سے نمٹنے کے لیے مختلف قسم کے طریقہ کار کا تعین کیا جاتا ہے۔ تاکہ تمام مشکلات کا ازالہ کر کے متعینہ ہدف کو حاصل کیا جاسکے۔ متعینہ ہدف و نظام تعلیم و تدریس میں تجربات کے بنیاد پر طلباء کی زندگی کے ہر پہلو سے واسطہ ان کی شخصیت کو متوازن طور پر اجاگر کرنے کے لئے ان کی ذہنی (mental) جسمانی (Physical) اور اخلاقی (Moral) تربیت کے لئے ان کی دلچسپیوں، صلاحیتوں اور رجحانات کا خیال رکھ کر تعلیمی قواعد و ضوابط کی روشنی میں جو با مقصد منصوبہ بند راستہ اختیار کیا جاتا ہے حرف عام میں اسے تدریسی نصاب (Curriculum) کہا جاتا ہے۔

3.3.1 تصور اور نوعیت (The concept and nature)

انگریزی میں Curriculum کی جو اصطلاح استعمال کی جاتی ہے وہ دراصل لاطینی زبان کے لفظ Currere سے ماخوذ ہے جس کا مفہوم ہے دوڑنا یا گھوڑ دوڑ کے میدان کے ہیں جس میں قدیم رومن اپنے رتھوں کی دوڑ کیا کرتے تھے۔ فنِ تعلیم میں اکثر اس کے معنی کم و بیش نصابِ تعلیم کے لئے جاتے ہیں۔ اس طرح نصابِ تعلیم کا لفظی مطلب ہے ایک راستہ جس پر چل کر طالب علم تعلیم کے مقاصد کو حاصل کرتا ہے۔ یہ تعلیمی عمل کا اہم ترین حصہ ہے۔ اس کے ذریعے اسکول میں تعلیمی سرگرمیوں کو منظم کرنے میں بڑی مدد ملتی ہے۔ محدود معنی میں نصابِ تعلیم کا مطلب نصابِ مضامین یا درسیات ہے۔ جس میں مختلف مضامین کے حدود کا تعین کیا جاتا ہے لیکن وسیع معنوں میں نصابِ تعلیم سے مراد ان سبھی تجربات سے ہے جنہیں طالب علم اپنی دلچسپیوں اور ضروریات کے مطابق مختلف مشاغل کے ذریعے کلاس کے اندر یا کلاس کے باہر حاصل کرتا رہتا ہے اور جن سے تعلیم کے مقاصد کا حصول ہوتا رہتا ہے۔ سکندری ایجوکیشن کمیشن (Secondary Education Commission) 1950 نے اس بات کی وضاحت کرتے ہوئے کہا ہے کہ جدید تعلیم کے خیالات کے مد نظر نصابِ تعلیم کا مطلب اسکول میں تعلیمی مضامین کی روایتی تدریس ہی نہیں ہے بلکہ اس میں ان سبھی تجربات کو شامل کرنے کی سفارش کی گئی ہے جو کہ طلباء کو اسکول میں، کلاس روم میں، لائبریری میں، تجربہ گاہ میں، ورکشاپ میں، کھیل کے میدانوں میں، اساتذہ اور طلباء کے غیر رسمی میل ملاپ اور متعدد سرگرمیوں کے ذریعے حاصل ہوتے ہیں۔ اس طرح دیکھیں تو اسکول کا پورا ماحول تعلیمی نصاب بن جاتا ہے جو کہ طلباء کی زندگی کے ہر پہلو سے رابطہ رکھتا ہے اور اس کی شخصیت کو متوازن طریقہ پر اجاگر کرنے میں مدد کرتا ہے۔ اس طرح نصابِ تعلیم کو ان سارے بامقصد منصوبہ بند تعلیمی تجربوں کا ایک مجموعہ سمجھنا چاہئے جو اسکول بچوں کو مہیا کرتا ہے۔ اس لحاظ سے نصابِ تعلیم میں تعلیم کے درج ذیل نکات شامل ہوتے ہیں۔

1- ایک خاص مرحلہ پر ایک خاص درجہ میں تعلیم کے عمومی مقاصد

2- درس اور مطالعہ کے لئے وقت کا تعین

3- پڑھنے پڑھانے کے تجربات

4- پڑھائی کے لئے امدادی سامان (Teaching Aids)

نصابِ تعلیم میں ہمارے طریق زندگی اور لکچر سبھی اہم پہلوؤں کو شامل کیا جاتا ہے۔ کسی ملک کے نصابِ تعلیم میں اس ملک کے مزاج کے ساتھ ساتھ اس کے اہم مقاصد کی جھلک نظر آتی ہے۔ تعلیمی کمیشن 66-1964 کے مطابق جب ہمارے دستور میں جن اقدار کو قابل احترام قرار دیا گیا ہے وہ اپنے ابھرتے ہوئے سماج کی نشاندہی کرتی ہے جو رنگارنگ ہو اور وسیع النظری پر منحصر کرتی ہے۔ یہ اقدار ایک ایسی ریاست کے وجود کی طرف اشارہ کرتی ہے۔ جو سیکولر، جمہوری اور سوشلسٹ مزاج رکھتی ہو۔ اسکول کے نصابِ تعلیم میں من جملہ ساخت، مواد، مطلوبہ طریقہ کار بلکہ نصاب کی پوری ترتیب و تنظیم میں ان اقدار کی جھلک ہونی چاہئے۔ مختلف ماہرین نے نصاب کی تعریف مختلف الفاظ میں کی ہے:

ان میں سے چند حسب ذیل ہیں:-

According to Cunningham "Curriculum is a tool in the hand of an artist (teacher) to mould his materials (student) according to his ideal (objectives) in his studio (school)".

کننگھم کے مطابق نصاب فنکار یعنی استاد کے ہاتھ میں ایک آلہ ہے جس سے اپنے ساز و سامان یعنی طلباء کو اپنے تصورات یعنی مقاصد کے مطابق اپنے اسٹوڈیو یعنی اسکول میں ڈھالتا ہے۔

According to Anon "The curriculum is the sum of the activities that go on the environment "

ان کے مطابق نصاب ماحول میں ہونے والی سرگرمیوں کا مجموعہ ہے۔

According to Munroe "Curriculum includes all those activities which are utilised by the school to obtain the aims of education".

منرو کے مطابق تعلیم کے نصاب میں وہ سب سرگرمیاں شامل ہیں جن کا ہم تعلیم کے مقاصد کو حاصل کرنے کے لیے اسکول میں استعمال کرتے رہتے ہیں۔

نصاب میں وہ سبھی چیزیں شامل ہیں جو طلباء ان کے والدین اور اساتذہ کی زندگیوں سے ہو کر گذرتی ہیں۔ نصاب ان سبھی چیزوں میں سے نہیں ہے جو سیکھنے والوں کو کام کرنے کے اوقات میں گھیرے رہتی ہے۔ صحیح معنوں میں نصاب کو حرکتی ماحول کہا جانا چاہیے۔ (Casewell)

مذکورہ بالا تعریفات سبب واضح ہو جاتا ہے کہ نصاب صرف اسکول میں مواد کی تدریس کو ہی نہیں کہتے بلکہ اسکول کے منصوبہ بند سبھی سرگرمیوں اور تجربوں کو اس میں شامل کیا جاتا ہے جو کہ طلباء کے اندر کردار کی تبدیلیاں لانے میں مددگار معاون ثابت ہوتی ہیں اور نصاب تعلیم کی مندرجہ ذیل ماہیت کو واضح کرتی ہیں۔

- 1- تعلیمی نصاب میں سماجی ورثے کا منتخب حصہ شامل ہوتا ہے۔
- 2- تعلیمی نصاب میں منظم قابل فہم اور بامقصد معلومات اور تجربات کے منتخب حصے شامل ہوتے ہیں۔
- 3- تعلیمی نصاب میں سماج کی تہذیب کے ان ہی پہلوؤں کو شامل کیا جاتا ہے جو کہ موجودہ سماج کی حفاظت اور بقا کے لئے ضروری ہوتے ہیں۔
- 4- تعلیمی نصاب ایک عمل ہے اور مسلسل تغیر پذیر عمل کا حامل ہے۔ یعنی اس میں حسب ضرورت تبدیلی کی جاتی ہے۔
- 5- سماجی تبدیلی کے ساتھ ساتھ نصاب تعلیم میں بھی تبدیلی ہونی چاہیے۔

3.3.2 نصاب اور درسیات میں فرق (Difference Between Curriculum and Syllabus)

عام طور سے نصاب اور درسیات دونوں الفاظ ایک ہی معنی میں استعمال کئے جاتے ہیں۔ لیکن حقیقت تو یہ ہے کہ ان دونوں کے مفہوم میں اختلاف ہے۔ پہلا بڑا فرق تو یہی ہے کہ نصاب کے ماتحت درسیات آتا ہے۔ درسیات کا مطلب ہے تدریس مفہوم کا خاکہ جو کسی کلاس کے لئے متعین کیا گیا ہو۔ مثال کے طور پر ثانوی سطح پر ریاضی کے مضمون میں کن کن عنوان کو کتنی مواد پڑھانے کے لئے رکھا گیا ہے جس کی بنیاد پر امتحان میں سوال پوچھے جائیں گے۔ استاد انہیں عنوان کو پڑھا کر طالب علم کو امتحان کے لئے تیار کرتا ہے اسے ریاضی کا درسیات کہتے ہیں۔

درسیات کا رشتہ طلباء کے وقوفی نشوونما سے ہے جس سے بچے کو درسی مواد کا علم ہوتا ہے۔ لیکن نصاب کا تعلق بچہ کی پوری نشوونما سے ہے جس کے اندر وقوفی (cognitive)، نفسی حرکی (Dynamic)، جسمانی (Physical) اور سماجی (social) نشوونما کو شامل کیا جاتا ہے۔ اسکول کے اندر

تدریسی سرگرمیوں کا تعلق وقوفی معلومات سے ہے۔ کھیل کود اور جسمانی تربیت کا تعلق جسمانی بالیدگی سے ہوتا ہے۔ اور دیگر سرگرمیاں جیسے کوئی پروگرام کرنا مثلاً تہذیبی پروگرام جس کا مقصد تہذیبی اور سماجی خوبیوں کی نشوونما کرنا ہے اس سے یہ پتہ چلتا ہے کہ نصاب میں وہ سبھی چیزیں شامل ہیں جن کا تعلق طلباء کے تجربہ سے ہے۔

3.3.3 تدوین نصاب (Curriculum Development)

تدوین نصاب کا مفہوم مسلسل چلنے والا عمل ہے جو کبھی ختم نہیں ہوتا۔ آغاز کہاں سے ہوتا ہے اس کا بھی علم نہیں اور ختم کہاں ہوگا اس کی خبر نہیں۔ تدریس کی ضرورت کی جانکاری طلباء کی کامیابی سے ہو سکتی ہے۔ طلباء کے لئے اس کامیابی کو اساتذہ بھی حاصل کرانے کی کوشش میں لگے رہتے ہیں۔ جانچ کے ذریعے یہ بھی علم ہو جاتا ہے کہ کس حد تک مقاصد حاصل ہوتے ہیں اور طلباء میں ہونے والی تبدیلیاں کتنی حد تک ہو سکیں، اسی کو نصاب کہتے ہیں۔ نصاب کا اصل مقصد بچوں کی نشوونما کرنی ہے۔ اس لئے نصاب اس طرح ہونا چاہئے کہ بچوں میں کرداری تبدیلیاں ہو سکیں۔ یہ عمل مسلسل چلنے والا مانا جاتا ہے۔ نصاب کے خاص ستون چار ہی مانے جاتے ہیں۔

- 1- تدریسی مقاصد (Teaching Objective)
- 2- مواد اور طریقہ تدریس (Content and Teaching Methods)
- 3- تعین قدر (Evaluation)
- 4- باز رسائی (Feed Back)

اب مذکورہ بالا عناصر کا الگ الگ ہم تفصیلی جائزہ لیتے ہیں۔

(1) تدریسی مقاصد (Teaching Objective)

تین طرح (وقوفی، تاثراتی اور نفسی حرکی) کے مقاصد لیے گئے ہیں جن میں بلوم اور ان کے ساتھیوں نے تمام تعلیمی مقاصد کو درجہ بند کیا ہے۔ ان کا تعلق طالب علم کے، سمجھ، صلاحیتوں اور اقدار سے ہے جن کی نشوونما سے ہی طالب علم کی ہمہ جہت نشوونما ممکن ہوتی ہے۔ اور سہ آموزش تجربہ کا استعمال ان مقاصد کو حاصل کرنے کے لئے کیا جاتا ہے۔

(2) تدریسی مواد اور طریقہ تدریس (Teaching Contents and Methods of Teaching)

تدریسی مواد نصاب کا اہم جز ہے۔ تدریسی مواد بچوں کی ذہنی عمر اور جسمانی صلاحیتوں کو مد نظر رکھتے ہوئے ہر جماعت کے لیے تیار کیا جاتا ہے۔ تدریسی مواد کی بنیاد پر طریقہ تدریس کا تعین کیا جاتا ہے اور اس طریقہ تدریس کی بنیاد پر ہی طلباء میں کرداری (Behavioral) تبدیلیاں پیدا کی جاتی ہیں اور حصول مقاصد بھی ہوتا ہے۔

(3) تعین قدر (Evaluation)

مقصد کا حصول کہاں تک ہو پاتا ہے اس کو پرکھنے کے لئے تعین قدر کی جاتی ہے اس کے ذریعے ہمیں معلوم ہوتا ہے کہ مواد اور طریقہ تدریس جو کچھ بھی استعمال کی گئی ہو کہاں تک کامیاب ہو سکی اور اس مقصد کو کہاں تک حاصل ہو سکا۔

(4) باز رسائی (Feedback)

تعین قدر کے ذریعے ہی استاد اور طلباء کو باز رسائی حاصل ہو سکتی ہے۔ اور نصاب کو بہتر بنانے کے لئے ایک سمت حاصل کی جاسکتی ہے۔

اس کی روشنی میں نصاب پھر سے بنایا جاسکتا ہے اور تدریسی مقاصد پر بھی غور و فکر کی جاتی ہے اور پھر نصاب کو دھیان میں رکھتے ہوئے طریقہ تدریس میں تبدیلی لائی جاتی ہے تاکہ مقاصد کو حاصل کیا جاسکے۔
تدوین نصاب کے مقاصد: تعلیمی عمل کے تین اجزاء ہیں:

(1) استاد

(2) طلبا

(3) نصاب

تدریس میں نصاب اور طلبا کے بیچ باہم دیگر عمل نصاب کے ذریعے طے پاتا ہے۔ اس طرح نصاب تدریسی سرگرمیاں کو ایک رخ مہیا کرتا ہے۔ ان تینوں کے جزو کے باہم دگر کے ذریعے طلبا کی نشوونما کی جاتی ہے ان تینوں اجزاء کی کافی اہمیت ہے۔

ماہر تعلیم بلوم (Bloom) اور اس کے ساتھیوں نے تمام تدریسی مقاصد تین درجات میں درجہ بند کیا ہے، جو درج ذیل ہیں:

(1) وقوفی مقاصد (Cognitive Objective)

(2) تاثراتی مقاصد (Affective Objective)

(3) نفسی حرکی مقاصد (Psychomotor Objective)

بلوم کا کہنا ہے کہ تعلیمی عمل تین بنیادی ستونوں پر قائم ہے۔

(1) تدریسی مقاصد (2) آموزشی تجربات (3) اندازہ قدر کا طریقہ کار

نصاب کے خاص مقاصد مندرجہ ذیل ہیں:

(1) نصاب طلبا کی نشوونما کے لئے وسائل کو مہیا کرتا ہے۔ جس کی مدد سے تدریسی کام کو انجام دیتا ہے۔

(2) نصاب انسان تجربات کو شامل کر کے تہذیب و تمدن کو مشتمل کرتا ہے اور ترقی کرتا ہے۔

(3) نصاب طلبا میں دوستانہ، ایمانداری و ضبط و اشتراک، متحمل، ہمدردی وغیرہ خوبیوں کو بڑھاو دے کر اخلاق و سیرت کی بنیاد ڈالتا ہے۔

(4) نصاب بچوں میں سوچنے کی صلاحیت (Capacity of Thinking)، دانشمندی (Wisdom) استدلال (Reasoning) اور دیگر

دماغی صلاحیتوں (Other Mental Abilities) کی ترقی میں مدد کرتا ہے۔

(5) نصاب سے طلبا کے نشوونما کے مختلف مرحلوں سے متعلق سبھی ضروریات جیسے رویہ، دلچسپی اقدار اور تخلیقی قابلیت کی نشوونما کرتا ہے۔

(6) نصاب سماجی اور طبعی ماحول کی سمجھ کراتا ہے۔

(7) نصاب طلباء میں مذاہب نئے اقدار اور رسوم و رواج وغیرہ کا عقیدہ اور احساسات کی نشوونما کراتا ہے۔

(8) نصاب جمہوری زندگی گزارنے میں مدد کرتا ہے۔

(9) نصاب علم اور تحقیق کی حدود کو بڑھانے میں مدد کرتا ہے۔

(10) نصاب کے ذریعے تدریسی سرگرمیوں، معلم اور طلباء کے بیچ باہم دیگر کی قائم کر بچوں کو ترقی دیتا ہے۔

3.3.4 تدوین نصاب کو اثر انداز کرنے والے عوامل (Factors influencing Curriculum Development)

تعلیمی عمل استاد کے ذریعے پائے تکمیل تک پہنچتی ہے۔ معلم اپنی سرگرمیوں کا منصوبہ کلاس کی تدریس کے لیے تیار کرتا ہے۔ اس کے خاص تین اجزاء ہیں۔ (1) مقاصد (2) مواد (3) اور طریقہ تدریس

نصاب کی تدوین میں مواد اور طریقہ تدریس کو اہمیت دی جاتی ہے۔ مواد اور طریقہ تدریس کا منصوبہ مقاصد کو دھیان میں رکھ کر کیا جاتا ہے۔ ایک مواد سے کئی مقاصد حاصل کیے جاسکتے ہیں۔ لیکن آموزشی مقاصد حالات کو سامنے رکھ کر بنائے جاتے ہیں اور مخصوص مقاصد کے لئے مخصوص ماحول کا منصوبہ بنایا جاتا ہے۔ تدریسی اور آموزشی سرگرمیاں نصاب کے ہی اجزاء مانے جاتے ہیں۔

اس طرح نصاب کے چار بنیادی اجزاء ہیں۔

(1) مقاصد (Objectives) (2) مواد یا مضمون (Subject or materials)

(3) تدریسی حکمت عملیاں (Teaching) (4) تعین قدر (Evaluation)

مذکورہ چاروں اجزاء ایک دوسرے پر منحصر ہیں۔

(1) مقاصد (Objectives): طلباء کی عمر، دلچسپیوں اور رجحانات کو پیش نظر رکھ کر چند مخصوص مقاصد کے تحت نصاب کی تشکیل کی جاتی ہے۔ مذکورہ مقاصد طلباء کی ذہنی، جسمانی، تعلیمی سطح اور فلسفیانہ نظریات کے لحاظ سے طے کئے گئے ہیں۔ یہ مقاصد طلباء کے کردار اور عمل میں واقع ہونے والے فائدوں کا اشاریہ ہوتے ہیں اور مقاصد برتاوی انداز میں لکھے جاتے ہیں۔

(2) مضامین یا مواد (Subject or Materials): کسی بھی مضمون کا مواد کافی وسیع ہوتا ہے۔ اس لئے اسے کئی حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے اور برتاوی انداز والے مواد اس بنیاد پر لکھے جاتے ہیں۔ اس لیے نصابی مقاصد کی تکمیل کے لئے مختلف مضامین کا انتخاب کیا جاتا ہے۔ جس سے طلباء کی دلچسپی اور ہمہ جہت ترقی ہو سکتی ہے۔ مضمون کا انتخاب کرتے وقت سماجی ضروریات اور طلباء کی دلچسپی کو پیش نظر رکھا جاتا ہے۔

(3) تدریسی حکمت عملی (Teaching Strategies): تعلیمی تجربات میں معلم کی تدریسی سرگرمیاں اور طلباء کی اکتسابی سرگرمیاں شامل ہیں۔ مضامین کا انتخاب کرتے وقت طے کر لیا جاتا ہے کہ طلباء کو کیا اور کس طرح پڑھایا جاتا ہے۔ تدریسی حکمت عملیاں اسکول کے اندر اور باہر دونوں جگہ اختیار کی جاتی ہیں۔ اس کا خلاصہ اس طرح ہے۔

(1) اس میں نصاب کے اس حصہ کو تعلیمی پروگرام میں شامل کیا جاتا ہے جس میں معلموں کی ضروریات نہیں ہوتی۔

(2) اس میں معلم طلباء اور نصاب تینوں کے درمیان باہمی ربط ہوتا ہے۔

(4) تعین قدر (Evaluation)

مقصد حاصل کہاں تک ہو پاتا ہے اس کو پرکھنے کے لئے تعین قدر کی جاتی ہے۔ اس کے ذریعے ہمیں معلوم ہوتا ہے کہ مواد اور طریقہ تدریس جو کچھ بھی استعمال کیے گئے ہیں وہ کہاں تک کامیاب ہو سکے اور اس مقصد کو کہاں تک حاصل کر سکے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your Progress)

1. نصاب کے معنی اور مفہوم لکھے۔

سماجی علوم کے نصاب کی تدوین کے اصول سماجی مطالعہ کے حوالے سے

(Principals of Curriculum Construction with Reference to Social Studies)

سماجی علوم کے نصاب کی تدوین کے اصول:

سماجی علوم کے نصاب کی تدوین کرنا ایک مشکل کام ہے کیونکہ مختلف مضمون جیسے شہریت، تاریخ، جغرافیہ اور معاشیات وغیرہ کو اس طرح شامل کرنا ہوتا ہے کہ سماجی علوم کے تدریسی مقاصد حاصل ہو سکیں۔ علم میں اضافہ اور مقررہ وقت میں پڑھانے کی پابندی نے سماجی علوم کے نصاب کی تدوین کو اور مشکل کر دیا ہے۔ نئے کورسوں کو وضع کرنے کے لئے بنیادی طور سے دو طرح کے رویے اپنائے جاتے ہیں۔ پہلا رویہ مقاصد پر منحصر ہے۔

دوسرے طرح کے رویے میں اس بات کو فوقیت دی جاتی ہے کہ کس طرح کا مواد مفید ہے اور پھر اس کا تعین کیا جاتا ہے کہ اس مواد کی تدریس میں کون سے عام مقاصد حاصل ہوں گے اور اس طرح کے مقاصد کے حصول کے لئے کون سے تجربات فراہم کرنا چاہئے۔ اول الذکر رویے کے بجائے آخر الذکر رویہ کو اس لئے اپنایا جاتا ہے کہ ان کرداری مقاصد کی شناخت یا نشان دہی کرنا بہت مشکل ہوتا ہے جو کہ ان سبھی نتائج کو واضح کر دیں جو کہ نصاب تعلیم سے حاصل ہوں گے جنہیں اول الذکر رویہ کا تقاضہ ہے۔

مگر موجودہ دور میں اول الذکر رویہ کو زیادہ اہمیت دی جاتی ہے اور زیادہ تر نصاب تعلیم میں اسی رویہ کی کارفرمائی نظر آتی ہے۔ سماج اور بچے کی فطرت اور ضروریات کو دھیان میں رکھتے ہوئے سماجی علوم کا متوازی نصاب بنانا چاہئے جس سے کہ سماجی علوم کی تدریس کے تقاضے پورے ہو سکیں۔ ذیل میں سماجی علوم کا نصاب کے چند اصول دیے گئے ہیں۔

(1) افادیت یا فائدہ مندی کا اصول: (Principle of Advantage)

نصاب کی تدوین کا ایک اہم اصول یہ ہونا چاہئے کہ اس میں جن چیزوں کو جگہ دی جائے وہ طلباء کے مستقبل کو روشن اور کامیاب بنانے میں معاون ہوں۔ نصاب میں کوئی ایسی چیز نہ ہو جس سے بچہ کو آگے چل کر کوئی فائدہ نہ ہو اس لئے نصاب تیار کرتے وقت طلباء کی افادیت کو دھیان میں رکھنا چاہئے۔

(2) دلچسپی کا اصول: (Principle of Interest)

سماجی علوم کے نصاب کو مرتب کرنے میں طلباء کے پیدائشی رجحانات (Basic aptitude)، دلچسپیوں (Interest) اور صلاحیتوں (Abilities) کو دھیان میں رکھنا چاہئے۔

(3) شغل مرکوزیت کا اصول: (Principle of profession)

سماجی علوم کے مواد کو شغل کے بنیاد پر منتخب کرنا چاہئے۔ بچہ چیزوں کو زیادہ اچھی طرح سیکھ سکتا ہے اس طرح سے حاصل کیا ہوا علم مستحکم اور متوازن ہوتا ہے۔ تجربہ سیکھنے کی کنجی ہے۔ تجربہ صورت حال کا براہ راست علم مہیا کرتا ہے۔ سماجی علوم کو سماجی سرگرمیوں کے ذریعے متعارف کرانا چاہئے۔ اور اسے احتیاط کے ساتھ ترتیب دی گئی سرگرمیوں اور مشاہدہ کے ذریعے پڑھانا چاہئے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ تین H کو جگہ ملنی چاہئے۔ ہاتھ (Hand) سر (Head) اور دل (Heart)۔

(4) حیات مرکوزیت کا اصول: (Life Centered Principle)

اس اصول کے مطابق تدریسی نصاب کو زندگی سے گہرا تعلق ہونا چاہئے اور نصاب کو اس زندگی کی اہم خصوصیات بیان کرنی چاہئے۔ اس اصول کے بہ موجب سماجی زندگی سے متعلق ان ہی واقعات کا انتخاب کرنا چاہئے جو براہ راست طالب علم کو معاشی اور سماجی زندگی کو سمجھنے میں مدد کر سکیں۔

(5) ضرورت مرکوزیت کا اصول (Need Centered Principle)

سماجی علوم کا نصاب لوگوں کی ضرورتوں سے متعلق ہونا چاہئے اور اسے ایک وسیلہ بنانا چاہئے۔ اس مقصد کے لیے سماجی علوم کے نصاب کا قومی بجٹ، سماجی انصاف، پیداوار صلاحیت نئے تقاضوں سے سماج کی مطابقت اور توازن اور روحانی اقدار سے تعلق پیدا کیا جانا ضروری ہے۔

(6) سیکھنے کے عمل کا اصول: (Principle of Learning Process)

سماجی علوم کا نصاب اس طرح سے تشکیل کیا جانا چاہیے کہ پڑھانے کے ایسے طریقے استعمال کیے جاسکیں کہ طلباء کو نہ صرف اسکول میں بلکہ اسکول سے باہر بھی اپنے آپ سیکھنے کی ترغیب حاصل ہو۔ جیسا کہ UNESCO کی رپورٹ میں سیکھنے اور خاص طور سے خود سیکھنے کے عمل کے بارے میں تجویز کیا چکا ہے۔ سیکھنے سکھانے کی صورتحال کو اس طرح ترتیب دینا چاہئے کہ اس سے بچے کو ایسا محسوس ہو کہ وہ بذات خود اپنے مسئلوں کو حل کر رہا ہے۔

(7) چلک کا اصول: (Principle of Flexibility)

نصاب میں چلک کی ضرورت اس لیے ہے کہ وقت کے ساتھ ساتھ سبھی چیزوں میں تبدیلی آتی ہے۔ اسے طلباء کی دلچسپیوں اور ضروریات کے ساتھ ساتھ جدیدیت کے مطابق بنایا جانا چاہیے۔ وقت کے ساتھ ساتھ سبھی چیزوں میں تبدیلی آتی ہے۔ نصاب میں نئی چیزوں کو شامل کرنے کے لئے یہ ضروری ہے کہ نصاب میں چلک ہو اور وقت کے تقاضوں کے ساتھ تبدیلی لائی جاسکے۔

(8) انفرادیت کا اصول: (Principle of Individuality)

انفرادی امتیازات ایک نفسیاتی حقیقت ہے۔ ایک خاندان میں پیدا ہونے والے اور ایک ساتھ پرورش پانے والے دو بھائی بھی ایک جیسے نہیں ہوتے۔ ان کی پسند و ناپسند اور دلچسپیاں جدا گانہ ہوتی ہیں۔ ایسی صورت میں ہم اس بات کا تصور نہیں کر سکتے کہ ملک کے کروڑوں بچوں میں کس درجہ کے امتیازی تفریق ہوں گے۔ ایک نفسیاتی حقیقت یہ بھی ہے کہ مخصوص عمر کے بچوں کی ضروریات اور دلچسپیاں یکساں نہیں ہوتی ہیں۔ اس لئے نصاب تیار کرتے وقت اس طرح کے اختلافی پہلوؤں کو مد نظر رکھتے ہوئے اکتسابی تجربات کا تعین کر کے سرگرمیوں اور پروگراموں کا انتخاب کیا جانا چاہئے۔

(9) پختگی کا اصول: (Principle of Maturation)

کسی بھی چیز کو خواہ علم ہو یا ہنر، سیکھنے کے لیے جسم اور ذہن کا آمادہ ہونا ضروری ہے۔ جسمانی اور ذہنی آمادگی کا تعلق پختگی سے ہے۔ اس لیے نصاب تیار کرتے وقت، ذہن اور اعضا کی پختگی کا خیال رکھنا چاہیے۔

(10) ربط کا اصول: (Principle of Relationship)

سماجی علوم کے مواد کو اس طرح منظم کرنا چاہئے کہ اس مواد کا دوسرے مضامین سے ربط قائم ہو جائے۔ یعنی کسی موضوع کا مطالعہ کرتے وقت اس تمام متعلقہ مواد سے مدد لینی چاہئے جو موضوع زیر غور ہو واضح طور پر سمجھنے میں معاون ہو سکتا ہے۔ ثانوی مرحلہ تک سماجی علوم کا مربوط نصاب ہی ترتیب دینا چاہیے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your progress)

۱۔ سماجی علوم کی تدوین نصاب کے اصول بیان کریں۔

3.5 سماجی علوم کے نصاب کی تنظیم کی طرز رسائی

(Approaches of Organising Social Studies)

کسی بھی مضمون کی تدریس کے لیے نصاب کو منتخب کرنے کے بعد اس کو منظم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ نصاب کی تنظیم ان مقاصد پر منحصر ہوتی ہے جو تعلیم کے ذریعے تعین کئے جاتے ہیں۔ آج ایک معلم کے سامنے سب سے اہم مسئلہ یہ ہے کہ نصاب کی تنظیم کس طرح کریں تاکہ تدریس بہتر ہو سکے اور طلباء کو اس سے زیادہ فائدہ حاصل ہو۔

سماجی علوم کے نصاب کی تنظیم کے لیے کئی طرح کے طریقے اور طرز رسائی آزمائے جاسکے ہیں۔ ان میں سے ہر ایک میں کچھ نہ کچھ خامیاں ہیں اور کچھ خاصیتیں بھی ہیں۔ یہ ٹیچر کی ذمہ داری ہے کہ وہ طلباء کی ضروریات ان کی عمر و سطح اور اس کے ساتھ ساتھ سماجی قومی اور بین الاقوامی ضرورت کے مطابق اغراض و مقاصد کے حصول کو یقینی بنائیں۔

کسی واحد اور بے لچک انداز سے نصاب کی تنظیم کرنے کی وجہ سے مذکورہ مقاصد کے حصول میں عدم توازن پیدا ہو جاتا ہے۔ اس حصہ میں سماجی علوم کے نصاب کی تنظیم مختلف اور متبادل طرز رسائی کے انتخاب کے کلیدی نکات پر روشنی ڈالی گئی ہے اور یہ طرز رسائی مندرجہ ذیل ہیں:

3.5.1 ہم مرکز طرز رسائی (Concentric Approach)

3.5.2 چکر دار طرز رسائی (Spiral Approach)

3.5.3 تاریخ وار طرز رسائی (Chronological Approach)

3.5.4 موضوعی طرز رسائی (Topical Approach)

3.5.5 ارتباطی طرز رسائی (correlation Approach)

3.5.1 ہم مرکز طرز رسائی (Concentric Approach)

ہم مرکز طرز رسائی پر منحصر تنظیم میں پرائمری سطح پر طلباء میں عام سوچ کی نشوونما کرنے پر زور دیا جاتا ہے اور طلباء کے ذہنی نشوونما کے ساتھ ساتھ ان کے عام معلومات کو وسیع شکل دی جاتی ہے۔ تجربات اور مشاہدے سے ٹھوس اور پائیدار آموزش حاصل ہوتی ہے۔ شہریت اور سماجیات کے مطالعہ میں تسلسل قائم رہتا ہے۔ جب طلباء ثانوی تعلیم پوری کرنے کی حالت میں پہنچتے ہیں تو ان کے حاصل شدہ ٹھوس تصورات بہتر ہو کر وسیع طرز رسائی کو چھونے لگتے ہیں اور اس میں ایک واضح سمجھ کی نشوونما ہونے لگتی ہے۔ اس طرز رسائی میں تدریسی مواد کو ہر ایک تعلیمی سطح پر پوری طرح لیا جاتا ہے اور یہی مواد چھوٹے چھوٹے مختلف سطحوں پر ترقی کرتی رہتی ہے۔ مثلاً آزادی کی لڑائی کا علم طلباء کو پرائمری سطح سے دینا شروع کیا جاتا ہے۔ سب سے پہلے انہیں اس لڑائی سے متعلق حادثات کا علم دیا جاتا ہے۔ ثانوی سطح تک پہنچتے پہنچتے آزادی کی لڑائی کی کوششوں کو سمجھنے لگتے ہیں۔ وہ اپنے ملک کی آزادی کی لڑائی کا دوسرے ملک کی آزادی کی لڑائی سے موازنہ کرنے کے قابل ہو جاتے ہیں۔ اس طرح علم تو وہی رہتا ہے لیکن اس کا دائرہ وسیع

ہو جاتا ہے۔

ہم مرکز طرز رسائی کی افادی (Merits of Concentric Approach)

- (1) پرائمری سطح سے ثانوی سطح تک مواد مضمون کے لگاتار آموزش میں مدد۔
- (2) نفسیاتی اصول سادہ سے پیچیدہ کی طرف پر منحصر
- (3) معلوم سے غیر معلوم کی طرف بڑھنا آسان۔
- (4) مہارت کے لئے بنیاد بنانا۔
- (5) طلباء میں بچپن سے سماجی علوم کے لئے دلچسپی پیدا کرتی ہے۔

3.5.2 چکر دار طرز رسائی (Spiral Approach)

سماجی علوم کے مطالعہ کی تدریس میں مختلف طرز رسائی کا استعمال کیا جاتا ہے کیونکہ اس میں انسان کے متعلق سبھی طرح کی جانکاری دی جاتی ہے۔ سماجی علوم کا نصاب زیادہ مشکل ہے۔ ہر ایک طرز رسائی میں مختلف حصوں کو اپنے طریقہ سے مواد کا مطالعہ اور تدریس کی شکل میں پیش کیا ہے۔ لیکن سماجی علوم کا مطالعہ تدریس کا خاص مقصد انسانی ترقی کو سمجھانا ہے۔ میٹھلی شرن گپت نے اپنی کتاب ”بھارت بھارتی“ میں لکھا ہے۔ ہم کیا تھے، کیا ہو گئے اور کیا ہوں گے سبھی آؤ سب مل کر سوچیں۔ یہ بیان سماجی علوم کے مواد، مطالعہ اور تدریس کے حصوں کو دکھاتا ہے۔ یہ جملہ انسانی ترقی اور مستقبل کے منصوبہ کا راستہ دکھاتا ہے۔ ماضی کی بنیاد پر حال کو سمجھیں اور مستقبل کے لئے منصوبہ بنائیں۔ انسانوں کی ترقی میں معاشی ترقی اس میں جغرافیائی حالتوں اور انتظامیہ کا دین سمجھیں۔ تاریخ میں حالات اور واقعات کی جانکاری حاصل نہیں ہے۔ پھر بھی اس زمانہ میں معاشی اور سماجی ترقی جغرافیائی حالات اور انتظامی امور کے نظام کو کس طرح متاثر کیا۔ اس طرح کے مطالعہ کے طرز رسائی کو چکر دار طرز رسائی کا نام دیا جاتا ہے۔ سماجی علوم میں کسی زمانہ کا تاریخی مطالعہ اس طرح کیا جائے کہ اس زمانہ کے آغاز کے معاشی، سماجی ترقی کی کیسی حالت تھی اور وقت کی تبدیلی کے مطابق جغرافیائی حالات، سیاسی سرگرمیاں اور نظام نے کس طرح اثر ڈالا۔ انسانی ترقی میں معاشی، سیاسی، جغرافیائی اور سیاسی حالات اثر ڈالتی رہی ہے اس طرح کے مطالعہ کو چکر دار طرز رسائی کہتے ہیں۔

چکر دار طرز رسائی کے اصول (Principle of Spiral Approach)

- 1- مواد کے اقدار کا علم کرانا۔
- 2- سماجی علوم کی افادیت کا علم دینا۔
- 3- معاشی اور سماجی ترقی میں جغرافیائی نظام کا علم دینا۔
- 4- زمانہ کے مطابق معاشی و سماجی ترقی کا علم کرانا۔
- 5- سماجی ترقی و تبدیلی کا علم مخصوص طریقہ سے کرانا

چکر دار طرز رسائی کے فوائد (Advantages Spiral Approach)

- 1- اس طرز رسائی میں دوسرے طرز رسائی جیسے ارتباط، مربوط طرز رسائی کو شامل کرتے ہیں۔

- 2- سماجی علوم میں اس کے مختلف اجزاء کی کارکردگی اور افادیت کا علم ہوتا ہے۔
- 3- اس طرز رسائی کو تاریخ پر مرکوز مانتے ہیں۔
- 4- سماجی علوم کے خاص ہدایات کے مطابق تدریس کا منصوبہ تیار کیا جاتا ہے اور سلسلہ وار ترقی پر زور دیا جاتا ہے۔
- 5- اس سے سماجی علوم کے مخصوص مقاصد کی حصولیابی کی جاسکتی ہے۔
- 6- سماجی علوم کا خاص مرکز انسان ہے۔ اس ماضی، حال اور مستقبل کی پیشن گوئی سے متعلق نصاب اور تدریس کا منصوبہ بنایا جاتا ہے۔

چکر دار طرز رسائی کے حدود (Limitations of Spiral Approach)

چکر دار طرز رسائی کے حدود مندرجہ ذیل ہیں:

- 1- چکر دار طرز رسائی کافی مشکل ہے۔
- 2- سبھی اساتذہ اس کا استعمال نہیں کر سکتے ہیں۔
- 3- طلباء کو اس طرز رسائی کے ذریعے سمجھنے میں دشواری ہوتی ہے۔
- 4- اس طرز رسائی کی حکمت عملی وسیلے سے نہیں ہے۔

3.5.3 تاریخ وار طرز رسائی (Topical Approach)

تدریس اور نصاب کے نظریے سے دو تصور وابستہ ہیں:

پہلا تدریس اور نصاب تاریخ وار ہی ہونا چاہئے۔ دوسرا تدریس نصاب طرز رسائی کے سلسلہ کے مطابق کی جائے۔ لیکن تدریس کے نظریے سے دونوں کو الگ الگ شکل میں استعمال کرنا ممکن نہیں۔ اس لئے بہتر یہی ہے کہ دونوں کو ضم کر دیا جائے۔

تدریسی اصول (Teaching Method)

- 1- تدریس اور نصاب کے انتخاب میں طلباء کی دلچسپیوں اور قابلیت کو پیش نظر رکھا جاتا ہے۔
- 2- طلباء کی ذہانت کی نشوونما کی بنیاد پر مواد کو مشکل بنایا جاتا ہے۔
- 3- یہ طرز رسائی نفسیات کے اصولوں پر منحصر ہے۔
- 4- طلباء میں مضمون کے لئے دلچسپی پیدا ہوتی ہے۔

تاریخ وار طرز رسائی کے طریقے:

اس میں خاص کر یہ چار طریقوں کا استعمال کیا جاتا ہے:-

- 1- ٹائم لائن (Time line)
- 2- ٹائم گراف (Time Graph)
- 3- تقابلی ٹائم گراف (Comparative Time Graph)

4- ٹائم چارٹ (Time Chart)

1. ٹائم لائن: (Time line)

ٹائم لائن تجربہ کی ترقی کو تاریخ وارد دیکھنے کے لئے ہے۔ مثلاً ایک صدی کو ایک انچ کے اندر دکھایا جاسکتا ہے۔ ہر ایک انچ کا ایک دسواں حصہ دس سالہ مدت کو دکھائے گی۔ سال کو بائیں طرف لکھتے ہیں اور داہنے طرف طریقہ کو دکھاتے ہیں اور کوئی خاص حادثہ میں لکھا جاتا ہے۔ ٹائم لائن کا استعمال کسی بڑی شخصیت کی زندگی کو بتانے اور دکھانے کے کام آتا ہے۔ اس ٹائم لائن میں زندگی کے خاص واقعات کو پیدائش سے لے کر موت تک کی زندگی کو دکھایا گیا ہے۔ شیواجی کی پیدائش ۱۶۳۰ء میں اور وفات 1680ء میں ہوئی تھی۔ ٹائم لائن کا تاریخ کی تدریس میں خاص اہمیت ہے کیونکہ کم سے کم وقت میں تمام واقعات کو ٹائم لائن کے ذریعے طلباء کو دکھایا جاسکتا ہے۔ جس میں گراف کو سیکھنے میں شامل کیا جاسکتا ہے۔ اس سے تدریس دلچسپ اور موثر ہوتا ہے۔

2. ٹائم گراف (Time Graph) ٹائم گراف کا استعمال ترقی کو سلسلہ وارد دکھانے کے لئے کیا جاتا ہے

3. تقابلی ٹائم گراف (Comparative Time Graph) ٹائم گراف کے طرح ہی تقابلی ٹائم گراف کا استعمال کیا جاتا ہے۔ مغل اور مرہٹا دو گراف پر موازنہ کا مطالعہ کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔ اس طرح کا گراف زیادہ تر گراف پیپر پر تیار نہیں کیا جاتا ہے۔

4. ٹائم چارٹ (Time Chart) اس طرح ٹائم چارٹ کا بھی تاریخ وار معاشیات کی تدریس کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔

3.5.4 موضوعی طرز رسائی: (Topical Approach)

موضوعی طرز رسائی نصاب تنظیم کا ایک ایسا طریقہ ہے جس میں مخصوص مضمون سے متعلق مواد جمع کئے جاتے ہیں۔ امریکہ میں اس طرز رسائی کو کافی اہمیت دی گئی ہے۔ اس کے ذریعے تاریخی چیزوں کو قوت حاصل ہوتی ہے۔ اس میں ہندوستانی تاریخ کو کئی حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ مغل کی حکومت، آزادی کی لڑائی، ۱۹۴۷ء کا ہندوستان چھوڑو تحریک وغیرہ ان میں سے ہر ایک عنوان اپنے آپ میں مختلف اور الگ ہے۔ دوران تدریس معلم ان میں رشتہ قائم کرتا ہے۔ کس عنوان میں کیا کیا شامل ہونا چاہئے۔ موضوعی تنظیم اکثر تاریخی نصاب کے لئے استعمال کی جاتی ہے۔ بہت ساری درسی کتابوں کی تنظیم۔ موضوع کے بنیاد پر ہوتی ہے۔ جس میں کچھ اسباق کو جمع کر کے ایک اکائی کا نام دے دیا جاتا ہے۔ ہر ایک سطح پر بچے کی ذہنی صلاحیت اور دلچسپی کے مطابق موضوع کا انتخاب کیا جاتا ہے۔

موضوعی طرز رسائی کے فائدے (Advantages of Topical Approach)

- (1) تسلسل مہیا کرتا ہے۔
- (2) موضوعی مواد کو اہمیت دیتا ہے۔
- (3) ہر ایک موضوع کا دوسرے موضوع سے ربط رہتا ہے۔
- (4) آموزش کو سادہ اور آسان بناتا ہے۔
- (5) معلم کے لئے اثر دار مواد مہیا کرتا ہے۔ کیونکہ اس کے ذریعہ سبق کے دشوار مواد کو پڑھانا آسان ہوتا ہے۔
- (6) یہ طرز رسائی نفسیاتی ہے کیونکہ اس میں موضوع کا انتخاب طلباء کی دماغی اور ذہنی قابلیت و اہلیت کے مطابق ہوتا ہے۔

(7) کسی بھی موضوع کو خواہ وہ ماضی یا حال سے متعلق ہو اس کو تاریخی، جغرافیائی، سیاسی، تہذیبی، سماجی وغیرہ مختلف طریقوں سے سمجھا جاسکتا ہے۔

(8) یہ سماجی علوم کی تدریس کو با مقصد بناتا ہے۔

(9) سادہ سے عام سے مشکل کی طرف لوٹتا ہے۔

(10) یہ عملی ڈھنگ سے اہم چیزوں کی معلومات فراہم کرتا ہے۔

موضوعی طرز رسائی کے حدود (Limitation of Topical Approach)

(1) موضوعی طرز رسائی ہم مرکزی طرز رسائی کے بہ نسبت زیادہ کارآمد ہے کیونکہ یہ زیادہ نفسیاتی ہے۔ یہ طلباء میں دلچسپی، حوصلہ افزائی اور نشوونما کرنے میں زیادہ کارگر ہے۔

(2) یہ ایسی سادگی پر منحصر ہے جو طلباء کو دھوکہ میں رکھ دیتی ہے۔

(3) اس پر کوئی ایک رائے نہیں ہے کہ ایک بہتر طرز رسائی میں کیا ہونا چاہیے۔

(4) اس طرز رسائی میں بہتر مطالعہ کے لئے اچھی لائبریری کی ضرورت ہوتی ہے۔ جس کی زیادہ تر اسکولوں میں بہت کمی پائی جاتی ہے۔

(5) اس طرز رسائی کے موزوں انتخاب کے لئے اچھے اساتذہ کی کمی پائی جاتی ہے۔

(6) ایک طرز رسائی سبھی نظریے سے پیش کرنا کئی بار طلباء کی دماغی صحت کے مطابق نہیں ہوتا۔

(7) یہ طرز رسائی طلباء میں ہر جگہ تجربہ حاصل کرنے میں مددگار نہیں ہوتا۔

(8) اس کے اندر طلباء کو نئے نئے ایجاد کی جانکاری مہیا نہیں کرائی جاسکتی اور مختلف قسم کی سرگرمیاں شامل کرنا ممکن نہیں ہوتا۔

3.5.5 ارتباطی طرز رسائی (Correlation Approach)

سماجی علوم کے تصورات کی انتہاؤں کے درمیان ایک جانب انفرادی مضامین ہیں تو دوسری جانب بین کلیاتی اور کثیر شعبہ جاتی طرز رسائی کے بہ شمول مربوط طرز رسائی کے بعض دوسرے خیالات بھی پائے جاتے ہیں۔ عنوان کے مطابق یہ طرز رسائی انفرادی مضمون کے ساتھ گہری وابستگی کو رد کرتے ہیں۔ بین شعبہ جاتی طرز رسائی ایک یا ایک سے زیادہ علیحدہ مضمون کے شعبوں کو باہم مربوط کرتا ہے۔ مثلاً سیاست اور معیشت کو باہم مربوط کرتے ہوئے سیاسی معاشیات بنایا جاسکتا ہے۔ یہ مضمون اپنے اندر دونوں شعبوں کے اہم عناصر کو سموئے ہوئے ہے۔ کثیر شعبہ جاتی طرز رسائی کی اصلاح کو اکثر تصوراتی، حصول معلومات کے طریقوں اور کئی شعبوں سے متعلق تصوراتی اسکیموں سے استفادہ کی کوشش کو بیان کرنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔ جن کو باہم ایک دوسرے کے ساتھ بحیثیت مجموعی اختیار کرنے سے نصاب تیار کر نیوالے کو مدد ملتی ہے۔ ان دونوں طرز رسائی کی اہمیت اس بات پر منحصر ہے کہ انہیں کس طرح استعمال کیا جاتا ہے۔ تاریخ جغرافیہ کے نصاب دوسرے مضامین کے زیر اثر نہیں رہیں گے۔ انفرادی طور پر کمرہ جماعت میں اساتذہ کبھی کبھی دیگر شعبہ جاتی معلومات پہنچا سکتے ہیں۔ اور نقطہ نظر کا تعارف بھی کرا سکتے ہیں۔ حالانکہ ابھی اس پہلو سے عملی کام کی بہت زیادہ توسیع نہیں ہوئی ہے۔ نصاب کے منصوبہ بنانے والوں کی زیادہ توجہ بین کلیاتی اور بین شعبہ جاتی طرز رسائی پر مرکوز رہی

ہے۔ مثلاً جب بھی آزادی کی تحریک کے بارے میں گفتگو کریں تو یہ تاریخ اور مغربیت کے درمیان ربط پیدا کرنے کا عمل ہوگا۔ علم میں اضافہ کے ساتھ ساتھ انسانوں نے اپنی سہولت کے لئے اس کو حصوں میں منقسم کر دیا ہے۔ اور حصوں کو مضمون کا نام دیا گیا۔ لیکن مضمون علم کی تقسیم نہیں ہے بلکہ یہ صرف نظریہ کا فرق ہے۔ تمام مضامین کا اپنا ایک مقصد اور نظریہ ہوتا ہے۔ جن کے حصول کے لئے وہ کوشاں و سرگرداں رہتا ہے۔

دوسری طرف بچے کا دماغ علیحدہ نہیں ہے۔ بلکہ یہ ایک ہی ہے اور سبھی مضمون کی جانکاری اسی ایک دماغ کے ذریعے حاصل کی جاتی ہے۔ ارتباطی طرز رسائی کا خاص مقصد نصاب کو آسان اور دلچسپ بنانا ہے۔ طلباء کے ساتھ ساتھ یہ اساتذہ کے لئے بھی فائدہ مند ثابت ہو سکتا ہے۔ کیونکہ اس طرز رسائی کے ذریعے وقت کی بچت کی جاسکتی ہے۔ کم وقت میں زیادہ سے زیادہ مضامین کو ارتباط کر کے پڑھایا جاسکتا ہے۔ اگر انسانی رشتوں کو صحیح طور پر سمجھنا ہے تو مضمون کو ارتباطی شکل میں تعلیم دینا طلباء کے لئے مفید ثابت ہوگا۔ سماجی علوم کے مواد کو ارتباط کرنے کے لئے مندرجہ ذیل تین طریقے ہیں:

☆ عمودی ارتباط (Vartical Correlation)

☆ افقی ارتباط (Horizantal Correlation)

☆ زندگی سے ارتباط (Correlation of life)

☆ عمودی ارتباط (Vartical Correlation)

یقیناً ایک مضمون کے بہت سے پہلو ہوتے ہیں۔ نصاب تیار کرتے وقت ان پہلوؤں کو اس طرح ترتیب دیا جاتا ہے کہ طلباء کو مضمون کا باقاعدہ علم ہو جائے اور مضمون کی سالمیت بھی قائم رہے۔ مثلاً سماجی علوم میں معاشیات کا مواد تعلیم اس کے پانچ مخصوص اسباب صرف دولت، پیداوار، مبادلہ، تقسیم دولت و حکمت مالیہ پر مشتمل ہے۔ ظاہر ہے چونکہ یہ ابواب معاشی مشاغل سے متعلق ہیں اس لیے اس میں ربط پایا جاتا ہے۔ اس طرح کے باہمی ربط کو ذہن نشیں کرانا۔ عمودی ارتباط کہلاتا ہے۔ معاشیات کے ان حصوں میں صرف دولت کو مرکزی حیثیت حاصل ہے۔ صرف دولت کے لئے ہی پیداوار کی جاتی ہے اور پیداوار کا مبادلہ اور تقسیم کے ذریعے صرف کیا جاتا ہے۔ اس لئے معاشیات کے کسی پہلو کے مطالعہ کرنے میں ان حصوں کے باہمی تعلق کو نظر انداز نہیں کیا جاسکتا۔ اس طرح کسی موضوع کو پڑھاتے وقت سابقہ معلومات کا استعمال عمودی ربط کی ایک شکل ہے۔

☆ افقی ارتباط: (Horizantal Correlation)

جیسا کہ اوپر ذکر کیا جا چکا ہے کہ انسانی تجربات پر منحصر مختلف علوم کو مربوط کر کے ہی صحیح علم حاصل کیا جاسکتا ہے۔ ایک مضمون کو پڑھاتے وقت اکثر دوسرے مضامین سے مربوط کرنے کو افقی ارتباط کہا جاتا ہے۔ افقی ارتباط دو طرح کے ہوتے ہیں۔

1- ضمنی ربط:

اس میں اساتذہ پہلے سے کوئی پلان مرتب نہیں کرتے ہیں بلکہ پڑھاتے وقت کسی نقطہ کی وضاحت کرنے کے لئے دوسرے علوم کے مواد کو استعمال کر لیتے ہیں۔ جیسے کپڑا کی صنعت کے بارے میں بحث کرتے وقت کپڑا کے لئے کچا مال یعنی کپاس کی بات آتی ہے تو وہ کپاس پیدا کرنے

والے علاقوں، مٹی پانی اور پیداوار کے لئے آب و ہوا وغیرہ کا ذکر کرتے ہیں۔ اس طرح جغرافیہ کے متعلق معلومات فراہم کرنا ضمنی یا فنی ربط کہلائے گا۔

2۔ منصوبہ بند ربط:

اس میں اساتذہ ایک سوچے سمجھے منصوبہ کے ذریعے کسی مضمون کو پڑھاتے وقت دوسرے مضامین کے متعلقہ مواد کو بھی استعمال کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ اکثر نصاب تعلیم وضع کرنے میں ہی اس نقطہ کو دھیان میں رکھا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر زیرِ ثانوی مرحلہ پر سماجی علوم کا نصاب ایک مربوط مثال ہے جس میں ہر مضمون کے لازمی اکائیوں کو شناخت کر کے ان کی تعلیم کو اس طرح مربوط کئے جانے پر زور دیا گیا ہے۔ طلباء حقائق اور صحیح پس منظر میں اور انفرادی مضمون کی ہیئت کو نقصان پہنچائے بغیر مناسب معلومات حاصل کر سکیں۔

زندگی سے ارتباط (Correlation of Life)

حالت زندگی سے بے نیاز ہو کر علم حاصل کرنا ایک عبث فعل ہے۔ اس لئے کہ عملی تعلیم سے ہی زندگی میں پیش آنے والے مسائل کو حل کرنے میں مدد ملتی ہے۔ ایک اچھے شہری کے لئے ضروری ہے کہ وہ اپنے سماج، علاقہ ملک اور پوری دنیا کے معاملات میں مؤثر طور پر حصہ لے، چنانچہ تعلیم کا ایک اہم مقصد طلباء میں یہ جاننے کی دلچسپی پیدا کرنا ہے کہ لوگ کس طرح رہتے سہتے ہیں اور مختلف معاشی، سماجی، معاشرتی اور سیاسی رواداری میں کس طرح کام کرتے ہیں۔ اس لئے اس کی سخت ضرورت ہو جاتی ہے کہ طلباء کو کلاس روم سے باہر اور حقیقی زندگی کی صورت حال سے روشناس کرایا جائے۔ انسانی زندگی کے ہر شعبہ میں سماجی معاشی سیاسی وغیرہ مشاغل کا دخل ہوتا ہے۔ سماجی علوم کو زندگی سے مربوط کرنے کا مطلب یہ ہے کہ اس کے تصورات، اصولوں اور رجحانات کو واضح کرتے وقت ان کا تعلق حقیقی زندگی سے وابستہ کیا جائے۔ اس سے طلباء کو صحیح واقفیت ہوگی اور ساتھ ساتھ ان کا اطلاق عملی زندگی میں پیش آنے والے واقعات اور مسائل پر بھی کر سکیں گے۔ اسکول میں Co-operative، کمیٹی، بچوں کا بینک قائم کر کے طلباء کو بعض سماجی اداروں سے واقف کرایا جاسکتا ہے۔ اس طرح ایک علاقے کا سروے ایک فیکٹری یا زرعی فارم یا گھریلو صنعت کا مطالعہ، پوسٹ آفس، اور بینک وغیرہ کے کارگزاری کا مشاہدہ کر کے سماجی علوم کے بعض اصولوں کا ٹھوس اور پائیدار علم حاصل کیا جاسکتا ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your progress)

1. سماجی علوم کے نصاب کی تنظیم کی مختلف طرز رسائی کے بارے میں تفصیل سے بیان کیجیے
2. موضوعی طرز رسائی اور بین شعبہ جاتی ارتباطی طرز رسائی کے درمیان کیا فرق ہے۔

3.6 سماجی علوم کی درسی کتابیں (Text Books of Social Studies)

قدیم زمانہ میں استاد لکچر کے ذریعے اپنے خیالات کو طلباء تک پہنچاتے تھے۔ لیکن جب سے لکھنے کا فن شروع ہوا تو درسی کتابوں کے لکھنے اور چھپنے کا رواج بھی پڑا۔ اس طرح استاد کو درس و تدریس کے لیے ایک معاون حاصل ہو گیا جو درسی کتاب کی شکل میں ملا ہے۔ درسی کتاب طلبہ کے ایک خاص گروپ کے لئے تجویز کی جاتی ہے۔ نصاب میں شامل تمام مواد کا احاطہ کرتی ہے۔ اور کمرہ جماعت میں تدریس و اکتساب کی بنیاد مانی جاتی ہے۔ درسی کتاب بچوں کی استعداد کے مطابق اور ان کے ذہنی شعور کی غمازی کرنے والی ہوتی ہے۔

تعلیم و تدریس کے شعبہ میں درسی کتابوں کی بڑی اہمیت مانی جاتی ہے۔ کیونکہ درسی کتاب وہ اہم وسیلہ ہے جس پر معلم کے تمام درسی پروگرام کی کامیابی کا انحصار ہوتا ہے۔ یہ وہ مرکزی تار ہے جس کے ارد گرد تدریس و اکتساب کے جملے تانے بانے بنے جاتے ہیں۔ پڑھنے پڑھانے کے مختلف مواقع میں درسی کتاب طلبہ کو مدد پہنچاتی ہے۔ کتابوں کے ذریعے ہی بچوں میں قومی اور ثقافتی ورثہ منتقل ہوتا ہے۔ طلبہ خود ان درسی کتابوں کے مطالعہ سے مختلف موضوعات کے بارے میں معلومات حاصل کرتے ہیں یا پھر معلم کے ذریعے ان کو معلومات فراہم کی جاتی ہیں۔ ہر مسلک کے تعلیمی نظام میں درسی کتابوں کی قدر و منزلت ہے۔

امریکی ماہر تعلیم Wesley کا کہنا ہے:

درسی کتب تعلیم کا معیار مقرر کرتی ہے۔ اور ان کے مطالعہ ہی سے معلوم ہوتا ہے کہ ہمارا تعلیمی معیار کیسا ہے۔ اس نے معاشرتی علوم کی کتابوں کا خاص طور سے ذکر کیا ہے۔ کتابیں یہ ظاہر کرتی ہیں کہ معلم کو کیا جاننا چاہئے اور طلبہ کو کیا سیکھنا چاہیے۔ ان کی تدریسی عمل سے تعلیمی معیار اور طریقہ تدریس دونوں متاثر ہوتے ہیں۔

Wesely Sheetle اور T.H. Sheetle کا قول ہے کہ درسی کتابوں کے غلط استعمال سے لوگوں میں غلط فہمی پیدا ہو گئی ہے کہ نصاب میں درسی کتب کی کوئی اہمیت نہیں ہے۔ کتاب کا مصنف صرف اپنے مضامین کو لکھتے وقت معاشرتی قدروں کا خیال نہیں رکھ پاتے اور نہ تو ان کے تقاضوں کو پیش نظر رکھتے ہیں۔ حقیقت یہ ہے کہ معلمین کے لئے درسی کتاب کے استعمال سے بچنا کسی طرح ممکن نہیں۔ حقیقی تعلیم یہ ہے کہ درسی کتاب کے علاوہ بھی دوسری کتابوں کا مطالعہ ضروری ہے۔ اس سے زیادہ سے زیادہ قیمتی معلومات حاصل ہو سکتی ہے۔ اور تعلیم کی محدودیت سے طلبہ بہ آسانی باہر نکل سکتے ہیں۔ درسی کتب کی افادیت سے کوئی انکار نہیں کر سکتا۔ لیکن ان پر محنت کی ضرورت ہے۔ وہ معلومات کے بجائے تمام موضوعات کو اپنے اندر سموئے ہوئے ہوں۔ وہ تمام قسم کی غلطیوں سے پاک ہوں۔ اور ان مواد کا مقصد صرف سماج کے تقاضوں کو پورا کرتا ہو۔ درسی کتب تعلیمی ساز و سامان میں سب سے اہم افادیت کی حامل ہوتی ہیں۔ اور ان کو جماعتی تدریس ہی میں استعمال کیا جاتا ہے۔ ہندوستان میں درسی کتابیں تیار کرنے کا کام قومی سطح پر ماہرین کے ذریعے این۔سی۔ آر۔ ٹی میں ہوتا ہے۔ یہاں معیاری درسی کتابیں تیار کی جاتی ہیں یہی کام مختلف ریاستوں میں ایس۔سی۔ ٹی۔ آر۔ ٹی کرتی ہے۔ ان کتابوں کے مواد میں ریاست کی زندگی کی جھلک ملتی ہے۔ ڈکلس نے اس کی اہمیت پر لکھا ہے:

موثر استاد کے لئے یہ بہت ہی معاون اور امدادی اشیاء میں سب سے زیادہ معتبر سمجھی جاتی ہے۔

The text book may be one of the most helpful aids to the affective teachers (Mille Donglass)

کینتھ کا کہنا ہے کہ معلم ناقص درسی کتاب استعمال کرتا ہے یا اچھی کتاب کو ناقص طریقہ سے استعمال کرتا ہے تو پھر آموزش غیر تشفی بخش ہوگی۔ لہذا درسی کتاب کا استعمال بہتر طریقہ سے ہونا چاہئے اور یہ بات صاف ہونی چاہئے کہ درسی کتاب معلم کا درجہ نہیں لے سکتے۔ معلم کا کام ان درسی کتابوں کو اچھی طرح اچھے ڈھنگ سے طلباء میں پیش کرنا ہے۔

درسی کتابوں کی اہمیت کو ہم مندرجہ ذیل نکات میں پیش کر سکتے ہیں:

1- درسی کتاب سے استاد کی رہنما ہوتی ہے۔

2- یہ طلبہ کے حافظہ کا وسیلہ بنتی ہے۔

3- تدریس کے عمل کو منظم بناتی ہے۔

4- وقت کی بچت کراتی ہے۔

5- تدریسی مواد کا تعین کراتی ہے۔

6- امتحان کے دوران بڑی معاون ثابت ہوتی ہیں۔

درسی کتابوں کی نوعیت اور اہمیت کے بارے میں بہت بحث ہو چکی ہے۔ اب ان کے انتخاب کا مسئلہ ہے جو بہت ہی پیچیدہ ہے۔ موجودہ دور میں اسی کتاب کے انتخاب میں معروضی جائزہ پر زور دیا جانے لگا ہے۔ لیکن یہی کام بہت ہی مشکل ہے۔ اگر کتاب کا معیار مفصل طور پر طے کر دیا جائے اور درسی کتاب انتخاب کرنے میں اساتذہ کو بھی شریک کر لیا جائے تو بہتر نتیجہ برآمد ہو سکتا ہے۔ درسی کتابوں میں دو قسم کی خوبیاں ہونی ضروری ہیں۔

1- ظاہری خوبیاں (External Merits)

2- باطنی خوبیاں (Internal Merits)

ظاہری خوبیاں (External Merits)

1- کاغذ سفید اور عمدہ کوالٹی کا ہو۔

2- کاغذ اتنا موٹا ہو کہ ایک جانب کی لکھاؤ دوسری جانب دکھائی نہ دے۔

3- حروف جلی اور چھوٹے بچوں کی کتابوں میں موٹے حروف ہوں۔

4- جلد مضبوط اور خوبصورت ہو۔

5- سرورق عمدہ، جاذب نظر اور دلکش ہو۔

6- اندر میں حسب ضرورت خوبصورت رنگین تصاویر ہوں۔ خاص کر چھوٹے بچوں کی کتابوں میں اس کا دھیان ضرور رکھا جائے۔

7- تصاویر صاف اور غیر مبہم ہوں

8- سائز ایسا مناسب ہو کہ اٹھانے، رکھنے، اور لے جانے میں دشواری نہ ہو۔

9- کتاب کی قیمت عام طالب علم کی طاقت خرید کے اندر ہو۔

باطنی خوبیاں (Internal Merits)

1- مضمون کا مواد بچوں کی روزمرہ زندگی سے متعلق ہو۔

2- مضامین مختلف موضوعات جیسے سائنس، عملی مضامین، شخصیات کے ہوں۔

3- مختلف اصناف کے مضامین شامل کئے جائیں۔

4- اسباق بچوں کی استعداد کو دھیان میں رکھتے ہوئے منتخب کئے جائیں۔ اسباق کو آسانی سے مشکل کی طرف بتدریج جگہ دی جائے۔

5- بچوں کی دلچسپی کا لحاظ رکھتے ہوئے اسباق منتخب کیے جائیں۔

6- الفاظ کے استعمال میں ترتیب اور تدریج کا خیال رکھا جائے۔

7- ہر سبق کے خاتمہ پر طلباء کو مشق کیلئے سوالات دیے جائیں۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your progress)

1 سماجی علوم کی درسی کتابوں کی خوبیاں و خامیاں بیان کریں۔

3.7 صوبائی بورڈ اور سی۔ بی۔ ایس۔ ای بورڈ کے سماجی علوم کی درسی کتابوں کا تجزیہ اور تنقیدی مطالعہ

(Analysis and Critical Study of Social Studies Textbooks of State Boards and Central Board of Secondary Education)

سماجی علوم کی تعریف سے یہ بات اچھی طرح واضح ہوگئی کہ اس کا تعلق براہ راست انسانوں سے ہے اور اس کا موضوع بھی یہی ہے کہ انسانوں کو اچھا شہری کیسے بنایا جائے اور شہریوں کے حکومت سے کس قسم کے تعلقات ہونے چاہئے اور ان کی کیا ذمہ داریاں اور حقوق ہیں۔ بہت سے علوم ہیں جو اپنے دائرہ اور حدود میں انسانی کردار کا مطالعہ کرتے ہیں۔ اسی طرح سماجی علوم کے حدود ہیں اور ساتھ ہی اس کی عملی حیثیت بھی ہے جو دوسرے علوم سے اس کو ممتاز کرتی ہے۔ اس کا یہ مطلب نہیں کہ سماجی علوم کا دیگر مضامین سے کوئی تعلق نہیں ہے۔ انسان کی سماجی سرگرمیوں کا مطالعہ کرنے کے لئے قریب قریب سبھی علوم سے استفادہ کیا جاتا ہے۔ اسی لئے سماجی علوم دیگر علوم سے وہ چیزیں اپنے حدود میں شامل کر لیتا ہے جو انسان کی سماجی مسائل کو حل کرنے میں مدد دیتی ہے۔ بعض علوم ایسے ہیں جن سے سماجی علوم کو مربوط کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ لہذا سماجی علوم کے طالب علم کے لئے ضروری ہے کہ اس کا مطالعہ کرے کہ سماجی علوم اور دوسرے علوم میں کس قسم کا باہمی ربط پایا جاتا ہے اور اس مطالعہ سے وہ اس علم کو اچھی طرح سمجھ سکتا ہے۔

صوبائی بورڈ اور سی۔ بی۔ ایس۔ ای بورڈ کے سماجی علوم کی درسی کتابوں میں جو چار مضمون شامل کئے گئے ہیں وہ مندرجہ ذیل ہیں:

1- معاشیات (Economics)

2- تاریخ (History)

3- جغرافیہ (Geography)

4- علم شہریت (Civics)

سماجی علوم کے نصاب میں معاشیات کے تحت ملک کے معاشی حالت اور آئے دن کے مسائل جیسے مہنگائی، بے روزگاری، غربتی وغیرہ مسائل کی جانکاری فراہم کی جاتی ہیں جن سے تقریباً دنیا کے سبھی ممالک دوچار ہیں۔ ان۔ معاشیات کے ذریعے صارفین کو اس بات پر آمادہ کیا جاسکتا ہے کہ وہ اپنی ضرورتوں کو کیسے مکمل کریں۔ ایک صارف اور گھر کے کھیا کے لئے معاشیات کا مطالعہ نہایت ضروری ہے۔ اسی کے مدد سے وہ کم سے کم آمدنی میں بھی وہ اپنا بجٹ کو پایہ تکمیل تک پہنچا سکتا ہے اور اپنے خاندان کی ضرورتوں کو پورا کر سکتا ہے چونکہ کسی بھی ملک کی ترقی و امن و سکون کے لئے معاشیات ریڑھ کی ہڈی ہے اس لئے سیاست دانوں کو معاشیات کے مختلف پہلوؤں کی جانکاری ہونی چاہئے۔ سماجی کارکن کو معاشیات کے مطالعہ کے ذریعے مختلف سماجی اور معاشی مسائل کو سمجھنے اور حل کرنے میں مدد ملتی ہے۔ مختلف سماجی برائیوں جیسے ذات پات کا نظام، مشترک خاندانی نظام، بیروزگاری، بچپن اور پھر شادی وغیرہ کے معاشی اثرات کو سمجھ بغیر سماجی فلاح و بہبود کے لئے کوئی پروگرام مرتب نہیں کیا جاسکتا ہے۔ اس کے ساتھ سماجی معاشیات کے مختلف پہلو جیسے زر اور قرض، عالم کاری اور ہندوستانی معیشت کی بھی شمولیت ہے۔ معاشیات کے نصاب میں یہ تمام پہلو شامل کیے جاتے ہیں۔

سماجی علوم کے نصاب میں تاریخ کی شمولیت سے کو سماجی ارتقا کے مختلف مراحل کی سمجھ اور مختلف تہذیب و تمدن کی ترقی کی جانکاری حاصل کی جاسکتی ہے۔ اس لئے اس مضمون میں یورپ میں نیشلزم کا عروج، انڈوچینا میں نیشلسٹ تحریک، نیشلزم ہندوستان میں، ایک عالم گیر دنیا کا بننا، صنعت کا عہد، کام زندگی اور فرصت کے اوقات اور سماج کی شمولیت کی گئی ہے۔ اس لیے سماجی علوم اس مضمون کا مقصد بچوں کے اندر امن و امان بھی پیدا کرنا ہے اور تاریخ جہاں اپنے دامن میں ماضی کے بہترین روایات کو سمیٹے ہوئے ہے وہیں پران روایات کی مدد سے بچوں میں امن و امان کی خوبیاں بھی پیدا کی جاسکتی ہیں۔

جغرافیہ انسان اور قدرتی ماحول کا مطالعہ کرتا ہے۔ طبعی حالت، آب و ہوا، معدنیات، جنگلات وغیرہ قدرتی ماحول کے عناصر ہیں۔ سماجی علوم میں زمین کا تصور ان ہی عناصر پر مشتمل ہے پھر زمین سے غلہ کی شکل میں پیداوار کا مسئلہ الگ اپنا مکمل حیثیت رکھتا ہے۔ زمین میں وہ تمام قدرتی وسائل شامل ہیں جنہیں پیدا کرنے میں انسانی جدوجہد کا کوئی دخل نہیں ہوتا۔ یہ سارے ملک کے امکانی دولت کا ایک اہم حصہ ہوتے ہیں ان کا مناسب اور موزوں استعمال ملک کی ترقی میں اہم رول ادا کرتا ہے۔ صوبائی بورڈ اور سی۔ بی۔ ایس۔ ای بورڈ کے سماجی علوم کی درسی کتابوں میں جو عنوان شامل کیے گئے ہیں جیسے وسائل اور ترقی، جنگل اور جنگلاتی زندگی کے مسائل، آبی وسائل، زراعت، معدنیات اور توانائی کے وسائل، سامان تیار کرنے والی صنعتیں وغیرہ شامل ہیں۔

شہریت ایک ایسا مضمون ہے جس کے تحت انسانی حقوق اور فرائض کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ شہریت کے اندر جہاں ایک طرف سماج کے طور طریقوں اور لوگوں کی طرز زندگی کے بارے میں جانکاری حاصل ہوتی ہے وہیں دوسری طرف انسانی زندگی کو ترقی یافتہ بنانے کے لئے اقدامات فراہم کئے جاتے ہیں۔ سماج کی بہتری کے لئے کن کن چیزوں پر غور کیا جائے اور لوگوں کی زندگی اور رہن سہن کو کس طرح بہتر بنایا جائے شہریت اس پر بھی غور کرتی ہے۔ صوبائی بورڈ اور سی۔ بی۔ ایس۔ ای بورڈ کے سماجی علوم کی درسی کتابوں میں شہریت کے اندر کے مضامین جیسے طاقت کی حصہ داری، جمہوریت اور تنوع، جنس، مذہب اور ذات برادری، عوامی جدوجہد اور تحریکیں، سیاسی جماعتیں، جمہوریت کے نتائج اور جمہوریت کے درپیش مسائل جیسے عنوان کو شامل کیا گیا ہے۔

حالانکہ یہ کوشش کی گئی ہے کہ بچوں کے عمر میں ترقی کے ساتھ سمجھ بوجھ میں بھی ترقی کو دھیان میں رکھ کر عنوان کو شامل کیا گیا ہے لیکن علم باہمی ربط کے ساتھ ساتھ منظم شکل میں دی جانی چاہیے جو ایک بچہ کی اہم ضرورت ہے۔ اس لئے مضمون مثلاً تاریخ، جغرافیہ، شہریت اور معاشیات کو اس طرح پڑھانا چاہئے کہ بچوں کے اندر صحیح سمجھ بیدار ہو سکے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your progress)

1. صوبائی بورڈ اور سی۔ بی۔ ایس۔ ای بورڈ کے سماجی علوم کی درسی کتابوں کا تقابلی جائزہ لیجیے۔

3.8 یاد رکھنے کے نکات (Points to be Rememberd)

انگریزی میں Curriculum کی جو اصطلاح استعمال کی جاتی ہے وہ دراصل لاطینی زبان کے لفظ Currere سے ماخوذ ہے جس کا مفہوم ہے دوڑنا یا گھوڑ دوڑ کے میدان کے ہیں۔

☆ درسیات کا مطلب ہے تدریس مفہوم کا خاکہ جو کسی کلاس کے لئے متعین کیا گیا ہو۔

☆ تدوین نصاب مسلسل چلنے والا عمل ہے جو کبھی ختم نہیں ہوتا۔

- ☆ تعلیمی عمل استاد کے ذریعے پائے تکمیل تک پہنچتی ہے۔ معلم اپنی سرگرمیوں کا منصوبہ کلاس کی تدریس کے لئے تیار کرتا ہے اس کے خاص تین اجزاء ہیں (1) مقاصد (2) مواد (3) اور طریقہ تدریس
- ☆ ہم مرکز طرز رسائی پر منحصر تنظیم میں پرائمری سطح پر طلباء میں عام سوچ کی نشوونما کرنے پر زور دیا جاتا ہے اور طلباء کے ذہنی نشوونما کے ساتھ ساتھ ان کے عام معلومات کو وسیع شکل دی جاتی ہے۔
- ☆ سماجی علوم میں کسی زمانہ کا تاریخی مطالعہ اس طرح کیا جائے کہ اس زمانہ کے آغاز میں معاشی، سماجی ترقی کی کیسی حالت تھی اور وقت کی تبدیلی کے مطابق جغرافیائی حالات، سیاسی سرگرمیاں اور نظام نے کس طرح اثر ڈالا۔ انسانی ترقی میں معاشی، سیاسی جغرافیائی اور سیاسی حالات اثر ڈالتی رہی ہے اس طرح کے مطالعہ کو چکر دار طرز رسائی کہتے ہیں۔
- ☆ ٹائم لائنسی قوم، شخص یا معاشرہ کی ترقی کو تاریخ وارد یکھنے کے لیے ہے۔
- ☆ ٹائم گراف کا استعمال ترقی کو سلسلہ وارد کھانے کے لیے کیا جاتا ہے۔
- ☆ موضوعی طرز رسائی نصاب تنظیم کا ایک ایسا طریقہ ہے جس میں مخصوص مضمون سے متعلق مواد جمع کیے جاتے ہیں۔
- ☆ بین شعبہ جاتی طرز رسائی ایک یا ایک سے زیادہ علاحدہ مضمون کے شعبوں کو باہم مربوط کرتا ہے۔

3.9 فرہنگ (Glossary)

Concept	تصور (ایک مجرد خیال، کسی شے کے بارے میں اس کی فہم)
Nature	نوعیت (مجموعی طور پر فطری دنیا کا مظاہر جس میں پودوں، جانوروں زمین کی دیگر خصوصیات شامل ہیں اور کسی چیز کی بنیادی خصوصیات)
Curriculum	نصاب (اسکول یا کالج میں مطالعہ کے کورس پر مشتمل مضامین اور سرگرمی)
Syllabus	درسیات (تدریس کے لئے مضامین کا خاکہ)
Evaluation	مقصد کے حصول کی جائزگی
Approach	طرز رسائی (کام کرنے کا طریقہ)

3.10 اکائی کے اختتام کی سرگرمیاں (Unit End Activities)

معروضی جوابات کے حامل سوالات (Objective Answer Type Questions)

- (1) Currere لفظ کس زبان سے لیا گیا ہے۔
- (الف) لاطینی (ب) یونانی (ج) انگریزی (د) پالی
- (2) مندرجہ ذیل میں سے کون سا نصاب کا قسم نہیں ہے۔
- (الف) مضمون مرکوز نصاب (ب) طفل مرکوز نصاب
- (ج) معلم مرکوز نصاب (د) لچک نصاب

(3) مندرجہ ذیل میں سے نصاب کا اساس کون سا ہے۔

(الف) فلسفیانہ Philosophical (ب) نفسیاتی Psychological

(ج) سماجیاتی Sociological (د) مذکورہ بالا سبھی

(4) مندرجہ ذیل میں سے نصابی تشکیل میں کون سے اصول اہم ہیں۔

(الف) سرگرمی مرکوز (ب) متعلم مرکوز

(ج) کمیونیٹی مرکوز (د) مذکورہ بالا سبھی

(5) نصابی تبدیلی کو اثر انداز کرنے والے عناصر ان میں سے کون ہیں۔

(الف) تکنیکی رجحان (ب) سماجی رجحان

(ج) سائنسی رجحان (د) ان میں سے سبھی

(f) نصابی تبدیلی میں خاص رکاوٹ کون سا ہے۔

(الف) سائنسی رویہ (ب) تکنیکی رویہ

(ج) سماجی رجحان (د) قدامت پسند

مختصر جوابات کے حامل سوالات (Short Answer Type Answer)

1- نصاب کو مثال کے ذریعے سمجھائیے۔

2- سماجی علوم کے درسی کتاب کی خصوصیات بیان کریں۔

3- نصاب میں لچک کا اصول بیان کریں۔

4- درسیات کی تعریف بیان کریں۔

5- موضوعی طرز رسائی کی خصوصیات بیان کریں

طویل جوابات کے حامل سوالات (Long Answer Type Answer)

1- نصاب کا تصور وضاحت کے ساتھ لکھیں۔

2- نصاب اور درسیات میں فرق واضح کریں۔

3- سماجی علوم کے نصاب کی تدوین کے مختلف اصول بیان کریں۔

4- تدوین نصاب کو اثر انداز کرنے والے عوامل بیان کریں۔

5- ہم مرکز طرز رسائی کو تفصیل سے بیان کریں۔

6- سماجی علوم کے درسی کتاب کا تنقیدی جائزہ پیش کریں۔

3.11 مزید مطالعے کے لیے تجویز کردہ کتابیں (Suggested Books for Further Readings)

- (1) معاشیات کیسے پڑھائیں: ریاض شاہ خاں، ترقی اردو بیورو نئی دہلی
- (2) تعلیم اور اس کے اصول: محمد شریف خاں، ایجوکیشنل بک ہاؤس علی گڑھ
- (3) Aggarwal, J. C. (2006). Teaching of Social Studies, Vikas Publishing House, Pvt. Ltd., New Delhi
- (4) Bining, A.C and Bining D.H (1952). Teaching Social Studies in Secondary Schools, Third Edition, Tata McGraw Hill Publishing Co.Ltd., Bombay
- (5) Kochhar, T. C. (2006). Teaching of Social Studies, Sterling Publisher, Pvt. Ltd., New Delhi
- (6) Mangal, S. K. & Mangal, U. (2015). Teaching of Social Studies, PHI Learning, Pvt. Ltd., Delhi
- (7) Sharma, T.C. (2002) Modern Methods of Teaching Social studies, Sarup & Sons, New Delhi.

اکائی 4۔ سماجی علوم میں تدریسی اشیاء

(Instructional Material in Social Studies)

اکائی کے اجزا

- 4.1 تمہید (Introduction)
- 4.2 مقاصد (Objective)
- 4.3 سماجی علوم کے تدریسی و اکتسابی عمل میں تدریسی و اکتسابی اشیاء کی اہمیت
(Importance of teaching learning process in Social Studies)
- 4.4 تدریسی و اکتسابی اشیاء کی درجہ بندی (Classification of (TLM) Teaching Learning Material)
- 4.5 نقشے اور گلوب (Map and Glob)
 - 4.5.1 نقشہ (Map)
 - 4.5.2 گلوب (Glob)
- 4.6 چارٹس و گرافس (Chart and Graph)
 - 4.6.1 چارٹ (Chart)
 - 4.6.2 گراف (Graph)
- 4.7 ماڈل اور اس کے اقسام (Model and It's Type)
- 4.8 یاد رکھے جانے والے نکات (Points to be remembered)
- 4.9 فرہنگ (Glosory)
- 4.10 اکائی کے اختتام کی سرگرمیاں (Unit and Exercise)
- 4.11 مزید مطالعے کے لیے تجویز کردہ کتابیں (Suggested Books for Further Reading)

4.1 تمہید (Introduction)

ہندوستانی تعلیم کی تاریخ پر جب ہم نظر دالتے ہیں تو پتہ چلتا ہے کہ قدیم ہندوستان میں درس و تدریس کے الگ الگ طریقے تھے۔ عہد قدیم میں طریقہ تقریر (Lecture Method) ایک اہم طریقہ تھا۔ اس وقت درس و تدریس کے درمیان کسی اشیاء کا استعمال نہیں کیا جاتا تھا بلکہ معلم طلباء کے سامنے تقریر کرتے اور طلباء اسے غور سے سنتے تھے اور یاد کر لیتے تھے۔ یعنی طریقہ تقریر اور طریقہ حفظ عام تھا۔ اس عہد میں تدریسی و اکتسابی مواد یا آلات کی کوئی اہمیت نظر نہیں آتی۔ اگر عہد قدیم سے عہد حاضر تک نظر ڈالی جائے تو معلوم ہوتا ہے کہ جب تک تعلیم معلم مرکوز (Teacher Centred) تھی تب تک تدریسی و اکتسابی اشیاء (Teaching Learning Material) کا استعمال درس و تدریس میں کوئی خاص اہمیت کا حامل نہیں تھا۔ لیکن جب سے تعلیم طلباء مرکوز (Child Centred) ہوئی ہے تب سے تدریسی عمل کے درمیان اس کی اہمیت و ضرورت کو سمجھا جانے لگا۔ تعلیم طفل مرکوز ہونے کے بعد تعلیم میں نفسیات پھلوؤں پر زور دیا جانے لگا اور تعلیم کا مقصد طلباء کی مکمل نشوونما و ترقی ہو گیا۔ کمرہ جماعت میں طلباء کی اہمیت و ضرورت پر زیادہ زور دیا جانے لگا۔ اس کے بعد درس و تدریس عمل میں تدریسی و اکتسابی مواد یا اشیاء کی اہمیت کافی بڑھ گئی ہے۔ آج کے تکنیکی دور میں جب ٹکنالوجی کافی ترقی کر چکی ہے کمرہ جماعت میں صرف خطاب یا تقریر سے ہم تعلیمی مقاصد کو حاصل نہیں کر سکتے۔ بلکہ طلباء کے علم میں فروغ ان کی تفہیم کو بڑھانے کے لئے ضروری ہے کہ کمرہ جماعت میں تدریسی عمل کے درمیان سبق سے متعلق کچھ تدریسی و اکتسابی اشیاء کا بھی مظاہرہ کیا جائے تاکہ طلباء سبق کو آسانی سے سمجھ جائیں۔ معلم جب کمرہ جماعت میں درس و تدریس کے درمیان طلباء کو سبق اچھی طرح سمجھانے کے لئے جن جن اشیاء کا استعمال کرتا ہے اسے تدریسی و اکتسابی اشیاء کہا جاتا ہے۔

4.2 مقاصد (Objective)

اس اکائی کو پڑھنے کے بعد آپ اس قابل ہو جائیں گے کہ:

- (1) سماجی علوم کے تدریسی و اکتسابی عمل کے درمیان تدریسی و اکتسابی مواد (Teaching Learning Material) یا آلات کی اہمیت کو بتائیں۔
- (2) سماجی علوم کے تدریسی و اکتسابی عمل میں تدریسی و اکتسابی مواد یا آلات کی درجہ بندی کو سمجھائیں۔
- (3) سماجی علوم میں چھپی ہوئی تدریسی و اکتسابی مواد، سمعی، بصری، سمعی و بصری آلات کے استعمال سے واقف ہو جائیں۔
- (4) سماجی علوم میں نقشہ اور گلوب اور ان کے اقسام بتائیں گے اور نقشہ کی زبان، نقشہ پڑھنا، نقشہ بنانا وغیرہ میں مہارت حاصل کریں۔
- (5) سماجی علوم میں چارٹ و گراف اور ان کے اقسام اور ان کے استعمال کے طریقے سیکھ لیں۔
- (6) سماجی علوم میں ماڈل اور اس کے اقسام کی ضرورت اور اہمیت کو سمجھ سکیں۔

4.3 سماجی علوم کے تدریسی و اکتسابی عمل میں تدریسی و اکتسابی اشیاء کی اہمیت

(Importance Of Teaching Learning Process in Social Studies)

آج کی تعلیم طلباء مرکوز تعلیم ہے۔ اس تعلیمی نظام میں طلباء کی نفسیات، دلچسپی اور ان کی ضرورت کو پیش نظر رکھ کر تعلیم دی جاتی ہے۔ کمرہ

جمات میں درس و تدریس کا عمل مؤثر اور دلچسپ بنانے کے لئے معلم مختلف طرح کے سامان کا استعمال کرتا ہے جسے تدریسی آلات یا اشیاء کے نام سے جانا جاتا ہے۔ تدریسی اشیاء کے متعلق کوٹھاری کمیشن نے کہا ہے کہ ”تدریسی معیار کے فروغ کے لئے ہر اسکول کو تدریسی امدادی اشیاء کو فراہم کرنا ضروری ہے۔ یہ ملک میں تعلیمی انقلاب کا باعث ہے۔“

ہر معلم کی یہ خواہش ہوتی ہے کہ اس کی تدریس مؤثر ہو۔ اس کی پڑھائی گئی چیزوں کو طلباء ذہن نشین کر لیں۔ ان مقاصد کو حاصل کرنے کے لئے مدرس بے شمار اور مختلف تدریسی مواد کا استعمال کرتا ہے۔ تدریسی اشیاء کے ذریعہ دی گئی تعلیم بہت ہی پائیدار ہوتی ہے اور طلباء کے ذہن پر اس کا نقش دیر تک قائم رہتا ہے۔ کمرہ جماعت میں درس و تدریس کے درمیان معلم اپنے تدریس کو مؤثر اور دلچسپ بنانے کے لئے مختلف ذرائع یا امدادی اشیاء کا استعمال کرتا ہے۔ اس سے معلم سبق کو آسان، واضح اور سہل ترین بناتا ہے۔ اس کی ضرورت اس لئے پڑتی ہے کیونکہ اس کے ذریعے طلباء کے دلوں میں تدریس سے متعلق ذوق و شوق پیدا ہوتا ہے۔ مختلف طریقے کے خیالات کی وضاحت تدریسی اشیاء کے ذریعے آسانی سے کی جاسکتی ہے۔ اس کے استعمال سے کم وقت میں معلم طلباء کو زیادہ سے زیادہ معلومات فراہم کرانے میں کامیابی ملتی ہے۔ کمرہ جماعت میں طلباء کو سبق کی طرف آمادہ کرنے میں تدریسی اشیاء کافی معاون ثابت ہوتی ہیں۔ تدریسی اشیاء سے طلباء میں رٹ کر پڑھنے کی عادت کم ہوتی ہے اور غور و فکر کرنے کی عادت کا فروغ ملتا ہے الفاظ و تصورات کو سمجھنے میں بھی سہولت ملتی ہے۔ چارٹ، ماڈل، ٹھوس چیزیں، ساز و سامان، اشیاء اور دوسرے وسائل کا استعمال کر کے معلم اپنی تدریس کو مؤثر بناتا ہے۔ ماہرین تعلیم ایڈگر ڈیل نے بتایا تھا کہ کسمو ادا کا حرف سن کر 20%، صرف دیکھ کر 30% اور دیکھ اور سن کر 50% تک یاد رکھا جاتا ہے اور تدریسی اشیاء کو دیکھنے، سننے کے ساتھ عمل میں لایا جائے تو اکتساب 70% ہوتا ہے۔ اس سے اشیاء کی اہمیت واضح ہو جاتی ہے۔

درسی و تدریسی اشیاء کی اہمیت اور ضرورت (Need and Importance of TLM)

درسی و تدریسی اشیاء کے استعمال کے ساتھ کمرہ جماعت میں دی گئی تعلیم اثر انداز اور دلچسپ ہوتی ہے۔ درس و تدریس کے درمیان تدریسی اشیاء کا استعمال سبق کی آموزش (Learning) کے لئے مفید سمجھا جاتا ہے کیونکہ تعلیمی عمل میں اس سے سہولت ملتی ہے۔ ترقی یافتہ ممالک میں درس و تدریس کے درمیان تدریسی آلات کو کافی توجہ دی جاتی ہے۔ ہندوستان میں اس کا استعمال اس پیمانے پر نہیں ہوتا جیسا کہ ترقی یافتہ ممالک میں ہوتا ہے۔

درسی و تدریسی اشیاء کی اہمیت اور ضرورت مندرجہ ذیل ہیں:

- (1) تدریسی اشیاء کا استعمال کر کے معلم تدریس کے بنیادی اصولوں پر عمل کرتا ہے۔ تدریسی اشیاء کا استعمال کر کے معلم کمرہ جماعت میں تدریس کی بنیادی اصولوں کو تفصیل کے ساتھ مظاہرہ کر کے طلباء کو سمجھا سکتا ہے۔ تدریسی اشیاء کے ذریعے بنیادی سہولتوں کو سمجھنے میں آسانی ہوتی ہے کیونکہ معلم آلہ کا مظاہرہ کر کے اصولوں کو تفصیل کے ساتھ بیان کرتا ہے اور طلباء اسے دیکھ کر سیکھتے ہیں۔ کسی بھی چیز کو اگر دیکھ کر سکھایا جائے تو جلدی سمجھ میں بھی آتی ہے اور اس کا اثر ذہن پر طویل عرصے تک رہتا ہے۔
- (2) یہ طلباء کے اندر دلچسپی پیدا کرنے میں مدد کرتی ہے۔ کوئی بھی نئی چیز اگر انسان کے سامنے لائی جائے تو اسے دیکھنے کی نفسیاتی طور پر جستجو پیدا ہو جاتی ہے۔ معلم کمرہ جماعت میں جب داخل ہوتا ہے اور اس کے ہاتھ میں کوئی تدریسی آلہ ہوتا ہے تو اس سے بچوں کے اندر نفسیاتی طور پر ایک دلچسپی پیدا ہوتی ہے کہ استاد اپنے ہاتھ میں کیا لئے ہوئے ہیں۔ جب معلم تدریسی آلہ کے ذریعے اپنا تدریسی عمل شروع کرتا ہے تو

طلباء اس میں کافی دلچسپی لیتے ہیں جس کی وجہ سے کمرہ جماعت کا ماحول دلچسپ اور مؤثر بن جاتا ہے۔ اور تدریسی عمل کامیابی کے ساتھ اپنے اختتام پر پہنچتا ہے۔

(3) تدریسی اشیاء تدریس اور اکتسابی عمل کو آسان اور پرکشش بناتی ہیں۔ تدریسی اشیاء کمرہ جماعت میں تدریسی و اکتسابی عمل کو آسان کرتا ہے جیسا کہ پہلے عرض کیا جا چکا ہے کہ تدریسی اشیاء طلباء کے لیے دلچسپی کا سامان ہوتا ہے اور دیکھ کر سیکھنا بھی آسان ہوتا ہے اس لئے کہہ سکتے ہیں کہ تدریسی و اکتسابی عمل کو تدریسی اشیاء سہل و آسان بناتا ہے اور ساتھ ہی ساتھ اکتسابی عمل کو پرکشش بھی بناتا ہے۔

(4) تدریسی اشیاء کی مدد سے اصطلاحات اور مجرد تصورات بڑی اچھی طرح واضح ہو جاتے ہیں۔ تدریسی اشیاء کے ذریعے اصطلاحات (Terms)، تصورات (Concept) وغیرہ کو آسانی سے واضح کیا جاسکتا ہے۔ کمرہ جماعت میں جب معلم کوئی بھی نئے تصورات کو پڑھانا شروع کرتا ہے تو طلباء کے لئے بھی بالکل نیا ہوتا ہے جسے تقریری تدریس کے ذریعے سمجھنے میں اسے مشکلوں کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ اگر تدریسی آلہ کے ذریعے نئے تصورات کو پڑھایا جائے تو یہ ممکن ہے کہ طلباء اسے با آسانی سمجھ جائیں۔

(5) تدریسی آلہ طلباء کے اندر کی خود اکتسابی اور تعمیری صلاحیتوں کو ابھارتا ہے۔ چونکہ تدریسی آلہ کے ذریعے بچے کوئی بھی مضمون اچھی طرح اور آسانی کے ساتھ سیکھ پاتے ہیں جس کی وجہ سے طلباء خود اکتسابی (Self Learning) کی طرف مائل ہوتے ہیں جس سے ان کے اندر چھپی ہوئی صلاحیتوں کو فروغ دینے میں مدد ملتی ہے۔

(6) تدریسی اشیاء طلباء کو تعلیمی مسائل حل کرنے میں مدد کرتا ہے۔ تدریسی اشیاء کے ذریعے طلباء اپنے تعلیمی مسائل کو بھی حل کرنے میں کامیاب ہوتے ہیں۔

(7) یہ طلباء کے پیدائشی رجحان کو مطمئن کرتی ہیں۔ نفسیاتی طور پر دیکھا جائے تو بچوں کے اندر سامان یا اشیاء سے کھیلنے کا رجحان ہوتا ہے۔ بچہ سامانوں کے ذریعے بہت شروعاتی تعلیم حاصل کرتا ہے۔ اس اعتبار سے دیکھا جائے تو تدریسی اشیاء بچوں کے پیدائشی رجحان کو مطمئن کرتی ہیں۔

(8) تدریسی اشیاء کی مدد سے وقت کی بچت ہوتی ہے۔ تدریسی اشیاء کے ذریعے کمرہ جماعت میں درس و تدریس کے عمل کو انجام دینے سے وقت کی بچت ہوتی ہے۔ تدریسی اشیاء کے ذریعے کم وقت میں طلباء کو مضمون کے پیچیدہ تصورات کو آسانی سے کو سمجھایا جاسکتا ہے اور اس طرح سے درس و تدریس کو انجام دینے سے بچوں کو سمجھنے میں بھی آسانی ہوتی ہے اور وہ جلد سیکھ اور سمجھ جاتے ہیں۔

(9) تدریسی اشیاء طلباء کے لئے ایک محرکہ کی حیثیت رکھتا ہے اور ساتھ ہی ساتھ ان کو چاق و چوبند بنادیتا ہے۔ تدریسی اشیاء معلم کے ساتھ ساتھ طلباء کو بھی تیار کرتے ہیں۔ اور اس کے ذریعے علم حاصل کرتے ہیں۔

(10) تدریسی اشیاء بچوں کے اندر تجسس پیدا کر دیتی ہیں جس کی وجہ سے وہ مختلف مضامین کی ہیئت (Shape) کو جاننے کی کوشش کرتے ہیں۔ چونکہ تدریسی اشیاء بچوں کے اندر دلچسپی اور تجسس پیدا کرتی ہے اور وہ سیکھنے کی طرف مائل ہوتے ہیں جس کی وجہ سے ان کے علم کو فروغ ملتا ہے۔ تدریسی اشیاء چونکہ دلچسپی کا باعث ہے اس لئے طلباء مضامین کی ہیئت کو جاننے کی کوشش میں لگے رہتے ہیں جو ان کے علمی و ذہنی فروغ کے لئے اہم ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your Progress)

1- سماجی علوم کے تدریسی واکتسابی عمل میں تدریسی واکتسابی اشیاء کی اہمیت بیان کریں۔

4.4 تدریسی واکتسابی اشیاء کی درجہ بندی (Classification of TLM)

تدریسی واکتسابی اشیاء کی ہم درج ذیل طریقہ پر درجہ بندی کر سکتے ہیں۔

- (1) پرنٹڈ یا چھپی ہوئی اشیاء (Printed Material): ایسی اشیاء جو چھپی ہوئی شکل میں مہیا ہو اور اسے پڑھ کر سیکھا جاسکے اسے چھپی ہوئی اشیاء کہتے ہیں جیسے اخبار، رسالہ، میگزین وغیرہ
- (2) سمعی آلات (Audio Aids): ایسی اشیاء جنہیں سنا جاتا ہو جیسے ریڈیو، ٹیپ ریکارڈر، گراموفون، سی ڈیز وغیرہ سن کر سیکھنے میں مدد کرنے والے اشیاء ہیں۔ یہ سبھی سمعی اشیاء کہے جاتے ہیں۔
- (3) بصری اشیاء (Visual Aids): بصری اشیاء جیسے چارٹ، ماڈل، نقشہ، گراف، تختہ سیاہ، فلم اسکرپٹ، پروجیکٹر وغیرہ جن کو دیکھ کر اور سن کر اکتساب میں مدد ملی جاتی ہے۔ ایسی اشیاء کو بصری اشیاء کہا جاتا ہے۔
- (4) سمعی و بصری (Audio Visual): سمعی و بصری ایسی اشیاء ہیں جس کو سنا بھی جاسکتا ہے اور دیکھا بھی جاسکتا ہے اس سے اکتسابی عمل کو دلچسپ بنانے اور طلباء کے ذہن کو فروغ دینے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔ ہم سنا ہوا بھول جاتے ہیں، پڑھی ہوئی بات کم عرصہ تک ہی یاد رکھ پاتے ہیں لیکن سمعی و بصری اشیاء کے ذریعے حاصل کیا ہوا علم مدت و دیر تک ذہن میں محفوظ رہتا ہے۔ اسے سمعی بصری اشیاء کہتے ہیں جیسے ٹی۔وی، کمپیوٹر، سینما اور ڈرامہ وغیرہ۔

تدریسی واکتسابی اشیاء

سمعی اشیاء	بصری اشیاء	سمعی بصری اشیاء
ریڈیو	ماڈل	فلم
ٹیپ ریکارڈر	چارٹ	ویڈیو
ٹیلیفون	سلائیڈس	سیٹلائٹ ٹی۔وی
	فلپ چارٹ	ملٹی میڈیا
	میپ	کمپیوٹر
	فلانیل	ڈراما

چھپی ہوئی اشیاء (Printed Materials)

چھپی ہوئی اشیاء میں اخبار، رسالہ، میگزین، جرنلس، نصاب سے متعلق معاون کتابیں وغیرہ آتی ہیں۔ سماجی علوم کے تدریسی عمل (Teaching Process) میں ان کی کافی اہمیت ہے۔ یہ تدریسی اشیاء کمرہ جماعت میں درس و تدریس کے درمیان کافی اہم کردار ادا کرتی

ہیں۔ روزانہ اخبار میں ہم سیاسی، سماجی، معاشی اور حالات حاضرہ سے متعلق خبریں پڑھتے ہیں۔ رسالہ اور جرنلس میں بھی انہیں سے متعلق مضمون و تحقیقی مقالہ پڑھتے ہیں۔ ان ساری خبروں اور مقالوں سے ہمیں کافی اہم معلومات حاصل ہوتی ہیں۔ جو نہ صرف معلم کے لئے بلکہ طلباء کے لئے بھی کافی مفید ثابت ہوتی ہیں۔ چونکہ سماجی علوم ہم چار مضامین تاریخ، جغرافیہ، سیاسیات اور معاشیات کو یکجا کر کے پڑھتے ہیں اس لئے ضروری ہے کہ معلم اور طلباء ان چاروں مضامین سے واقفیت رکھیں۔ چھپی ہوئی اشیاء میں ان چاروں مضامین سے متعلق مواد دستیاب ہیں۔ آج کے جدید دور میں جب سیاسی، سماجی اور معاشی حالات بہت تیزی سے بدل رہے ہیں روز نئی نئی تحقیقات سامنے آرہے ہیں ایسے ماحول میں سماجی علوم کے معلم اور طالب علموں کے لئے لازمی ہے کہ وہ بدلتے ہوئے حالات اور تعلیمی نظام پر باریک نظریں رکھیں اور اپنے علم میں اضافہ کریں۔ ان سارے بدلتے ہوئے حالات اور تعلیمی رجحان کی تفصیلی معلومات ہمیں چھپی ہوئی اشیاء سے ملتی ہیں۔

سمعی آلات (Audio Aids)

سمعی آلات میں ہم ان آلات کو شامل کرتے ہیں جن کے ذریعے سن کر علم میں اضافہ ہوتا ہے۔

(1) ریڈیو (Radio)

ریڈیو ایک بہت ہی پرانا سننے والا آلہ ہے۔ ریڈیو پر بہت سارے تعلیمی پروگرام نشر ہوتے رہتے ہیں جنہیں سنا کر طلباء کی تعلیمی صلاحیت کو فروغ دیا جاسکتا ہے۔ یہ نشر کافی صاف و سہل ہوتے ہیں اور نصابی جانکاریاں فراہم کراتے ہیں۔ ریڈیو سننے سے سننے اور سمجھنے کی صلاحیت کا فروغ ہوتا ہے۔

(2) ٹیپ ریکارڈر (Tape Recorder)

اس کے ذریعے پروگرام یا تقریر کو ٹیپ کر کے رکھتے ہیں اور حسب ضرورت طلباء کو کمرہ جماعت میں سنایا جاتا ہے۔ اس کے ذریعے غزلیں، نظمیں، مشاعروں اور تقریروں کو آسانی کے ساتھ ریکارڈ کر کے رکھا جاسکتا ہے اور ضرورت کے مطابق طلباء کو سنایا جاسکتا ہے اس سے تلفظ کی صحیح ادائیگی اور زبان و بیان کی درستگی میں کافی مدد ملتی ہے۔

بصری آلات (Visual Aids) بصری آلات وہ آلات ہیں جن کے ذریعے ہم دیکھ کر معلومات حاصل کرتے ہیں۔

(1) تختہ سیاہ (Blackboard): تختہ سیاہ کمرہ جماعت میں درس و تدریس کا ایک اہم آلہ ہے۔ تعلیمی کمیشن میں تختہ سیاہ کی اہمیت کو بتاتے ہوئے لکھا ہے کہ ”ہمارے بیشتر اسکولوں میں خاص کر بنیادی اسکولوں میں آج بھی تختہ سیاہ کی کمی ہے“ جب کہ بنیادی اسکولوں میں تختہ سیاہ درس و تدریس میں کافی اہم رول ادا کرتا ہے۔ تختہ سیاہ کے استعمال کے بغیر تعلیم دینا نہایت ہی مشکل کام ہے۔ کمرہ جماعت میں معلم تختہ سیاہ میں لکھ کر، تصویر بنا کر طلباء کو سمجھاتے ہیں جو طلبہ کو سمجھنے میں کافی مددگار ثابت ہوتا ہے۔

(2) حقیقی اشیاء (Real Objects): درس و تدریس کے درمیان حقیقی اشیاء کو بھی تدریسی آلہ کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے جو کافی اثر دار اور کم خرچ والا ہوتا ہے۔ حقیقی اشیاء میں قلم، کتاب، ٹیبل یا دیگر اور بھی حقیقی اشیاء کا مظاہرہ درس و تدریس کے درمیان معلم کرتا ہے۔ حقیقی اشیاء کے ذریعے درس و تدریس کرنے سے سب سے بڑا فائدہ یہ ہوتا ہے کہ طلبہ حقیقی اشیاء کے ذریعے حقیقی علم حاصل کر لیتے ہیں۔

(3) نمونے (Models): سماجی علوم کی تدریس میں ماڈل کی اہمیت بہت ہی زیادہ ہے۔ جیسے آتش فشاں، پہاڑ، مختلف اقسام کے

مکانات وغیرہ۔ جب معلم کو حقیقی اشیاء مہیا نہیں ہو پاتی یا حقیقی اشیاء کا کمرہ جماعت میں مظاہرہ کرنا ممکن نہیں ہوتا ہے تب معلم اس کے نمونے کو درس و تدریس کے درمیان استعمال میں لاتا ہے۔ نمونہ حقیقی اشیاء کی چھوٹی شکل ہوتی ہے۔ بازار میں تیار کئے ہوئے نمونے فروخت بھی کئے جاتے ہیں اور معلم طلباء بھی خود نمونے بناتے ہیں۔ خود سے بنائے گئے نمونوں کو درس و تدریس کے درمیان زیادہ اہمیت دی جاتی ہے۔ نمونہ کے استعمال میں اس بات کا خیال رکھنا چاہیے کہ اس کا استعمال سہل و آسان ہو اور طلباء کے علم میں اضافہ کرنے والا ہو۔ سماجی علوم میں ہم تہذیب و ثقافت، تاریخی چیزوں کے ماڈل کو پیش کر سکتے ہیں۔

(4) پوسٹر (Poster): پوسٹر ایک چارٹ کی طرح کا غذا کورٹ پر بنائی گئی شے ہے۔ اس کا استعمال اشاعت کے لئے کیا جاتا ہے۔ پوسٹر میں اشیاء شخصیت، مقام، حادثوں سے متعلق تصویریں بنا کر دکھائی جاتی ہیں۔ درس و تدریس میں پوسٹر کی اہمیت کافی اہم ہے کیونکہ یہ بہت ہی آسانی سے تیار کیا جاسکتا ہے اور اسے کمرہ جماعت میں مظاہرہ کرنے میں سہولت ہوتی ہے۔ اس کے بنانے میں خرچ بھی بہت کم آتا ہے۔ پوسٹر میں ہم مختلف طرح کے تصاویر وغیرہ کو آسانی سے بنا سکتے ہیں۔

(5) رولر بورڈ (Roler Board): رولر بورڈ کا استعمال سماجی علوم پڑھانے میں آسانی سے کیا جاسکتا ہے۔ اس کا استعمال کمرہ جماعت میں معلم آسانیکے ساتھ کرتا ہے۔ رولر بورڈ میں معلم تصاویر، اہم نکات وغیرہ کو درج کر کے کمرہ جماعت میں مظاہرہ کر سکتا ہے۔ چونکہ اس پر لکھے ہوئے الفاظ یا تصاویر کو مٹا کر پھر دوبارہ سے ہم استعمال کر سکتے ہیں اس لئے یہ کافی کفایتی ہوتا ہے۔

سمعی و بصری آلات (Audio Visual Aid)

سمعی و بصری آلات میں درج ذیل آلات کا ذکر کیا گیا ہے۔

(1) ٹیلی ویژن (Television): ٹیلی ویژن ایک تکنیکی آلہ ہے۔ اس کا استعمال زبان و ادب کی تعلیم میں بھی کافی اہمیت کا حامل ہے۔ چونکہ سماجی علوم میں طلباء کو تاریخ، جغرافیہ، سیاسیات اور معاشیات پڑھنا ہوتا ہے۔ ٹیلی ویژن کے ذریعے ان چاروں مضامین کو آسانی سے سکھایا و پڑھایا جاسکتا ہے۔ ٹیلی ویژن پر سماجی علوم سے متعلق روزمرہ زندگی کی خبریں، دنیا بھر کی اہم خبریں، ماحولیاتی تبدیلیوں سے متعلق پروگرام بھی اشاعت ہوتے رہتے ہیں جو سماجی علوم کے فروغ میں اہم کردار ادا کرتے ہیں اور طلباء کے لئے بھی کافی مفید ہوتے ہیں۔ اسکولوں میں ٹیلی ویژن پر تاریخی فلمیں، سماجی علوم پر تقریریں وغیرہ دکھا کر بچوں کو سماجی علوم سے متعارف کروایا جاتا ہے۔ ٹیلی ویژن ایسا آلہ ہے جسے بچے دیکھ کر اور سن کر دونوں طریقے سے سیکھتے ہیں۔ اسلئے طلباء کو کمرہ جماعت میں معلم کے ذریعے پڑھائے گئے مضمون کو آسانی سے سمجھنے میں مدد ملتی ہے۔

(2) وڈیو (Video): سماجی علوم کے درس و تدریس میں وڈیو بھی اہم رول ادا کرتا ہے۔ اس کے ذریعے طلبہ کو سماجی موضوعات سے متعلق وڈیو دکھا کر طلباء کے علم میں اضافہ کیا جاتا ہے۔ سماجی علوم کے مختلف پہلوؤں کو سمجھنے اور ان پر عمل کرنے میں وڈیو بہت ہی کارآمد ثابت ہوتا ہے۔ وڈیو کے ذریعے طلبہ کی شخصیت کے فروغ کا کام بھی لیا جاتا ہے۔ مختلف طرح کی سماجی، سیاسی اور تاریخی فلموں کے ساتھ ساتھ ڈاکومنٹری فلمیں وڈیو پر دکھا کر طلباء کے علم میں اضافہ کرنے میں مدد فراہم ہوتی ہیں۔ وڈیو ایک بہترین تدریسی آلہ ہے۔ یہ کمرہ جماعت میں طلبہ کی دلچسپی کا باعث بنتا ہے۔ نفسیاتی طور پر بچے وڈیو دیکھنا زیادہ پسند کرتے ہیں اسلئے اس کے ذریعے ہم سماجی علوم کی تدریس بہتر طریقے سے کر سکتے ہیں

(4) فلم (Film): فلم دلچسپی اور تفریح کا بہترین آلہ ہے۔ نفسیاتی طور پر طلبہ کو فلم دیکھنے میں دلچسپی ہوتی ہے۔ فلم کو بھی کمرہ جماعت میں تدریسی آلہ کے طور پر استعمال کیا جاسکتا ہے۔ سماجی علوم میں فلم ایک بہترین آلہ ہے۔ اس میں مختلف طرح کے سماجی اور سیاسی فلمیں، ڈاکومنٹری

فلمیں، تاریخی فلمیں وغیرہ دکھا کر بچوں کو سماجی علوم کی تعلیم دی جاتی ہے۔ فلم کے ذریعے طلباء کی شخصیت کو بھی فروغ ملتا ہے۔ حقیقی زندگی کے مختلف پہلوؤں کو فلم کے ذریعے آسانی سے سکھایا جاسکتا ہے۔ فلم آج کے دور کا بے حد اہم تکنیک والہ ہے۔ سماجی علوم کی تدریس میں فلم کا استعمال موقع اور سبق کے مناسبت سے معلم کو استعمال کرنا چاہیے۔

(5) کمپیوٹر (Computer): کمپیوٹر جدید دور کی اہم ایجاد ہے۔ اس کے ذریعے زندگی میں بہت سے بدلاؤ دیکھنے کو مل رہے ہیں۔ کمپیوٹر کے ذریعے ہم لکھنا، پڑھنا اور بولنا آسانی سے سیکھ سکتے ہیں۔ کیونکہ کمپیوٹر لکھنے پڑھنے کے علاوہ ٹیلی ویژن کے طور پر بھی کام کرتا ہے۔ آج کے دور میں کمپیوٹر سیکھنے کا ایک بہت ہی اہم آلہ ہے۔ سماجی علوم سے متعلق مختلف جانکاریاں آسانی سے انٹرنیٹ کے ذریعے حاصل کی جاسکتی ہیں۔ جیسے سماجی علوم کی ابتدا و نشو و نما اور اس کے مختلف مضامین کے بارے میں آسانی سے معلومات حاصل کی جاسکتی ہیں۔ کمپیوٹر پڑھنے لکھنے کے علاوہ تحقیق کرنے، امتحان لینے اور خود کی جانچ (Self Assessment) کرنے میں بھی کافی مددگار ثابت ہوتا ہے۔ موجودہ دور میں کمپیوٹر کا دائرہ اتنا وسیع ہو چکا ہے کہ اس کے استعمال کے بغیر روزمرہ کی زندگی میں خاص کر تعلیمی شعبے میں آگے نہیں بڑھ سکتے۔ تعلیم کے بغیر ترقی ناممکن ہے۔ اسلئے معلم کو اچھی طرح سے کمپیوٹر کی جانکاری ہونا ضروری ہے تاکہ وہ اس کا استعمال کمرہ جماعت میں بہترین اور موثر طریقے سے کر سکے اور اپنے طلبہ کو بھی اس کا علم دے سکے۔

(6) پروجیکٹر (Projector): پروجیکٹر کمرہ جماعت میں درس و تدریس کے دوران استعمال کئے جانے والا ایک جدید (Modern) آلہ ہے۔ اس کے استعمال سے کمرہ جماعت میں درس و تدریس کافی دلچسپ اور موثر ہو جاتا ہے۔ پروجیکٹر کے ذریعے کمرہ جماعت میں تدریس کرنے سے بچوں کو سبق کے اہم نقطوں کو سمجھنے میں کافی مدد ملتی ہے۔ پروجیکٹر میں اہم نقاط کو پردے پر دکھایا جاتا ہے جس سے بچے آسانی سے دیکھتے رہتے ہیں۔ اس سے ان کا ذہن اس نکات پر دیر تک قائم رہتا ہے جس سے ان کے علم میں اضافہ ہوتا ہے۔ اسلئے معلم کو بھی پروجیکٹر کا علم ہونا ضروری ہے۔ آج کے تکنیکی دور میں پروجیکٹر درس و تدریس کے لئے اس کا استعمال کافی اہمیت رکھتا ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

(1) چھپی ہوئی اشیاء پر نوٹ لکھ۔

(2) سیمی آلات کون سے ہیں؟

4.5 نقشے اور گلوب (Map and Globe)

4.5.1 نقشے (Maps)

نقشہ کلینڈر کی طرح دکھائی دینے والی ایک اہم شے ہے۔ نقشے کا اکثر و بیشتر استعمال سماجی علوم کے مضمون کے درس و تدریس میں کیا جاتا ہے۔ سماجی علوم میں اس کا استعمال بہت ہی زیادہ ہوتا ہے۔ جغرافیہ اور تاریخ پڑھانے میں نقشہ کا استعمال کیا جاتا ہے۔ نقشہ میں ہر چیز سپاٹ دکھائی دیتی ہے۔ گلوب اور نقشہ میں بنیادی فرق یہی ہے کہ گلوب گول یا انڈے کی طرح دکھائی دیتا ہے جب کہ نقشہ سپاٹ دکھائی دیتا ہے۔ نقشہ ایک ایسا سپاٹ کاغذ ہوتا ہے جس پر مختلف لائنوں، لفظوں، رنگوں، علامتوں اور اصطلاحوں کے ذریعہ ہم زمین، پہاڑ، ندیوں وغیرہ کے مقام بناوٹ اور خصوصیات کو سمجھتے ہیں۔ زمین پر پائے جاسکنے کے بارے میں تفصیل سے سمجھنے میں نقشہ ہمارے لئے بہت ہی مددگار ثابت ہوتا ہے۔ سماجی علوم کی تدریس کے درمیان نقشہ کا استعمال سبق کو آسان بنا دیتا ہے۔ کمرہ جماعت میں نقشہ کے ذریعے طلباء کو سماجی علوم کے سبق کو سمجھنے میں بہت آسانی ہوتی

ہے۔ سماجی علوم میں کچھ سبق ایسے ہوتے ہیں جنہیں بغیر نقشہ کے سمجھنا ہی نہیں جاسکتا۔ معلم کو بھی نقشہ کے ساتھ سماجی علوم پڑھانے میں بہت سہولت ہوتی ہے۔ تدریسی آلہ کے طور پر نقشے کا استعمال دنیا کے ہر ممالک میں ہوتا ہے اور اس میں استعمال کئے گئے علامتوں اور اصطلاحوں کی قبولیت پوری دنیا میں ہے۔

نقشہ کئی طرح کے ہوتے ہیں جیسے سماجی نقشہ (Social Map)، سیاسی نقشہ (Political Map) معاشی نقشہ (Economic Map)، جغرافیائی نقشہ (Geographical Map) وغیرہ۔ نقشوں کے ذریعہ تاریخ کے کسی بھی عہد کے حکمران کے سیاسی پھیلاؤ، ریاستوں کے رقبے وغیرہ کو آسانی سے سمجھا جاسکتا ہے۔ اسی طرح جغرافیہ میں نقشہ کے ذریعہ ہمیں ندی، پہاڑ، میدان وغیرہ کے علاوہ عمارتوں، سڑکوں وغیرہ کی جانکاری اور سمجھ آسانی سے حاصل ہو جاتی ہے۔ سماجی علوم میں نقشے کے ذریعے تاریخ اور جغرافیہ کے دائرہ کار کو سمجھنے میں کافی مدد ملتی ہے اور اس سے تدریسی عمل دلچسپ بھی بنتا ہے۔ اس کے ذریعہ دی گئی تعلیم کا اثر بچوں کے ذہن میں دیر تک رہتا ہے۔ کمرہ جماعت میں نقشے کے استعمال کے دوران معلم کو اس بات کا خیال رکھنا چاہیے کہ جو نقشہ وہ استعمال کر رہا ہے وہ عمدہ قسم کا ہو اس کی تصویریں رنگین اور صاف ہوں تاکہ بچوں کو اچھی طرح دکھائی دے اور دلچسپ بھی لگے۔

نقشہ گلوب کے بہ نسبت آسان اور سہل ہوتا ہے۔ اسے موڑ کر آسانی سے رکھا اور لایا لے جایا جاسکتا ہے۔ یہ بازار میں چھپا ہوا بھی ملتا ہے یا معلم اور طالب علم اسے خود بھی آسانی سے تیار کر سکتے ہیں۔ اس میں خرچ بھی کم لگتا ہے۔ آج کے ترقی یافتہ اور تکنیکی دور میں نقشہ کا استعمال نہ صرف درس و تدریس میں ہوتا ہے بلکہ دنیا کے ہر شعبہ میں اس کا استعمال رائج ہے۔ فوج ہو، حکمران ہو، رہبری کرنے والا ہو گرچہ کہ زندگی کے ہر شعبے میں اس کی اہمیت اور ضرورت ہے۔ آج نقشے کی اہمیت انسان کے روزمرہ زندگی میں بھی بہت زیادہ ہے۔ آج انسان اپنے روزمرہ کی زندگی میں راستہ تلاش کرنے، منزل تلاش کرنے میں نقشہ کا استعمال کرتے رہتے ہیں۔

مندرجہ بالا باتوں سے انسانی زندگی میں نقشہ کی اہمیت اور ضرورت کا اندازہ لگایا جاسکتا ہے۔ اس لئے نقشہ کی زبان، نقشہ کو پڑھنے اور نقشہ بنانے کی مہارت کا علم طلباء اور معلم کے پاس ہونا چاہیے۔ سماجی علوم میں کئی طرح کے نقشے ملتے ہیں جیسے۔ سیاسی نقشہ، سماجی نقشہ، تاریخی نقشہ، معاشی نقشہ وغیرہ

نقشہ کی زبان (Language of Map)

نقشہ میں جگہ، پہاڑ، ندی، میدان وغیرہ سبھی معلومات کو علامتوں، لکیروں، نقطوں، رنگوں وغیرہ کے ذریعہ دکھایا جاتا ہے۔ انہیں علامتوں، نقطوں اور لکیروں کے ذریعہ حقیقی چیزوں کا پتہ لگایا جاتا ہے۔ نقشہ میں علامتی زبان کے ذریعہ حقیقی چیزوں کی پہچان کو درج کیا جاتا ہے۔ انہیں علامتی زبان کو پڑھ کر اور سمجھ کر ہم حقیقی مقام یا منزل کے بارے میں تفصیل سے معلومات حاصل کرتے ہیں۔ اس لئے معلم اور طلباء کے لئے نہایت ضروری ہے کہ نقشہ کی زبان کا بھی علم ہو۔ بغیر نقشہ کی زبان جانے نہ ہم نقشہ کو سمجھ سکتے ہیں اور نہ ہی اس کا استعمال کر سکتے ہیں۔ اس لئے اشد ضروری ہے کہ معلم سب سے پہلے طلباء کو نقشہ کی زبان سکھائے پھر نقشہ کا استعمال کمرہ جماعت میں درس و تدریس کے درمیان کرے۔

نقشہ کو پڑھنا (Map Reading)

نقشہ کو پڑھنا ایک مہارت ہے۔ ہر شخص کو نقشہ کو پڑھنے کا علم جانتا ہو یہ کوئی ضروری نہیں ہے۔ نقشہ پڑھنے سے پہلے نقشے میں درج علامتوں کے بارے میں جاننا بے حد ضروری ہے۔ بغیر علامتوں کے معنی و مطلب جانے ہم نقشہ کو نہیں سمجھ سکتے۔ اس لئے سماجی علوم کے معلم اور طلباء کو نقشہ پڑھنے کا فن آنا چاہیے تبھی اس سے استفادہ کیا جاسکتا ہے۔ سماجی علوم کے معلم کو چاہیے کہ نقشہ کو تدریسی اشیاء کے طور پر استعمال کر کے طلباء کو نقشہ

پڑھنے کا فن سکھائے۔

نقشہ کا بنانا (Creating Map)

نقشہ بنانا بھی ایک فن اور مہارت ہے۔ ہر شخص نقشہ نہیں بنا سکتا۔ سماجی علوم کے معلم کو نقشہ بنانے کا فن آنا چاہیے تبھی وہ کمرہ جماعت میں طلباء کو نقشہ بنانے کا طریقہ بتا اور سکھا سکتا ہے اور اسے تدریسی اشیاء کے طور پر استعمال کر سکتا ہے۔ سماجی علوم کے سبھی طالب علموں کو نقشہ بنانے کا ہنر آنا چاہیے۔ اس کے لئے استاد کو سماجی علوم کے درس و تدریس کے درمیان خود کا بنایا ہوا نقشہ کمرہ جماعت میں استعمال کرنا چاہیے اور طلباء سے بھی بنوانا چاہیے۔

4.5.2 گلوب (Globe)

سماجی علوم میں گلوب تدریسی آلہ کے طور پر خاص اہمیت کا حامل ہے۔ سماجی علوم میں گلوب کا استعمال جغرافیہ اور تاریخ پڑھانے میں زیادہ استعمال کیا جاتا ہے۔ گلوب کی شکل گول ہوتی ہے جس پر پوری دنیا کا نقشہ درج رہتا ہے۔ بنیادی طور پر گلوب کا استعمال جغرافیہ کے درس و تدریس (Teaching of Geography) کے دوران زیادہ کیا جاتا ہے۔ اس کے ذریعے کرہ ارض کا نقشہ بچوں کو دکھایا جاتا ہے۔ اس کے ذریعہ زمین کی محوری گردش (Axial Rotation)، وقت کا بدلنا، موسم کا بدلنا وغیرہ کے بارے میں تفصیل سے بتایا و پڑھایا جاتا ہے۔ گلوب کے ذریعہ طلباء کو جغرافیہ پڑھنے اور سمجھنے میں بہت آسانی ہوتی ہے۔

سماجی علوم میں گلوب ایک نہایت ہی دلچسپ اور کارگر تدریسی آلہ ہے۔ معلم کو گلوب کے ذریعہ دنیا کی بناوٹ اور اس کے ساز و غیرہ بتانے اور سمجھانے میں کافی سہولت ہوتی ہے۔ معلم بہت سی ایسی باتیں جو نقشہ سے نہیں سمجھائی جاسکتی وہ گلوب کے ذریعہ سمجھائی جاسکتی ہیں۔ اس لئے اس کا استعمال سماجی علوم کے تدریس میں بہت ہی زیادہ دیکھنے کو ملتا ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

- (1) گلوب کے استعمال کی تعلیمی اہمیت پر نوٹ لکھئے۔
- (2) نقشوں کے اقسام بیان کیجئے۔

4.6 چارٹس و گرافس (Charts and Graphs)

تدریس میں استعمال ہونے والے چارٹس اور گراف کی مختلف اقسام ہوتی ہیں جن کا ذکر ذیلی سطور میں دیا جا رہا ہے۔

4.6.1 چارٹ (Chart)

سماجی علوم کے مطالعہ میں چارٹ پیپر کی اہمیت سے انکار نہیں کیا جاسکتا ہے۔ چارٹ درس و تدریس کو بہت ہی پُرکشش، دلچسپ اور مؤثر بناتا ہے۔ سماجی علوم کے چارٹ پیپر میں مختلف طرح کی تصویریں جیسے کوئی خاص جگہ، شخصیت، قومی نشانوں وغیرہ کی تصویریں بنائی جاتی ہیں۔ چارٹ پیپر کے ذریعے سبق کے مختلف نکات کو درج کر کمرہ جماعت میں درس و تدریس کا کام انجام دیا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ چارٹ پیپر میں سبق سے متعلق معلومات، تاریخ وارانہ تفصیل وغیرہ بھی درج کئے جاتے ہیں۔ اس کے ذریعہ طلباء کو سبق سمجھنے میں کافی سہولت اور آسانی ہوتی ہے۔ چارٹ کو

استعمال کے دوران معلم کو کچھ احتیاط بھی برتنی چاہیے جیسے چارٹ کا سائز زیادہ بڑا نہ ہو، موزوں کے مطابق ہو اور اس میں غیر ضروری باتیں درج نہ ہوں۔

چارٹ کی کئی قسمیں ہوتی ہیں کچھ کا نام مندرجہ ذیل ہیں۔

تاریخ وارانہ چارٹ (Chronological Chart)

جدول سازی چارٹ (Tabulation Chart)

ترسیمی چارٹ (Diagrammatic Chart)

تصویری چارٹ (Pictorial Chart)

درخت چارٹ (Tree Chart)

فلو چارٹ (Flow Chart)

درجہ بندی چارٹ (Classification Chart)

اب ہم ان اقسام کی تفصیلات بیان کریں گے۔

(1) تاریخ وارانہ چارٹ (Chronology Chart)

سماجی علوم کی تدریس میں تاریخ وارانہ چارٹ کافی اہمیت کا حامل ہے۔ اس میں واقعات کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ اس طرح کے چارٹ میں واقعات کو تاریخ وارانہ طریقے سے پیش کیا جاتا ہے۔ اس میں بڑے بڑے واقعات کو تصویروں اور علامتوں کے ذریعہ مختلف رنگوں میں دکھایا جاتا ہے۔ واقعات کو سلسلہ وار طریقے سے پیش کیا جاتا ہے تاکہ طلباء کو آسانی سے سمجھ میں آ سکے۔ چونکہ سماجی علوم میں تاریخ، سیاست، معاشیات اور جغرافیہ کی تعلیم دی جاتی ہے۔ تاریخ وارانہ چارٹ کے ذریعے ان چاروں مضامین کے تاریخی حصے کو اس چارٹ کے ذریعے بہتر طریقے سے دیکھایا جاسکتا ہے۔ تاریخ وارانہ چارٹ کے ذریعہ معلم کسی بھی ملک، جگہ یا واقعات کی تاریخ کو کمرہ جماعت میں مؤثر طریقے سے پڑھا سکتا ہے۔ اس کے استعمال سے کمرہ جماعت کی درس و تدریس ماحول دلچسپ ہو جاتی ہے جس سے طلباء کی تدریسی و اکتسابی عمل میں بہتر شمولیت دیکھنے کو ملتی ہے۔ اس کے ذریعہ دی گئی تعلیم بچوں کو آسانی سے سمجھ میں آ جاتی ہے اور اس کا اثر اس کے ذہن پر دیر تک قائم بھی رہتا ہے۔ کمرہ جماعت میں اس کے استعمال سے طلباء کو واقعات کو تاریخ سمجھنے اور یاد کرنے میں بہت ہی آسانی ہوتی ہے۔ معلم کو تاریخ وارانہ چارٹ کا استعمال سبق کے مطابق کمرہ جماعت میں ضرور کرنا چاہیے اور تاریخ وارانہ چارٹ بنانے میں طلباء کی بھی شمولیت حاصل کرنی چاہیے۔

(2) جدول (Tabulation Chart)

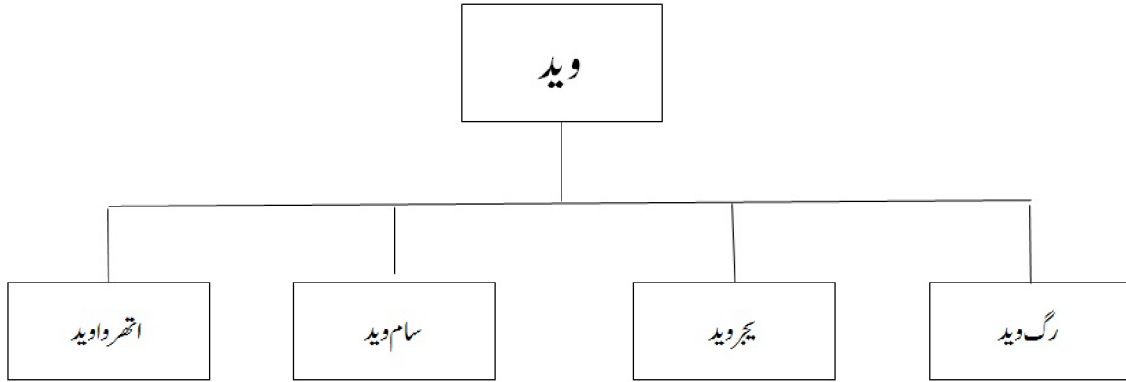
اس طرح کے چارٹ میں کسی واقعات یا چیزوں کی جانکاری شمارہ نمبر کے ساتھ ٹیبل بنا کر تفصیل کے ساتھ لکھی رہتی ہیں۔ سماجی علوم کے درس و تدریس کے دوران اس طرح کے چارٹ کثرت سے استعمال میں لائے جاتے ہیں۔ ان کے ذریعہ طلباء کو بادشاہوں، مختلف اہم جنگوں، حکمرانوں وغیرہ کی فہرست بنا کر کمرہ جماعت میں دکھائی جاتی ہے۔ اس طرح کے چارٹ میں اعداد و شمار وغیرہ کو کمرہ جماعت میں سمجھانے اور پڑھانے میں کافی مدد ملتی ہے۔ (مثال اگلے صفحہ پر دیکھیں)

The Numbers given in the Brackets are the maximum marks of each subject

Name	Subject – 1 (Max Marks)					
	Mathematics	Chemistry	Physics	Geography	History	Computer Science
	(150)	(130)	(120)	(100)	(80)	(40)
Muskan	90	50	100	56	45	35
Ashish	100	60	90	88	76	28
Rohit	90	45	78	45	81	33
Zubair	60	89	92	88	59	19
Nadaf	70	45	67	73	56	20
Ayush	76	67	55	29	78	33
Asif	56	88	77	52	55	25

3) ترسیمی چارٹ (Diagrammatic Chart)

سماجی علوم میں ترسیمی چارٹ بہت اہمیت کا حامل ہے۔ اس میں لکڑیوں کے ذریعے سبق کو پڑھایا جاتا ہے۔ معلم تختہ سیاہ پر لکڑیوں کو بنا کر سبق کو نکات کے درمیان آپسی تعلقات کے بارے میں طلباء کو بتاتے ہیں۔ اس تدریسی آلہ کی سب سے بڑی خوبی یہ ہے کہ اسے باہر سے بنا کر نہیں لانا پڑتا ہے۔ بلکہ معلم حسب ضرورت کمرہ جماعت میں تختہ سیاہ پر بنا کر تدریسی عمل کو انجام دے دیتا ہے۔ تدریس کے درمیان جب کوئی دوسرا تدریسی آلہ موجود نہ ہو اس وقت بھی یہ ایک کارگر آلہ ثابت ہوتا ہے۔ ترسیمی آلہ مندرجہ ذیل طریقے کے ہوتے ہیں۔ جیسے:



تصویری چارٹ (Pictorial Chart)

اس طرح کے چارٹ میں سبق سے متعلق تصویریں بنا کر کمرہ جماعت میں طلباء کو دکھایا جاتا ہے۔ نفسیاتی نظریہ سے دیکھا جائے تو بچے تصویریں دیکھنا کافی پسند کرتے ہیں۔ اگر تصویریں رنگین ہوں تو انہیں اور زیادہ پسند آتے ہیں۔ چارٹ پیپر میں جب معلم سبق سے متعلق رنگین تصویریں بنا کر کمرہ جماعت میں مظاہرہ کرتا ہے تو کمرہ جماعت کا ماحول پرکشش اور دلچسپ بن جاتا ہے۔ اور طلباء کافی دلچسپی کے ساتھ تدریسی عمل میں شامل

ہوتے ہیں۔ اس طرح کے چارٹ نچلے درجہ کے لئے کافی مفید ثابت ہوتے ہیں۔
تصویر۔ گوگل انٹرنیٹ

4.6.2 گراف (Graphs)

گراف سماجی علوم میں استعمال کئے جانے والا ایک اہم آلہ (Tool) ہے۔ اس کا استعمال سماجی علوم میں مفروضات یا اعداد و شمار سے متعلق معلومات فراہم کرنے میں کیا جاتا ہے۔ گراف کے ذریعہ معلم مفروضات یا اعداد و شمار کے باہمی تعلقات یا پھر ان کے درمیان مماثلت (Similarity) طلباء کو بتاتا ہے۔ گراف دوسرے تدریسی اشیاء کی طرح بازار سے خرید انہیں جاسکتا بلکہ معلم کو خود سے بنانا پڑتا ہے۔ گراف تیار کرنے یا بناتے وقت معلم بہت ہی احتیاط برتنی چاہیے کیونکہ ذرا سی بھول یا چوک سے گراف کے معنی بدل جاتے ہیں۔ معلم کو چاہیے کہ وہ طلباء کو بھی گراف بنانا سکھائے۔

گراف کی کئی قسمیں ملتی ہیں سماجی علوم میں استعمال کئے جانے والے کچھ گراف مندرجہ ذیل ہیں۔

1۔ بار گراف (Bar Graph)

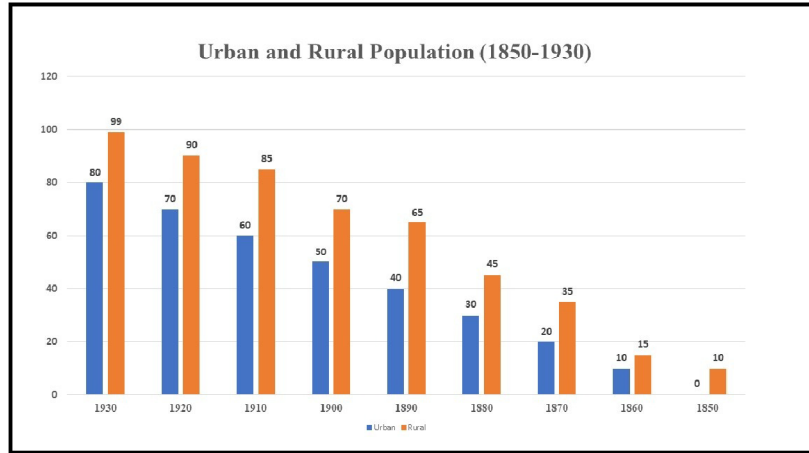
2۔ پائی گراف (Pie Graph)

3۔ لائن یا خطی گراف (Line Graph)

4۔ تصویری گراف (Pictorial Graph)

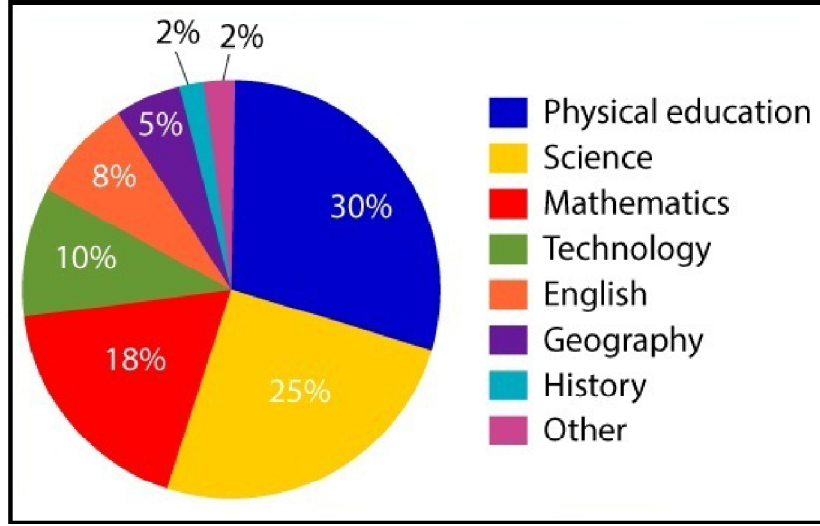
ا) بار گراف (Bar Graph)

اس میں مفروضات یا اعداد و شمار کو دکھانے کے لئے بار کی شکل سے گراف پیپر پر بار کی طرح لائن کھینچی جاتی ہے۔



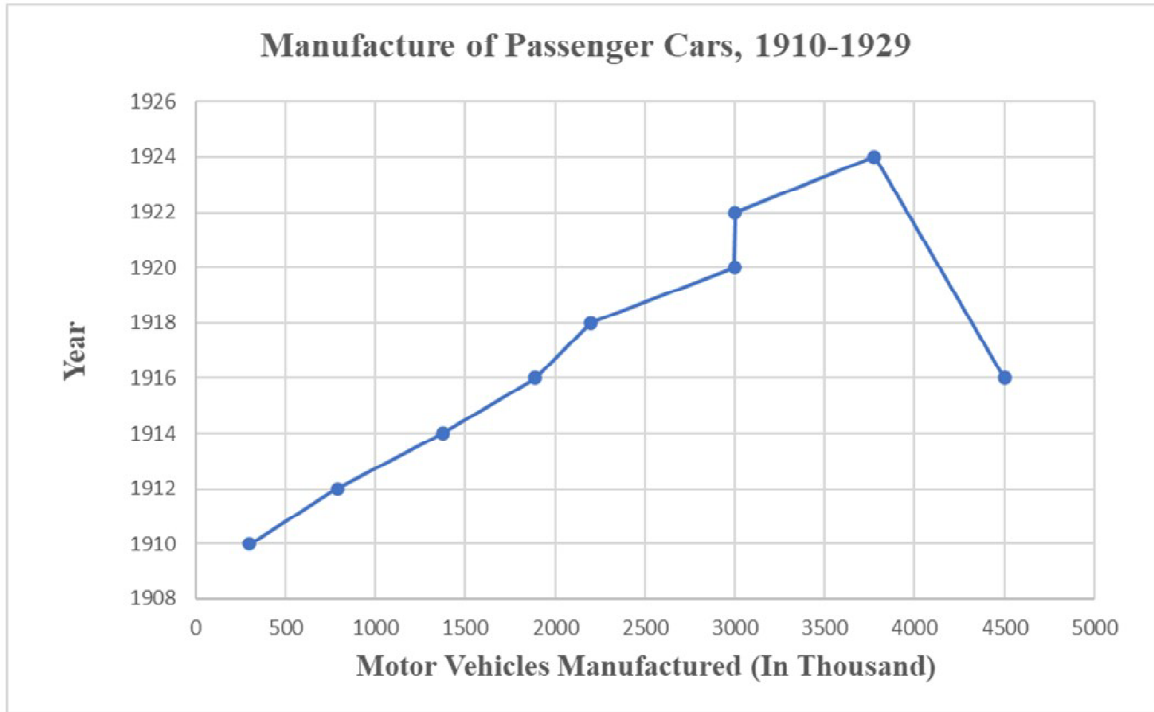
2) پائی گراف (Pie Graph)

پائی گراف کا استعمال اعداد و شمار کے موازنہ ان کے درمیان تعلق وغیرہ بتانے کے لئے کیا جاتا ہے۔ اسے گراف پیپر پر یا گراف بورڈ پر بنا کر معلم سماجی علوم کے درس و تدریس کے درمیان استعمال کرتا ہے۔ اسے بنانے یا تیار کرنے میں معلم کو احتیاط سے کام لینا چاہیے۔ درس و تدریس کے درمیان اس کے استعمال سے سبق آسان اور سہل ہو جاتا ہے۔



(3) لائن یا خطی گراف (Line Graph)

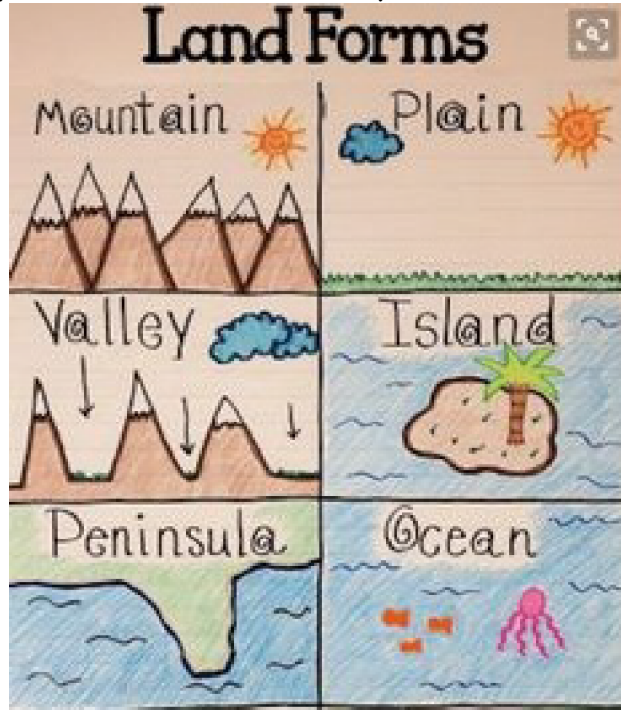
یہ بھی پائی گراف کی طرح ہی ہوتا ہے۔ فرق صرف اتنا ہوتا ہے کہ اس میں پائی کی جگہ لائن کا استعمال کیا جاتا ہے۔ اس کا بھی استعمال پائی گراف ہی کی طرح کمرہ جماعت میں ہوتا ہے۔ اسے بھی بنانے یا تیار کرنے میں معلم کو احتیاط سے کام لینا چاہیے۔ سماجی علوم کے درس و تدریس کے درمیان اس کے استعمال سے بھی سبق آسان و سہل اور دلچسپ ہو جاتا ہے۔



(4) تصویری گراف (Pictorial Graph)

اس گراف میں رنگین تصویر کا استعمال کیا جاتا ہے۔ اس طرح کے گراف دیکھنے میں دلکش اور دلچسپ لگتے ہیں۔ سماجی علوم کا معلم کمرہ

جماعت میں درس و تدریس کے درمیان جب اس کا استعمال کرتا ہے تب تدریسی عمل کافی دلکش اور مؤثر ہو جاتا ہے۔



اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

- (1) گراف کے مختلف اقسام بتائیے۔
- (2) تاریخ و رانہ چارٹ کے بارے میں لکھئے۔

4.7 ماڈل اور اس کے اقسام (Type of Model)

ماڈل یعنی نمونہ (Model)

نمونہ کا استعمال سماجی علوم کے تدریس میں بہت ہی اہمیت کا حامل ہے۔ درس و تدریس کے درمیان معلم جب بڑے بڑے حقیقی اشیاء کو چھوٹی شکل میں بنا کر کمرہ جماعت میں پیش کرتا ہے تو اسے ہم ماڈل یا نمونہ کے نام سے جانتے ہیں۔ نمونہ کے استعمال سے طلباء کو سبق کے متعلق حقیقی علم حاصل ہوتا ہے کیونکہ ماڈل حقیقی اشیاء کی سچی تصویر پیش کرتا ہے۔ سماجی علوم کی تدریس کے درمیان معلم سبق کے مطابق مختلف طرح کے نمونوں کو کمرہ جماعت میں مظاہرہ کرتا ہے جیسے ہتھیاروں، برتنوں، عمارتوں، شخصیتوں وغیرہ کے نمونوں کا مظاہرہ کیا جاتا ہے۔ ماڈل خود سے بنائے بھی جاتے ہیں یا ضرورت کے مطابق بازار سے خریدا بھی جاسکتا ہے۔ چونکہ کوئی بھی ماڈل حقیقت کی ترجمانی کرتا ہے اس لئے اس کا استعمال کرتے وقت معلم کو اس بات پر ہمیشہ خاص طور سے خیال رکھنا چاہیے کہ وہ جو ماڈل اور جس اشیاء کا ماڈل کمرہ جماعت میں استعمال کرنے جا رہا ہے وہ اس کی صحیح ترجمانی کرتا ہو اور اس کی معنویت قابل قبول ہو۔ جہاں تک ہو سکے معلم کو ماڈل خود سے بنا کر پیش کرنا چاہیے یا معلم چاہے تو ماڈل طلباء سے بھی تیار کر سکتا ہے۔ ماڈل بنانے میں ایسی چیزوں کا استعمال کرنا چاہیے جس میں کم سے کم خرچ ہو یا بغیر کسی خرچ کے ہی بنایا جاسکے۔ ماڈل بنانے میں مقامی ذرائع

کا استعمال کرنا چاہیے جیسے لکڑی، بانس، کاغذ، ٹوٹا ہوا سامان وغیرہ۔
سماجی علوم میں کئی طرح کے ماڈل دیکھنے کو ملتے ہیں۔

کارگرد ماڈل (Functional Model): کارگرد ماڈل وہ ماڈل ہے جس میں کسی بھی اشیاء کی اصل کارگردگی کو کمرہ جماعت میں دکھایا جاتا ہے۔ جیسے پہاڑوں کے برف اور جھرنے کا ماڈل، سمندروں کی لہروں کا ماڈل وغیرہ۔ ان میں کارگرد چیزوں کے ماڈل کو کمرہ جماعت میں استعمال کر کے سبق کو بہل طریقے سے سمجھانے کی کوشش کی جاتی ہے۔

غیر حرکی ماڈل (Nun Functional Model): اس میں ایسی اشیاء کا ماڈل بنایا جاتا ہے جو غیر حرکی ہو۔ یعنی ایسی چیز جو خود سے حرکت نہیں کر سکتی ہو۔ جیسے بت، مورتیاں، عمارتوں وغیرہ کے ماڈل اس میں بنائے جاتے ہیں۔ کمرہ جماعت میں انہیں دکھا کر طلباء کو بڑی اور غیر موجود چیزوں کے بارے میں معلومات فراہم کئے جاتے ہیں۔

تجسیم ماڈل (Sculptural Model): اس میں ایسے ماڈل تیار کیے جاتے جسے زمین کی سطح پر کھڑا کر مجسمہ کی طرح طلباء کے سامنے پیش کیا جاسکے۔ اس میں انسانی مورت، قدرتی مناظر، درخت وغیرہ کے ماڈل تیار کئے جاتے ہیں جسے کمرہ جماعت میں دیوار سے لگا کر کھڑا کر دیا جاتا ہے اور اس کے ذریعہ تدریسی عمل کو پورا کیا جاتا ہے۔ استعمال کیا جاتا ہے اور اس کے فروغ و ترقی کی تاریخ اور جغرافیائی حالات کو سمجھ سکتے ہیں۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your Progress)

- 1- ماڈل کی کوئی دو قسموں کے بارے میں لکھیے۔
- 2- سماجی مطالعہ کی تدریس میں ماڈل کے استعمال پر نوٹ لکھیں۔

4.8 یاد رکھ جانے والے نکات (Points to be Remembered)

سماجی علوم میں درسی و تدریسی اشیاء کا استعمال کافی اہمیت کے حامل ہیں۔ سماجی علوم کے معلم کے لئے تدریسی اشیاء تدریسی عمل میں بہت ہی مددگار ثابت ہوتی ہیں۔ درسی امدادی اشیاء کے استعمال سے کمرہ جماعت میں موضوع کو سمجھانے اور سمجھنے میں کافی مدد ملتی ہے۔ معلم کو اس کا استعمال سبق کی ضرورت اور مناسبت کے مطابق اپنے تدریسی عمل کے درمیان کرنی چاہیے۔ کمرہ جماعت میں اس کا استعمال وقت اور ضرورت کے مناسبت سے کرنا چاہیے۔ تدریسی اشیاء ایسی ہونی چاہیے جو تعلیمی لحاظ سے مفید اور طلباء کے سیکھنے میں مددگار ہو ورنہ چند چیزوں کے مظاہرے سے طلباء کو کوئی فائدہ نہیں ہوتا ہے۔ تدریسی اشیاء خوبصورت، صاف اور موزوں ہونا چاہیے۔ درسی آلات کا استعمال طلباء کی عمر، درجہ اور ذہنی سطح کے مطابق ہی کرنا چاہیے۔ ایک ہی موضوع یا سبق میں بہت سے تدریسی اشیاء کے استعمال سے گریز کرنا چاہیے۔ اس سے طلباء کو سمجھنے میں پریشانیاں آسکتی ہیں۔ جہاں تک ہو سکے تدریسی امدادی اشیاء کو معلم خود سے بنا کر پیش کریں۔

سماجی علوم یا دیگر مضامین میں تدریسی امدادی اشیاء کے استعمال کی کافی گنجائش ہوتی ہے۔ تدریسی امدادی اشیاء کے استعمال سے سماجی علوم کے مختلف مہارتوں کو فروغ دیا جاسکتا ہے۔ اس کے استعمال سے طلباء میں ادبی ذوق بھی پیدا کیا جاسکتا ہے۔ تدریسی اشیاء کے استعمال سے کمرہ

جماعت میں نظم و ضبط کو قائم رکھنے میں بھی مدد ملتی ہے۔

☆ تدریسی و اکتسابی مواد کمرہ جماعت میں تدریس کو مؤثر بناتی ہے

☆ تدریسی و اکتسابی مواد عموماً چار طرح کے ہوتے ہیں۔

(1) چھپی ہوئی مواد (2) سمعی

(3) بصری (4) سمعی و بصری

☆ چھپی ہوئی آلات میں میگزین، جرنلس وغیرہ آتے ہیں۔

☆ سمعی۔ ایسے تدریسی و اکتسابی مواد جسے صرف سنا جاتا ہے جیسے ریڈیو، ٹیپ ریکارڈر۔

☆ بصری۔ ایسے تدریسی و اکتسابی مواد جسے دیکھا جاسکتا ہو جیسے چارٹ، ماڈل گراف وغیرہ

☆ سمعی و بصری۔ ایسے مواد آتے ہیں جسے سنا بھی جاسکتا ہے اور دیکھا بھی جاسکتا ہے جیسے فلم، سنیما وغیرہ۔

4.9 فرہنگ (Glossary)

اقتساب	Learning، سیکھنا
اشیاء	Materials، سامان
تعاون	Co-operative مددگار
سمعی آلات (Audio Aids)	وہ تدریسی آلات جنہیں صرف آواز ہو۔
بصری آلات (Visual Aids)	وہ تدریسی آلات جو صرف دکھائی دیتا ہو
سمعی بصری	Audio-Visual Aids
تاریخ وارانہ چارٹ (Choronological Chart)	جس چارٹ سے واقعات کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔
Printed Material	چھپی ہوئی اشیاء

4.10 اکائی کے اختتام کی سرگرمیاں (Unit end Exercise)

معروضی جوابات کے حامل سوالات (Objective Answer Type Question)

(1) ماڈل کے کتنے اقسام ہوتے ہیں؟

(1) 2 (2) 3 (3) 5 (4) ان میں کوئی نہیں

(2) تدریسی اشیاء تختہ سیاہ کون سے زمرہ میں آتا ہے؟

(1) سمعی اشیاء (ب) بصری اشیاء (ج) سمعی و بصری اشیاء (د) ان میں سے کوئی نہیں

- (3) ان میں سے کون سمجھ آلات نہیں ہیں؟
 (ا) ٹیپ رکارڈ (ب) ریڈیو (ج) دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (4) زمانہ قدیم میں استاد کا طریقہ تدریس کیا تھا؟
 (ا) تقریر (ب) برین اسٹورمنگ (ج) متعلقہ جگہ کی سیر (د) ان میں سے سبھی
- (5) ان میں سے کن تدریسی اشیاء کو چلانے کے لئے بجلی کی ضرورت نہیں ہوتی؟
 (ا) ٹی وی (ب) ٹیپ رکارڈ (ج) پروجکٹر (د) ان میں سے کوئی نہیں

مختصر جوابات کے حامل سوالات (Short Answer Type Question)

- (1) سماجی مطالعہ میں درس و تدریسی اشیاء کی اہمیت بیان کیجئے۔
 (2) سماجی مطالعہ میں درسی و تدریسی اشیاء کی درجہ بندی کیجئے۔
 (3) سماجی مطالعہ میں نقشہ اور گلوب کی اہمیت واضح کیجئے۔

طویل جوابات کے حامل سوالات (Long Answer Type Question)

- (4) سماجی مطالعہ میں درسی اشیاء کے طور پر چارٹ کی قسمیں اور ان کی اہمیت بیان کیجئے۔
 (5) تدریسی معاون اشیاء کے طور پر گراف کے اقسام اور ان کے استعمال پر نوٹ لکھئے۔
 (6) ماڈل اور ان کی قسمیں بیان کیجئے۔

4.11 مزید مطالعے کے لیے تجویز کردہ کتابیں (Suggested Books for Further Readings)

- 1- محمد ابراہیم خلیل۔ طریقہ تدریس سماجی علوم (2012)، دکن ٹریڈرس اینڈ پبلیشر، حیدرآباد
- 2- اتیماس شیکین۔ رام پال سنگھ (2007)، آر لال بک ڈپو، میرٹھ
- 3- سماجک ادھین شیکین کا پرنا لی و گیان۔ گوروسرن داس تیگی (2013)، اگر وال پبلیکیشن، آگرہ
- 4- سماجی علوم کی تدریس۔ مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی
- 5- تصویریں۔ گوگل ویب سائٹ
- 6- Das, B.N. (2016), Method of Teaching Social Studies, Neel Kamal Publication Pvt. Ltd. Hyderabad
- 7- Kochher, S.K (2014). The Teaching Of Social Studies, Sterling Publisher, New Delhi.
- 8- Mangal. S.K. & Mangal. U (2015). Teaching Of Social Studies, PHI learning Pvt. Ltd, New Delhi.

اکائی 5۔ سماجی مطالعہ میں تعین قدر

(Evaluation in Social Studies)

اکائی کے اجزا

- 5.1 تمہید (Introduction)
- 5.2 مقاصد (Objectives)
- 5.3 سماجی مطالعہ میں تعین قدر (Evaluation in Social Studies)
- 5.4 تعین قدر کا مفہوم اور تعریف (Meaning and Definition of Evaluation)
- 5.5 پیمائش (Measurement)
- 5.6 پیمائش اور تعین قدر میں فرق (Difference between Measurement and Evaluation)
- 5.7 تعین قدر کے مقاصد (Purpose of Evaluation)
 - 5.7.1 تعین قدر کا عمل (Process of Evaluation)
 - 5.7.2 ایک اچھے تعین قدر کے اصول (Principles of Good Evaluation)
 - 5.7.3 تعین قدر کے آلات یا تکنیکیں (Evaluation Tools or Techniques)
- 5.8 سماجی مطالعہ میں تعین قدر کے کمیتی اور کیفیتی (مقداری اور معیاری) آلات (Quantitative and Qualitative Tools of Evaluation in Social Studies)
 - 5.8.1 کمیتی (مقداری) تعین قدر (Quantitative Evaluation)
 - 5.8.2 کیفیتی (معیاری) تعین قدر (Qualitative Evaluation)
- 5.9 مسلسل اور جامع جانچ (Comprehensive and Continuous Evaluation (CCE))
 - 5.9.1 مسلسل اور جامع جانچ کے مقاصد (Objectives of CCE)
 - 5.9.2 مسلسل اور جامع جانچ کو نافذ کرنے میں اساتذہ کا کردار (Role of Teacher for Implementing CCE)
- 5.10 یاد رکھنے کے نکات (Points to be Remembered)
- 5.11 فرہنگ (Glossary)
- 5.12 اکائی کے اختتام کی سرگرمیاں (Unit End Activities)
- 5.13 مزید مطالعے کے لیے تجویز کردہ کتابیں (Suggested Books for Further Readings)

5.1 تمہید (Introduction)

سماجی علوم میں طالب علم کا تعین قدر کرنا ایک اہم کام ہے۔ اس کے ذریعے یہ معلوم کیا جاتا ہے کہ طلبہ نے سماجی علوم کی تدریس کے مقاصد کس حد تک حاصل کئے ہیں۔ تعین قدر عموماً سند کی اجرائی (Certification) اور ملازمت کی فراہمی (Placement) کے لئے کی جاتی ہے لیکن تدریسی مقاصد کے بہتر حصول کے لیے تعین قدر اس سے کہیں زیادہ ضروری ہے۔ اس غرض سے جو تعین قدر کی جاتی ہے وہ مسلسل اور جامع طرز پر ہونا چاہیے۔

ابتداء میں سماجی علوم کے ٹیچر کو یہ جان لینا ضروری ہے کہ ادرا کی وغیرہ ادرا کی اکتساب کے (Cognitive and Non cognitive) حاصل میں کس کی پیمائش اور تعین قدر کی جانی چاہیے، اور اس کام کے لیے کون سے طریقے اور ذرائع دستیاب ہیں۔ اسے یہ بھی معلوم ہونا چاہیے کہ ایک اچھا پرچہ سوالات کیسے ترتیب دیا جائے اور کس طرح طلبہ کی کارکردگی کی تعین کی جائے کہ تعین قدر کا عمل درست بھی ہو اور قابل اعتماد بھی۔ اس اکائی میں ان تمام پہلوؤں پر سماجی علوم کے نقطہ نظر سے بحث کی جائے گی۔

5.2 مقاصد (Objectives)

اس اکائی کے اختتام پر معلم / طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ:

- ☆ سماجی علوم میں تعین قدر کے مقاصد اور اس کے خصوصیات بیان کر سکیں۔
- ☆ یہ جان سکیں کہ تعین قدر کو کس طرح ایک جامع اور مسلسل عمل کی صورت میں اختیار کیا جائے۔
- ☆ تشکیل (Formative) اور مجموعی (Summative) تعین قدر کے درمیان فرق کر سکیں۔
- ☆ سماجی علوم میں تعین قدر کے مختلف ذرائع اور طریقہ کار کی نشان دہی کر سکیں۔
- ☆ یہ جان سکیں کہ ٹیچر کے تیار کردہ امتحان اور معیاری امتحان کس وقت استعمال میں لائے جاتے ہیں۔
- ☆ سماجی علوم میں مضمون کے مواد کا تجزیہ کر سکیں۔
- ☆ رویوں کی اصطلاحات میں تدریس کے مقاصد تحریر کر سکیں۔
- ☆ امتحان کا تفصیلی نقشہ مرتب کر سکیں۔
- ☆ ادرا کی وغیرہ ادرا کی ماہر کی تعین قدر کے لیے سوالات تیار کر سکیں۔
- ☆ یہ بتا سکیں کہ ایک اچھے پرچہ سوالات کی تیاری میں کن امور کا لحاظ کرنا ضروری ہے۔
- ☆ کمیٹی اندازہ قدر اور کیفیتی اندازہ قدر کے صحیح اور مناسب وقت کا فیصلہ کر سکیں۔
- ☆ معروضی طرز پر درجہ بندی کرنے اور نمبر دینے کا طریقہ جان سکیں۔
- ☆ کیفیت اور معیار کے اعتبار سے طلبہ کی کارکردگی کی توضیح کر سکیں۔

سماجی علوم میں جانچ کے مقاصد (Objective of Social Studies)

تعلیمی عمل میں تعین قدر ایک اہم اور لازمی جزو کی حیثیت رکھتا ہے۔ خصوصیت سے اسکولی تعلیم کے مرحلہ میں تعین قدر کے نقطہ نظر سے سماجی علوم ایک اہم مضمون ہے۔ اس مضمون کے ٹیچر کی یہ ذمہ داری ہے کہ وہ تعین قدر کے عمل کو بہتر انداز میں انجام دیں تاکہ جن مقاصد کے لیے

سماجی علوم کی تدریس کی جارہی ہے ان کے حصول کا علم ہو سکے۔ طلبہ میں مختلف قابلیتوں، صلاحیتوں، دلچسپیوں، رویوں اور دیگر خصوصیات کو پروان چڑھانا بھی سماجی علوم کی تدریس کا ایک مقصد ہے ان مقاصد کے حصول کا جائزہ بھی تعین قدر ہی کے ذریعے کیا جاتا ہے۔ اور کسی بھی طالب علم کی قابلیتوں، صلاحیتوں، دلچسپیوں کے متعلق اسی ذریعہ سے واضح نتیجہ اخذ کیا جاسکتا ہے۔

5.3 سماجی مطالعہ میں تعین قدر (Evaluation in Social Studies)

قدر پیمائی تدریسی عمل یا فعل کا اہم اور خاص حصہ ہے۔ سماجی علوم کے طلبہ کے عمل یا کام کی قدر پیمائی کرنا ایک اہم سرگرمی ہے کیونکہ اس کے ذریعے یہ معلوم ہوتا ہے کہ طلبہ نے کتنا سیکھا اور سماجی علوم کے مقاصد کس حد تک مکمل ہوئے۔ قدر پیمائی کی اہمیت صرف درس و تدریس ہی میں نہیں ہیں بلکہ زندگی کے ہر شعبے میں ہے۔ ہماری پوری زندگی میں قدر پیمائی شامل ہوتی ہے اور اس کی مدد سے ہم آگے بڑھتے ہیں۔ قدر پیمائی کے ذریعے ہم اپنی کمزوری اور مضبوطی کو سمجھ پاتے ہیں سماجی علوم میں قدر پیمائی کا مقصد ہوتا ہے طلبہ کو سند (Certificate) دینا اور ان کو مختلف درجے میں رکھنا جیسے اول، دوم اور سوم وغیرہ۔ سماجی علوم کے معلم کے لئے قدر پیمائی بہت اہم ہے کیونکہ وہ اس کے ذریعے طلبہ کی صلاحیت اور قابلیت کو جانچتا ہے اور اسی کے مطابق اپنی تدریس میں تبدیلی لاتا ہے۔ معلم قدر پیمائی کے ذریعے طلبہ کے طرز عمل میں تبدیلی کا پتہ لگاتا ہے اور طلبہ کی رہنمائی کرتے ہوئے تشخیص کرتا ہے اور پھر ان کے لئے الگ سے تدریس کا انتظام کرتا ہے تاکہ طلبہ سماجی علوم کے تدریسی مقاصد کو پورا کر سکیں۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your progress)

1- تعین قدر کی اہمیت واضح کیجئے۔

5.4 تعین قدر کا مفہوم اور تعریف (Meaning and Definition of Evaluation)

تعین قدر پیمائی کے معنی ہیں کسی بھی مانے ہوئے پیمانے کے مطابق تخمینہ کرنا یا جانچنا۔ تعین قدر کے ذریعے ہم طلبہ کی کارکردگی کو کسی مانے ہوئے معیاری پیمانے کے مطابق جانچتے ہیں تعین قدر یا قدر پیمائی ایک فعل ہے جو یہ بتاتا ہے کہ طلبہ نے سماجی علوم کے تدریسی مقاصد کو کس حد تک پورے کئے یا حاصل کئے۔ سماجی علوم کے معلم کے لئے یہ ضروری ہے کہ وہ طلبہ کے سیکھنے کے وقوفی (Cognitive) اور غیر وقوفی (non.cognitive) نتیجوں کو ناپنے اور جانچنے کے آلات اور طریقہ کار سے واقفیت ہوتا ہے کہ وہ طلبہ کی تمام صلاحیتوں کو صحیح طریقے سے جانچ سکے۔ معلم کو اچھے سوالات بنانے میں مہارت ہونی چاہیے اور یہ بھی جاننا چاہیے کہ طلبہ کی کارکردگی کو جس آزمائشی پیمانے سے جانچنا چاہیے وہ معتبر (Reliable) اور معقول (valid) ہو۔ تعین قدر تعلیمی عمل کو صحیح اور درست کرنے کے لئے کیا جاتا ہے نہ کہ طلبہ کو آخری سند کے لئے۔ اس کے ذریعے معلم طلبہ کی کمزوری کو پتہ لگا کر اس کمزوری کو دور کرنے کے لئے اصلاحی تدریس کرتا ہے اور طلبہ اپنی کمزوری کو معلم کی مدد سے دور کرتا ہے۔ اس طرح طلبہ اپنے مضمون میں مکمل علم حاصل کرتے ہوئے آگے بڑھتا ہے۔

تعریف (Introduction)

سی سی راس (C.C Ross) کے مطابق: ”لفظ تعین قدر جانچ یا پیمائش سے الگ ہے کیونکہ تعین قدر اس عمل یا فعل کو کہتے ہیں جس میں طلبہ کے تمام جہتوں کو اور پورے تعلیمی ماحول کو ناپا جاتا ہے۔

ویسلے (Wesley) کے مطابق: تعین قدر ایک داخلی تصور ہے جو مطلوبہ نتائج کی خوبی یا صفت، اہمیت اور موثر ہونے پر فیصلہ کرنے کے

لئے تمام طرح کی کوششوں اور وسائل کی طرف اشارہ کرتا ہے۔ یہ معروضی سند اور موضوعی مشاہدہ کا مرگب ہے۔ یہ مکمل اور آخری تخمینہ ہے۔ یہ لائحہ عمل میں ترمیم یا جزوی اصلاح کرنے اور مستقبل کے لائحہ عمل کو بنانے میں اہم رول ادا کرتا ہے اور صحیح راستہ دکھاتا ہے۔

جان مائیکلس (John Michealis) کے مطابق: "تعیین قدر مقاصد کے حصول کی حد کو متعین کرنے والی سرگرمی ہے۔ اس میں تدریس کے نتیجے کو جانچنے کے لئے معلم، طلبہ، صدر مدرسہ اور اسکول کے دیگر عملہ یا ملازمین کے ذریعے استعمال کی جانے والی سبھی سرگرمیاں شامل ہیں۔" (Hanna) کے مطابق: "تعیین قدر ایک عمل یا فعل ہے جو اسکول کے ذریعے ہونے والی طلبہ کے طرز عمل میں تبدیلی کے ثبوت کو اکٹھا کرتا ہے اور ان کی تشریح کرتا ہے۔"

کوٹھاری کمیشن (Kothari Commision) کے مطابق: "تعیین قدر ایک مسلسل فعل یا عمل ہے جو پورے تعلیمی نظام کا اہم حصہ ہے اور اس کا تعلیمی مقاصد سے بہت گہرا تعلق ہے۔ یہ معلم کے طریقہ تدریس اور طلبہ کی مطالعہ کرنے کی عادت کو بہت متاثر کرتا ہے اور یہ نہ صرف تعلیمی حصول کو ناپنے میں مدد کرتا ہے بلکہ اسے بہتر بنانے میں بھی مددگار ثابت ہوتا ہے۔"

مذکورہ بالا تعریفوں کا بغور مطالعہ کرنے کے بعد مندرجہ ذیل نکات سامنے آتے ہیں جس سے قدر پیمائی کی خصوصیات صاف ہو جاتی ہے:

- (i) تعین قدر ایک ایسا عمل ہے جو مسلسل چلتا رہتا ہے۔
- (ii) تعین قدر معلم کو اپنے تدریس کے طریقہ کار میں اصلاح کرنے میں مدد کرتی ہے۔
- (iii) تعین قدر طلبہ کو انفرادی اور وسیع مطالعہ کے لئے متحرک کرتا ہے۔
- (iv) تعین قدر طلبہ کی تمام صلاحیتوں کو جانچتا ہے۔
- (v) تعین قدر طلبہ کے طرز عمل میں ہونے والی تبدیلی کو جانچتا ہے اور اس کی تشریح کرتا ہے۔
- (vi) تعین قدر کا تعلیمی مقاصد سے بہت گہرا تعلق ہے کیونکہ اس کے ذریعے ہی تعلیمی مقاصد کے حصول کو جانا جاسکتا ہے۔
- (vii) تعین قدر تعلیمی معیار کو بہتر بناتا ہے۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your progress)

1- تعین قدر کی مفہوم کی وضاحت کیجئے۔

5.5 پیمائش یا جانچ (Measurement)

پیمائش وہ عمل یا فعل ہے جو یہ بتاتا ہے کہ طلبہ نے موادِ مضمون پر کتنا عبور حاصل کیا۔ طلبہ کی کامیابی سے متعلق معلم اس کے ذریعے فیصلہ لیتا ہے طلبہ کی کامیابی پر فیصلہ لینے کے لئے ضروری ہے کہ ہمیں کامیابی کی سطح معلوم ہونی چاہیے۔ کامیابی کی سطح کو ہم جانچ کے ذریعے معلوم کرتے ہیں تاکہ یہ معلوم ہو سکے کہ متعلم (طالب علم) کی کارگزاری کیسی اور کتنی ہے۔ جانچ کا اہم مقصد ہوتا ہے طلبہ کے ذریعے دیئے گئے جوابات پر نمبرات دے دینا طلبہ کو جوابات میں نمبر دینے کے بعد جانچ کا عمل ختم ہو جاتا ہے۔ جانچ کے ذریعے ہم طلبہ کی ہمہ جہت معلومات کو پیش نہیں کرتے۔ مندرجہ ذیل تعریف سے جانچ کو اور بہتر طریقے سے سمجھا جاسکتا ہے۔

According to Kerlinger, "Measurement is the assignment of numerals to objects or events according to rule."

کرلنگر کے مطابق: ”جائچ اصول کے مطابق کسی شے یا واقعات کو نمبر تفویض کرنا ہے۔“

According to Nunnally, 1967, "The term measurement is limited to the quantitative description of trait and is defined as a process of assigning numerals to observation(or objects) to represent quantities of attributes".

نتی کے مطابق: ”جائچ کا دائرہ اختیار ہے طلبہ کی خصوصیت کو مقدار یا کمیت میں واضح کرنا اور اس وصف کی مقدار نمبروں کے ذریعے بتانا۔“

E.B.Wesley, "Measurement is that subdivision of evaluation which is stated in terms of percentage, amounts, score, medians and everage etc."

ای. بی. ویسلے کے مطابق: ”جائچ تعین قدر کا وہ حصہ ہے جو فی صد شمار، نمبر، وسطانیہ اور اوسط کے ذریعے بیان کیا جاتا ہے۔ مذکورہ بالا تعریفوں سے جائچ کا مفہوم یہ نکلتا ہے کہ یہ ایسا عمل یا فعل ہے جس میں طلبہ کی صلاحیت اور اس کی خصوصیت کو نمبروں کے ذریعے بتایا جاتا ہے۔ اس فعل یا عمل کے ذریعے طلبہ کی مکمل شخصیت کو جاننا نہیں جاسکتا۔ جائچ کے ذریعے معلم یہ جاننے کی کوشش کرتا ہے کہ طلبہ نے کتنا مواد مضمون کو جانا یا سمجھا اس کے ذریعے معلم طلبہ کی خاص مہارتوں اور صلاحیتوں کو جانچتا ہے۔“

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your progress)

1- پیمائش کی تعریف لکھئے۔

5.6 پیمائش اور تعین قدر میں فرق (Difference between Measurement and Evaluation)

مندرجہ ذیل بحث سے جائچ اور تعین قدر میں کیا فرق ہے با آسانی سمجھا جاسکتا ہے۔ طلبہ کی آسانی کے لئے اس کے فرق کو نکات میں پیش کیا گیا ہے۔

5.6.1 پیمائش (Measurement)

- 1- پیمائش کے ذریعے طلبہ کی صلاحیت اور وصف کی مقدار معلوم کی جاتی ہے۔ یہ نمبر میں اور متعدد دونوں میں ہو سکتا ہے۔
- 2- اس کے ذریعے یہ معلوم کیا جاتا ہے کہ طلبہ کو کسی بھی ایک مضمون میں کتنا علم حاصل ہوا ہے۔
- 3- اس کے ذریعے ہم طلبہ کی کسی ایک صفت یا وصف کو جان پاتے ہیں۔
- 4- جائچ کا طریقہ اگر صحیح نہیں ہے تو تعین قدر کا کام سائنسی نہیں ہو سکتا۔

5.6.2 تعین قدر (Evaluation)

- 1- تعین قدر کے ذریعے یہ معلوم کیا جاتا ہے کہ طلبہ کی اہمیت اور وصف جاننے کے لیے دیئے گئے نمبر کس حد تک صحیح ہیں۔
- 2- تعین قدر کے ذریعے یہ معلوم کیا جاتا ہے کہ جو طلبہ نے علم حاصل کیا وہ کتنا پائیدار علم ہے کیا وہ اسے اپنی زندگی میں استعمال کر سکتا ہے
- 3- اس کے ذریعے ہم طلبہ کی ہمہ جہت فروغ کو ناپ سکتے ہیں۔
- 4- تعین قدر کے لئے ضروری ہے کہ ہمارے پاس اچھا جائچ کا طریقہ موجود ہو لیکن جائچ کا صحیح تعلیمی فائدہ تعین قدر کے ذریعے ہی ممکن ہے۔

مذکورہ بالا بحث کو ہم اس مثال کے ذریعے با آسانی سمجھ سکتے ہیں۔ ایک طالب علم نے اپنے امتحان میں 60% فی صد نمبر حاصل کیا اسے ہم جانچ کہتے ہیں لیکن جب ان نمبروں کو کسی معیار سے موازنہ کرنے پر یہ معلوم ہوا کہ وہ طالب علم اول درجے میں رکھا گیا ہے یہ تعین قدر ہے۔ اسی طرح اگر ہم کسی ایک خاص عمر کے بچے کی لمبائی ناپیں تو اسے جانچ کہتے ہیں لیکن جب ان نمبروں کو کسی معیار سے موازنہ کرنے پر یہ معلوم ہوا کہ وہ جماعت کے سب سے لمبے بچوں کے درجے میں رکھا گیا یہ تعین قدر ہے اسی طرح اگر ہم ایک خاص عمر کے بچے کی لمبائی ناپیں تو اسے جانچ کہتے ہیں لیکن جب اس کی لمبائی کو عمومی اوسط لمبائی سے موازنہ کیا گیا تو یہ معنی اخذ کیا کہ وہ بچہ چھوٹے قد کا ہے اس عمل کو ہم تعین قدر کہتے ہیں اس طرح ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ جانچ کے ذریعے حاصل نمبروں کو جب ہم کسی معیار سے موازنہ کرتے ہیں اور ایک نتیجہ اخذ کرتے ہیں تو اسے تعین قدر کہتے ہیں۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your Progress)

(1) پیمائش اور تعین قدر میں فرق واضح کریں۔

5.7 تعین قدر کے مقاصد (Objectives of Evaluation)

تعین قدر کے مندرجہ ذیل مقاصد ہیں:

- (i) تعین قدر کا اہم مقصد ہوتا ہے طلبہ کی صلاحیتوں، کامیابی، خصوصیات، دلچسپی اور فہم اطلاق وغیرہ کو جانچنا اور یہ معلوم کرنا کہ طالب علم نے کس حد تک صل کئے۔
- (ii) اس کے ذریعے سماجی علوم کے معلم کو یہ معلومات حاصل ہوتی ہیں کہ کون سا طالب علم کس صلاحیت کا ہے اور پھر وہ اس کی صلاحیت کے مطابق درس دیتا ہے۔
- (iii) تعین قدر معلم کو اپنے طریقہ تدریس میں تبدیلی لانے کے لیے رہنمائی کرتا ہے
- (iv) تعین قدر طریقہ تدریس میں اصلاح لاتا ہے اور سیکھنے کے عمل کو بڑھاتا ہے۔
- (v) تعین قدر کا اہم مقصد ہوتا ہے کہ طلبہ کی کارکردگی کو جانچ کے مختلف طریقہ کے ذریعے معلوم کرنا اور اس کے بعد طلبہ کو مختلف گریڈ (Grade) دینا تاکہ طلبہ کو سند دی جاسکے۔
- (vi) اس کے ذریعے طلبہ کی مختلف درجہ بندی کی جاسکتی ہے جو کبھی کبھی بہت ضروری ہو جاتا ہے جیسے سماجی علوم کے معلم کو درجہ جماعت میں کچھ مسائل نظر آ رہے ہیں اور معلم کے ذریعے طلبہ کو کم ذہین، اوسط ذہن والے اور اعلیٰ ذہن والے طالب علم میں تقسیم کر کے کم ذہن کے طالب علموں پر زیادہ توجہ مبذول کر سکتا ہے۔
- (vii) Galton اور Darwin نے اپنی تحقیق سے یہ ثابت کیا ہے کہ دو شخص ایک جیسے نہیں ہوتے ہیں اور ان دونوں کے درمیان خصوصیت میں، ذہنی فعل یا عمل میں، عادت میں، رجحان، تعلیمی تحصیل اور صلاحیت وغیرہ میں فرق ہوتا ہے۔ جب بھی دو شخص میں باہمی موازنہ مذکورہ بالا عناصر پر کیا جاتا ہے تو تعین قدر کی ضرورت پڑتی ہے۔
- (viii) اس کے ذریعے طلبہ کو اعلیٰ تعلیم اور روزگار کے لئے رہنمائی کرنے میں مدد ملتی ہے۔
- (ix) تعین قدر کے ذریعے تعلیمی مقاصد کی تکمیل کو معلوم کیا جاسکتا ہے۔

تعیین قدر کا عمل (Process of Evaluation)

تعیین قدر کا عمل ہے اس عمل کو کرنے میں مختلف مراحل ہوتے ہیں جن پر عمل کرنے پر تعین قدر کا عمل آسان ہو جاتا ہے۔ تعین قدر کا عمل مندرجہ ذیل مراحل پر مشتمل ہوتا ہے:

- (i) مقاصد مرتب کرنا (Formulation of Objectives)
- (ii) مخصوص مقاصد کی تعریف اور وضاحت کرنا۔ (Clarifying and Defining Specific Objectives)
- (iii) مناسب اکتسابی تجربات کا انتخاب۔ (Choosing Appropriate Learning Experience)
- (iv) تشخیص کے مناسب اور موزوں طریقے کو اپنانا اور بنانا۔ (Developing and Adopting Suitable Assessment Procedure)
- (v) جمع شدہ شہادت کی بنیاد پر نتائج کا تعین قدر کرنا۔ (Evaluating the outcomes on the Basis of Evidence Collected.)
- (vi) بہتر نتائج کے لئے سسٹم کے ضروری پہلوؤں میں ترمیم کرنا۔ (Modifying Necessary Aspects of the System for Better results)

اوپر دیئے گئے (مذکورہ بالا) نکات کو ہم ذیل میں تفصیل سے مطالعہ کریں گے:

عمومی مقاصد مرتب کرنا (Formulation of General Aims)

تعیین قدر کا یہ پہلا مرحلہ ہے اس میں عمومی مقاصد طے کئے جاتے ہیں۔ عمومی مقاصد کے مطابق موادِ مضمون کا انتخاب کیا جاتا ہے۔ عمومی مقاصد کا تعلق طلبہ کی ہمہ جہت شخصیت کے فروغ ہوتا ہے۔ عمومی مقاصد کو طے کرنے کے بعد ان مقاصد کی وضاحت کی جاتی ہے تاکہ مقصد واضح اور صاف ہو جائیں۔ مثال کے طور پر طلبہ کے اندر حب الوطنی کا جذبہ پیدا کرنا ایک عمومی مقصد ہے۔ اس مقصد کو حاصل کرنے کے لئے ہم موادِ مضمون اسی انداز کا لیتے ہیں جیسے اپنے ملک کی تاریخ، ملک کو آزاں کرانے میں اہم شخصیات کی خدمات و کارنامے وغیرہ کو شامل کرتے ہیں۔

مخصوص مقاصد کی تعریف اور وضاحت کرنا۔ (Clarifying and Defining Specific Objectives)

خصوصی مقاصد کا تعلق موضوع سے ہوتا ہے۔ یہ وہ مقاصد ہوتے ہیں جن کو کم وقت میں حاصل کیا جاتا ہے۔ خصوصی مقاصد کو ہم تین بڑے گروپ میں تقسیم کر سکتے ہیں۔ ادراکی (وقونی)، جذباتی (تاثراتی) اور نفسی و حرکی۔ ادراکی گروپ میں وہ مقاصد شامل ہیں جن کا تعلق علم کی باز طلبی (Recall) صلاحیت اور مہارت کی نشوونما سے ہے۔ جذباتی گروپ میں وہ تمام مقاصد آتے ہیں جن کا تعلق طلبہ کے جذبات سے ہوتا ہے جیسے اقدار شناسی، رویہ اور کردار وغیرہ۔ ان سب کا تعین قدر کرنا بہت مشکل ہے لیکن اس کو طلبہ کے طرز عمل کو دیکھ کر سمجھا جاسکتا ہے۔ نفسی و حرکی گروپ وہ ہے جس میں طلبہ سیکھے ہوئے علم کو حاصل کرتا ہے اور عملی طور پر اس کا مظاہرہ مختلف صلاحیتوں کی بنیاد پر کرتا ہے جیسے نقشے سے سیکھے ہوئے علم کو خالی نقشے پر بھرنے، خاکہ بنانا، فہرست بنانا وغیرہ شامل ہیں۔

مناسب اکتسابی تجربوں کی تشکیل کرنا (Developing the Learning Experience)

تعیین قدر کا اگلا مرحلہ ہے مناسب اکتسابی تجربوں کی تشکیل کرنا۔ طالب علم جب ایک مخصوص مواد کا علم حاصل کرتا ہے تو اس کے برتاؤ میں تبدیلی آ جاتی ہے۔ اس سے یہ بات معلوم ہوتی ہے کہ حصول علم میں طالب علم اور مواد میں ایک ربط پایا جا رہا ہے۔ اس لئے ہمارے لئے ضروری ہے

کہ ہم ایسے حالات پیدا کریں جس سے مواد اور طالب علم کے درمیان باہمی ربط پیدا ہو سکے۔ سیکھنے اور سکھانے کے وہ تجربے اچھے مانے جاتے ہیں جو دو قطبی (Bipolar) ہوں اور یہ حالت علمی مواد کے ذریعے ہی پیدا ہوتی ہے۔ اکتسابی تجربات (Learning experience) اسے کہتے ہیں جہاں سیکھنے والے اور مواد کے درمیان ربط (Relation) پیدا ہوتا ہے۔ سیکھنے والا یعنی طالب علم مواد کو سیکھ کر جو تجربہ حاصل کرتا ہے اس سے معلوم ہوتا ہے کہ طالب علم نے کیا سیکھا اور اس سیکھنے کے عمل میں کون سا طریقہ کار اپنایا گیا۔ علمی مواقع پیدا کرنے اور علمی تجربات پیدا کرنے کے نظام میں اس بات کو ذہن میں رکھ کر بنانا چاہیے کہ طلبہ کی عمر اور ذہنی صلاحیت کیا ہے۔ اکتسابی تجربے طلبہ کے اندر تبدیلی پیدا کرتے ہیں اور یہ تبدیلی مواد اور طلبہ کے باہمی ربط سے پیدا ہوتا ہے۔

تشخیص کے مناسب اور موزوں طریقے کو اپنانا اور بنانا

(Developing and Adopting Suitable Assessment Procedure)

اس مرحلے میں معلم ان طریقہ کاروں (Methods) کا انتخاب کرتا ہے جو طلبہ کے اچھے اور مناسب طرز عمل کے بارے میں براہ راست یا بالواسطہ ثبوت پیش کر سکیں۔ طلبہ کے طرز عمل میں اکتساب کے بعد کتنی تبدیلی آتی ہے اسے دو طرح کے تشخیصی پیمانوں کے ذریعے معلوم کیا جاسکتا ہے۔ پہلا ان معیاری پیمانوں کو استعمال کر کے جو بنے بنائے موجود ہوں اور دوسرے وہ پیمانے جو معلم خود بناتا ہے ان کے ذریعے معلم اکتسابی سرگرمی سے ہونے والی تبدیلی کو معلوم کرتا ہے۔ معلم جب کسی بھی طریقہ کار کی تشکیل کرے تو اسے خود سے مندرجہ ذیل سوال پوچھنے چاہیے:

- اس طریقہ کار کے ذریعے وہ تعلیمی مقاصد کی شکل میں کس بات کا تعین قدر کرنا چاہتے ہیں
- کیا یہ طریقہ مرغوب یا خاطر خواہ طرز عمل میں ہونے والی تبدیلی سے متعلق کوئی ثبوت پیش کر سکتے ہیں یا نہیں؟
- کیا دو مختلف اشخاص اس طریقہ کار کو استعمال کر کے ایک ہی نتیجے پر پہنچتے ہیں یا نہیں؟
- کیا اس طریقہ کار کو باآسانی استعمال میں لایا جاسکتا ہے یا نہیں؟

جمع شدہ شہادت کی بنیاد پر نتائج کا تعین قدر کرنا (Evaluating the Outcomes on Basis of Evidence Collected)

تشخیصی پیمانوں کے ذریعے جو شہادتیں جمع کی گئی ان کی بنیاد پر طلبہ کی کارکردگی کا تعین قدر کرنا اس مرحلہ میں شامل ہے۔ تعین قدر اسے کہتے ہیں جس میں ہم تمام اکتسابی سرگرمیوں کو جانچ کر کسی نتیجے پر پہنچتے ہیں۔ طلبہ کی طرز عمل میں ہونے والی تبدیلی میں کون سا طریقہ کار موثر ہے کو جاننے کی کوشش کرتے ہیں۔ معلم نے اکتساب کو موثر بنانے کے لئے اور حصول مقاصد کے لئے جو بھی کوشش کی اس کو ہم تعین قدر کے ذریعے سمجھنے کی کوشش کرتے ہیں تاکہ ان اچھی سرگرمیوں کو دوبارہ استعمال کیا جاسکے۔ اس سے تدریس میں استعمال کئے طریقہ کار کو بہتر بنانے یا تبدیل کرنے میں مدد ملتی ہے۔ یہ معلم کی رہنمائی کرتا ہے جس سے معلم اپنے طریقہ تدریس میں تبدیلی لاسکتا ہے۔ بہتر نتائج کے لئے سسٹم کے ضروری پہلوؤں میں ترمیم کرنا

(Modifying Necessary Aspects of the System for Better Results)

تعین قدر کا اگلا مرحلہ ہے بہتر نتائج کے لئے سسٹم کے ضروری پہلوؤں میں ترمیم کرنا۔ تعین قدر معلم اور تعلیمی نظام کو یہ بتاتا ہے کہ اکتساب کے عمل میں کیا کمی رہ گئی اور اس میں کیا تبدیلی پیدا کی جانی چاہیے۔ تعلیمی مقاصد حصول تعلیم کا اہم مقصد ہے اس لئے ضروری ہے کہ معلم کو اس بات کا احتساب کرنے کہ کس طریقہ تدریس سے اکتسابی عمل موثر ہوا اور کون سا طریقہ تدریس اکتسابی عمل میں موثر ثابت نہیں ہو پا رہا ہے اس احتساب کے ذریعے معلم کو اپنے طریقہ کار میں تبدیلی کرنے میں مدد ملتی ہے۔ چونکہ تعین قدر ایک وسیع عمل ہے اس میں اسکول کا انتظامیہ بھی شامل ہوتا ہے۔ اس لئے اس کے ذریعے انتظامیہ اپنے کارکردگی اور طریقہ عمل میں تبدیل پیدا کر سکتے ہیں اور نظام کو بہتر بنا سکتے ہیں۔ اس طرح تعین قدر معلم اور انتظامیہ

دونوں کی مدد کرتی ہے۔

5.7.2 ایک اچھے تعین قدر کے اصول (Principles of Good Evaluation)

ایک اچھے تعین قدر کے اصول ہوتے ہیں اگر ان اصولوں پر عمل کیا جائے تو تعین قدر کو بہتر بنایا جاسکتا ہے۔ ایک اچھے تعین قدر کے مندرجہ

ذیل اصول ہیں:

- (i) پروگرام کے مقصد کے حصول کے لئے تعین قدر کیا جانا چاہیے تاکہ یہ معلوم کیا جاسکے کہ اس پروگرام کے مقاصد کی تکمیل کس حد تک ہوئی۔ تعین قدر کے ذریعے طلبہ کی سماجی، جذباتی، ذہنی اور جسمانی صلاحیتوں کا پتہ لگانا اور یہ معلوم کرنا کہ ان کا کس حد تک فروغ ہوا ہے۔ دوسرے لفظوں میں ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ تعین قدر کو اس انداز میں بنانا چاہیے کہ وہ طلبہ کی ہمہ جہت جانچ کر سکے۔
- (ii) تعین قدر وہ عمل ہے جو مسلسل چلتا رہتا ہے۔ یہ ایک مسلسل جانچ کا طریقہ کار ہے جو طلبہ کی ہر روز، ہفتہ وار اور پورے سال قدر پیمائی کرتا رہتا ہے اس کے ذریعے طلبہ کی مکمل جانچ کی جاسکتی ہے۔
- (iii) قدر پیمائی کا اگلا اصول ہے کہ اس کو اس انداز سے تعلیمی سرگرمیوں میں شامل کرنا جیسے یہ ہدایت کا ایک اہم اور خاص حصہ ہے۔ تعین قدر کو معلم جب ہدایت یا تدریس کے اہم جز کی طرح استعمال کرتا ہے تو اس سے طلبہ کے اندر تبدیلی رونما ہوتی ہے۔
- (iv) تعین قدر کو ایک باہمی ربط کے عمل کی طرح استعمال کرنا چاہیے۔ تعین قدر کے عمل میں معلم، طلبہ، والدین، امیر مدرسہ کا تعاون درکار ہے کیونکہ ان سبھی کی مدد سے ہی اس پر عمل کیا جاسکتا ہے۔ اس میں معلم اور طلبہ دونوں ایک دوسرے کے ساتھ مل کر ہی اس عمل کو آگے بڑھا سکتے ہیں۔ تعین قدر کے مقاصد کو طلبہ کے والدین کو واضح طور پر سمجھنا چاہیے۔ تاکہ وہ جن مقاصد کی توقع رکھتے ہیں وہ اس میں شامل ہیں یا نہیں۔ تعین قدر کے عمل میں مدرسہ کی شمولیت لازمی ہے کیونکہ وہ اس پورے منصوبے کو منظم اور اچھی طرح سے عمل درآمد کرنے میں مدد کرتا ہے۔ اس طرح ہم کہہ سکتے ہیں کہ تعین قدر کا ایک اہم اصول ہے معلم، طلبہ، امیر مدرسہ اور والدین کا باہمی ربط اور تعاون۔
- (v) تعین قدر کا اگلا اصول ہے طلبہ کی صلاحیتوں کو جاننے اور ناپنے کے لیے مختلف قسم کے تشخیصی پیمانوں کا استعمال کرنا تاکہ ہدف اور مقاصد کی تکمیل کی جاسکے۔
- (vi) مختلف قسم کے تشخیصی آلات سے اکٹھا کی گئی معلومات کو طلبہ کی مدد اور رہنمائی کے لئے استعمال کرنا۔ طلبہ نے جو بھی نمبرات حاصل کئے ہیں ان کو ان کے پچھلے سال کے نمبرات سے موازنہ کرنا اور طلبہ کی کمزوری اور اچھائی کو معلوم کرنا اور ان نکات پر مفصل بحث کر کے مستقبل کا لائحہ عمل تیار کرنا۔
- (vii) طلبہ نے جو کچھ امتحانات میں نمبر حاصل کئے ان پر بہت سارے عناصر شامل ہوتے ہیں اور یہ عناصر طلبہ کی کارکردگی کو متاثر کرتے ہیں اس لئے ان عناصر کو نظر انداز نہیں کیا جاسکتا جیسے طلبہ کی صحت اور اس کا جسمانی فروغ، اس کے پڑوس کا ماحول، طلبہ کے تجربے اور اس کا معاشی اور سماجی پس منظر وغیرہ۔ اس لئے ضروری ہے کہ طلبہ کا تعین قدر صحیح طریقے سے کیا جائے۔
- (viii) تعین قدر اس انداز سے مرتب کرنا چاہیے کہ طلبہ کے سامنے ایک مشکل لیکن دلچسپ مسئلہ ہو انداز قدر کی جو بھی تکنیک لی جائے وہ دلچسپی پیدا کرنے والی ہوتا کہ طلبہ مشکل سے مشکل مسئلے کو کھیل کھیل میں جواب دے سکیں۔

تعین قدر کے آلات یا تکنیکیں

تعین قدر کے آلات یا طریقہ کار کو ہم مندرجہ ذیل قسم میں تقسیم کر سکتے ہیں۔

(1) زبانی امتحان (Oral test)

(2) مقالاتی قسم کے امتحان (Essay Type Test)

(3) مختصر جوابی قسم کے امتحان (Short Answer Type Test)

(4) معروضی قسم کے امتحان (Objective Type Test)

زبانی امتحان (Oral Test)

اس طریقہ کار میں فرداً فرداً طلبہ کو بلایا جاتا ہے اور ان کے علم کو جانچا جاتا ہے۔ اس طریقہ کار کے ذریعے طلبہ کو بولنے کی صلاحیت، علم کو اپنی زبان سے پیش کرنے کی صلاحیت، خود اعتمادی اور حاضر جوابی وغیرہ کو معلوم کیا جاتا ہے اس طریقہ کار میں امتحان لینے والا طالب علموں سے سوال پوچھتا ہے اور طالب علم اس کا جواب پیش کرتا ہے۔ طالب علم کے ذریعے دیا گیا جواب نامکمل ہونے کے بنا پر امتحان لینے والا اس نامکمل جواب پر دوسرا سوال اسے مکمل کرنے کے لئے پوچھتا ہے اور اس طرح طالب علم کو اپنی کمی معلوم ہو جاتی ہے اور اس کی فوری اصلاح ہو جاتی ہے۔ سماجی علوم طالب علم کے اندر انفرادی سوچ کو فروغ کرتا ہے۔ اس طرح کے امتحان سے طلبہ کی اپنی سوچ کو پیش کرنے کا موقع ملتا ہے۔ اس طرح کے امتحان کے ذریعے طلبہ کے علم کے گہرائی اور اسے مضمون میں کتنا عبور ہے کو معلوم کیا جاسکتا ہے۔ اس طرح کے امتحان میں اگر امتحان لینے والا تھوڑا سا سوال کے رخ کو موڑ کر اس انداز میں پوچھے کہ طلبہ سوچنے پر مجبور ہو جائے اور خود سے جواب پیدا کرنے کی کوشش کریں تو یہ امتحان بہت بہتر نتیجہ دے۔ اس طرح کے امتحان معلم ہر روز درجہ جماعت میں استعمال کر سکتا ہے اور اس دن اس موضوع کو طالب علم نے کتنا سمجھا یا سیکھا ہے۔ اس طرح کے امتحان سال میں کم سے کم دو بار منعقد کرنا چاہیے تاکہ طلبہ کے علم، فہم، ادراک وغیرہ کو جاننا جاسکے۔ اس طرح کے امتحان بہت فائدہ مند ثابت ہو سکتے ہیں اگر ان کو بہت ہی منظم طریقے سے پیش کیا جائے اور ایک خاص اکائی سے تمام سوالات بنائے جائیں۔ اس طریقہ کار میں ایک بہت ہی معروف طریقہ ہے کہ امتحان لینے والا بہت سارے کارڈز میں مختلف قسم کے سوالات لکھے ہوئے رکھتا ہے اور ان کارڈز میں سے طلبہ کو ایک کارڈ چننے کو کہتا ہے۔ طلبہ ان کارڈز میں سے ایک کارڈ لے لیتا ہے اور پھر اسی کارڈ پر لکھے سوال کا جواب پوچھا جاتا ہے اور پھر اس جواب سے نیا سوال پیدا کر کے اگلا سوال پوچھا جاتا ہے اور اس طرح سوال و جواب کا سلسلہ چلتا رہتا ہے۔ زبانی امتحان میں معلم طلبہ کو کوئی موضوع دے سکتا ہے اور اس پر بحث کرائی جاسکتی ہے۔ اس بحث میں کچھ منصف یا جج بنائے جاتے ہیں اور یہ جج پوری بحث کو سن کر اپنا فیصلہ سنا دیتے ہیں، یہ بھی ایک بہترین طریقہ کار ہے۔ اس طرح کی بحث میں گریڈ دینا زیادہ بہتر مانا جاتا ہے۔

خوبیاں (Merits)

- اس طریقہ کار کی بہت ساری خوبیاں ہیں اس میں سے کچھ درج ذیل ہیں:
- (i) اس طریقہ کار سے طلبہ کے اندر خود اعتمادی پیدا ہوتی ہے۔
 - (ii) طلبہ کو اپنی سوچ اور فکر کو پیش کرنے کا موقع فراہم ہوتا ہے۔
 - (iii) طلبہ کو اپنے علم کو اپنے زبان سے پیش کرنے کا موقع ملتا ہے۔
 - (iv) کسی بھی موضوع پر گہرائی سے علم حاصل کیا جاسکتا ہے۔
 - (v) طلبہ کو فوری رہنمائی ملتی ہے اور تقویت بھی ملتی ہے۔
 - (vi) اس طریقہ کار سے طلبہ میں حقائق کو پیش کرنے کی صلاحیت کو جانچا جاسکتا ہے۔

خامیاں (Demerits)

اس طریقہ کار کی جہاں خوبیاں ہیں وہیں بہت ساری خامیاں بھی ہیں جن میں سے کچھ درج ذیل ہیں۔

- (i) اس طریقہ کار میں وقت بہت ضائع ہوتا ہے۔
- (ii) یہ طریقہ کار بہت ہی منصفانہ نہیں ہوتا یعنی اس میں معروضیت کی کمی ہوتی ہے۔
- (iii) اس طریقہ کار میں اگر کوئی طالب علم شرمیلا ہے تو اس کے علم اور معلومات کو با آسانی جاننا نہیں جاسکتا۔
- (iv) اس طریقہ کار میں وہ طلبہ کم نمبرات حاصل کرتے ہیں جن کے اندر اچھی طرح اپنی بات کو پیش کرنے کی صلاحیت نہیں ہوتی ہے۔
- (v) فوری فیصلہ ایک اچھا طریقہ کار نہیں مانا جاتا ہے اور اس طریقہ کار میں فوری فیصلہ ہی لیا جاتا ہے۔

مقالاتی قسم کے امتحان (Essay Type Test)

مقالاتی سوالات دو قسم کے ہوتے ہیں۔ پہلی قسم: تفصیلی جواب کے جس میں امتحان دینے والا 300-500 لفظوں پر مشتمل جواب پیش کرتا ہے اور دوسری قسم ہے جس میں امتحان دینے والا مختصر جواب دیتا ہے 50-100 لفظوں کا۔ اس طرح کے سوالات اس لئے بنائے جاتے ہیں کہ طلبہ کی کسی خاص مضمون میں علم کی جانچ کرنا اور اس علم کی جانچ مختصر سوالوں کے ذریعے کی جاسکے۔ سماجی علوم ایک وسیع مضمون ہے۔ اس لئے اس مضمون میں مقالاتی سوالوں کی اپنی ایک خاص اہمیت ہے۔ اس طرح کے سوالوں میں طلبہ کو پوری آزادی ہوتی ہے کہ وہ اپنے علم کو مکمل طور سے ظاہر کر سکے۔ اس طرح کے امتحان مختلف قسم کی صلاحیت جیسے تنقیدی سوچ، تشریح کرنے کی صلاحیت، منطقی سوچ اور فیصلہ کرنے کی صلاحیت جیسی خوبیوں کو جانچنے میں مدد کرتا ہے۔ اس طرح کے امتحان میں سوالوں کو اس انداز میں بنایا جاتا ہے کہ طلبہ اپنی تنقیدی سوچ کا استعمال کرتے ہوئے مختلف دلائل کے ذریعے اپنی بات کو پیش کر سکے جو درحقیقت ایک اصل ذہنی فروغ ہے۔ اس طرح کے امتحان سے ہم تعلیم کے دوسرے مقاصد کو بھی ناپ سکتے ہیں۔ جیسے طلبہ کا سماجی، معاشی اور سیاسی حالات پر رجحان وغیرہ۔ اس طرح کے امتحان میں طلبہ مکمل طور سے آزاد ہوتے ہیں کہ وہ مکمل جواب پیش کرے جس میں اس کے اپنے خیالات اور سوچ بھی شامل ہوں۔ ان جوابوں کے ذریعے طلبہ سے متعلق بہت ساری باتوں کو جاننے کی کوشش کی جاتی ہے جیسے طلبہ کا کسی متنازع مسئلے پر کیا نظریہ ہے اس طرح کے امتحان سے طلبہ کی اس صلاحیت کی جانچ کی جاتی ہے کہ کیا طلبہ Data کی تشریح کر سکتا ہے یا نہیں، خیالوں اور تصورات کو منظم کر کے خلاصہ پیش کر سکتا ہے یا نہیں، اصولوں کو استعمال کرنے کی صلاحیت ہے یا نہیں، جگہ، انسان اور واقعات کو بیان کرنے کی صلاحیت ہے یا نہیں، طلبہ کے اندر تنقیدی اور تخلیقی سوچ ہے یا نہیں وغیرہ۔ مقالاتی سوال طلبہ کی ان تمام صلاحیتوں کی جانچ کرتا ہے اسی لئے یہ سارے امتحانات سے مقبول طریقہ امتحان ہے اور اس کا کوئی متبادل طریقہ کار نظر نہیں آیا۔

مقالاتی سوال کی خوبیاں (Merits of Essay type Test)

مقالاتی سوال کی مندرجہ ذیل خوبیاں ہیں:

- (1) مقالاتی سوالات کے ذریعے طلبہ کی فہم، اطلاق اور ذہنی مہارت کی جانچ کی جاسکتی ہے جو دوسرے قسم کے سوالات سے ممکن نہیں ہے۔
- (2) مقالاتی سوالات کے ذریعے وقت اور پیسے کو بچانے میں مدد ملتی ہے۔
- (3) اس کو منظم کرنا (Administration) اور تعین قدر آسان ہے۔
- (4) یہ طلبہ کو تحریری شکل میں سوچ اور اپنے خیالات کو ظاہر کرنے کا موقع فراہم کرتا ہے۔
- (5) یہ تحریر کے ذریعے طلبہ کے اندر اچھا لکھنے کا شوق پیدا کرتا ہے جس سے طلبہ کے ذخیرہ الفاظ میں نمایاں فروغ ہوتا ہے اور ساتھ ساتھ قواعد کا علم ہوتا ہے۔

- (6) اس میں طلبہ مواد کو منظم اور تسلسل سے پیش کرتے ہیں۔ جس سے اس کے اندر ان دونوں صلاحیتوں کا فروغ ہوتا ہے۔
- (7) مقالاتی سوال طلبہ کے تخیل کا فروغ کرتا ہے۔
- (8) مقالاتی سوالات با آسانی بنائے جاسکتے ہیں۔
- (9) ان سوالات میں طلبہ بہت سارا مواد پیش کر سکتا ہے طلبہ سوال سے متعلق مواد میں اپنے خیال اور سوچ کو شامل کرتا ہے۔
- (10) مقالاتی امتحان کے ذریعے طلبہ کی خیالات اور تصورات کو پیش کرنے کی صلاحیت، واقعات کو اپنے لفظوں میں بیان کرنے کی صلاحیت کا فروغ ہوتا ہے۔

مقالاتی سوالات کی خامیاں (Demerit of Eassey Type Question)

- مقالاتی سوالات کی جہاں بہت ساری خوبیاں ہیں وہیں اس کی کچھ خامیاں بھی ہیں اس کے مندرجہ ذیل تحدیدیں ہیں:
- (1) اس کی سب سے بڑی تحدید یہ ہے کہ اس طرح کے امتحان میں پورے کورس سے چند سوالات پوچھے جاتے ہیں اس لئے یہ مکمل علم کی جانچ نہیں کر پاتا۔
- (2) اس طرح کے امتحان میں کچھ غیر ضروری عناصر شامل کئے جاتے ہیں جیسے قواعد، بچے، کتابت، زبان کا استعمال وغیرہ۔
- (3) مقالاتی سوالات کو جانچنے میں جو نمبرات دیئے جاتے ہیں وہ (Reliable) قابل اعتماد نہیں ہوتے، دیئے گئے نمبروں میں کم یا زیادہ ہونے کی گنجائش ہوتی ہے۔
- (4) اس طرح کے سوالات کو حل کرنے میں ایک ہی سوال پر بہت وقت لگتا ہے۔
- (5) اگر کسی طلبہ کی کتابت اچھی نہیں ہے تو اسے کم نمبر حاصل ہوتے ہیں جس سے اس کے علم اور نمبر کا باہمی ربط پیدا نہیں ہو پاتا۔
- (6) اس طرح کے امتحان میں ان طلبہ کو کم نمبرات ملتے ہیں جو آہستہ لکھتے ہیں۔
- (7) اس طریقہ کار سے طلبہ میں رٹنے کی عادت پڑتی ہے اور اس کا فروغ ہوتا ہے۔
- مقالاتی سوالات کو بہتر بنانے کے لئے کچھ مشورے

(Some Suggestion to Improve Tool of Eassey Type Question)

- مقالاتی سوالات کی اپنی اہمیت ہے اور اس کی افادیت بھی ہے اس لئے اگر اس میں مندرجہ ذیل اصلاح کی جائے تو یہ بہت ہی سود مند ثابت ہو سکتا ہے۔
- (i) اس طرح کے سوال بناتے وقت مواد مضمون کی جوازِ صحت (Validity) کو اہمیت دینا چاہیے۔
- (ii) سوال کو اس انداز سے بنانا چاہیے جس سے طلبہ کی رٹنے کی عادت نہ پڑے۔ سوال بناتے وقت اس بات کو ذہن میں رکھنا چاہیے کہ سوال کا ایک حصہ علم سے دوسرا حصہ فہم اور اطلاق سے اور آخری حصے کا تعلق استعمال سے ہونا چاہیے۔
- (iii) مقالاتی سوالات کے تعین قدرنے کا واضح اصول ہونا چاہیے۔ مثال کے طور پر جس نے سوال مرتب کئے ہیں وہ ہی جوابی کاپی کو جانچے۔
- (iv) سوال بنانے والے یا ممتحن کو چاہیے کہ وہ سوالوں کے معیاری جوابات تیار کرے جس سے اگر کوئی دوسرا ممتحن سوالوں کو جانچے تو وہ ان جوابات کو دیکھ کر صحیح تعین قدر کر سکے۔
- (v) سوالوں کی زبان سلیس، قابل فہم اور واضح ہونا چاہیے۔
- (vi) ممتحن کو سوال کے جواب دیکھتے وقت مواد مضمون پر غور کرنا چاہیے نہ کہ بچے، قواعد، تحریر پر۔
- (vii) پرچہ مرتب کرتے وقت یہ خیال رکھنا چاہیے کہ انتخاب کی آزادی کم سے کم ہو۔

(viii) سوالات اس طرح مرتب کرنا چاہیے کہ وہ آسان سے مشکل کی طرف جائے۔

(ix) پرچہ اس طرح بنانا چاہیے کہ اس میں دئے گئے سوالات مختلف مقاصد کی تکمیل کر رہے ہوں۔

مختصر جوابی قسم کے امتحان (Short Type Answer Test)

مختصر جوابی قسم کے سوال وہ ہوتے ہیں جن میں مخصوص جواب مطلوب ہوتے ہیں۔ ان سوالوں کے جواب ایک لفظ سے لے کر 50 الفاظ تک ہو سکتے ہیں ان سوالوں کے جوابات ایک لفظ میں دیے جاسکتے ہیں اور کچھ سوالوں کے جوابات 50 الفاظ پر مشتمل ہو سکتے ہیں۔ اس طرح کے سوالات کا مقصد ہوتا ہے کم وقت میں زیادہ علم کی جانچ کرنا اور طلبہ کی سمجھ و صلاحیت کو جانچنا۔ یہ جوابات نہ تو معیاری ہوتے ہیں اور نہ ہی ان کو پرچے پر لکھ دیا جاتا ہے۔ اس طرح کے سوالوں میں طلبہ جو جواب پیش کرتے ہیں ان میں بہت زیادہ فرق نہیں ہوتا کیونکہ سوال اس طرح پوچھے جاتے ہیں جن

سے سیدھا اور ایک ہی طرح کا جواب موصول ہو۔ اس میں زبان کا بہت اہم رول نہیں ہوتا کیونکہ بہت مختصر میں لکھنا ہوتا ہے۔ ان سوالوں کے جوابات پر جو نمبر دیئے جاتے ہیں وہ مقالاتی سوالوں کے جوابات کے نمبروں سے زیادہ قابل اعتماد ہوتے ہیں کیونکہ اس میں امتحان دینے والے کو بہت زیادہ لکھنا نہیں پڑتا۔ اس طرح کے سوالات سے ہم طلبہ کی سمجھ کو جانچ سکتے ہیں۔ اس قسم کے سوالوں کی کچھ مثالیں درج ذیل ہیں۔

- (i) شمالی ہندوستان میں بہنے والی اہم ندیوں کے نام لکھئے۔
- (ii) گنگا اور جمنا ندی میں پورے سال پانی کیوں دستیاب رہتا ہے؟
- (iii) گنگا کو داعی (Perennial) ندی کیوں کہا جاتا ہے؟
- (iv) خطہ وسطی کے موسم کی دو خصوصیت لکھئے۔
- (v) ہمارے ملک کے آئین میں بنیادی حقوق کون کون سے بتائے گئے ہیں؟
- (vi) شمالی اور جنوبی ہندوستان کے ندیوں کے تین فرق لکھئے؟
- (vii) قدیم زمانے کی کاشتکاری اور جدید زمانے کی کاشتکاری کے دو فرق بتائیے۔
- (viii) ربر کے پیڑ خطہ وسطی قسم کے موسم میں ہی پائے جاتے ہیں اس کو واضح کیجئے۔

معروضی قسم کے امتحان (Objective type Question)

معروضی قسم کے سوالات وہ سوالات ہوتے ہیں جو طلبہ کے علم، فہم اور ادراک کی مکمل جانچ کرتے ہیں اور طلبہ کے رٹنے کی عادت کو کم کرتے ہیں۔ اس طرح کے امتحان میں مختلف قسم کے سوالات یا آئٹمز (Items) بنائے جاتے ہیں تاکہ زیادہ سے زیادہ مواد مضمون کو جانچا جاسکے۔ اس طرح کے امتحان کو بہت کم وقت میں منعقد کیا جاسکتا ہے۔ اس طرح کے امتحان میں جب طلبہ کے جوابات کی جانچ کی جاتی ہے تو تمام ممتحن میں اتفاق رائے پائی جاتی ہے چاہے سوال کا جواب صحیح دیا گیا ہو یا غلط۔ دوسرے الفاظ میں یہ کہہ سکتے ہیں کہ طلبہ کی جوابی کاپی کو کسی بھی ممتحن (Examiner) کے پاس بھیجی جائے نمبرات ایک ہی ہوں گے۔ مقالاتی سوال اور معروضی سوالات کو بنانے والا ممتحن بڑے سوالوں کو کم تعداد میں بناتا ہے۔ جیسے پانچ یا چھ وہی معروضی سوالات بنانے والا ممتحن چھوٹے چھوٹے سوالوں کو زیادہ تعداد میں پوچھتا ہے۔ معروضی قسم کے امتحان بہت ہی جدید ہے۔ جس سے طلبہ کے وسیع علم کو جانچا جاسکتا ہے۔ معروضی امتحان کئی مقاصد کے لئے منعقد کیا جاتا ہے جیسے تعین قدر، تحصیلی جانچ کے لئے، ذہانت کے ٹیسٹ کے لئے، شخصیت کی جانچ کے لئے، رجحان ٹیسٹ کے لئے اور تشخیصی جانچ کے لئے۔

معروضی قسم کے امتحان کی خصوصیات (Merits of Objective Type Test)

اس طرح کا امتحان بہت ہی جدید قسم کا امتحان ہے۔ ان کے ذریعے طلبہ کی وسیع معلومات کی جانچ کی جاسکتی ہے۔ اس کے مندرجہ ذیل

خصوصیت ہیں:

- (i) اس طرح کے امتحان میں سوالات یا آئٹم (Items) کی تعداد زیادہ ہوتی ہے اس لئے مضمون کے تمام موضوع کی نمائندگی ہو جاتی ہے اور تمام موضوعات سے سوالات پوچھنے کا موقع ملتا ہے۔
- (ii) اس طرح کے امتحان کے ذریعے معلم اپنے طلبہ کی خوبیاں اور خامیوں کو معلوم کر کے اصلاحی تدریس کر سکتا ہے۔
- (iii) اس طرح کے امتحان قابل اعتبار (Reliable) ہوتے ہیں۔ اس طرح کے امتحان میں ہر سوال کا ایک ہی جواب ہوتا ہے اس لئے اس پر جو نمبر حاصل ہوتے ہیں وہ قابل اعتماد ہوتے ہیں۔ اس میں پرچہ کو جانچنے والے کتنے بھی ممتحن (Examiner) ہوں سبھی کا آخری نتیجہ ایک جیسا ہوگا۔
- (iv) اس طرح کے امتحان وقت کی بحث کرتے ہیں۔
- (v) اس طرح کے سوالات کے جوابات میں زبان کا بہت زیادہ استعمال نہیں ہوتا اس لئے زبان نمبروں کو متاثر نہیں کرتی۔
- (vi) معروضی قسم کے امتحان طلبہ کی رٹنے کی عادت کو کم کرتے ہیں۔
- (vii) اس طرح کے امتحان سے طلبہ کو زیادہ اطمینان حاصل ہوتا ہے۔
- (viii) ان امتحانوں کو منعقد کرنا بہت آسان ہوتا ہے۔
- (ix) اس طرح کے امتحان میں طلبہ فضول اور بے کاری باتیں نہیں لکھ پاتے۔
- (x) یہ طریقہ کار طلبہ کے رویہ میں ہونے والی تبدیلی کو بہترین طریقے سے جانچتا ہے۔

معروضی قسم کے امتحان خامیاں (Demerits of Objective Type Test)

اس امتحان کی بہت ساری خوبیوں کے باوجود بہت ساری خامیاں بھی ہیں:

- (i) اس طرح کے امتحان طلبہ کے تشریحی، وضاحتی صلاحیت کو جانچ نہیں سکتے۔
- (ii) اس سے طلبہ کی لکھنے کی صلاحیت کم ہوتی ہے جس سے اس کے الفاظ کے ذخیرے کی کمی ہوتی ہے اور قواعد کمزور ہو جاتی ہیں۔
- (iii) یہ طلبہ کی دلچسپی، مسائل کی طرف رجحان اور اس مسائل سے لطف اندوزی ہونا وغیرہ کا فروغ نہیں کرتا۔
- (vi) اس طریقے میں حقائق، تصور وغیرہ کو منظم کر کے پیش کرنے کی صلاحیت کا کم فروغ ہوتا ہے۔
- (v) اس سے طلبہ اندازہ لگانے لگتا ہے جس سے اس کے اندر اس صلاحیت کا فروغ ہوتا ہے۔

معروضی امتحان کی قسمیں (Type of objective type test)

- (i) تعددی انتخاب: (Multiple Choice)
- (ii) صحیح، غلط یا ہاں اور نا: (True or False or yes no)
- (iii) تکمیلی قسم کے سوال: (Completion type)
- (iv) تسلسلی قسم کے سوال: (Sequence Tests)
- (v) تقابلی قسم کے سوال: (Matching Test)
- (vi) اصناف بندی کے سوال: (Classification Test)

(vii) قرابتی یا تعلق قسم کے سوال (Relationship Test)

(viii) بازیافتی قسم کے سوال (Recall Type Test)

مذکورہ بالا اقسام کی مندرجہ ذیل ہم خلاصہ پیش کر رہے ہیں تاکہ طلبہ با آسانی سمجھ سکیں۔

(i) تعددی انتخاب: (Multiple Choice)

اس قسم کے سوالات میں چار یا زیادہ متبادل دیئے جاتے ہیں۔ اس قسم کے سوالات میں ایک صحیح جواب ہوتا ہے اسے (Key) یا کنجی کہتے ہیں اور تین غلط جواب (Distractor) جو توجہ ہٹانے والے ہوتے ہیں اور جو سوال کی عبارت ہوتی ہے اسے Stem (ماڈہ) کہتے ہیں۔ اس طرح Distractor قیاس آرائی کے امکان کو کم کر دیتا ہے۔ اس طرح کے سوال کی کچھ مثالیں مندرجہ ذیل میں پیش کی جا رہی ہیں۔

(1) گنگا ندی کہاں سے نکلتی ہے؟

(a) گنگوٹری (b) یمنوٹری (c) بھگیرتھی (d) ہم کنڈ

(2) گنگا ندی میں سال بھر پانی کیوں بہتا رہتا ہے؟

(a) یہ بہت بڑی ندی ہے۔

(b) اس ندی میں بارش کا زیادہ پانی آتا ہے۔

(c) یہ ندی ہمالیہ سے نکلتی ہے جو برف سے ڈھکی ہوئی چوٹی ہے۔

(d) اس ندی میں پانی کے ذرائع زیادہ ہیں۔

(ii) صحیح یا غلط قسم کے سوال: (True and False Type Questions)

اس قسم کے سوالات میں ایک قول پیش کیا جاتا ہے اور یہ قول صحیح بھی ہو سکتا ہے اور غلط بھی ہو سکتا ہے۔ اس قسم کے سوال کے جواب میں صحیح یا غلط لکھا جاتا ہے۔ اس قسم کے سوالات میں دو ہی حق انتخاب ہوتے ہیں اس لئے قیاس آرائی کے امکانات 50% ہو جاتے ہیں۔ ان سوالوں میں قول کو پیش کرنے سے پہلے کچھ ہدیت دی جاتی تاکہ طلبہ یہ سمجھ لیں کہ ان کو کس طرح حل کرنا ہے۔ مندرجہ ذیل میں مثال پیش کی جا رہی ہے۔ یہاں کچھ بیان دیئے جا رہے ہیں اس میں کچھ بیان صحیح ہیں اور کچھ غلط ہیں۔ طلبہ صحیح بیان (Statement) کے سامنے صحیح لکھیں اور غلط بیان (Statement) کے سامنے غلط لکھیں۔

(i) گنگا ندی ہندوستان کی سب سے لمبی ندی ہے (صحیح/غلط)

(ii) نیل ندی کو مصر کا وردان کہا جاتا ہے (صحیح/غلط)

(iii) پاپاجا (Papajja) بدھ مذہب کی رسم نہیں ہے (صحیح/غلط)

(iii) تکمیلی قسم کے سوال: (Fill in The Blanks Type Question)

اس قسم کے سوالات میں ایک مکمل معلومات کو جملے میں پیش کیا جاتا ہے اور اس جملے سے اہم معلومات کی جگہ خالی رکھی جاتی ہے جیسے طلبہ اس معلومات کو پیش کر کے جملہ مکمل کرتے ہیں۔ اہم معلومات کو سوال کے نیچے لکھا جاتا ہے اور اس میں کئی غلط معلومات بھی لکھی جاتی ہیں تاکہ طلبہ صحیح معلومات کا انتخاب با آسانی نہ کر سکے۔ اس قسم کے سوالات کا تعلق علم سے ہوتا ہے۔

مثالیں:

(1) ہندوستان کی نرمادندی..... کی طرف بہتی ہے۔

(شمال سے جنوب، مشرق سے مغرب، مغرب سے مشرق، جنوب سے شمال)

(2) ہندوستان کا رقبے میں سب سے بڑا صوبہ..... ہے۔

(مہاراشٹر، آندھرا پردیش، مدھیہ پردیش)

(3) عدالتِ عظمیٰ کا فیصلہ..... بدل سکتا ہے۔

(گورنر، صدر جمہوریہ، وزیراعظم، وزیر اعلیٰ)

(iv) تسلسلی قسم کے سوال: (Continuity Type Question)

اس قسم کے سوالات میں واقعات کی ایک فہرست دی جاتی ہے اور طلبہ سے کہا جاتا ہے کہ اس فہرست کو تاریخ وار تسلسل سے پیش کرے۔ اسی طرح دوسرے حقائق کو ان کی اہمیت کی بنیاد پر پیش کرنے کو بھی کہا جاسکتا ہے۔

مثال:

سوال نمبر 1- مندرجہ ذیل کو تاریخ وار تسلسل سے لکھئے۔

(1) جہانگیر بادشاہ (2) اورنگ زیب بادشاہ (3) بابر بادشاہ (4) ہمایوں بادشاہ (5) اکبر بادشاہ (6) بہادر شاہ ظفر

سوال نمبر 2- ہندوستان کی مندرجہ ذیل ندیوں کو ان کی لمبائی (چھوٹی سے بڑی) کی بنیاد پر لکھئے؟

(1) جمناندی (2) گوداوری (3) مہاندی (4) گنگاندی (5) نرمادندی

(v) تقابلی قسم کے سوال: (Matching Type Question)

اس قسم کے سوال میں عام طور پر دو کالم ہوتے ہیں۔ ایک کالم میں لکھا مواد اسٹیم (Stem) کا کام کرتا ہے اور دوسرا کئی متبادل فراہم کرتا ہے۔ متبادلوں کی تعداد اسٹیم (Stem) میں دیئے ہوئے آئٹمز (items) سے زیادہ ہونا چاہیئے۔ اس میں دونوں کالم میں دیئے گئے آئٹمز (items) تسلسل میں نہیں ہوتے۔ اس میں طلبہ ایک فہرست کو دوسرے کالم کی فہرست کے آئٹمز (items) سے ملاتے ہیں۔ اس طرح کے سوالات کے ذریعے طلبہ کی حقائق کے سمجھ کی جانچ کی جاتی ہے۔

مثال:-

(1) نیل ندی (1) بنگلہ دیش

(2) نرمادندی (2) نیپال

(3) ایوریسٹ چوٹی (3) ہماچل

(4) بھاکھر ابا ندھ (4) ہندوستان

(5) پدماندی (5) افریقہ بڑا عظم

(6) لیک وِلٹا (6) شمالی امریکہ

(7) گھانا

(8) نائیجیریا

(vi) اصناف بندی کے سوال (Classification Type Question)

اصناف بندی قسم کے وہ سوال ہوتے ہیں جن میں بہت ساری چیزوں میں سے منفرد شے کی تلاش کر کے الگ کرنا یعنی ایک طرح خصوصیت والے تمام چیزوں کو ایک ساتھ رکھنا اور منفرد خصوصیت والی شے کو الگ رکھنا۔

مثال 1:- مندرجہ ذیل میں اس نام کے نیچے لائن کھینچنا جو دوسرے سے کسی طرح الگ ہو

(ii) بابر، اکبر، جہانگیر، ہمایوں، اشوکا دی گریٹ

مثال 2:- مندرجہ ذیل میں خریف کی فصلوں کے نام اور ربیع فصلوں کے نام دیئے گئے ہیں۔ ان فصلوں کی الگ الگ فہرست بنائیے۔

گیہوں، چاول، دال، سویا بین، چنا، تلہن، جوار، مکئی، باجرا، ارہر، اڑد، مونگ، مٹر، سرسوں
ربیع فصلوں کے نام ☆ خریف میں ہونیوالی فصلوں کے نام

(vii) قرابتی یا تعلقتی قسم کے سوال:

اس طرح کے سوالات میں دو چیزوں کے درمیان باہمی ربط کو جاننے کی کوشش کی جاتی ہے۔ اس طرح کے امتحان کا مقصد ہوتا ہے طلبہ کی سمجھ کو جانچنا۔

مثال 1:- مندرجہ ذیل میں دیئے گئے واقعات کی جگہ اور سال لکھئے

سال	جگہ	واقعہ
.....	بابر کی پہلی جنگ
.....	تاج محل
.....	قطب مینار

(viii) بازیافتی قسم کے سوال (Recall Type Question)

اس قسم کے امتحان میں ایسے سوال پوچھے جاتے ہیں جن کا جواب آسان اور چھوٹا ہوتا ہو۔ اس طرح کے امتحان کا مقصد ہوتا ہے طلبہ کے علم کو معلوم کرنا۔ طلبہ سے چھوٹے چھوٹے سوالات پوچھے جاتے ہیں یہ سوالات علم (Knowledge) کو جانچتے ہیں۔

مثال 1:-

(1) ہمارے ملک میں کالی مٹی کن صوبوں میں پائی جاتی ہے؟

(2) کالی مٹی میں کون سی فصل اچھی ہوتی ہے؟

مثال 2:- مندرجہ ذیل کا جواب ایک لفظ میں یا ایک جملے میں دیجئے۔

(1) خطہ وسطیٰ میں پورے سال بارش کیوں ہوتی رہتی ہے؟

(2) ہندوستان میں کتنے قسم کے موسم پائے جاتے ہیں؟

(3) گنگا ندی جہاں سے نکلتی ہے اس منبع کو کیا کہتے ہیں؟

تشکیل تعین قدر (Formative Evaluation)

یہ تعین قدر کی وہ قسم ہے جسے سبق کے درس و تدریس کی عمل آوری کے درمیان انجام دیا جاتا ہے۔ اس کا مقصد طلبہ اور اساتذہ کو مسلسل بازرسائی (Feed Back) کی فراہمی ہے۔ جس کی بنیاد پر وہ اپنے سبق اور طریقہ درس و تدریس میں مناسب تبدیلی کرتا ہے۔ تشکیل تعین قدر میں وہ سب ٹیسٹ، کوئز، ہوم ورک، کلاس ورک، پروجیکٹ ورک، Slip test اور زبانی سوالات ہو سکتے ہیں جو کسی پڑھائے گئے جزء کے بارے میں تیار کئے گئے ہوں۔ یہ ٹیسٹ عام طور پر تدریس شدہ مواد کے حوالے سے طلبہ کی صلاحیت اور مہارت کو پرکھنے کے لئے ہوتے ہیں۔

تشکیل تعین قدر کے لئے جو ٹیسٹ لئے جاتے ہیں وہ اکثر اساتذہ کے بنائے ہوئے ہوتے ہیں۔ طلبہ کی پیش رفت کو جانچنے کے لئے مشاہدتی (Observation) تکنیک استعمال کی جاتی ہیں اور ان سے اکتسابی اور تدریس کی کمزوریوں اور غلطیوں کا پتہ لگایا جاتا ہے۔ چونکہ تشکیل تعین قدر کا استعمال دوران تدریس طلبہ کی اکتسابی پیش رفت کو جانچنے پر کھنے کے لئے کیا جاتا ہے۔ اس لئے ان ٹیسٹوں کو نشانات اور گریڈ دینے کے لئے بھی استعمال کیا جاتا ہے۔ تشکیل تعین قدر میں خاص طور پر چار قسم کے آلات استعمال کیئے جاتے ہیں۔

- 1- بچوں کی شراکت۔ رد عمل - 10 نشانات
- 2- تحریری نوٹ بکس، گھر کا کام وغیرہ - 10 نشانات
- 3- منصوبہ عمل (Project Work) - 10 نشانات
- 4- مختصر امتحانات (Slip Tests) - 10 نشانات

2- مجموعی تعین قدر (Summative Evaluation)

یہ تعین قدر کی وہ قسم ہے جسے تدریسی اکتسابی پروگرام کے مکمل ہونے کے بعد انجام دیا جاتا ہے۔ اس تعین قدر کے ذریعے تدریسی نتائج کی نشاندہی کی جاتی ہے۔ خارجی (External) اور داخلی (Internal) امتحانات اس نوعیت کی تعین قدر ہیں۔ اس تعین قدر کی بدولت یہ معلوم ہوتا ہے کہ تدریسی مقاصد کی کس حد تک تکمیل ہوئی اور تدریس کہاں تک موثر رہی ہے۔

مجموعی تعین قدر نوعیت کے لحاظ سے فیصلہ کن ہوتا ہے۔ اس کا مقصد عمل تدریس و اکتساب کی جانچ پرکھ بھی ہے اور تشکیل تعین قدر سے اس کو ممتاز کرنا بھی ہے۔ یہ کورس کا اختتام بھی ہے اور کورس کے قابل لحاظ حصہ کے وسیع تر تدریسی مقاصد کی انداز قدر (assessment) بھی ہے۔

ہمارے پبلک امتحانات، سالانہ امتحانات یا ٹرم ٹیسٹ سب کے سب مجموعی (Summative) ٹیسٹ کے دائرے میں آتے ہیں جس کو مجموعی تعین قدر کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔ یہ طلبہ کی کارکردگی کی پیمائش ہے، ان کی ہر روز کی پیش رفت نہیں ہے۔ یہ ان کی تعلیمی حالات کا تعین قدر ہے اور اس کا خاص کام ان کی کامیابی یا پیش رفت کے مطابق ان کو گریڈ، پروموشن یا ٹیٹفیکٹ دینا ہے۔ مجموعی / اختتامی تعین قدر، اکائی کے اختتام پر ٹرم کے پورا ہونے پر یا پھر کورس کے مکمل ہونے پر انجام پذیر ہوتا ہے۔ عام طور پر اس کا زیادہ زور ادراکی طرز عمل (Cognitive behaviour)، کبھی کبھی نفسی حرکی (Psychomotor) یا جذباتی طرز عمل (Affective behaviour) کی پیمائش پر ہوتا ہے۔

گریڈ کا تعین کرتے وقت طالب علم کے جملہ محصلہ نشانات کو مد نظر رکھنا چاہیے۔ ذیل کے جدول کے مطابق نشانات کے فیصد کے اعتبار

سے گریڈ دیا جاتا ہے۔

فیصد	گریڈ
91-100	A+
71-90	A
51-70	B+
41-50	B
0-40	C

5.8 سماجی علوم میں تعین قدر کے مقداری اور معیاری آلات

(Quantative And Quilitative Tool in Social science)

سماجی علوم میں طلبہ کی کارکردگی سے متعلق ٹھیک ٹھیک اندازہ قائم کرنے کے لیے تعلیمی نتائج کا جائزہ کمیت اور کیفیت دونوں اعتبار سے لینا ضروری ہے۔ سماجی علوم کے ایک کامیاب ٹیچر کو دونوں طرح کے تعین قدر کے طریقہ کار اور ان سے متعلق ضروری مسائل سے واقف ہونا ضروری ہے۔

5.8.1 مقداری اندازہ قدر (Quintetive Evaluation)

سماجی علوم میں زیادہ تر تعلیمی نتائج وہ ہیں جن کی صحت و درستی ٹیچر خود طے کر سکتا ہے۔ اس کو باسانی یہ معلوم ہو سکتا ہے کہ طلبہ کا جواب صحیح ہے یا غلط اور اسی بنیاد پر وہ نمبر دیتا ہے۔ نمبر دینے کا یہ عمل مقداری یا کمیتی اندازہ قدر (Quantitative Assesment) کہلاتا ہے۔ لیکن یہ بات واضح ہونی چاہیے کہ طویل جوابی سوالات کے نمبروں کا فیصلہ کرنا نسبتاً مشکل کام ہے اس لئے اس طرز کے سوالات پر نمبر دیتے ہوئے درج ذیل امور کو ذہن میں رکھنا چاہیے۔

- (1) معیاری جوابات تیار کر لئے جائیں۔
- (2) نمبروں کی ایک کلید (Key) تیار کر لی جائے۔
- (3) مستحق کو ہدایت دی جائے کہ سماجی علوم کے پرچہ میں لسانی غلطیوں وغیرہ کے نمبر نہ کاٹے۔

5.8.2 معیاری اندازہ قدر (Quilitative Evaluation)

سماجی علوم میں بعض تعلیمی نتائج کا اظہار طلبہ میں سیکھنے کی کیفیت میں اضافہ سے ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر دیگر مذاہب، زبانوں، علاقوں کے متعلق رواداری، تحسین اور احساس ذمہ داری، نقشہ سازی کی صلاحیت وغیرہ کا تجزیہ کیفیت اور معیار کے اعتبار سے ہی کیا جاسکتا ہے۔ اس طرح کی صلاحیتوں کا شمار کرنا اور ان پر نمبر دینا بہت مشکل ہے۔ یہ ٹیچر کی ذمہ داری ہے کہ وہ طلبہ میں ان امور کا مشاہدہ کرے اور ایک خاص مقصد کو مد نظر رکھتے ہوئے طلبہ کا مقابلہ کر کے ان کی درجہ بندی کرے۔ مذکورہ بالا صلاحیتوں کے علاوہ ادراکی اکتساب کے وہ نتائج، جن کا اظہار طلبہ طویل تحریری

جوابات کی شکل میں کرتے ہیں، ان کا بھی کیفیت کی اندازہ قدر کیا جاسکتا ہے۔ اس لئے کہ طویل جوابی سوالات میں درجہ بندی، نمبر دہی سے زیادہ قابل اعتبار مانی جاتی ہے۔

☆ درجہ بندی (Classification)

یہ سوال بڑا اہم ہے کہ درجہ بندی کیسے کی جائے؟ درجہ بندی کے لیے کیا پیمانہ ہو؟ اس میں کن امور کو شامل کیا جائے؟ کتنے نکات پر مشتمل یہ پیمانہ ہو؟ اس مقصد کے لیے عموماً 0 تا 10 یعنی 11 نکات پر مشتمل ایک پیمانہ نہایت موزوں ہو سکتا ہے۔ اس کے ذریعے ہم طلبہ کی صلاحیتوں کو سامنے رکھ کر ان کی درجہ بندی کر سکتے ہیں اور اسی درجہ بندی کو فیصد میں بھی تبدیل کر سکتے ہیں۔

5.8.3 طلبہ کی کارکردگی کی کیفیت کی توضیح (Explanation of Student Performance)

طلبہ کو جو درجہ اور نمبرات دئے جاتے ہیں وہ اسی وقت با معنی ہو سکتے ہیں جب ان کی کیفیت کی توضیح کی جائے اس توضیح کے ذریعے طلبہ کی انفرادی کارکردگی کی سطح بھی معلوم ہو سکتی ہے۔ سماجی علوم میں طلبہ کی کارکردگی کی درجہ بندی کے لیے اگر 11 نکاتی پیمانہ کا استعمال کیا جائے تو اس کے لیے حسب ذیل درجات، درجہ کے نشانات، کیفیت کی توضیح، مساوی فی صد پر مشتمل ایک جدول تجویز کیا جا رہا ہے۔

درجہ	نشانات درجہ	کیفیتی توضیح	مساوی فیصد
A+	10	غیر معمولی امتیاز کے ساتھ درجہ اول	96-100
A	9	عمدہ امتیاز کے ساتھ درجہ اول	86-95
A-	8	اچھے امتیاز کے ساتھ درجہ اول	76-85
B+	7	اچھا درجہ اول	66-75
B	6	اوسط سے کچھ بہتر	56-65
B-	5	اوسط	46-55
C+	4	قابل اطمینان	36-45
C	3	قابل اطمینان نہیں	26-35
C-	2	کمزور	16-25
D	1	بہت کمزور	06-15
E	0	انتہائی کمزور	0-5

اپنی معلومات کی جانچ (Check Your Progress)

- 1- کمیتی اور کیفیت تعین قدر کے درمیان فرق واضح کریں۔
- 2- کیفیت تعین قدر کے چند مثالیں پیش کیجیے۔

5.9 مسلسل جامع تعین قدر (Comprehensive and Continous Evaluation)

مسلسل اور جامع جانچ ایک حکمت عملی ہے جو طلبہ کی تمام صلاحیتوں کو مسلسل جانچتی رہتی ہے۔ اس طریقہ کار کا مقصد ہوتا ہے طلبہ کی تمام صلاحیتوں کو پورے تعلیمی سال میں وقفے وقفے پر جانچا جائے۔ اس طرح کی تشخیص کو قابل فہم اور مسلسل اس لئے کہا جاتا ہے کیونکہ یہ پورے تعلیمی سال میں طالب علم کی صلاحیت کو مختلف زاویے سے دیکھتا ہے اور اس کا تعین قدر کرتا ہے۔ یہ طریقہ کار اس مفروضہ پر مبنی ہے کہ کسی بھی طالب علم کی تمام صلاحیتوں کو ایک امتحان جو 3 گھنٹے کا ہوتا ہے میں جانچا نہیں جاسکتا۔ اس مفروضہ کی یہ دلیل ہے کہ اگر طالب علم رات میں بیمار پڑ گیا اور اس کا امتحان اچھا نہیں ہو پایا تو اس طالب علم کو ہم کمزور یا اوسط درجے سے کم سمجھیں گے اسی طرح اگر کسی طالب علم نے رات میں قیاس آرائی کر کے پانچ سے چھ سوال کے جواب حفظ کر لئے اور امتحان میں اتفاق سے وہی سوالات آ گئے اور اس طالب علم کے امتحان میں نمبر سب سے زیادہ آ گئے تو کیا ہم اس طالب علم کو سب سے ذہین طالب علم کہیں گے۔ ان تمام خامیوں کو دور کرنے کے لئے اس حکمت عملی کو لایا گیا تاکہ طلبہ کی ہمہ جہت فروغ کو ذہن میں رکھتے ہوئے تعین قدر کیا جاسکے۔ اس حکمت عملی میں پورے سال طلبہ کا امتحان لیا جاتا ہے اور ان امتحانات میں طلبہ جو بھی نمبر حاصل کرتا ہے اسے نتیجے میں درج کیا جاتا ہے اور اس طرح ایک مکمل نتیجہ وجود میں آتا ہے۔ اس نتیجہ کو طلبہ کے سال کے آخر میں دے دیا جاتا ہے۔ اس تعین قدر کا مفہوم اس طرح سمجھا جاسکتا ہے۔ اس میں اکائی امتحان وقفے وقفے پر لئے جاتے ہیں۔ ان امتحان کے ذریعے طالب علم اندر موجود کمیوں کو معلوم کر کے ان کی اصلاح کی جاتی ہے اور اصلاحی کلاسیں (Remedial) چلائی جاتی ہیں۔ اس امتحان کے ذریعے طلبہ اور معلم دونوں کو بازیافت (Feedback) یا باز افزائش کے لئے اور خود کا تعین قدر کرنے کے لئے Data (معطیات) موصول ہو جاتا ہے۔ اس کا دوسرا معنی ہے، وہ جانچ جو طلبہ کی درسی یا تعلیمی اور ہم درسی (Co-Scholastic) پہلوؤں کی جانچ کرے اور طلبہ کی جسمانی اور ذہنی فروغ کو بھی ساتھ ساتھ جانچے۔ طلبہ کی کچھ ایسی صلاحیتیں ہیں جن کو ہم تحریری امتحان کے ذریعے معلوم نہیں کر سکتے جیسے طلبہ کا رویہ، رجحان، استعداد وغیرہ اس لئے ان کو جانچنے کے لئے مختلف قسم کے آلات اور طریقہ کار کی ضرورت پڑتی ہے۔ اس طرح کی جانچ کا اہم مقصد مندرجہ ذیل علاقوں کی تشخیص کرنا ہوتا ہے۔

علم (Knowledge)

سمجھ یا ادراک (Understanding/Comprehension)

استعمال کرنا (Applying)

تجزیہ کرنا (Analyzing)

تعین قدر کرنا (Evaluating)

تخلیق کرنا (Creating)

اس طرح کے امتحان اس روایتی امتحانات سے مختلف ہیں جو صرف طلبہ کی درسی صلاحیت کو جانچتے تھے۔ اس طرح کے امتحان طلبہ کی مکمل جانچ کرتے ہیں۔ اس طریقہ کار کا اہم مقصد ہوتا ہے اچھے شہریوں کو پیدا کرنا جن کی ذہنی اور جسمانی صحت اچھی ہو، مناسب مہارت رکھتے ہوں اور اپنی اکیڈمک یا علمی کمال کے ساتھ ساتھ ہم درسی مہارتوں میں بھی اچھی صلاحیت رکھے۔

5.9.1 CCE کے مقاصد (The Objectives of CCE)

- (i) طلبہ کے اندر وقوفی، نفسیاتی حرکی اور جذباتی علاقہ (Cognitive, Affective, Psychomotor) مہارتوں کا فروغ کرنا۔
- (ii) طلبہ کے اندر سوچنے اور سمجھنے کی صلاحیت کا فروغ کرنا اور حفظ یا رٹنے کی عادت کو کم کرنا
- (iii) طلبہ کی کامیابی کو بہتر بنانے اور تدریسی طریقہ کار میں اصلاح کرنے اور تبدیل کرنے کے لئے تعین قدر کا استعمال کرنا۔
- (iv) درس و تدریس کے عمل یا فعل میں تعین قدر کو اہم حصہ بنانا۔
- (v) اس کے ذریعے طلبہ کی کمزوری کو مسلسل پتہ لگانا اور اصلاحی تدریس منعقد کرنا۔
- (vi) تعین قدر کو ایک معیار کو قائم رکھنے والا آلہ کی طرح استعمال کرنا تاکہ توقع کے مطابق معیار کو قائم رکھا جاسکے۔
- (vii) اس پروگرام کی سماجی افادیت کتنی موثر ہے کو یقینی بنانا اور طلبہ کے لئے موثر اقدامات اٹھانے کے لئے صحیح فیصلہ لینا اور درس و تدریس کے ماحول کو اچھا اور سازگار بنانا۔
- (viii) اس طریقہ کار کا اہم مقصد ہے تدریس کو طلبہ مرکزیت بنانا اور تمام سرگرمیوں کو طلبہ کے ذہن میں رکھ کر مرتب کرنا۔

5.9.2 CCE کی محیط یا مقدار معلوم کرنا (Parameters of CCE)

- اس پروگرام کو موثر اور کامیاب بنانے کے لئے مندرجہ ذیل نکات کو ذہن میں رکھنا چاہئے اور ان پر عمل کرنا چاہئے۔
- (i) سیکھنے والے کے بارے میں صحیح اور تمام معلومات اکٹھا کرنا۔
 - (ii) اپنے مضمون اور اہم نصابی سرگرمیوں میں طلبہ نے کتنی ترقی کی اسے جاننے کے لئے مختلف طریقے کار اپنانا جیسے بحث و مباحثہ، فوری تقریر، مضمون نگاری، کتب خانے کا استعمال، درجہ جماعت کی حاضری، درجہ جماعت میں درس و تدریس میں حصہ لینا، پروجیکٹ تیار کرنا، تفریحی سفر میں جانا اور اس کی رپورٹ بھیل میں شامل ہونا وغیرہ سے ہم طلبہ کی تمام صلاحیتوں کو جانچ سکتے ہیں۔
 - (iii) تمام سرگرمیوں سے متعلق معلومات کو مسلسل اکٹھا کرنا اور ان کو درج کرنا۔
 - (iv) ہر ایک سیکھنے والے کو اپنا ردِ عمل پیش کرنے کا موقع فراہم کرنا اور اس کے لئے اسے پورا وقت دینا۔
 - (v) طلبہ کے ہر جواب پر پوری توجہ دینا اور ان کو درج کرنا۔
 - (vi) طلبہ کو باز یافت (Feedback) دینا تاکہ وہ اپنے علم کو بہتر کر سکیں اور اپنے ہر عمل کو صحیح طریقے سے اور بہترین انداز میں پیش کر سکیں۔
- مسلسل اور جامع جانچ کو یقینی بنانے میں معلم کا کردار (Role of the teacher for implementing the CCE)**
- مسلسل اور جامع جانچ کو یقینی بنانے میں معلم کا اہم رول ہوتا ہے کیوں کہ معلم ہی اپنے طلبہ کو روزانہ دیکھتا ہے اور اس کی مختلف قسم کی صلاحیتوں کو سمجھتا ہے اس لئے معلم کی ذمہ داری ہے کہ وہ طلبہ کی کارکردگی کو پوری ایمان داری کے ساتھ درج کرے اور اسے نتیجے میں پیش کریں۔ اس کو کامیاب بنانے کے لئے معلم کو مندرجہ ذیل نکات پر عمل کرنا چاہئے۔

(1) ملاقات (انٹرویو) (Interview)

معلم طلبہ کا انفرادی انٹرویو لے کر بہت ساری معلومات حاصل کر سکتا ہے۔ انٹرویو کے ذریعے ایسے بہت سے مسائل ابھر کر سامنے آ جاتے

ہیں جنہیں دوسرے ذرائع سے معلوم کرنا ممکن نہیں ہوتا۔ یہ استاد اور طلباء کے درمیان ایک بالمشافہ تعلق ہوتا ہے۔ اس کے مقاصد معلوماتی، انتظامی اور مشاورتی ہو سکتے ہیں۔ انٹرویو طلبہ کی رہنمائی کے معاملے میں بہت مددگار اور معاون ہوتا ہے۔ انٹرویو کے ذریعے طلبہ کی ان صلاحیتوں کو جن کو دوسرے ذرائع سے معلوم نہیں کیا جاسکتا معلوم کر کے اپنی ڈائری میں درج کرتا ہے CCE کو یقینی بنانے میں مدد کرتا ہے۔

(2) سماجیت پیمائی (Sociometry)

سماجیت پیمائی اسے کہتے ہیں جس کے ذریعے طلبہ کے سماجی درجے یا تعلق کو معلوم کیا جاتا ہے۔ معلم طلبہ کی سماجی ذہانت کو جاننے کے لئے اس کا استعمال کرتا ہے۔ اس میں طلبہ کی ایک دوسرے کے بارے میں اپنی پہلی، دوسری اور تیسری ترجیحی شخصیت کے نام دینے کے لئے کہا جاتا ہے اس ترجیحی افراد کے شمار سے یہ معلوم کیا جاتا ہے کہ کون سب سے زیادہ ہر دلعزیز ہے جو کئی لوگوں سے موافقت کر سکتا ہے۔ معلم اس طرح سماجی ذہانت کی قدر پیمائی کر کے طلبہ کی اس صلاحیت کی درجہ بندی کر کے اپنی ڈائری میں نمبر کی شکل میں درج کر لیتا ہے اور اس طرح طلبہ کی سماجی صلاحیت کی جانچ ہوتی ہے۔

(3) ریکارڈس (Records)

معلم دورانِ تدریس جو مختلف ریکارڈس مرتب کرتا ہے اس سے طلبہ کی نشوونما اور شخصیت کے سلسلے میں بہت اور مفید معلومات حاصل ہوتی ہیں۔ یہ ریکارڈس مندرجہ ذیل قسم کے ہوتے ہیں۔

(i) جمع شدہ ریکارڈ (Cumulative Records)

(ii) منتشر واقعاتی ریکارڈ (Anecdotal Records)

(iii) ڈائریاں (Diaries)

(iv) خودنوشت سوانح عمریاں (Autobiographies)

(v) افراد کے بارے میں یادداشت (Case-histories)

(4) طلبہ کے ذریعے بنائی گئی اشیاء کی قدر پیمائی (Evaluation of Pupils Product)

طلبہ کی تخلیقی صلاحیت کو جانچنے کے لئے معلم درجے کے طلبہ سے مختلف قسم کے ماڈل، چارٹ اور خاکہ بنوا کر اس کی کارکردگی، اندازِ فکر، دلچسپی، مہارت اور قابلیت کو صحیح طریقے سے جانچ سکتا ہے۔ طلبہ جب کسی شے کی تخلیق کرتا ہے وہ اس کے اندازِ فکر کو ظاہر کرتا ہے۔ اس کے ذریعے طلبہ کی اچھی اور صحیح رہنمائی کی جاسکتی ہے اور طلبہ کو صحیح سمت دی جاسکتی ہے۔

(5) تفتیشی قسم کے سوالات (Enquiry Type Question)

اس کی مندرجہ ذیل قسمیں ہیں ان کے ذریعے معلومات اکٹھا کی جاسکتی ہے

(i) سوال نامے (Questionnaires)

سوال نامے عام طور پر ایک مقررہ سوالات کے جوابات حاصل کرنے کا ذریعہ ہے۔ اس طریقہ کار میں طلبہ کو ایک فارم کی شکل کا سوالنامہ فراہم کیا جاتا ہے جس کو طلبہ خود تحریری طور پر مکمل کرتا ہے۔ سوالنامے کو استعمال کرنے کا اہم مقصد ہوتا ہے طلبہ سے ممکنہ اور اصل معلومات حاصل کرنا۔

(ii) شیڈول (Schedule)

شیڈول سوالات کا ایک سیٹ ہوتا ہے جس کو معلم طلبہ سے بالمشافہ پوچھتا ہے اور اس کے دیئے گئے جوابات کو اس میں درج کرتا ہے اس طریقہ کار سے طلبہ کی بہت ساری معلومات یا علم کا تعین قدر کیا جاسکتا ہے۔

(iii) چیک لسٹ (Check List)

یہ ایک فہرست ہوتی ہے جس میں مختلف اشیاء کے نام درج کئے جاتے ہیں۔ ہدایات کے مطابق امیدوار اس کو چیک کرتا ہے۔

6 معیاری حوالہ جاتی اور اصول حوالہ جاتی ٹسٹ: (Norm-Referenced and Criterion - Referenced Test)

مستند معیاری حوالہ جاتی امتحان اسے کہتے ہیں جس میں امتحان دینے والے کے امتحان میں آئے نمبروں کو ایک خاص گروپ کے طلبہ کے نمبروں سے مشابہت کی جاتی ہے۔ جب ہم غیر معنی خیز معطیات کو کسی معیار سے مماثلت کرتے ہیں تو اس سے ایک سائنسی مفہوم نکل کر سامنے آتا ہے۔ معیار کو ہم اس طریقہ سے سمجھ سکتے ہیں کہ کسی بھی معیار کے موافق نمونے پر لئے گئے امتحان کے اوسط نمبر۔ ان اوسط نمبروں کو ہم معیار کہتے ہیں۔ معیار کے موافق (Standardization) نمونے کا مطلب ہے ایسا نمونہ جو مکمل آبادی کی حقیقی نمائندگی کرتا ہے اسے مطلوبہ مقاصد کے لیے منتخب کیا جاتا ہے اور اس سے حاصل معطیات (Data) کا موازنہ اور تشریح کی جاتی ہے۔ معطیات (Data) اکٹھا کرنے کے لیے ضروری ہے کہ جو بھی ڈاٹا لیا جائے وہ پوری آبادی کی نمائندگی کرتا ہو اس لئے پوری آبادی کو مختلف حصوں میں تقسیم کر کے ان حصوں میں سے مثالی (Data) اکٹھا کیا جاتا ہے اس طریقہ کار سے ڈاٹا یا معطیات قابل اعتبار ہو جاتے ہیں اور پوری آبادی کی صحیح نمائندگی کرتے ہیں۔

اس طریقہ کار کے ذریعے ہم طلبہ کو مؤثر طریقے سے موازنہ کر سکتے ہیں۔ اس طرح کے امتحان یا ٹیسٹ کی بہترین مثال (Intelligence Quotient) I.Q. قدر ذہانت ٹیسٹ ہے۔ مستند معیاری حوالہ امتحان کا استعمال باشاخ کالج اور یونیورسٹی بھی کرتی ہیں اچھے کالج اور یونیورسٹی طلبہ کے داخلہ کے لیے داخلی ٹیسٹ منعقد کرتے ہیں یہ اس کی ایک بہترین مثال ہے اس طرح کے امتحان ایک مقررہ موزون تناسب میں طلبہ کو داخلہ کے لیے پاس کرتا ہے تاکہ اس کالج یا یونیورسٹی میں داخلہ لے سکیں۔ یہاں کامیاب طلبہ یا پاس طلبہ سے مراد ہے وہ طلبہ جن کو داخلہ مل گیا کیونکہ اس میں طلبہ کی ظاہری صلاحیت کو نہیں ناپا جاسکتا بلکہ اس گروپ میں جو سب سے اچھے نمبر حاصل کر کے داخلہ حاصل کر سکا۔ اس طرح ہم کہہ سکتے ہیں کہ معیار (Norms) ہر سال بدلتا رہتا ہے کیونکہ یہ اس بات پر منحصر کرتا ہے کہ امتحان میں شامل ہونے والے ہم مقصد افراد کا گروہ کیسا ہے۔ اگر ہم مقصد افراد کا گروہ بہت اچھا ہے تو (Merit) اچھی جائے گی اور اگر ہم مقصد افراد کا گروہ اچھا نہیں ہے تو فضیلت (Merit) کم ہوگی اور اس طرح داخلہ کا معیار (Norms) ہر سال بدلتا رہتا ہے۔

اصولی حوالہ جاتی ٹیسٹ (Criterion - Referenced Test)

کسی بھی امتحان میں پائے نمبر کی تشریح کرنے کا یہ دوسرا طریقہ ہے اس میں باہر کا کوئی اصول یا معیار لیتے ہیں اور اس معیار سے امیدوار کے نمبروں کی مماثلت کرتے ہیں اس طریقہ کار کو اصول

لی حوالہ امتحان کہتے ہیں۔ اصولی حوالہ ٹیسٹ ہر سال نہیں بدلا جاتا اس کو بھی تبدیل کیا جاسکتا ہے جب اس کے اصول کو تبدیل کیا جائے۔ اس طریقہ کار میں اگر امتحان دینے والا پہلے سے طے کئے ہوئے سوالوں کے صحیح صحیح جوابات دے دیتا ہے تو اس کو ہم کہہ سکتے ہیں کہ جس لئے امتحان بنایا گیا تھا اس میں امتحان دینے والا کامیاب ہوا اور اس نے اس معیار کو پورا کیا جو پہلے سے بنایا گیا تھا۔ اس طرح اصولی حوالہ آزمائش کی تشریح ان لفظوں میں

کر سکتے ہیں کہ جس میں آزمائش کے عمل کو اسی طرز عمل کے پیمانے سے متعلق ہو یا حوالہ ہو۔

اس طرح آزمائش کا اہم اصول ہے تربیت دینا اور تربیت دینے کے بعد اس کا ٹیسٹ لینا اور یہ جاننا کہ تربیت دینے سے طلباء میں کیا تبدیلی آئی۔ اصول یا حوالہ آزمائش کا سب سے بہترین مثال ہے گاڑی چلانے کا امتحان۔ اس سے جب سیکھنے والے کو کسی خاص اصول سے ناپا جاتا ہے جیسے روڈ پر چلاتے وقت سیکھنے والے نے کسی کو بھی خطرہ نہیں پہنچایا۔ اصولی حوالہ آزمائش ہمیشہ پہلے سے بنائے گئے اصولی یا (Cut-of) مقررہ حد پر مبنی ہوتا ہے جسے جو بچے ساٹھ فیصد امتحان میں نمبر حاصل کریں گے وہ اول درجے میں رکھے جائیں گے اور جو طلبہ 45% یا اس سے بہتر اور 60% فیصد نمبر حاصل کریں گے ان کو دوسرے درجے میں وغیرہ۔

اپنی معلومات کی جانچ (Check your progress)

- (1) تعین قدر کی تعریف کیجئے؟ اور ”تعین قدر کے سلسلے میں ”ویسے“ کا کیا خیال ہے؟ وضاحت کیجئے۔
- (2) سماجی علوم میں تعین قدر کے مختلف ذرائع اور طریقہ کار کی نشان دہی کیجئے۔
- (3) سماجی علوم میں تعین قدر کے مقاصد اور اس کے خصوصیات بیان کیجئے۔
- (4) پیمائش اور تعین قدر میں کیا فرق ہے؟
- (5) سماجی علوم میں طلبہ کی کارکردگی کے تجزیہ کی وضاحت کیجئے۔

5.10 یاد رکھنے کے اہم نکات (Point to be Remembered)

- ✦ سماجی علوم میں قدر پیمائی کا مقصد ہوتا ہے طلبہ کو سند (Certificate) دینا۔
- ✦ Galton اور Darwin نے اپنی تحقیق سے یہ ثابت کیا ہے کہ دو شخص ایک جیسے نہیں ہوتے ہیں۔
- ✦ تعین قدر کے آلات یا طریقہ کار Evaluation Tools or Techniques:
- تعین قدر کے آلات یا طریقہ کار کا اہم مندرجہ ذیل قسم میں تقسیم کر سکتے ہیں۔

(1) زبانی امتحان (Oral Test)

(2) مقالاتی قسم کے امتحان (Essay type Test)

(3) مختصر جوابی قسم کے امتحان (Short Answer Type)

(4) معروضی قسم کے امتحان (Objective Type Test)

✦ معروضی امتحان کی قسمیں (Types of Objective Tests)

(1) تعددی انتخاب (Multiple Choice)

(2) صحیح غلط یا ہاں اور نا (True or False or yes no)

(3) تکمیلی قسم کے سوال (Completion type)

- (4) تسلسلی قسم کے سوال (Sequence Tests)
- (5) تقابلی قسم کے سوال (Matching Test)
- (6) اصناف بندی کے سوال (Classification Test)
- (7) قرائنی یا تعلقتی قسم کے سوال (Relationship Test)
- (8) بازیافتی قسم کے سوال (Recall type test)
- اس طرح کی جانچ کا اہم مقصد ہوتا ہے مندرجہ ذیل علاقوں یا دائروں کی تشخیص کرنا۔

- (1) علم (Knowledge)
- (2) سمجھ یا ادراک (Understanding/Comprehension)
- (3) استعمال کرنا (Applying)
- (4) تجزیہ کرنا (Analyzing)
- (5) تعین قدر کرنا (Evaluating)
- (6) تخلیق کرنا (Creating)

یہ ریکارڈس مندرجہ ذیل قسم کے ہوتے ہیں۔

- (i) جمع شدہ ریکارڈ (Cumulative Records)
- (ii) منتشر واقعاتی ریکارڈ (Anecdotal Records)
- (iii) ڈائریاں (Diaries)
- (iv) خودنوشت سوانح عمریاں (Autobiographies)
- (v) افراد کے بارے میں یادداشت (Case-Histories)

5.11 فرہنگ (Glossary)

تخصیص	تعین قدر (Evaluation)
وہ مجازی کاغذات جو کسی بھی تعلیمی پروگرام کو ختم ہونے پر جاری کئے جاتے ہیں۔	سند (Certificate)
ادراک، بصیرت	دقونی (Cognitive)
Non-Cognitive	غیر دقونی
Reliable	توافق
Valid	معقول
اندازہ قدر یا جانچ	(Measurement)

Recall	باز طلبی
Biopolar	دوقطبی
Instruction	ہدایت
Adminstration	انتظام / انتظامیہ
Examiner	ممتحین
Stem	مادہ
Feedback	افزائش
Data	معطیات
Co- Scholastic	ہم درسی
Understandig, Comprehesion	سمجھ یا ادراک
Analyzing	تجزیہ کرنا
Evaluating	تعیین قدر کرنا
Creating	تخلیق کرنا
Cumalative Record	جمع شدہ ریکارڈ
Anecdotal Record	منتشر واقعاتی ریکارڈ
Diaries	ڈائیریاں
Auto Biographies	خودنوشت سوانح عمریاں
(Case History)	افراد کی یادداشت
(Standardization)	موافق
(Norms)	معیار

5.12 اکائی کے اختتام کی سرگرمیاں (Unit End Activities)

معروضی جوابات کے حامل سوالات (Objective Answer Type Questions)

(1) (CBSE نے CCE Pattern) کو کب لاگو کیا؟

(ا) 2008 (ب) 2007 (ج) 2005 (د) 2009

(2) کس نے اپنی تحقیق سے یہ ثابت کیا ہے کہ دو شخص ایک جیسے نہیں ہوتے ہیں؟

(ا) Galton اور Darwin (ب) Kerlinger

HaNNa (د)

E,B, Wesley (ج)

(3) تعین قدر کے آلات یا طریقہ کار ہیں؟

(ب) مقالاتی قسم کے امتحان

(ا) زبانی امتحان

(ج) مختصر جوابی قسم کے امتحان و معروضی قسم کے امتحان (د) ان میں سے سبھی

(4) معروضی امتحان کی قسمیں؟

(ب) صحیح، غلط، یا ہاں اور نا

(ا) تعدادی انتخاب

(د) ان میں سے سبھی

(ج) تکمیل قسم کے سوال

(5) ان میں سے کون امتحان کی قسمیں نہیں ہیں؟

(ب) تقابلی قسم کے سوال

(ا) تمثیلی قسم کے سوال

(د) ان میں کوئی نہیں

(ج) اصناف بندی کے سوال

(6) ریکارڈس مندرجہ ذیل قسم کے ہوتے ہیں؟

(1) جمع شدہ ریکارڈ (2) مشروعاتی ریکارڈ (3) ڈائیریاں (4) ان میں سے سبھی

مختصر جوابات کے حامل سوالات (Short Answer Type Question)

(1) تعین قدر کسے کہتے ہیں۔ تعین قدر کی خصوصیات کو بیان کیجئے؟

(2) تعین قدر کے کتنے اقسام ہوتے ہیں؟

(3) مسلسل اور جامع جانچ یا قابل شمول جانچ کی وضاحت کیجئے؟

(4) معروضی امتحان کی قسمیں بتائیے؟

طویل جوابات کے حامل سوالات (Long Answer Type Question)

(1) تعین قدر کا معنی و مفہوم اور اس کی خصوصیات کو واضح کیجئے؟

(2) تعین قدر کسے کہتے ہیں؟ اس کے کتنے اقسام ہوتے ہیں؟ اور اس میں استعمال کئے جانے والے آلات پر روشنی ڈالیں۔

(3) اس مسلسل اور جامع جانچ یا قابل شمول جانچ سے آپ کیا سمجھتے ہیں وضاحت کریں؟

- (1) Aggarwal, J.C. (2007) . Elements of Educational Technology and Management. Vinod Pushtak Mandir, Agra-2
- (2) Aggarwal, J.C. (2006). Teaching of Social Studies. Vikas Publishing house PVT.LTD.
- (3) Airasian, Peter W.; Cruikshank, Kathleen A.; Mayer, Richard E.; Pintrich, Paul R.; Raths, James; Wittrock, Merlin C. (2000). Anderson, Lorin W.; Krathwohl, David R., eds. A taxonomy for learning, teaching, and assessing: A revision of Bloom's taxonomy of educational objectives. Allyn and Bacon. ISBN 978-0-8013-1903-7.
- (4) Batra, Poonam . Editor (2010). Social science Learning in Schools. Perspective and Challenges. Sage Publishers Private Limited, New Delhi-110002
- (5) Baldwin, J.W. (1949): Teaching the Social Studies in Units by the Laboratory Method, The Social Studies Vol. XL(2), Pp.58-63.
- (6) Best. W. John & Kahn. V. James (1995) Research in Educational. Printice Hall of India Private Ltd. New Delhi 110001
- (7) Bhushan, Anand. Ahuja, Malvinder. Educational Technology Theory and Practice in Teaching learning Process. Vivek Publishers Meerut India.
- (8) Bloom, B. S.; Engelhart, M. D.; Furst, E. J.; Hill, W. H.; Krathwohl, D. R. (1956). Taxonomy of educational objectives: The classification of educational goals. Handbook 1: Cognitive domain New York: David McKay Company.
- (9) Bloom, B. S. (1994). Reflections on the Development and use of the taxonomy . in Rehage, Kenneth J.; Anderson, Lorin W.; Sosniak, Lauren A. "Bloom's taxonomy: A Forty-years retrospective". Yearbook of the National Society for the Study of Education (Chicago: National Society for the Study of Education) 93 (2). ISSN 1744-7984.
- (10) Clark, Donald R. (1999). "Bloom's Taxonomy of Learning Domains". Retrieved 28 Jan 2014.
- (11) Dave, R. H. (1975). Armstrong, R. J., ed. Developing and writing behavioral objectives. Tucson: Educational Innovators Press.
- (12) Ediger Marlow Digumarti Bhaskara Rao (2011). Essays on Teaching Social' Studies . Discovery Publishing House PVT. LTD. New Delhi-110002
- (13) Edward Porter Alexander, Mary Alexander; Alexander, Mary; Alexander, Edward Porter (September 2007). Museums in motion: an introduction to the history and functions of museums. Rowman & Littlefield, 2008. ISBN 978-0-7591-0509-6. Retrieved 2009-10-06.
- (14) Encyclopaedia Britannica Vol. 10 Page 923, 15th Edition (2007) Printed in USA.

- (15) Frequently Asked Questions- The World Museum Community
- (16) Findlen, Paula (1989). "the Museum: its classical etymology and renaissance genealogy". *Journal of the History of Collections* 1 (1): 59-78. doi:10.1093/jhc/1.1.59. Retrieved 2008-04-05.
- (17) Hussain, Syed. Ashgar. Educational Techcology and Computer Education. Deccan Traders Educational Publishers, Hyderabad
- (18) Kapoor, Urmila.(1995). Educational Techcology. Sahitya Prkashan Aapka Bazar, Hospital Road, Agra-3
- (19) Khan. M. Saheel.(2009). Concept of Social Science.Alok Prakashan, FF Plaza Aminabad,Lucknow & 110 Vivekanand Marg,Allahabad.
- (20) Kocher,S.K.(1984). The Teaching of Social Studies,Sterling Publishers Private Limited,New Delhi-110020.
- (21) Kocher,S.K.(1970).Secondary School Administration, Sterling Publishers Private Limited,New Delhi-110020.
- (22) Mehta,D.D. The Teaching of Social Studies.Tandon Publishers Ludhiana 141008.
- (23) Musa, Mulk Md., Shazia Rasheed and Rubina Meiraj; Educational Techcology, Jordan Publication Lahore, Pakistan.
- (24) Ruhela, S.P.(2007). Teaching of Social Sciences.Neelkamal PublicationPvt.Ltd. Sultan Bazar, Hyderabad-500095.
- (25) Rawat,S.C. Essentials of Educational Twchnology. Vinay Rakheja C/o. R.Lall Book Depott, Meerut, U.P. India
- (26) Shaida.B.D.&Sharma.J.C.(1992).Teaching of Geography,Dhanpal Rai &Sons, Jullundhar-Delhi.
- (27) Sharma,R. A. (2005). The Teaching of Social Sciences. Vinay Rakheja c/o R. lall Book Depot Near Govt. Inter College Meerut-250001.
- (28) Sharma , R.A. Teacher Training Technology Managing Classroom Acticties, Surya Publicaton Meerut .U.P. India
- (29) Sharma,R. L.(2006). The Teaching of Social Studies. Vinod Pushtak Mandir,Rangeya Raghava Marg, Agra-2
- (30) Sharma,T.C.(2007). The Teachig of Social Studies.Sarup & Sons Ansari road, Daryagang New delhi-110002.
- (31) Singh,A.K.(1997). Tests,Measurements and Research Methods in Behavioural sciences. Bharti Bhawan (publishers & Distributers) Thakurabari Road, Kadam kuan Patna-800003
- (32) Singh, Harnarayan. (1989).Teaching of Geography.Dhanpat Rai & sons.Jullundur-Delhi.
- (33) Yiyagi,Gurusaran Das.(2009). Samajik Addayan ka shijshan. Vinod Pushtaq

mandir,Agra-2

- (34) "Ptolemy I Soter, The First King of Ancient Egypt's Ptolemaic Dynasty". Tour Egypt. Retrieved 2008-04-05.
- (35) Mouseion, def. 3, Henry George Liddell, Robert Scott, A Greek - English Lexicon, at Pwesece.
- (36) Peter levi, Pausanias Guide to Greece 1: Central Greece,p. 72-73 (Paus. 1.25.2)
- (37) Harrow, Anita J. (1972).A Taxonomy of the Psychomotor Domain: A Guide For Developing Behavioral Objectives. New York : David Mckay Company.
- (38) Urdu Encyclopadia Volume II National Council for Promotion of urdu Language, New Delhi, India.
- (39) Mohammed Ibrahim Khaleel (Method of Teaching Social Studies Deccan Traders Educational Publishers Hydrabad.
- (39) Teaching of Social Studies Directorate of Distance Education Manuu Hydrabad.
- (40) Dr Mohammad Saheel Khan (Pedagogy of Social Studies)MNS Publishing House DLF Enclave, Ankur Vihar Gaziabad (U.P.)

نمونہ امتحانی پرچہ Model Examination Paper

سماجی علوم کی تدریس

وقت : 3 گھنٹہ

جملہ نشانات 70

ہدایت

- یہ پرچہ تین حصوں پر مشتمل ہے۔ حصہ اول حصہ دوم اور حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں کے جواب لازمی ہے۔
- ۱۔ حصہ اول میں دس لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لئے ایک نمبر مختص ہے۔
- ۲۔ حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں۔ اس میں سے کوئی 5 کے جواب ہی لازمی ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو الفاظ پر مشتمل ہونا چاہئے۔ ہر سوال کے لئے 6 نمبر مختص ہے۔
- ۳۔ حصہ دوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے کوئی 3 کے جواب ہی لازمی ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو الفاظ پر مشتمل ہونا چاہئے۔ ہر سوال کے لئے 10 نمبر مختص ہے۔

حصہ اول

معروضی سوالات

- 1۔ روس کا انقلاب کا پہلا حصہ کب کا ہے؟
(ا) مارچ ۱۹۱۷ (ب) اکتوبر ۱۹۱۷ (ج) جنوری ۱۹۱۷ (د) فروری ۱۹۱۸
- 2۔ مداری گردش کیا ہے؟
(ا) زمین کا چاند کا چکر لگانا (ب) چاند کا زمین کا چکر لگانا
(ج) زمین کا سورج کا چکر لگانا (د) سورج کا زمین کا چکر لگانا
- 3۔ ہندوستانی شہری پر کتنے بنیادی فرائض عائد کئے گئے ہیں؟
(ا) 5 (ب) 9 (ج) 11 (د) ان میں سے کوئی نہیں
- 4۔ ان میں سے کون سا طریقہ تدریس طالب علم میں تنقیدی صلاحیت کو فروغ دیتا ہے۔
(ا) مثالی تکنیک (ب) سمینار (ج) دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں
- 5۔ مندرجہ ذیل میں سے نصاب کا اساس کون سا ہے۔
(الف) فلسفیانہ Philosophical (ب) نفسیاتی Psychological
(ج) سماجیاتی Sociological (د) مذکورہ بالا سبھی
- (6) مندرجہ ذیل میں سے نصابی تشکیل میں کون سے اصول اہم ہیں۔
(الف) سرگرمی مرکوز (ب) متعلم مرکوز

- (ج) کمیونیٹی مرکوز (د) مذکورہ بالا سبھی
- (7) زمانہ قدیم میں استاد کا طریقہ تدریس کیا تھا؟
- (ا) تقریر (ب) برین اسٹورمنگ (ج) متعلقہ جگہ کی سیر (د) ان میں سے سبھی
- (8) ان میں سے کن تدریسی اشیاء کو چلانے کے لئے بجلی کی ضرورت نہیں ہوتی؟
- (ا) ٹی وی (ب) ٹیپ رکارڈر (ج) پروجیکٹر (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (9) (CBSE نے CCE Pattern) کو کب لاگو کیا؟
- (ا) 2008 (ب) 2007 (ج) 2005 (د) 2009
- (10) کس نے اپنی تحقیق سے یہ ثابت کیا ہے کہ دو شخص ایک جیسے نہیں ہوتے ہیں؟
- (ا) Galton اور Darwin (ب) Kerlinger
- (ج) E,B, Wesley (د) HaNNa

حصہ دوم

مختصر جوابی سوالات

- (1) محوری گردیش سے کیا مراد ہے۔
- (2) عرض البلد اور طول البلد کے تصورات کو واضح کریں۔
- (3) مسلسل اور جامع جانچ یا قابل شمول جانچ کی وضاحت کیجئے؟
- (4) معروضی امتحان کی قسمیں بتائیے؟
- (5) ماڈل کی کوئی دو قسموں کے باڑے میں لکھئے۔
- (6) سماجی مطالعہ کی تدریس میں ماڈل کے استعمال پر نوٹ لکھیں۔
- (7) سماجی علوم کی درسی کتابوں کی خوبیاں و خامیاں بیان کریں
- (8) معاشیات کے معنی بتائیے اور اس کی چند اہم تعریفیں لکھیں۔

حصہ سوم

طویل جوابی سوالات

- (1) تدریسی معاون اشیاء کے طور پر گراف کے اقسام اور ان کے استعمال پر نوٹ لکھئے۔
- (2) علم سیاسیات کا دیگر سماجی سائنس کے درمیان کیا تعلق ہے۔
- (3) پیمائش اور تعین قدر میں کیا فرق ہے؟
- (4) سماجی علوم میں طلبہ کی کارکردگی کے تجزیہ کی وضاحت کیجئے۔
- (5) معاشیات کے معنی کیا ہے؟ کیا یہ سائنس ہے یا فن یا دونوں؟ علم سیاسیات و معاشیات کی تدریس میں استعمال ہونے والی حکمت عملی پر تفصیلی بحث کیجئے؟