

**ACCELERATED
LEARNING
PROGRAMME
(ALP)**

تسریع التعلّم پروگرام

برائے
انٹرمیڈیٹ کلاسز
اختیاری مضامین



پنجاب کرکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ، لاہور

صفحہ نمبر	مضامین	جماعت
1	(Agriculture) ایگریکلچر	
1	Islamic Studies (Islamic Studies Group) اسلامیات (اسلامک سٹڈیز گروپ)	
2-3	عربی	
3	بزنس میتھیمیٹکس (آئی۔ کام) (Business Mathematics)	
4	(Biology) بائیولوجی	
5	(Chemistry) کیمسٹری	
6-7	(Civics) سوسس	
8	Civics (For Non-Muslims only in lieu of Islamiat Compulsory) سوسس	
9	(Clothing and Textile) کلاہنگ اینڈ ٹیکسٹائل	
10-11	معاشیات	
12	طبی جغرافیہ	
12	عملی ٹیکسٹ بک جغرافیہ	
13	(Geology) جیولوجی	
14	صحت و جسمانی تعلیم	
15-16	تاریخ اسلام	
16-17	اخلاقیات	
18	(History of Modern World 1904-1945) ہسٹری آف ماڈرن ورلڈ	
19	ہسٹری آف مسلم انڈیا	
20	تاریخ پاکستان	
21	(Islamic History and Culture) اسلامک ہسٹری اینڈ کلچر	
22-23	(Library Science) لائبریری سائنس	
24-26	(Nursing (Anatomy and Physiology) نرسنگ (ایناتومی اینڈ فزیالوجی)	

صفحه نمبر	مضامین	جماعت
26	(Pakistani Culture) For Foreign Students	پاکستانی کلچر
27-28		ہوم اکنامکس
28-29		اصول تجارت (آئی۔ کام)
30	(Accounting (I.Com))	اکاؤنٹنگ (آئی۔ کام)
31-32		اصول معاشیات (آئی۔ کام)
33		عمرانیات
34-35	(Statistics)	سٹیٹسٹکس (شماریات)
36-37		اُردو اختیاری (مرقع ادب)
38-39		علم التعلیم
39	(Military Science)	ملٹری سائنس
40	(Music)	میوزک
41		مبادیات فلسفہ
42-43		نفسیات
44-46		فائن آرٹس
47		فارسی
48		اسلامیات (اختیاری)
48-49		پنجابی
50	(Home management)	ہوم مینجمنٹ

FIRST YEAR

AGRICULTURE

1. **Importance of Agriculture for Pakistan. Division of province into zones according to rainfall and climate. Suitability of different crops for different zones.**
2. **Water holding capacity and movement of water in different types of soils and its effect on crops production – alkaline and acid soils, their causes and control.**
 - (i) Importance of irrigation for area with low rainfall and for crops grown during the dry season of the year. Critical times in the life of crop when irrigation is necessary.
 - (ii) Advantages and drawbacks of irrigation from:
 - a) Canals
 - b) Tube-wells and ordinary wells.
 - c) Ponds and other means.
3. Remedial measures for water-logging
 - a) Soil fertility and how to maintain it. Conservation of farm-yard manure, making of compost from vegetative matter.
 - b) Green manures and its importance. Part played by nitrogen fixing bacteria associated with leguminous plants
 - c) Importance of Organic and Inorganic Manures.

Practical for XI

1. Identification of different organic and inorganic manures.
2. Field trips in the locality.

Note: A record of all practical work done throughout the year will be maintained and presented at the time of examination.

AL-FIQAH (Islamic Studies Group)

1. **Al-Fiqh**
Chapter of Salat, Saum and Zakat from Multipal Abhur or Al-Quduri
2. **Usul Al-Fiqh**
The Four Usul Kitab and Sunnah.

1. **الدرس الاول: من هدى القرآن الكريم (التوحيد)**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 3) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 4 تا 7)

2. **الدرس الثاني: من هدى الحديث (مكارم الاخلاق)**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 3) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 4 تا 6)

3. **الدرس الثالث: فكرة انشاء باكستان**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 7)

4. **الدرس الخامس: في الحمد لله والثناء عليه**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 9)

5. **الدرس السادس: من هدى القرآن الكريم (اركان الاسلام)**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 7)

6. **الدرس السابع: من الاسوة الحسنة (السيرة النبوية)**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 8)

7. **الدرس العاشر: في المدايح النبوية (الشعر)**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 3) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 4 تا 7)

8. **الدرس الحادي عشر: الرسائل**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 7)

9. **الدرس الثاني عشر: الدول الاسلامية**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 7)

10. **الدرس الرابع عشر: الآداب (الاحاديث النبوية)**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 7)

11. **الدرس الخامس عشر: في الاخوة والاتحاد (الشعر)**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 9)

12. **الدرس السادس عشر: الخليفة عمر بن عبد العزيز (رضي الله تعالى عنه)**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 7)

13. **الدرس الثامن عشر: قضاء الامين صلى الله عليه وعلى آله واصحابه وسلم**

كلاس ورك: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورك: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 8)

14. الدرس التاسع عشر: الخطب

كلاس ورک: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 3) ہوم ورک: مشقی سوالات (سوال نمبر 4 تا 6)

15. الدرس الثانی والعشرون: من ھدی القرآن الکریم

كلاس ورک: تدریس سبق، مشقی سوالات (سوال نمبر 1 تا 4) ہوم ورک: مشقی سوالات (سوال نمبر 5 تا 7)

مضامین:

(1) القرآن الکریم (2) خلق النبی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ واصحابہ وسلّم (3) وطنی پاکستان

(4) القائد الاعظم رحمة اللہ علیہ (5) کلیتی (6) استاذی

BUSINESS MATHEMATICS

Chapter 1: Business Arithmetic

Ratio and proportion, percentage (Basic calculations with reference to percentage).

Chapter 2: Mathematics of Finance

Simple and compound interest.

Chapter 3: Linear, Quadratic and simultaneous equations

Linear equations, Quadratic equations (Factorization and quadratic formula), Simultaneous linear equations.

Chapter 4: Functions and Their Graphs

Definition of function, Domain and range of function, Major types of functions, Graphs of constant, Linear and quadratic functions.

Chapter 5: Elements of Matrix Algebra

Definition of matrix (Give examples of matrices of order 2 and 3), Types of Matrices, Determinant of a square matrix of order 2 only, Addition and subtraction of matrices of order 2×2 and 3×3 , Inverse of a matrix of order 2 only, Multiplication of matrices of order 2 only, Inverse of a matrix of order 2 only, Singular and non-singular matrices of order 2, Solution of simultaneous linear equations using Cramer's Rule.

Chapter 6: Binary number system and its operation

Introduction to binary number system, Conversion of one digit and two digit number into binary number, Conversion of binary numbers to a decimal number, Addition and Subtraction of binary numbers.

Note: Objective and subjective type Questions should be given from the included topics.

BIOLOGY

Chapter 1: Zoology

Study of the basic animal science, Cytology. i.e. protoplasm, cell structure, division and fertilization, Histology of the simple and compound tissues in general. Study of the characteristics of parasites and their effects on human beings

Practicals: No practicals

Chapter 2: Physiology of the human body

Muscular system, movements, lever, Skeletal system and joints, A general study of the structure and function of the circulatory, nervous and excretory systems of the body, Structure and function of the eye and ear.

Practicals:

- With the help of models, students will be instructed in the identification of:
Parts of skeletal system.
Parts of Eyes & Ears.

Chapter 3: Botany

Parts of plants and their functions, Root-absorption of water and nutrient salts from the soil, holding the plant-in position, storage of food, Stem-carrying water and food-storage of food, Leaves- manufacture of food and loss of water, Flowers-formation of fruits and seeds. Special uses of plants and trees to man. Their fundamental values as food including vitamins. Conservation-importance in the prevention of erosion.

Practicals:

- With the help of models, students will be instructed in the identification of:
Different Parts of Plants.

CHEMISTRY

Chapter 1: Physical Chemistry

- i. Physical and chemical changes.
- ii. Elements, mixtures and compounds.
- iii. Chemical symbols, formulas and chemical equations.
- iv. Dalton's atomic theory.
- v. Elementary idea of electron, proton and neutron and electronics structure of atom.
- vi. Definition of atomic weight, molecular weight and equivalent weight.
- vii. Elementary study of reversible reactions and chemical equilibrium;
- viii. Elementary ideas of Law of mass action.
- ix. Electrolysis and ionisation.
- x. Catalysis and colloids.

Practical:

- i. Demonstrations of the difference between a physical and chemical change.

Chapter 2: Inorganic Chemistry

- i. Water as a solvent; change in its density with temperature; its high specific heat, high heat of vaporization-relation of each of these to health; softening of hard water; purification of water for drinking purposes and for laundry.
- ii. Preparation, properties and uses of hydrogen peroxide and ozone.
- iii. Air and its composition; respiration and combustion; flame.
- iv. Natural gas, coke and other fuels; carbon monoxide poisoning.
- v. Carbon dioxide; preparation, properties and uses (fire extinguishers).
- vi. Acids, bases and salts, general characteristics of each class.
- vii. Composition and properties of common salt, baking powder, bleaching powder, lime, copper sulphate and potassium permanganate.

Practicals:

- i. Demonstrate of the effect of heat on water change in state and temperature.
- ii. Characteristics of acids, bases and salts.

Chapter 3: Organic Chemistry

Elementary study of the following:

- i. Hydrocarbons (methane, ethane and acetylene).
- ii. Ethyl alcohol.
- iii. Carbohydrates - glucose, cane sugar, starch, study of cellulose with special reference to its industrial importance in rayon, paper, cellophane and synthetic materials.
- iv. Fats and oils - soap and saponification.
- v. Proteins.
- vi. Fermentation of food by different methods and pasteurization of milk.

Practical:

- i. General characteristics of carbohydrates, fats and Proteins-colour reactions-solubility, effect of heat.

باب 1: علم شہریت کیا ہے؟

علم شہریت کا پس منظر، علم شہریت کا مفہوم، علم شہریت کی تعریف، علم شہریت کی نوعیت، شہریت بحیثیت آرٹ یا فن، علم شہریت کی اہمیت اور افادیت، علم شہریت کا دیگر معاشرتی علوم سے تعلق (شہریت اور سیاسیات، شہریت اور تاریخ، شہریت اور معاشیات، شہریت اور عمرانیات۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ اول): (مکمل)، کثیر الانتخابی سوالات (حصہ سوم): (1، 2، 3، 4، 5، 6، 8، 9، 10، 11، 12) ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (2، 3، 5)

باب 2: علم شہریت کے بنیادی تصورات

خاندان کا مفہوم، تعریف، خاندان کی اقسام، خاندان کی اہمیت، فرد اور معاشرہ، معاشرہ کی تعریف، معاشرے کی خصوصیات، فرد اور معاشرے کا باہمی تعلق (مقاصد)، کمیونٹی، کمیونٹی کی تعریف، کمیونٹی کی اقسام، قوم اور قومیت، قوم کی تعریف، قومیت کی تعریف، قومیت کے عوامل۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ اول): (i، ii، iii، v، vi، vii، viii، ix، x)، کثیر الانتخابی سوالات (حصہ سوم): (1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (2، 3، 4، 5، 6، 7)

باب 3: ریاست

ریاست کا تعارف، ریاست کی تعریف، ریاست کے ضروری عناصر، ریاست کا اسلامی تصور، اسلامی ریاست کی تعریف، اسلامی نقطہ نظر سے ریاست کے عناصر، فلاحی ریاست، فلاحی ریاست کے خدوخال۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ اول): (i، ii، iii، iv، v، vi، x، xi، xii)، کثیر الانتخابی سوالات (حصہ سوم): (1، 2، 6، 12)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (2، 7، 8)

باب 4: اقتدار اعلیٰ

اقتدار اعلیٰ یا حاکمیت کا مفہوم، اقتدار اعلیٰ کی تعریف، اقتدار اعلیٰ کے دو پہلو (اندرونی اقتدار اعلیٰ، بیرونی اقتدار اعلیٰ)، اقتدار اعلیٰ کے نمایاں خدوخال، اقتدار اعلیٰ کی اقسام، آسٹن/ وحدت پسندوں کا نظریہ اقتدار اعلیٰ، اقتدار اعلیٰ کی تعریف، آسٹن کے نظریہ کے خدوخال، تنقید، اسلامی نظریہ اقتدار اعلیٰ، اسلامی نظریہ اقتدار اعلیٰ کے بنیادی اصول۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ اول): (i، ii، iii، iv، v، vi، vii، viii، ix، xi، xii، xiii، xv)، کثیر الانتخابی سوالات (حصہ سوم): (1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 9، 10، 11، 12)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (2، 3، 4، 5)

باب 5: حکومت

حکومت کا مفہوم، حکومت کی درجہ بندی (ارسطو کی حکومتوں کی درجہ بندی)، جمہوریت، جمہوریت کا مفہوم، جمہوریت کی تعریف، جمہوریت کی اقسام، جمہوریت کی خوبیاں، جمہوریت کی خامیاں، آمریت، آمریت کا مفہوم، آمریت کی خوبیاں، آمریت کی خامیاں، وحدانی اور وفاقی طرز حکومت، وحدانی طرز حکومت کا مفہوم، وحدانی طرز حکومت کی خصوصیات، وحدانی طرز حکومت کی خوبیاں، وحدانی طرز حکومت کی خامیاں، وفاقی طرز حکومت، وفاقی طرز حکومت کی خصوصیات، وفاقی طرز حکومت کی خوبیاں، وفاقی طرز حکومت کی خامیاں، پارلیمانی طرز حکومت، پارلیمانی طرز حکومت کی امتیازی خصوصیات، پارلیمانی طرز حکومت کی خوبیاں، پارلیمانی طرز حکومت کی خامیاں، صدارتی طرز حکومت، صدارتی طرز حکومت کی

امتیازی خصوصیات، صدارتی طرز حکومت کی خوبیاں، صدارتی نظام کی خامیاں، حکومت کے شعبے، مقننہ کی تنظیم، مقننہ کے فرائض، انتظامیہ، انتظامیہ کے فرائض، عدلیہ، عدلیہ کے فرائض، اچھا تصور حکمرانی، اسلامی جمہوری حکومت میں اچھی حکمرانی کا کردار۔
 کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ اول): (i, ii, iii, iv, v, vi, vii, viii, ix, x, xi, xii, xiii, xv)، کثیر الانتخابی سوالات (حصہ سوم):
 (1 تا 14 اور 16 تا 20)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11)

باب 6: قانون

قانون کا مفہوم، علم شہریت کی رو سے قانون کا مفہوم، قانون کی تعریف، قانون کے ماخذ، قانون کی اقسام، اسلامی قانون، اسلامی قانون کے ماخذ۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ اول): (i, ii, iii, iv, v, vi, vii, viii, ix, x)، کثیر الانتخابی سوالات (حصہ سوم):
 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (2, 3, 5)

باب 7: شہری اور شہریت

شہری کا مفہوم اور تعریف، شہری کا موجودہ تصور، شہریت کا مفہوم، اچھے شہری کے اوصاف، شہریت کے حصول کے طریقے، حقوق شہریت کا چھن جانا، شہری کے حقوق، حقوق کی تعریف، انسانی حقوق کا عالمی اعلان، اقوام متحدہ کے چارٹر کے تحت ملنے والے انسانی حقوق، اسلامی ریاست اور شہریوں کے حقوق۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ اول): (i, ii, iii, vi, vii, viii, ix, x)، کثیر الانتخابی سوالات (حصہ سوم): (مکمل)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (2, 3, 4, 5, 7)

باب 8: دستور

دستور کا مفہوم، دستور کی تعریف، اچھے دستور کی خصوصیات، دستور کی اقسام۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ اول): (i, ii, iii, iv)، کثیر الانتخابی سوالات (حصہ سوم): (1, 2, 3, 4, 6, 7)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (2)

باب 9: سیاسی حرکیات

رائے عامہ کا مفہوم، رائے عامہ کی تعریف، رائے عامہ کی اہمیت، رائے عامہ کی تشکیل اور اظہار کے مختلف ذرائع، صحیح رائے عامہ کی شرائط، سیاسی جماعتیں، سیاسی جماعت کے فرائض، سیاسی جماعتوں کا کردار۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ اول):
 (i, ii, iii, vi, vii, viii, ix, x)، کثیر الانتخابی سوالات (حصہ سوم): (7, 8, 9)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (2, 3, 4, 7)

نوٹ: کلاس ورک اور ہوم ورک میں دیے گئے سوالات کا بنیادی مقصد طلبہ کو سوالوں کی نوعیت سے آگاہ کرنا ہے۔ اس سے ہرگز یہ مراد نہ لی جائے کہ پیپر میں یہی سوال آئیں گے کیونکہ پیپر بنانے والا کتاب/تسلیج/التعلم (ALP) میں موجود مواد میں سے پیپر یا سوالات بنا سکتا ہے۔

CIVICS (COMPULSORY)

For Non-Muslims only in lieu of Islamiat Compulsory

CHAPTER-I MAN AND SOCIETY

- 1- Sociability of man
- 2- Survival and development
- 3- Impact of social environment of man
- 4- Processes of socialization
- 7- Independence of the individual and society

CHAPTER-II INDIVIDUAL AND STATE

- 1-Meaning of state and its elements
(Population, Territory, Government and Sovereignty)
- 2- Islamic concept of state
- 3- Functions of state (Defence, Law and Order, Welfare etc.)
- 4-Organs of government (Legislature, Executive and Judiciary)

CHAPTER-III INDIVIDUAL AND THE WORLD

- 2- UN Aims and Objectives, Main Organs and Specialized Agencies
(UNEP, UNESCO, UNICEF, WHO)

CHAPTER-IV CITIZENSHIP

- 1- Meaning of Citizenship
- 2- Modes of acquiring and losing citizenship
- 3- Status of aliens

CHAPTER-V RIGHTS AND DUTIES OF A CITIZEN IN PAKISTAN

- 1-Rights and Duties of Citizen in Islamic State with special reference to Khutba-e-Hujjat-ul-Wida
- 2- Constitutional provisions regarding rights and duties of citizen
- 3- Rights and Duties of Non-Muslims in Pakistan under the Constitution

CLOTHING AND TEXTILES

Topic 1:

Principles of Art Applied to Selection of Clothes and Fabrics.

- i. Analysis of personal characteristics.
- ii. Shopping practices and consumer ethics
 - a) Effective shopping practices
- iii. Principles of wardrobe planning
 - b) Factors that determine wardrobe planning, i.e. budget, activities, personality, seasons, age, occasion.
- iv. Construction of clothes
 - a) Drafting individual bodice block
 - b) Sewing equipments, its proper use

Classwork: Reading and discussion on topic.

Homework: Learning of topics

Topic 2:

Methods for Care and Storage of Clothing

- a) Basic principles of laundering, stain removal, ironing and pressing
- b) Principles of storing clothes, such as cleanliness, protection from wrinkles, dampness and insects

Classwork: Reading and discussion on topic.

Homework: Learning of topics

Topic 3:

Study of Textile Fibres

1. Classifications of textile fibres
 - a) A comparative study of physical characteristics of textile fibres (cotton and wool)
 - b) The three basic weaves and their characteristics (plain twill and satin weave)

Classwork: Reading and discussion on topic.

Homework: Learning of topics

Practical Clothing and Textiles

1. Drafting individual bodice block
2. Stain removal
3. Identification of fibre using simple method, cotton wool, silk

Classwork:

- Drafting of bodice block
- Stain removal
- Identification of fibres through microscope

Homework:

Preparation of files with respective samples

معاشیات

باب 1: معاشیات کی نوعیت اور وسعت

معاشی جدوجہد کا پس منظر، انسانی احتیاجات، معاشی احتیاجات، غیر معاشی احتیاجات، افادہ، افادہ کی خصوصیات، کمیابی، معاشیات کی تعریفیں، آدم سمٹھ، الفرڈ مارشل، رابنز، معاشی مسئلہ۔ مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 4، 7، 9
مختصر سوالات: 1، 2، 3، 6، 9 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 3، 4

باب 2: رویہ صارف کا تجزیہ

پس منظر، قدر، قیمت، دولت، صرف، صارف، افادہ، قانون، تقلیل افادہ، محتتم، مفروضات، مستثنیات یا حدود، قانون مساوی افادہ محتتم، مستثنیات مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 9 مختصر سوالات: 1، 3، 4، 5
ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6

باب 3: معاشیات میں شماریات اور ریاضی کے بنیادی آلات

متغیرات، مسلسل، غیر مسلسل، آزاد و تابع متغیر، مستقلات، بدل پذیر مستقلات، تفاعل، تفاعل کی اقسام، تکثیری و تقسیمی تفاعل۔ مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 6 مختصر سوالات: 1، 2، 3، 4 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2

باب 4: طلب

طلب کا مفہوم، طلب کی اقسام، قانون طلب، قانون طلب کی وضاحت بذریعہ گوشوارہ اور ڈائیگرام، خط طلب کا جھکاؤ منفی ہونے کی وجوہات، قانون طلب کے مفروضات، طلب میں تبدیلیاں، طلب کا پھیلنا اور سکڑنا، طلب کے پھیلنے اور سکڑنے کی بذریعہ ڈائیگرام وضاحت، طلب کا چڑھنا اور گرنا، طلب کی چمک، طلب کی پیمائش (فی صد کا طریقہ، کل اخراجات کا طریقہ)، نقطی چمک، ریاضیاتی طریقے سے نقطی چمک کی پیمائش، قوسی چمک، قوسی چمک کی ریاضیاتی طریقہ سے وضاحت۔ مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8
مختصر سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 9 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5

باب 5: رسد

ذخیرہ اور رسد، رسد کی اقسام، قانون رسد، قانون رسد کی گوشوارہ اور ڈائیگرام سے وضاحت، منڈی کی رسد کا گوشوارہ اور ڈائیگرام سے وضاحت، مستثنیات، خط رسد پر حرکت اور خط رسد کی منتقلی، رسد کا پھیلنا اور سکڑنا، رسد کا چڑھنا اور گرنا۔ مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9 مختصر سوالات: 1، 2، 3 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5

باب 6: منڈی کا توازن

توازن کا مفہوم، منڈی کا توازن، طلب و رسد کا توازن، منڈی کے توازن پر طلب و رسد میں تبدیلیوں کے اثرات، طلب میں تبدیلی، رسد میں

تبدیلی، طلب ورسد میں بیک وقت تبدیلی، مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7
مختصر سوالات: 1، 2 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 3

باب 7: نظریہ پیدائش دولت

پیدائش دولت، عاملین پیدائش کی خصوصیات اور اہمیت، زمین کا مفہوم، محنت کا مفہوم، سرمایہ کا مفہوم، تشکیل سرمایہ، تنظیم کا مفہوم، عاملین پیدائش کی نسبتی اہمیت۔ مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3 مختصر سوالات: 1، 2، 8 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 4

باب 8: پیمانہ پیدائش اور قوانین حاصل

وسیع یا کبیر پیمانہ پیدائش، چھوٹا یا صغیر پیمانہ پیدائش، قوانین پیدائش یا حاصل، قانون تکثیر حاصل، قانون یکسانی حاصل، قانون تقلیل حاصل مفروضات، قانون تکثیر حاصل کا دوسرا نام قانون تقلیل مصارف، قوانین حاصل بحیثیت قوانین مصارف یا لاگت۔ مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 2، 3، 4، 5 مختصر سوالات: 1، 4، 5، 6، 7، 9، 10 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 4، 5، 6، 7، 10

باب 9: مصارف پیدائش

مکمل باب اور مشق شامل رہے گی۔

باب 10: وصولیوں کا تجزیہ

تعریف، وصولیاں، کل وصولی، اوسط وصولی، مختتم وصولی، مکمل مقابلے کے تحت فرم کی وصولیوں کا تجزیہ، مکمل مقابلے کے تحت عرصہ قلیل میں قیمت اور پیداوار کا تعین، کل وصولی اور کل مصارف کے پیش نظر منافع کا تعین، مکمل مقابلے کے تحت عرصہ قلیل میں فرم کے توازن کی مختلف صورتیں، مکمل مقابلے کے تحت عرصہ طویل میں قیمت اور پیداوار کا تعین۔ مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 2، 3، 4، 5، 6، 8، 9 مختصر سوالات: 1، 2، 3، 5، 6، 7، 9، 10 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 3، 4، 5

باب 11: منڈی

مفہوم، منڈی کے لوازمات، منڈی کی اہمیت، منڈی کی اقسام، (مکمل مقابلے، اجارہ داری)۔ مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 5 مختصر سوالات: 1، 2 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2

باب 12: تقسیم۔ عاملین پیدائش کے معاوضوں کا تعین

نظریہ مختتم پیداواری، محنت کے مختتم مصارف اور مختتم وصولی کی پیمائش، ایک فرم کے لیے بیش ترین منافع پر روزگار کی سطح، مفروضات، تنقید کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2 مختصر سوالات: 3، 6 ہوم ورک: تفصیلی سوالات: 3

نوٹ: بمتحن مشقی سوالات کے علاوہ بھی درج بالا عنوانات میں سے سوالات بنا سکتا ہے۔

باب 1: جغرافیہ کی تعریف: شاخیں۔ دائرہ عمل اور اہمیت: تعریف، جغرافیہ کی شاخیں، طبعی جغرافیہ کی شاخیں، انسانی جغرافیہ کی شاخیں، جغرافیہ کی اہمیت۔

باب 2: طبعی جغرافیہ اور اس کے اجزاء: زمین کے اجزائے ترکیبی اور ساخت۔

باب 3: چٹانیں: چٹان کی تعریف، چٹانوں کی جماعت بندی، آتش چٹانیں، رسوبی یا تہہ دار چٹانیں، تہہ دار چٹانوں کی خصوصیات، متغیرہ چٹانیں۔

باب 4: طبعی نقوش ارضی کبیر: تعارف، طبعی عرضی نقوش کی جماعت بندی، پہاڑ (مکمل)۔

باب 5: ٹھکست وریخت اور اس کی اقسام: عمل عریاں کاری، عمل کٹاؤ، ماس ویسٹنگ (تودی زیاں)، ٹھکست وریخت

باب 6: عمل عریاں کاری اور ٹھکست وریخت کے عوامل: آب رواں اور اُس کا عمل، دریا کا عمل، دریاوں کی اہمیت، ہوا کے بنائے ہوئے ارضی خدوخال، ہوا کا عمل اور ارضی خدوخال۔

باب 7: سمندر اور ان کی حرکات: سمندری پانی کی ترکیب، سمندری فرش، بحری روؤئیں (پیدا ہونے کے اسباب)، بحری روؤئیں کے اثرات

باب 8: کڑھ ہوائی: ہوا کے عناصر، موسم اور آب و ہوا، کڑھ ارض پر ہوا کے دباؤ کے خطے، سیاروی ہوائیں، تجارتی ہوائیں، مغربی ہوائیں، قطبی

ہوائیں، ہوا کے دباؤ کے تقسیم کے اثرات، متغیرہ ہوائیں، گرد باد، مون سون ہوائیں، فضائی رطوبت، رطوبت، رطوبت کی اقسام، بارش اور اُس کی اقسام۔

باب 9: انسان پر قدرتی ماحول کے اثرات: قدرتی یا طبعی ماحول، پہاڑوں کے اثرات، میدانوں کے اثرات۔

نوٹ: ممتحن دیے گئے عنوانات میں سے کثیر الانتخابی، مختصر اور تفصیلی سوالات دے سکتے ہیں۔

عملی ٹیکسٹ بک جغرافیہ

باب 1: جغرافیہ میں محل وقوع کی اہمیت، خطوط طول بلد اور عرض بلد: (مکمل باب شامل ہے)۔

باب 2: زمین اور نقشے پر سمتیں معلوم کرنا: تعارف، جغرافیائی یا اصلی شمال (قطب نما سے، سورج کے مشاہدے سے، گھڑی کی مدد سے) بیرنگز کی تحویل کا قاعدہ۔

باب 3: نقشہ جات، اقسام اور استعمال: نقشے کی تعریف، نقشوں کی اقسام (کیڈیٹرل نقشے، مساحتی نقشے (Topographical Maps)، ٹلسی نقشے)

باب 4: پیمانے اور اُلکی بناوٹ، پیمانے کی تعریف: پیمانے کی تعریف، نقشے پر فاصلہ ظاہر کرنے کے طریقے (بیان پیمانہ، کسری اعتباری، بیان پیمانے کو کسری اعتباری میں تحویل کرنا)، کسری اعتباری کو بیان پیمانہ میں تبدیل کرنا۔

باب 5: سطح ظاہر کرنے کے طریقے: تعارف، کنٹور خطوط، پیشورز، رنگوں کی پرت، بیچ مارک، تنگ نائے گاؤرج (Gorge)، معلق وادی۔

باب 6: چٹانوں اور موسمی آلات کی پہچان اور استعمال: موسمی آلات، میکسیم اور مینیمم تھرمامیٹر، تھرموگراف (خودنویش پیش پیمانہ)، مقیاس المطر۔

GEOLOGY

1. PHYSICAL GEOLOGY

Rivers and Landscape

Geological Processes. Weathering and Erosion.

Processes of Stream Erosion; Transportation by streams. Competence and Capacity of Streams. Drainage Basin. Valley Growth. Base level; Graded Stream. Cross Profile, Drainage Pattern.

Groundwater

Porosity and Permeability: Groundwater zones; Movement and Discharge of Groundwater; Water-logging and Salinity in Pakistan.

II. CRYSTALLOGRAPHY

Elements of symmetry, plane, axis and centre of symmetry. Symmetry of normal classes only. An outline study of the six systems of symmetry.

III. MINERALOGY

The common rock-forming minerals; their physical characters, chemical composition and modes of origin and occurrence; Quartz, Feldspar, Mica. (Muscovite and Biotite), Olivine, Augite, Hornblende, Garnet, Tourmaline, Epidote, Chlorite, Apatite, Zircon, Kyanite.

Economic minerals, and rocks, their chemical composition, occurrence and uses; Diamond, Graphite, Sulphur, Gold, Silver, Copper, Magnetite, Haematite, Limonite, Galena, Zinblende, Cinnabar, Stibnite.

IV. PETROLOGY

What is magma? What are igneous rocks and how are they formed? What are sedimentary rocks? How are they formed? Classification of Sedimentary rocks. What is metamorphism? What are the main types of metamorphism and how the metamorphic rocks are formed? Outline classification of igneous rocks. An outline of their modes of origin and their recognition. Granite, Aplite, Pegmatite, Granite Porphyry, Felsite, Felsite porphyry, Obsidian, Pitchstone.

باب اول: جسمانی تعلیم کی تعریف و اہمیت

کلاس ورک: جسمانی تعلیم کی تعریف، جسمانی تعلیم کی اہمیت (صفحہ 1 تا 3)

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھر سے یاد کرنے اور لکھنے کا کام دیا جائے گا۔

باب سوم: جسمانی سرگرمیوں کا دائرہ کار

کلاس ورک: تفریحی مشاغل (صفحہ 13 تا 17)

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھر سے یاد کرنے اور لکھنے کا کام دیا جائے گا۔

باب چہارم: منظم کھیل

کلاس ورک: برائے طلبا (فٹ بال) (صفحہ 17 تا 34)، برائے طالبات (نیٹ بال) (صفحہ 57 تا 75)

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھر سے یاد کرنے اور لکھنے کا کام دیا جائے گا۔

باب پنجم: کسرتی کھیلوں کے ضابطے اور بنیادی مہارتیں

کلاس ورک: برائے طلبا و طالبات (شاٹ پٹ رگولہ پھینکنا) (صفحہ 76 تا 86)، 100x4 ریلے ریس رڈاک دوڑ (صفحہ 101 تا 106)

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھر سے یاد کرنے اور لکھنے کا کام دیا جائے گا۔

(حصہ دوم: علم الصحت)

باب دوم: انسانی جسم اور اس کی کارکردگی

کلاس ورک: خلیہ، انسانی جسم کے نظام، نظام دوران خون (صفحہ 243 تا 248)

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھر سے یاد کرنے اور لکھنے کا کام دیا جائے گا۔

باب چہارم: ابتدائی طبی امداد

کلاس ورک: کسرتی ضربیں (سافٹ ٹشو زائجریز اور ہارڈ ٹشو زائجریز) (صفحہ 261 تا 278)

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھر سے یاد کرنے کا کام دیا جائے گا۔

باب پنجم: متعدی امراض کے اسباب اور روک تھام

کلاس ورک: چیچک، لاکڑا کا کڑا، خسره، ہیضہ، تپ محرقہ (صفحہ 279 تا 285)

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھر سے یاد کرنے اور لکھنے کا کام دیا جائے گا۔

جزل نوٹ: معروضی سوالات، مختصر سوالات اور تفصیلی سوالات صرف مجوزہ ابواب میں سے بنائے جائیں گے۔

باب اول: عرب قبل از اسلام

بعثت نبوی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ وَاٰخِصَابِہٖ وَسَلَّمَ کے وقت عرب کے مذہبی، معاشرتی، سیاسی، معاشی حالات

باب دوم: رسول اللہ صلی اللہ علیہ وعلی آلہ وَاٰخِصَابِہٖ وَسَلَّمَ کی ابتدائی زندگی

باب سوم: مکہ میں اشاعتِ اسلام

قریش کی مخالفت کے اسباب، ہجرتِ حبشہ، حضرت حمزہ رضی اللہ عنہ، حضرت عمر رضی اللہ عنہ کا قبولِ اسلام، سفیر طائف، معراج النبی صلی اللہ علیہ

وعلی آلہ وَاٰخِصَابِہٖ وَسَلَّمَ، مکی زندگی کی اہمیت

باب چہارم: مدینہ میں اشاعتِ اسلام (I)

ہجرت مدینہ، مواخاتِ مدینہ، میثاقِ مدینہ

باب پنجم: مدینہ میں اشاعتِ اسلام (II)

غزوہ بدر، غزوہ احد، غزوہ بنی مصطلق، غزوہ احزاب، یہود مدینہ کے ساتھ تعلقات

باب ششم: مدینہ میں اشاعتِ اسلام (III)

صلح حدیبیہ، غزوہ خیبر، شیوخ عرب اور فرمانروایانِ عجم کے نام دعوتی خطوط، غزوہ موتہ، فتح مکہ، غزوہ حنین، غزوہ تبوک خطبہ حجۃ الوداع

باب ہفتم: نبی صلی اللہ علیہ وعلی آلہ وَاٰخِصَابِہٖ وَسَلَّمَ کی سیرت

انسانِ کامل، اللہ کے رسول، مسلم معاشرہ، سربراہ مملکتِ نظم، سپہ سالارِ اعظم، محسنِ انسانیت، رحمتہ العالمین صلی اللہ علیہ وعلی آلہ وَاٰخِصَابِہٖ وَسَلَّمَ

خلافتِ راشدہ

باب اول: حضرت صدیق اکبر رضی اللہ عنہ

ابتدائی زندگی سے وصال تک کے تمام واقعات

باب دوم: حضرت عمر فاروق رضی اللہ عنہ

قبولِ اسلام سے وصال تک کے تمام واقعات، فتوحات، نظامِ حکومت، صوبائی نظامِ حکومت، معاشی نظام، زرعی اصلاحات، عدالتی نظام، فوجی نظام،

غیر مسلموں کے ساتھ تعلقات، حضرت عمر رضی اللہ عنہ کی خدماتِ اسلام اور کارنامے

باب سوم: حضرت عثمان غنی رضی اللہ عنہ

خدماتِ اسلام، انتخابِ خلافت، فتوحات، فتنہ کا آغاز اور شہادتِ حضرت عثمان رضی اللہ عنہ، شہادتِ حضرت عثمان رضی اللہ عنہ کے اثرات اور اسباب

باب چہارم: حضرت علی رضی اللہ عنہ

حضرت علی رضی اللہ عنہ کو درپیش مشکلات، جنگِ جمل، جنگِ صفین، خوارج، حضرت علی رضی اللہ عنہ کی شہادت

خلافتِ بنو امیہ

باب اول: حضرت امیر معاویہ رضی اللہ عنہ
فتوحات، انتظامی اصلاحات، مسلم بادشاہت کا آغاز

باب دوم: یزید اول اور سانحہ کربلا
سانحہ کربلا کے اسباب، واقعات، نتائج

باب سوم: حضرت عبداللہ بن زبیر رضی اللہ عنہ
خلافت سے وصال تک کے تمام واقعات

باب چہارم: عبدالملک بن مروان
مشکلات، اصلاحات

باب پنجم: ولید بن عبدالملک
فتوحات، وسط ایشیا، سندھ، اندلس، ایشیائے کوچک، ولید کا سنہری زمانہ

باب ششم: سلیمان بن عبدالملک
تخت نشینی سے وصال تک کے تمام واقعات

باب ہفتم: حضرت عمر بن عبدالعزیز رضی اللہ عنہ
تخت نشینی، اصلاحات

باب ہشتم:

مروان ثانی اور عباسی تحریک، بنو امیہ کے زوال کے اسباب

اخلاقیات

سبق 1: مذاہب کا تعارف

1- مذہب کی سماجی، فلسفیانہ اور نفسیاتی تفہیم

2- مذہب پر معاشرے کے اثرات

3- وحدتِ ادیان کا تصور

4- مذہب اور سائنس

سبق 2: پاکستان میں مختلف مذاہب

1- اسلام

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (3 تا 7)

(ج) درست جواب کی نشاندہی (مکمل)

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2 (ج) درست جواب کی نشاندہی (مکمل)

ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (1، 2، 4، 5)

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 3 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 4)

(ج) درست جواب کی نشاندہی (مکمل)

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: 6

(ج) درست جواب کی نشاندہی (4)

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (3، 4)

(ج) درست جواب کی نشاندہی (مکمل)

2- میحیت

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: 1
(ج) درست جواب کی نشاندہی (مکمل)

3- ہندو دھرم

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 5)
(ج) درست جواب کی نشاندہی (3 تا 5)

4- زرتشتیت

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (مکمل)
(ج) درست جواب کی نشاندہی (مکمل)

5- سکھ مذہب

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (5، 6)
(ج) درست جواب کی نشاندہی (3، 4)

سبق 3: اخلاقی اقدار

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 4)
(ج) درست جواب کی نشاندہی (2 تا 4)

1- اجتماعی عدل اور مساوات،
سامانی ادارے

سبق 4: آداب

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 5)
(ج) درست جواب کی نشاندہی (3، 4)

1- کام کی جگہ کے آداب

سبق 5: مشاہیر

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2 (ج) درست جواب کی نشاندہی (1، 2، 4، 5)

1- نیلسن منڈیلا

ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (1 تا 5) (ج) درست جواب کی نشاندہی (1، 2، 4، 5)

2- عبدالستار ایدھی

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 (ج) درست جواب کی نشاندہی (3، 4، 5)

3- ڈر ڈریسا

ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (3 تا 6) (ج) درست جواب کی نشاندہی (3، 4، 5)

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (3، 4، 5)
(ج) درست جواب کی نشاندہی (مکمل)

4- ڈاکٹر محمد یونس

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (1، 4، 5، 6)
(ج) درست جواب کی نشاندہی (3، 4، 5)

5- نجیب محفوظ

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 (ج) درست جواب کی نشاندہی (3 تا 5)

ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (3، 4)

6- جشید نسر وان

کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2 ہوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 6)
(ج) درست جواب کی نشاندہی (3، 4، 5)

HISTORY OF MODERN WORLD (1904-1945)

Chapter No.1. Introduction to Modern World (Geo-political)

Chapter No.2. Russo-Japanese war 1904-05.

Its causes and effects

Chapter No.3. The brief history of the rise of the Young Turks (1908)

Chapter No.4. The First World War (1914-1918)

i- Causes

ii- Effects

Chapter No.5. Peace Treaties

i- Versailles

Chapter No.6. The League of Nations

i- Its formation and Objectives

Chapter No.7. Russian Revolution of 1917

i- Causes

ii- Events

Chapter No.8. Rise of Dictatorship in Europe

i- Italy

ii- Germany

Chapter No.9. Afro-Asian Countries

i- Balfour Declaration and Palestine problem

ii- Egypt and Arab Nationalism

iii- Syed Jamaluddin Afghani and Pan-Islamism

Chapter No.10 .The Second World War(1939-1945)

Causes and effects

Chapter No.11. The United Nations

i- The Atlantic charter

ii- Objectives

iii- Organs of United Nations (General Assembly, Security Council, W.H.O.

UNESCO

Chapter.No.12. Personalities:

Mustafa Kamal Atta Turk, Roosevelt, Churchill, Quaid-e-Azam (قائد الامم), Allama Muhammad Iqbal (علامہ اقبال). Sir Syed Ahmed Khan.

عہد سلاطین

باب 1: سندھ میں ورود اسلام

قبل از اسلام برصغیر کے حالات، عربوں کی فتح سندھ

باب 2: سلطان محمود غزنوی

محمود غزنوی کے حملے اور ان کے اثرات، ابوریحان البیرونی

باب 3: سلطان شہاب الدین غوری

برصغیر جنوبی ایشیا میں مسلم حکومت کا قیام، محمود غزنوی اور محمود غوری کا موازنہ

باب 4: ترک سلاطین

قطب الدین ایبک، غیاث الدین بلبن، بلبن کا نظریہ بادشاہت، منگول پالیسی، شمس الدین التمش

باب 5: خلجی خاندان

خلجی خاندان کی ابتدا، سلطان علاؤ الدین خلجی، مشکلات، منگول پالیسی، فتوحات، انتظامی اصلاحات

باب 6: خاندان تغلق

سلطان محمد تغلق اور اس کے ناکام منصوبے، کردار، تغلق خاندان کے زوال کے اسباب، ابن بطوطہ

باب 7: سید خاندان ولودھی خاندان

بہلول لودھی، سکندر لودھی، کردار و اصلاحات، ابراہیم لودھی، سلاطین دہلی کے زوال کے اسباب

باب 8: سلاطین دہلی کا نظام حکومت

سلاطین دہلی کا مرکزی نظام حکومت، فوجی نظام حکومت

باب 9: عہد سلاطین کی تہذیبی و ثقافتی سرگرمیاں

امیر خسرو، ضیاء الدین برنی، صوفیا کرام، فن تعمیر، اسلامی فن تعمیر کی خصوصیات

- 1۔ شاہ ولی اللہ کی خدمات
- 2۔ جنگ آزادی کی سیاسی اور مذہبی وجوہات
- 3۔ سرسید کی تعلیمی خدمات
- 4۔ انڈین نیشنل کانگریس کے قیام کے اسباب
- 5۔ تقسیم بنگال کے اسباب
- 6۔ شملہ وفد کا پس منظر اور مطالبات
- 7۔ مسلم لیگ کے قیام کی وجوہات و مقاصد
- 8۔ میثاق لکھنؤ کے اہم نکات
- 9۔ تحریک خلافت کے دوران پیش آنے والے اہم واقعات
- 10۔ قائد اعظم کے چودہ نکات
- 11۔ علامہ اقبال کا خطبہ آلہ آباد اور اس کی اہمیت
- 12۔ 1937ء کی کانگریس وزارتوں کے مظالم اور نا انصافیاں
- 13۔ مطالبہ پاکستان کے محرکات
- 14۔ 3 جون 1947ء کا منصوبہ

ISLAMIC HISTORY AND CULTURE

1. Background of Islam

- i. Background of Islam
Political, social and cultural life of the Arabs before Islam.
- ii. Life of the Prophet (رَسُولُ اللَّهِ مُحَمَّدٌ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ)
His Early life mission and early difficulties, Hijrat, Character as Social reformer

2. The early Caliphs

- i. Hazrat Abu Bakr رضي الله تعالى عنه
His selection as Caliph, Suppression of the Roman Empire, Hazrat Abu Bakr's achievements.
- ii. Hazrat Omar رضي الله تعالى عنه
Emergence of Islam as a great power, evolution of civil government, his character and achievements.
- iii. Hazrat Usman رضي الله تعالى عنه
His character and achievements.
- iv. Hazrat Ali رضي الله تعالى عنه
His character and achievements.

3. The Umayyads

- i. Hazrat Amer Muawiyah رضي الله تعالى عنه
His character and achievements.
- ii. Abdul Malik
His policy and administrative reforms.
- iii. Walid bin Abdul Malik
His works of public utility, promotion of art and architecture.
- iv. Hazrat Omer bin Abdul Aziz رحمه الله عليه
His character, zeal for reforms and achievements.
- v. Nature of the Umayyad rule
Social, cultural and economic condition, the capital and the royal court, architecture.

Introduction of Books and Libraries

Section-I

Nature and Types of Libraries and their Use (مقاصد) کتب خانوں کی اقسام اور ان کا استعمال

School Libraries	(i) سکول کے کتب خانے
College Libraries	(ii) کالج کے کتب خانے
Public Libraries	(iii) عوامی کتب خانے
National Libraries	(iv) قومی کتب خانے

Definition and Concept of Library

لائبریری کی تعریف و تصور

Role (Objectives) of the Library in Society

معاشرہ میں کتب خانے کا کردار (مقاصد)

Section-II

Nature and Types of Library Materials

لائبریری مواد کی نوعیت اور اقسام

Definition of Library Materials

لائبریری مواد کی تعریف

Types of Library Materials and their Characteristics

لائبریری مواد کی اقسام اور ان کی خصوصیات

Care of Library Materials

تحفظ لائبریری مواد

Section-III

History of Books and Libraries

کتب خانوں اور کتب کی تاریخ

History of Libraries in Ancient Times

قدیم دور کے کتب خانے

Assurbanipal's Library

آشور بنی پال کا کتب خانہ

Egyptian Libraries

مصری کتب خانے

History of Libraries in Muslim World

اسلامی دنیا کے کتب خانوں کی تاریخ

Bait-ul-Hikmat

(i) بیت الحکمت

Dar-ul-Hikmat

(ii) دار الحکمت

Brief History of Ancient Writing Materials

قدیم ذرائع تحریر کی مختصر تاریخ

Inscriptions on Stone

(i) پتھر کے نقوش

Clay Tablets

مٹی کی تختیاں (ii)

Papyrus

پپیرس (iii)

Parchment

پارچمنٹ (iv)

Vellum

ویلیم (v)

Brief History of Writing

فن تحریر کی مختصر تاریخ

Pictography

تصویر کشی (i)

Ideography

علامت نویسی (ii)

Hieroglyphic Writing

ہیرو گلیفی تحریر (iii)

Alphabet

حروف تہجی (iv)

Brief History of Paper Making

کاغذ سازی کی مختصر تاریخ

Brief History of Printing

طباعت کی مختصر تاریخ

Section-IV

Use of Library Materials

کتاب خانہ کے مواد کا استعمال

Purposes of Library Materials

لائبریری مواد کے مقاصد

Benefits of Reading

مطالعہ کے فوائد

Factors Creating Reading Habits

مطالعہ کا ذوق پیدا کرنے والے عوامل

Methods of Making Library Materials Useable

کتاب خانے کے مواد کے استعمال کو موثر بنانے کے طریقے

Role of Books in the Society

معاشرہ میں کتاب کا کردار

Section-V

Meaning and Concept of Information

انفارمیشن کا مفہوم (تعریف) اور نظریہ

Usefulness of Information

انفارمیشن کی افادیت

Role of Information in Generation of Knowledge

علم کی تخلیق میں انفارمیشن کا کردار

NURSING (ANATOMY AND PHYSIOLOGY)

Chapter 1: Introduction to the Body

Cells and tissues: structure and function.

Chapter 2: Skeleton

Bones: Structure and growth, types of bones. Teeth Spinal column and Thorax: Spinal column as a whole, general structure of vertebrate and their types. Sternum and ribs. Shoulder girdle and upper extremity. Pelvic girdle and lower extremity.

Joints: Muscles: general features of voluntary muscle, Position and action of the chief muscles of the body.

Chapter 3: Blood and Circulatory-System

Blood: Composition, function , Heart: Position structure and function, BloodVessels: Arteries, veins, arterioles and capillaries including their structural differences, Circulation of Blood: General, pulmonary and portal circulations. Pulse and blood pressure.

Chapter 5: Respiratory System

Organ of Respiration: Position, structure and functions, Mechanism and process of respiration; Chief muscles of respiration, Purpose of respiration

Nursing (Hygiene)

Chapter 1: Personal, Family and Community Health

Concept of health, Definition and general principles, Physical, mental and social factors influencing health, Effects of environmental and economic factors, Personal Health: Personal Hygiene. Habits, posture, exercise, sleep, rest, and recreation. Cleanliness of the whole body

Chapter 2: Domestic and Community Hygiene

Milk: Composition, Contamination and adulteration, pasteurization and sterilization, Food: storage and preservation, Water: Sources of water supply in Pakistan. Purification and storage of water for domestic purposes.

Disposal of refuse and sewage: Water carriage and conservancy systems, purification of sewage by septic tank and activated sludge process.

Microbiology: Type of microorganisms, main characteristics and mode of life, Infection: Portals of entry, spread of infection and its control, Immunity: Active and passive, Spread of infection by means of water, food and air in cholera, dysentery end the enteric fevers, Spread of infection by insects: Flies; mosquitoes, sandflies, lice, bedbugs and fleas.

Section 1: HISTORY OF NURSING

Part 1: Islamic Heritage in Nursing and Medicine

Nursing and Hygiene in the Hazrat Muhammad time, Work of famous Islamic Physicians and surgeons Al-Razi, Ibn-Sina, Ibn-Zuhr, Al-Zahrawi..

Part 2: Florence Nightingale

Her life and work in the Crimea, founding of modern nursing, Brief history of nursing-in Pakistan to the present day, Pakistan Nursing Council, Pakistan Nurses Federation-and International Council of Nurses , Work of other health services to-day: Red Cross.

Section II. NURSING ETHICS AND ETIQUETTE

The need for a special code of behavior for nurse, The qualities of a good nurse, The nurses relationship to: The patient and his-relations, Nursing Staff, Medical Staff, The International Code of Nursing Ethics.

Section III. DOMESTIC WARD MANAGEMENT

Methods of cleaning, Care of bedding, linen, blankets, waterproof. plastic goods. glass-ware, rubber goods and china goods, Care and sanitary methods of cleaning utensils. baths and lavatories, Disposal and disinfection of soiled linen and dressings, Disinfectants in common use.

Section IV. NURSING CARE OF THE PATIENT(Theory and Practical)

Bed making, admission bed, changing sheets from side to side with the patient in bed, operation bed, Fracture bed and use of Bed Cradles, Bathing in bed and the bathroom. Care of pressure areas, causes, prevention and treatment of bedsores, Care of the mouth and teeth including those of a helpless patient, Care of the hair washing, fine combing, treatment for pediculosis.

Taking and recording temperature. pulse and respiration,

Drugs and lotions: Simple weights and measures, technical terms and abbreviations in common use. Administration of drugs orally. Cure of simple and dangerous drugs,

Inhalations: Preparation of moist inhalation, Hot applications:Filling-hot water bottles.

Fomentations Medical including Turpentine stupes. Surgical. Cold applications: Filling ice bags. Cold compresses.

Tepid sponging, Testing of urine for albumin and sugar Reaction and specific gravity.

Practicals

1. Bed making, admission bed.
2. Care of the hair, hair washing, fine-combing, treatment for pediculosis.
3. Bathing in bed and the bathroom.
4. Taking and recording temperature, pulse and respiration.
5. Drugs and lotions: simple weights and measures technical terms and abbreviations in common use. Administration of drugs orally. Care of simple and dangerous drugs.
6. Hot applications:
 - a. Filling hot water bottles.
 - b. Cold applications:
 - c. Filling ice bags.
 - d. Cold compresses.

Section 5: BANDAGING

Types of bandages and their uses, Application of roller and triangular bandages. Use of simple splints.

Practicals

- Types of bandages and their uses. Application of roller and triangular bandages
Use of simple splints.

NURSING

FIRST AID

General principles of first aid, Shock, Haemorrhage including-epistaxis, Haemoptysis and Haematemesis, Fractures, sprains and dislocations, Wounds, abrasions and bruises, Bites and stings.

Burns and scars, Loss of consciousness; fainting, fits, and convulsions, asphyxia from drowning, choking and carbon monoxide gas Electrocutation, Foreign bodies, Ear, Nose, throat-and stomach, Artificial respiration: Bolger Nielson, Mouth to mouth

PAKISTANI CULTURE

1. Geography:

- i. Land: Physical features, Rivers, Canals and Climate.
- ii. People: Population Distribution (Rural and Urban), Dress and Customs.

2. Islamic Heritage:

- i. Advent of Islam: The Holy Prophet (ﷺ) and the Holy Quran.
- i. Islam in the Sub-Continent: Contribution of Arabs and Mughals in the spread of Islamic culture.
- ii. Islamic Culture and its Distinctive Features.

3. Archeological Heritage of Pakistan:

- i. Mohenjodaro ii. Multan iii. Lahore iv. Peshawar

4. Making of Pakistan (1906-1947):

Political, Ideological and Socio-Economic background.

5. Languages:

Urdu, Punjabi.

Note: Questions will be asked from the above-mentioned syllabus.

ہوم اکنامکس (Theory)

حصہ اول: بچوں کی نشوونما اور خاندانی تعلقات

باب 1: بچوں کی نشوونما (Pg. 3-7)

کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، 3۔ ہوم ورک: سوال نمبر 4، 6، 7

باب 2: ذات کا تصور اور شخصیت کی نشوونما

شخصیت کی نشوونما (Pg. 11-12)، کلاس ورک: سوال نمبر 2، ہوم ورک: سوال نمبر 3

باب 3: خاندان اور افراد خانہ کے باہمی تعلقات

کنبے کی اقسام (Pg. 13)، اپنے آپ کو سمجھنا، بہن بھائیوں سے اچھا برتاؤ کرنا، خاندان اور نئے ماحول سے مطابقت اور ہم آہنگی پیدا

کرنا (Pg. 14-16)، کلاس ورک: سوال نمبر 2، ہوم ورک: سوال نمبر 1

حصہ دوم: انتظام خانہ داری

باب 1: انتظام خانہ داری کا تعارف اور مقاصد

انصرامی عمل و اقدار، مقاصد (Pg. 26-29)، کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، 3، 4، ہوم ورک: سوال نمبر 5، 6، 7

باب 2: وسائل و ذرائع

وسائل و ذرائع کی اقسام، وقت اور قوت و توانائی کا استعمال (Pg. 30-34)، کلاس ورک: سوال نمبر 2، 3، ہوم ورک: سوال نمبر 1، 4، 7

باب 4: تخمینہ آمدنی و خرچ (Pg. 45-48)

کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، ہوم ورک: سوال نمبر 3، 4

باب 7: گھر میں آرٹ کے اصولوں کا استعمال

محفوظ اور آرام دہ گھر، صاف ستھرا اور خوبصورت گھر فرنیچر اور اس کی ترتیب (Pg. 64-66)، جماعت کا کام: سوال نمبر 1، 2

کلاس ورک: سوال نمبر 4

حصہ سوم: آرٹ

باب 1: ڈیزائن

ڈیزائن کی اقسام (Pg. 71-74)، کلاس ورک: سوال نمبر 1، ہوم ورک: سوال نمبر 2

باب 2: ڈیزائن اور اس کے عناصر

ڈیزائن کے عناصر (Pg. 75-82)، کلاس ورک: سوال نمبر 1، ہوم ورک: سوال نمبر 3، 5

پارٹ I (Practical)

1۔ کھانا پیش کرنے کے طریقے (Pg.165-171)

اصول تجارت آئی۔ کام

باب 1: کاروبار کا مفہوم

انسانی سرگرمیاں اور ان کی اقسام، کاروبار کا مفہوم، تعریف اور خصوصیات، کاروبار کے فرائض، کاروبار شروع کرنے کے مراحل/ لوازمات

باب 2: کامرس کا مفہوم اور وسعت

کاروبار کی درجہ بندی، صنعت کا مفہوم اور اقسام، کامرس کی تعریف، مفہوم، فرائض اور خصوصیات، تجارت کا مفہوم اور اقسام، معاونین تجارت

باب 3: کاروباری تنظیم (I) واحد ملکیتی کاروبار

واحد ملکیتی کاروبار، تعریف اور خصوصیات، واحد ملکیتی کاروبار کے فوائد و نقصانات

باب 4: کاروباری تنظیم (II) شراکت

شراکت کا تعارف اور خصوصیات، اسلامی قوانین کے تحت شراکت کی اقسام، شراکتی معاہدہ اور اہم نکات، حصہ داروں کی اقسام (بالغ اور نابالغ حصہ دار)، حصہ داروں کی ذمہ داریاں، شراکت کی رجسٹریشن اور اس کے مراحل، فرم کی رجسٹریشن کے مراحل، شراکت کا خاتمہ اور اس کے طریقے، شراکت کے خاتمہ پر فرم کے اثاثوں کی تقسیم

باب 5: کاروباری تنظیم (III) حصہ اول

مشترکہ سرمایہ کی انجمن کی تعریف خصوصیات، فوائد اور نقصانات

باب 6: کاروباری تنظیم (III) حصہ دوم

کمپنی کی اقسام، پبلک اور پرائیویٹ لمیٹڈ کمپنی میں فرق، مشترکہ سرمایہ کی انجمن کی تشکیل اور مراحل، مشترکہ سرمایہ کی انجمن کی اہم دستاویزات، کمپنی کے سرمایہ حاصل کرنے کے ذرائع

باب 7: کاروباری تنظیم (III) حصہ سوم

مشترکہ سرمایہ کی کمپنی کا خاتمہ (خاتمہ بذریعہ عدالت، رضا کارانہ خاتمہ، عدالت کی زیر نگرانی کمپنی کا خاتمہ)

باب 8: انجمن امداد ماہمی

انجمن امداد ماہمی کی تعریف، تعارف، دستور اور خصوصیات، انجمن امداد ماہمی کی اقسام

باب 9: ملکی تجارت (I)

تجارت کی تعریف، مفہوم اور اقسام، ملکی تجارت کی خصوصیات، فوائد و نقصانات، ملکی تجارت کا طریقہ اور اس کی دستاویزات، ملکی تجارت کی اقسام، غیر ملکی تجارت کی تعریف، خصوصیات اور اقسام

باب 10: ملکی تجارت (II) تھوک فروشی

تھوک فروشی کا مفہوم، خصوصیات، فرائض / خدمات

باب 11: ملکی تجارت (III) سرچون فروشی

سرچون فروشی کی تعریف اور خصوصیات، سرچون فروشی کی خدمات

باب 12: غیر ملکی تجارت (I)

غیر ملکی تجارت کی تعریف، مفہوم، فوائد اور نقصانات، غیر ملکی تجارت میں مشکلات، بیرونی تجارت میں استعمال ہونے والی دستاویزات

باب 13: غیر ملکی تجارت (II) درآمدی تجارت کا طریقہ

درآمدی تجارت کا مفہوم، تعریف اور مال کی درآمد کا مروجہ طریقہ کار، غیر ملکی تجارت میں ادائیگی کے طریقے

باب 14: غیر ملکی تجارت (III) برآمدی تجارت

برآمدی تجارت کا مفہوم، تعریف اور مال فروخت کرنے کے طریقے، مال کی برآمد کا مروجہ طریقہ

نوٹ: ممتحن دیے گئے عنوانات میں سے کثیر الانتخابی، مختصر اور تفصیلی سوالات دے سکتے ہیں۔

ACCOUNTING I. COM (PART-I)

1. Introduction to Accounting

Whole chapter included

2. Accounting Equations

Accounting Equation Concept, Preparation of Statement of Equation

3. Analysis and Classification of Transaction

Classification of Accounts, Double Entry System, Analysis of Transaction, Ledger, Debit & Credit Entries, Rules of Debit & Credit, Recording Transaction in “T” Accounts

4. General Journal

Sketch of Journal, Recording of Transaction regarding Assets, Liability, Income and Expenses, Compound Journal Entry

5. General Ledger and Trial Balance

Process of Posting, Balancing the Account, Recording from Ledger to Trial Balance

6. Bills of Exchange

Define Bill of Exchange, Parties of Bill of Exchange, Essential of a Bill of Exchange, Advantages of Bill of Exchange, Kinds of Bill of Exchange, Dishonoring of Bill. Pass Journal Entries:

- Bill Retained with the Drawer.
 - Bill Discounted with the Bank
 - Bill Endorsed
 - Bill sent to bank for collection
- (Honour, Dishonour, Noting Charges)

7. Bank Reconciliation Statement

Definition of Bank Reconciliation Statement, Reasons for Disagreement of Cash Book and Pass Book, Methods for Preparation of Bank Reconciliation Statement (simple BRS)

8. Final Account

Define Final Account, Division of Profits & Loss Account, Trading Account, Profit & Loss Account, Explanation of Important Headings of Trading Account and Profit & Loss Account

9. Final Account with Adjustments

Whole Chapter Included Adjustments:

1. Closing Stock
2. Outstanding expenses
3. Prepaid expenses
4. Accrued income
5. Unearned income
6. Depreciation

10. Capital and Revenue Expenditure

Capital and Revenue Expenditure, Capital and Revenue Receipts

Note: Questions shall be asked from included portion only

باب 1: بنیادی تصورات (مکمل باب شامل ہے)

باب 2: معاشیات کی تعریف

معاشیات کا مفہوم اور تعریف، آدم سمٹھ کی معاشیات کی تعریف اور نکات، الفرڈ مارشل کی معاشیات کی تعریف (خوبیاں، اہم نکات، خامیاں، تنقید اور تنقید کا جائزہ)، پروفیسر رابنز کی معاشیات کی تعریف کے اہم نکات (خوبیاں، خامیاں، معاشی مسئلہ)۔

باب 3: عاملین پیدائش (زمین، محنت، سرمایہ، تنظیم)

باب 4: طلب

طلب کی تعریف، مفہوم، قانون طلب، مفروضات اور مستثنیات، طلب میں تغیرات یا تبدیلیاں (طلب کا پھیلنا اور سکڑنا)، طلب کی چمک، طلب کی چمک کی پیمائش۔

باب 5: رسد

قانون رسد تعریف، گوشوارہ، ڈائیگرام، قانون رسد کے مفروضات اور مستثنیات، رسد کی چمک اور چمک کے پہلو، رسد کی چمک کی پیمائش، طلب اور رسد کا توازن۔

باب 6: فرم کے مصارف پیدائش اور وصولیاں (مکمل باب شامل ہے)

باب 7: قوانین حاصل

تعارف، قانون تکثیر حاصل، گوشوارہ، ڈائیگرام، قانون تکثیر حاصل اور اس کے مفروضات اور اس کا نفاذ، قانون یکسانی حاصل گوشوارہ، ڈائیگرام، مفروضات اور اس کا نفاذ، قانون تقلیل حاصل، گوشوارہ، ڈائیگرام، مفروضات، قوانین حاصل کی ایک گوشوارہ اور شکل کے ذریعے تشریح

باب 8: قانون تقلیل افادہ مختتم

افادہ کی تعریف اور افادہ کی مختلف صورتیں، قانون تقلیل افادہ مختتم کی تعریف، گوشوارہ اور ڈائیگرام، قانون تقلیل افادہ مختتم کے مفروضات اور مستثنیات۔

باب 9: قیمت اور پیداوار کا تعین

مکمل مقابلہ، شرائط، منافع کا تصور، مکمل مقابلہ کے تحت فرم کی پیداوار کا تعین، مکمل مقابلہ کے تحت کل وصولی اور کل لاگت کے پیش نظر فرم کا توازن، مکمل مقابلہ کے تحت مختتم وصولی اور مختتم لاگت کے پیش نظر فرم کا توازن یا منافع اور پیداوار کا تعین، مکمل مقابلہ کے تحت فرم کا قلیل مدت توازن اور صورتیں، فرم معمولی منافع کما رہی ہو، غیر معمولی منافع کی صورت میں فرم کا توازن، معمولی نقصان اٹھانے والی فرم کا توازن، شٹ ڈاؤن نقطہ (کارخانہ بند ہونے) پر پیداوار والی فرم کا توازن، مکمل مقابلہ کے تحت طویل عرصہ میں فرم کا توازن یا قیمت اور پیداوار کا تعین، اجارہ داری کے

تحت قیمت اور پیداوار کا تعین۔

باب 10: قومی آمدنی

قومی آمدنی کی تعریف، اہم بنیادی تصورات، خام پیداوار، خام قومی پیداوار، خالص قومی پیداوار، قومی آمدنی، قومی آمدنی، بصورت معاوضہ عالمی پیداوار، شخصی آمدنی، قابل تصرف آمدنی، قومی آمدنی کی پیمائش کے طریقے، پاکستان میں قومی آمدنی کی پیمائش کے طریقے، قومی آمدنی کا دائرہ وی بہاؤ۔

باب 11: زر زر کا مفہوم، فرائض اور اقسام

باب 12: زر کی قدر

زر کی قدر کی تعریف، نظریہ مقدار زر اور اس کی تعریف اور مفروضات، افراط زر اس کی صورتیں اور اسباب۔

باب 13: بین الاقوامی تجارت

بین الاقوامی تجارت کی تعریف، بین الاقوامی تجارت کے نظریات، نظریہ کلی برتری، تجارت سے قبل پیداوار کا گوشوارہ، تجارت کے بعد پیداوار کا گوشوارہ، توازن تجارت اور توازن ادائیگی، توازن ادائیگی کی مدتیں، توازن ادائیگی میں خرابی اور اس کی وجوہات۔

باب 14: سرکاری مالیات

سرکاری مالیات کی تعریف اور شعبے، سرکاری آمدنی کے ذرائع اور حکومت کے اخراجات، ٹیکسوں کی اقسام اور ٹیکس عائد کرنے کے اصول، زکوٰۃ کی مختلف شرحیں، زکوٰۃ کے مقاصد اور زکوٰۃ کے مستحقین، دینے کی زکوٰۃ، وہ لوگ جن کو زکوٰۃ دینا جائز نہیں ہے، عشر، عشر آرڈیننس، عشر کی شرح، عشر کے مستحقین۔

باب 15: تجارتی چکر

تجارتی چکر کی تعریف اور ادوار، تجارتی چکر کا علاج

نوٹ: ممتحن دیے گئے عنوانات میں سے کثیر الانتخابی، مختصر اور تفصیلی سوالات دے سکتے ہیں۔

باب 1: تعارف

(i) عمرانیات کی تعریف اور تفہیم (ii) عمرانیات روزمرہ زندگی میں

باب 2: معاشرتی عمل اور معاشرتی تفاعل

(i) تعریف اور تفہیم

باب 3: معاشرتی گروہ

(i) تعریف اور تفہیم (ii) اقسام: (الف) ابتدائی گروہ (ب) ثانوی گروہ (ج) رسمی گروہ (د) غیر رسمی گروہ

باب 4: کار منصب اور منصب

(i) تعریف (ii) اقسام: (الف) نسبی منصب (ب) اکتسابی منصب

باب 5: معمولات، مستحبات اور اقدار

(i) تعریف (ii) معمولات کی اقسام: (الف) لوک ریت (ب) معروف آداب (ج) قوانین

(iii) مستحبات کی اقسام: (الف) مثبت (ب) منفی (ج) رسمی (د) غیر رسمی

باب 6: ابتدا اور فروغ معاشرہ

(i) معاشرے کے فروغ کے اہم ارکان (ii) معاشرے کی اقسام: (الف) دیہی و بلدیاتی (ب) قدیم و جدید

باب 7: ثقافت

(i) تعریف اور وضاحت (ii) ثقافت کی یکسانیت اور اختلاف

باب 8: معاشرتی ادارے

(i) تعریف (ii) بڑے بڑے ادارے: (الف) خاندان (ب) سیاست (ج) معیشت

باب 9: معاشرتی درجہ بندی

(i) تعریف (ii) درجہ (iii) معاشرتی درجہ بندی کے عناصر

باب 10: معاشرتی تغیر

(i) تعریف (ii) معاشرتی تغیر اور اس کے عوامل

نوٹ: تمام معروضی، مختصر جوابی اور انشائی سوالات صرف درج بالا موضوعات میں سے بنائے جائیں۔

STATISTICS

CHAPTER 1: INTRODUCTION TO STATISTICS

Introduction (pg.1), Definitions (pg.2-3), Notations (pg.5), Variables (pg.7-9), Source of data (pg.11-12).

Classwork: Exercise:1, Q.1.4 (i)(b,c), Q.1.4(ii)(b,f), Q.1.5

Homework: Exercise:1, Q.1.1, Q.1.2, Q.1.3, Q.1.4(i)(a,d), Q.1.4(ii) (a,c,d,e,g), Q.1.7, Q.1.8

CHAPTER 2: REPRESENTATION OF DATA

Introduction, Classification, Tabulation, Construction of tables(pg.15), Frequency Distribution(pg.16), Cumulative Frequency Distribution(pg.22), Cumulative Frequency Distribution for Discrete Data(pg.23), Histogram for equal size of class interval (pg.31-34)

Classwork: Example:2.1(pg.18), Example:2.4, Example:2.5, Example:2.9

Homework: Exercise:2, Q.2.1, Q.2.3, Q.2.7, Q.2.11, Q.2.12

CHAPTER 3: MEASURES OF LOCATION

Introduction(pg.47), Arithmetic Mean by direct and short method for grouped and ungrouped data(pg.47-55), Geometric Mean(pg.56), Harmonic Mean(pg.61), General Relationship between A.M., G.M. and H.M. (pg.61), Median(pg.64), Quartiles(pg.68), Mode(pg.74), Empirical Relationship Between Mean, Median and Mode(pg.77), Selecting a Suitable Measure of Central Tendency(pg.79),

Classwork: Example:3.1, Example:3.3, Example:3.5, Example:3.7, Example:3.8, Example:3.10, Example:3.11, Example:3.13, Example:3.14, Example:3.16, Example:3.17, Example:3.22.

Homework: Exercise:3, Q.3.2, Q.3.4, Q.3.5, Q.3.11, Q.3.12, Q.3.13, Q.3.14, Q.3.15, Q.3.18, Q.3.19, Q.3.22, Q.3.23, Q.3.27.

CHAPTER 4: MEASURES OF DISPERSION

Introduction (pg.86), Range (pg.86), Quartile Deviation (pg.88), Mean Deviation (pg.92), Properties of Mean Deviation (pg.94), variance (pg.96), Standard Deviation (by definition, direct method & short method) (pg.97), Properties of variance and Standard Deviation (pg.99) (1-4), Coefficient of Variation and other Relative Measures of Dispersion (pg.100-102), Skewness (by using mean, median, mode & S.D.) (pg.113-115).

Classwork: Example:4.1, Example:4.2, Example:4.5, Example:4.6, Example:4.7, Example:4.8, Example:4.9, Example:4.10, Example:4.11, Example:4.12, Example:4.20, Example:4.21.

Homework: Exercise:4, Q.4.6, Q.4.7, Q.4.8, Q.4.11, Q.4.12, Q.4.14, Q.4.15, Q.4.17, Q.4.27, Q.4.28, Q.4.29, Q.4.34(i & ii), Q.4.37, Q.4.38(i-iii)

CHAPTER 5: INDEX NUMBERS

Introduction(pg.128), Types of Index Numbers(pg.130), Uses of Index Numbers (pg.132), Construction of Price Index Numbers(pg.133), Unweighted Index Numbers (pg.134 & 135), Method for Finding the Average Relative Index Numbers(pg.138), Weighted Index Number(pg.141-142),

Classwork: Example: 5.1, Example: 5.2, Example: 5.3, Example: 5.4, Example: 5.5, Example: 5.6, Example: 5.7,

Homework: Exercise:5, Q.5.1, Q.5.2, Q.5.3, Q.5.5, Q.5.6, Q.5.7, Q.5.8, Q.5.10, Q.5.11, Q.5.13, Q.5.16, Q.5.17, Q.5.19, Q.5.20, Q.5.23, Q.5.25

CHAPTER 6: PROBABILITY

Permutations(pg.162),Combinations(pg.163),Random Experiment, Sample Space, Event, Simple Event, Compound Event, Independent Events, Dependent Events, Mutually Exclusive Events, Equally Exclusive Events, Exhaustive Events (pg.164-165), Probability (pg.166), Theorem for Not Mutually Exclusive Events (without proofs) (pg.169), Addition Theorem for Mutually Exclusive Events (pg.171), Multiplication Theorem for Independent Events (without proofs) (pg.174).

Classwork: Example: 6.2, Example: 6.3, Example:6.4, Example:6.5, Example:6.6, Example:6.10, Example:6.12, Example:6.13, Example:6.18

Homework: Exercise:6, Q.6.2, Q.6.8, Q.6.9,Q.6.10, Q.6.11, Q.6.12, Q.6.14, Q.6.15, Q.6.16, Q.6.17, Q.6.19, Q.6.21,Q.6.20,Q.6.22, Q.6.23, Q.6.33, Q.6.34, Q.6.36, Q.6.37, Q.6.38, Q.6.44, Q.6.46, Q.6.51, Q.6.52, Q.6.53

CHAPTER 7: RANDOM VARIABLES (Not Included)

CHAPTER 8: PROBABILITY DISTRIBUTION

Introduction(pg.197), Probability Mass Function(pg.197), Simple Univariate Discrete(pg.199), Properties of Probability Mass Function(pg.201), Expectation and Variance of the Simple Discrete Random Variable(pg.214), Properties of Expectation (pg.215),

Classwork: Example:8.1, Example:8.2, Example:8.3, Example:8.4, Example:8.5, Example:8.15, Example:8.16, Example:8.17, Example:8.19, Example:8.20, Example:8.21, Example:8.22(i-ii)

Homework: Exercise:8, Q.8.2, Q.8.3, Q.8.4, Q.8.5(ii), Q.8.6(ii), Q.8.7, Q.8.9, Q.8.10, Q.8.14, Q.8.18, Q.8.20(ii), Q.8.21, Q.8.28, Q.8.30, Q.8.31, Q.8.34, Q.8.35.Q.8.37

CHAPTER 9: BINOMIAL AND HYPERGEOMETRIC PROBABILITY DISTRIBUTION

Introduction(pg.233), Binomial Probability Distribution(pg.233), Binomial Frequency Distribution(pg.236), Mean and Variance of the Binomial Distribution (without proofs) (pg.238), Hypergeometric Distribution and Hypergeometric Experiment, Hypergeometric Probability Distribution(pg.242),

Classwork: Example:9.1, Example:9.2, Example:9.3, Example:9.4, Example:9.9, Example:9.10

Homework: Exercise:9, Q.9.1, Q.9.2, Q.9.3, Q.9.5, Q.9.6, Q.9.7, Q.9.9, Q.9.10, Q.9.11, Q.9.12, Q.9.17, Q.9.18, Q.9.19, Q.9.25, Q.9.27, Q.9.28

NOTE: Objective, subjective and practical type papers should be given from the retained topics.

کل نثری اسباق: 15

1- حصہ نثر

- (i) قصہ خواجہ سگ پرست کا (میرامن دہلوی) (صفحہ 6)
کلاس ورک: سوال نمبر 1، 3، 4، 5، 7، ہوم ورک: سوال نمبر 2، 6
- (ii) امراؤ جان ادا (مرزا ہادی رسوا) (صفحہ 16)
کلاس ورک: سوال نمبر 3، 5، 6، ہوم ورک: سوال نمبر 2، 4
- (iii) خدا کی بستی (شوکت صدیقی) (صفحہ 21)
کلاس ورک: سوال نمبر 1، 5، 6، 7، 8، ہوم ورک: سوال نمبر 2، 3، 4
- (iv) آنگن (خدیحہ مستور) (صفحہ 26)
کلاس ورک: سوال نمبر 1، 4، 5، 7، ہوم ورک: سوال نمبر 2، 3، 6
- (v) کتبہ (غلام عباس) (صفحہ 41)
کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، 5، 6، 7، ہوم ورک: سوال نمبر 3، 4
- (vi) قلعہ لاہور کا ایک دیوان (سید امتیاز علی تاج) (صفحہ 50)
کلاس ورک: سوال نمبر 1، 4، 5، 6، ہوم ورک: سوال نمبر 2، 3
- (vii) رسم و رواج (سر سید احمد خان) (صفحہ 66)
کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، 4، 7، ہوم ورک: سوال نمبر 3، 5، 6
- (viii) میبل اور میں (پطرس بخاری) (صفحہ 82)
کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، 4، 5، 7، 8، ہوم ورک: سوال نمبر 3، 6

2- حصہ نظم

- (i) حمد (مولانا ظفر علی خان) (صفحہ 97)
کلاس ورک: سوال نمبر 5، 6، 7، ہوم ورک: سوال نمبر 1 تا 4
- (ii) نعت (امیر بینائی) (صفحہ 101)

- کلاس ورک: سوال نمبر 1 تا 5، ہوم ورک: سوال نمبر 6، 7
- (iii) شوق شہادت (میر انیس) (صفحہ 105)
- کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، 6، ہوم ورک: سوال نمبر 3، 4، 5، 7
- (iv) عقل و دل (علامہ محمد اقبالؒ) (صفحہ 113)
- کلاس ورک: سوال نمبر 1 (ج: iii، iv، v)، 2، 4، ہوم ورک: سوال نمبر 3، 5، 6 (نظم عقل و دل سے متعلق)
- (v) جاوید کے نام (علامہ محمد اقبالؒ) (صفحہ 113)
- کلاس ورک: سوال نمبر 1 (ج: v، viii، ix، x)، ہوم ورک: سوال نمبر 5، 6 (نظم جاوید کے نام سے متعلق)
- (vi) جوگی (خوشی محمد ناظر) (صفحہ 116)
- کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، 8، 9، ہوم ورک: سوال نمبر 3، 4، 5، 6، 7
- (vii) درہٴ خبیر (حفیظ جالندھری) (صفحہ 123)
- کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، 4، 5، ہوم ورک: سوال نمبر 3، 6
- (viii) زندگی سے ڈرتے ہو؟ (ن۔ م راشد) (صفحہ 126)
- کلاس ورک: سوال نمبر 1، 2، 3، 5، 6، ہوم ورک: سوال نمبر 4، 7
- (ix) طلوعِ فرض (مجید امجد) (صفحہ 133)
- کلاس ورک: سوال نمبر 1، 3، 5، ہوم ورک: سوال نمبر 2، 4
- (x) قطعات (اکبر الہ آبادی، احسان دانش) (صفحہ 137)
- کلاس ورک: سوال 1، 4، 5، 6، ہوم ورک: سوال 2، 3

3۔ مضمون نگاری

ادبی اور سماجی مضامین شامل ہوں گے۔

4۔ اصنافِ نظم و نثر

غزل، رباعی، قطعہ، مرثیہ، پابند (نظم)، آزاد نظم، حمد، نعت، داستان، ناول، ڈراما، افسانہ، خاکہ
نوٹ: معروضی اور انشائی طرز کے سوالات کم کیے گئے نصاب/اسباق سے ترتیب دیے جائیں گے۔

باب 1: تعلیم

تعلیم، تعلیم کے عناصر، تعلیم کا دائرہ عمل، تعلیم کے اسالیب

کلاس ورک: حصہ انشائیہ: سوال نمبر 4 تا 9، 13 تا 15

ہوم ورک: آزمائشی مشق۔ معروضی حصہ، سوال نمبر (1 تا 3)

باب 2: مقاصدِ تعلیم

تعلیم، مقاصدِ تعلیم، پاکستان کے نظامِ تعلیم میں مقاصدِ تعلیم (روحانی و اخلاقی مقاصد، ذہنی و علمی مقاصد)، تعلیم کی اقسام (عام تعلیم، پیشہ ورانہ تعلیم) عام تعلیم (ابتدائی تعلیم، ثانوی تعلیم، اعلیٰ تعلیم)، پیشہ ورانہ تعلیم (طب کی تعلیم، انجینئرنگ کی تعلیم، تربیت اساتذہ، کمپیوٹر اور انفارمیشن ٹیکنالوجی کی تعلیم)

کلاس ورک: حصہ انشائیہ (سوال نمبر 6 تا 8)

ہوم ورک: آزمائشی مشق۔ معروضی حصہ (سوال نمبر 1 تا 3)

باب 3: تعلیم کی بنیادیں

تعلیم کی بنیادیں، نظریاتی بنیادیں، اسلام میں تعلیم کی اہمیت، ذرائع علم، تعلیم کی فلسفیانہ بنیادیں، فلسفہ کا مفہوم، فلسفہ کا دائرہ کار، فلسفہ اور تعلیم کا باہمی تعلق، تعلیم کی نفسیاتی بنیادیں، تعلیمی نفسیات، تعلیم میں نفسیات کا کردار، تعلیم کی معاشرتی بنیادیں، معاشرہ اور تعلیم، تعلیم کی معاشی بنیادیں، فوائدِ تعلیم (تعلیم کے سماجی فوائد، علمی فوائد، اخلاقی فوائد، تعلیم کے معاشی فوائد)

کلاس ورک: حصہ انشائیہ (سوال نمبر 5، 7 تا 12)

ہوم ورک: آزمائشی مشق۔ معروضی حصہ (سوال نمبر 1 تا 4)

باب 4: انسانی نشوونما

انسانی نشوونما، بالیدگی، نشوونما، توارث، ماحول (صفحہ 51 آخری پیرا گراف)، (صفحہ 52 پہلا پیرا گراف، صفحہ 53 کے پہلے تین پیرا گراف)، نشوونما کے اصول، انفرادی اختلافات کی نوعیت، موروثی یا پیدائشی اختلافات، ماحولیاتی اختلافات (صفحہ 56 پہلا پیرا گراف)، انفرادی اختلافات کی اقسام، ذہنی اختلافات، جذباتی اختلافات

کلاس ورک: حصہ انشائیہ (سوال 5، 6، 8، 9، 10، 11)

ہوم ورک: آزمائشی مشق۔ معروضی حصہ (سوال نمبر 1، II)

باب 5: تعلم

تعلم کی تعریف (صفحہ 68 آخری دو پیرا گراف)، تعلم کے طریقے، قوانینِ تعلم، تعلم کی شرائط

کلاس ورک: حصہ انشائیہ (سوال نمبر 5، 6، 7)

ہوم ورک: آزمائشی مشق، معروضی حصہ (سوال نمبر 1 تا 4)

باب 6: معاشرہ، کمیونٹی اور تعلیم

معاشرہ، کمیونٹی، فرد اور معاشرے کی نشوونما میں تعلیم کا کردار

کلاس ورک: انشائیہ حصہ سوال نمبر (6 تا 9)

ہوم ورک: آزمائشی مشق، معروضی حصہ (سوال نمبر 1 تا 5)

باب 7: رہنمائی اور مشاورت

رہنمائی کا مفہوم، رہنمائی کی قسمیں، مشاورت کا مفہوم اور اقسام، مدرسہ میں رہنمائی اور مشاورت کی ضرورت و اہمیت
کلاس ورک: حصہ انشائیہ (سوال نمبر 4 تا 6) ہوم ورک: آزمائشی مشق، معروضی حصہ (سوال نمبر 1 تا 3)

باب 8: نصاب، سلیبس اور درسی کتب

سلیبس، کورس، درسی کتب (صفحہ 103 پیرا گراف 1، 3) نصاب کے عناصر، اچھے نصاب کی خصوصیات، جائزہ، پیمائش، تعلیمی جائزے اور تخمینہ
کلاس ورک: حصہ انشائیہ (سوال نمبر 4، 6، 7) ہوم ورک: آزمائشی مشق، معروضی حصہ (سوال نمبر 1 تا 3)

نوٹ: طلبہ سے سوالات کی وضاحت صرف پڑھائے گئے درسی مواد کے مطابق لی جائے۔

MILITARY SCIENCE

1. War

- Aim of war; causes of war.
- Explanation of terms; strategy, grand strategy, tactics.

3. Principles of War

Selection and maintenance of the aim, morale offensive action, security: surprise; concentration of economy of effort; flexibility; co-operation administration (logistics).

4. Modern Warfare

- Explanation of tactical concepts; linear warfare; positional warfare, mobile Warfare, pincer movement.
- Psychological warfare.
- Guerrilla warfare.
- Role of the three services.

5. Operation of War

Advance, attack, defence and withdrawal, explaining the-terms patrolling out-flanking, vanguard, advance-guard, penetration, counter penetration, counter-attack, rear-guard and mopping up.

7. Modern Weapons of War

9. Ethics of War

The Hague Conferences: the Geneva Convention.

Prescribed Textbook:-

“Fundamentals of War” by Col: (Retd.) N.D. Hasan M.A. PCS (M/S National Textbook Corporation Ltd., Lahore) For Punjab Textbook Board, Lahore

Recommended Book:-

“Jang Ka Ilm-o-Fun” by Maj. Gen: Bashir Ahmad.

Name of Book:

Defence of Pakistan by Major Muhammad Ali.

MUSIC

1. Sargams of Five Thaths: Bilaval, Kalyan, Bhairon, Bhairveen and Poorbi.
2. Definition of Music, Sur, Taal, Raag, Thath. Complete Names of Sur.
3. Contribution to Music by Amir Khusro.
4. Short Notes on the Following Instruments: Tanpura, Sitar, Shehnai, Flute.
5. Knowledge of following Taals with Bols Showing Sum, Zarb, Tali and Khali.
6. Definition of Folk, Ghazal, Qawali.

Practical

1. Vocal Music:

Singing of Khayal Tarana, Dadra of Raags, Bilaval, Aimen (Technique Style and expression to be emphasized)

OR

Instrumental Music:

1. Playing of Sitar, Violin, Dilruba, Flute, Sarode, Shehnai, Sarangi in the Raags mentioned above under vocal music (Technique, style and skill in handling and tuning the musical instrument to be emphasized)
2. Qaumi Tarana (Vocal or play any one of the instruments mentioned at No.1)
3. One folk song.
4. National Song.
5. Ghazal.
6. Practical Book.

Note: All MCQs, SCQs, LCQs and practical will be designed from the given content.

مبادیات فلسفہ

باب 1: فلسفہ کی تعریف

فلسفہ کی تعریف، فلسفہ کا دائرہ کار کلاس ورک: انشائی طرز (1 تا 5)

ہوم ورک: سوال نمبر 1: معروضی طرز (1 تا 10)

باب 2: فلسفہ اور مذہب

مذہب اور فلسفہ میں فرق، علامہ محمد اقبال کا تصور مذہبی شعور

کلاس ورک: انشائی طرز (3 تا 4)

ہوم ورک: سوال نمبر 1: معروضی طرز (1 تا 3)

باب 3: فلسفہ اور سائنس

سائنس اور فلسفہ میں فرق

کلاس ورک: انشائی طرز (3)

ہوم ورک: سوال نمبر 1: معروضی طرز (7)

باب 4: علم

ماخذ علم، نظریات علم

کلاس ورک: انشائی طرز (1، 3، 5)

ہوم ورک: سوال نمبر 2: معروضی طرز (1، 5، 6)

باب 5: مابعد الطبیعیات

مابعد الطبیعیات، مکاتب فکر

کلاس ورک: انشائی طرز (1، 3، 4، 5، 6)

ہوم ورک: سوال نمبر 2: معروضی طرز (1 تا 10)

باب 6: اخلاقیات

اخلاقیات کے معنی اور دائرہ کار، اخلاقی نظریات

کلاس ورک: انشائی طرز (5، 1)

باب 7: اسلامی اقدار

اسلام میں حقوق العباد اور فرائض

کلاس ورک: انشائی طرز (5 تا 7)

ہوم ورک: سوال نمبر 2: معروضی طرز (10)

باب 8: حکمت: مفہوم اور دائرہ کار

توحید، رسالت، رواداری

کلاس ورک: انشائی طرز (3 تا 4)

ہوم ورک: سوال نمبر 2: معروضی طرز (1 تا 2)

باب 1: نفسیات کا تعارف

معنی اور تعریف، نفسیات بطور علم کردار اور ذہنی اعمال، نفسیات کے مقاصد، نفسیات کی شاخیں (تعلیمی نفسیات، تجرباتی نفسیات، جرائم کی نفسیات، ماحولی نفسیات)

کلاس ورک: سوال نمبر 1 (iv, iii, ii, i)، سوال نمبر 2 (iv, iii, ii, i)، سوال نمبر 3 (v, iii, ii, i)

ہوم ورک: سوال نمبر 5، 6، 8، 11، 12

باب 2: اسالیب تحقیق

تحقیق کے معنی و اہمیت، اسالیب کی تحقیق، تحقیق کی اقسام، (خالص تحقیق، اطلاقی تحقیق) 1- مشاہداتی طریقہ: i- قدرتی مشاہدہ: (الف) معروضی مشاہداتی طریقہ (ب) باطنی مشاہداتی طریقہ، 2- تجرباتی طریقہ: i- غیر تابع یا آزاد متغیرات، ii- تابع متغیرات، 3- سروے کا طریقہ: i- براہ راست طریقہ، ii- بالواسطہ طریقہ، 4- مطالعہ احوال کا طریقہ

کلاس ورک: سوال نمبر 1 (v, iv, iii, ii, i)، سوال نمبر 2 (iv, iii, ii, i)، سوال نمبر 4 (ب، د)

ہوم ورک: سوال نمبر 5، 7، 8

باب 3: اعصابی نظام اور کردار

اعصابی نظام کے معنی اور کردار سے تعلق، اعصابی نظام کی تقسیم، اعصابی نظام کی بنیادی اکائی، مرکزی اعصابی نظام، حرام مغز، دماغ کی ساخت اور اس کے وظائف، مخ اکبر، مخ اصغر، سر حرام مغز، دماغ اور کمپیوٹر، پیس میکر، دل میں اعصاب کے تین نظام

کلاس ورک: سوال نمبر 1 (v, iv, iii, ii, i)، سوال نمبر 3 (iii, ii, i)

ہوم ورک: انشائیہ حصہ، سوال نمبر 5 (v, iii, i)

باب 4: حواس اور ادراک

حس یا تحس کی ماہیت، آنکھ، کان، تحسات اور ادراک میں نقص پیدا کرنے والے عوامل اور آنکھ اور کان کے افعال میں نقص سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر، کان کے نقائص، توجہ، ادراک، التباس نظر، شکل و صورت کا التباس، جسامت کا التباس، تناظر کا التباس، زندگی پر التباس کے اثرات

کلاس ورک: سوال نمبر 1 (v, iv, iii, ii, i)، سوال نمبر 2 (v, iv)، سوال نمبر 3 (v, iv, iii, ii, i)، حصہ انشائیہ: 2 تا 3

ہوم ورک: حصہ انشائیہ: 3، 5

باب 5: آموزش اور یاد

آموزش: آموزش کے طریقہ، مشروطیت کی اقسام، کلاسیکی مشروطیت، کلاسیکی مشروطیت کے چند اصول
یاد: حافظے کی اقسام، طویل المیعاد حافظے کی اقسام، حافظے کی پیمائش کے طریقہ

کلاس ورک: سوال نمبر 1 (iii, ii, i)، سوال نمبر 2 (iv, ii, i)، سوال نمبر 3 (v, iv, iii, ii, i)، حصہ انشائیہ: 2 تا 3

ہوم ورک: سوال نمبر 6، 7، 9، 10

باب 6: محرکاتی کردار

محرک کی تعریفیں، محرک ہمارے کردار کو کیسے متعین کرتے ہیں، محرکات کی اقسام، ابتدائی محرکات، ثانوی محرکات

کلاس ورک: سوال نمبر 1 (v, iv, iii, ii, i)، سوال نمبر 2 (v, iii, ii, i)، حصہ انشائیہ: 1، 2

ہوم ورک: سوال نمبر 3 (v, iv, iii, ii, i)، حصہ انشائیہ: 3، 5

باب 7: شخصیت

مختلف ماہرین کی نظر میں شخصیت کی تعریف، شخصیت کی اقسام، ابتدائی یونانی تقسیم کا نظریہ، علم کا سر کی تقسیم کا نظریہ، علم قیافہ یا خدو خال کی تقسیم کا نظریہ، یونگ کی تقسیم کا نظریہ شخصیت، کراپھر کی تقسیم کا نظریہ، شیلڈن کی تقسیم کا نظریہ، شخصیت کے اوصاف کا نظریہ، شخصیت کے جدید نظریات (فرائڈ، ٹالیمن، نیل ملر اور جان ڈالرڈ)، شخصیت کی معروضی آزمائشیں، شخصیت کی تطہیلی آزمائشیں

کلاس ورک: سوال نمبر 1 (iii, i)، 2، 3

ہوم ورک: سوال نمبر 4 (v, ii, i)، حصہ انشائیہ: سوال نمبر 1، 3، 5

باب 8: ہیجان کی کردار

ہیجان کے معنی اور تعریف، ہیجان اور خود اختیاری نظام عصبی، جیمز لینگ کا نظریہ ہیجان، کینن بارڈر کا نظریہ ہیجان، ہیجان میں آموزش اور ماحول کا کردار

کلاس ورک: حصہ انشائیہ: سوال نمبر 5 (iv, ii, i) ہوم ورک: سوال نمبر 1 (ii, i)

باب 9: اعلیٰ قومی اعمال

وقوف کے معنی اور تعریف، ذہانت، سپیئر مین کا ذہانتی نظریہ، گلفورڈ کا ذہانتی ماڈل، WISC - ویکسلر کی ذہانتی آزمائش بچوں کے لیے، WAIS - ویکسلر کی ذہانتی آزمائش بالغوں کے لیے، مسائل کا حل

کلاس ورک: سوال نمبر 2 (iv, ii, i) ہوم ورک: حصہ انشائیہ: سوال نمبر 5، 6، 7

CLASS XI- PSYCHOLOGY PRACTICAL

1. Blind Spot
2. Muller Iyer Illusion
3. Problem Solving
4. Measurement of memory by recal method
5. T.A.T
6. Viva (on above mentioned practicals)

(Our World)

باب 1: ہماری دنیا

1- ما قبل تاریخ کا انسان (Fossil) فاسل (Fossil) 2- فاسل (Fossil) 3- پُرانے مادے کی تاریخ معلوم کرنے کے طریقے

4- علم آثارِ قدیمہ Archaeology

باب 2: قدیم ترین عہد سنگ (Paleolithic)

1- Paleolithic، Mesolithic اور Neolithic کا مفہوم 2- طرزِ رہائش 3- Eolith

4- ہڈی اور لکڑی کے اوزار (Tools of Paleolithic Period)

5- Paleolithic Middle دور کے اوزار

باب 3: قدیم عہد سنگ (Upper Paleolithic)

1- رہائشیں 2- شکار 3- Mammoth 4- تصویر بنانے کے پہلے تجربات 5- تصویر بنانے کی

وجوہات 6- تصویریں بنانے کا سامان

Upper Paleolithic آرٹ کی قسمیں:

- Sculpture in Round (Venus of Willendorf, Venus of Lespugne, Woman of Dolni Vestonice)
- Sculpture in Relief (Two Bison, Laussel Venus)
- Carving and Engraving (Bison with Turned Head, Reindeer and Salmon)
- Upper Paleolithic Paintings (Printing, Stenciling, Doodling, Symbols, Silhouette and Realistic Painting)
- Upper Paleolithic Caves (Altamira, Lascaux, Niaux)

باب 4: جدید عہد سنگ (Neolithic)

- Introduction
- Neolithic Pottery
- Neolithic Megalith (Menhir, Dolmen, Temples, Stone Henge)
- Neolithic Brickwork
- Jerico
- Catal Huyuk
- Neolithic Sculpture (Seated Goddess)

• پاکستان میں جدید عہد سنگ (Paleolithic and Neolithic period in Pakistan)

- Tattooing
- Scarification
- Jewellery

باب 5 : مغربی ایشیائی تہذیبیں (Western Asiatic Civilizations)

1. Architecture (Ziggurat, Domestic Buildings)
2. Summerian Sculpture (Group Statuettes from the Abu Temple, Statue of Gudea)
3. Summerian Relief (Votive Tablet of Urnanshe, The Couple, Ruler of Lagash from Telloh)
4. Summerian Paintings
5. Metal Works and Pottery
6. Summerian Seals

بابل (Babylon)

1. Introduction
2. Nabuchandnazar

شام (Assyria)

1. Introduction
2. Architecture
3. Sculpture (The Dying Lioness, Ashurnasirpal at War Nimrud, Ashurnasirpal hunting lions Ninevah)

ایران (Persia)

1. Introduction
2. Architecture
3. Persian Sculpture (Kings Guard Worshipping, Winged Sphinx from Susa, Fight Between Horse and Lion)
4. Persian Pottery (Painted TerraCotta Vase, Painted TerraCotta Bowl, A Jar Handle in the form of a Winged Ibex)

باب 6 : مصر کی تہذیب (Egyptian Civilization)

1. Introduction (Kingdoms, Geographical Factors)
2. Architecture
3. Egyptian Sculpture in Round (Seated Statue of King from Gizah, The Couple Statue of King and His Wife in schist, Head of Prince from Gizah, Statue of Shaikh-ul-Bilad)

4. Egyptian Sculpture in Relief Technique (Temple of Ramesses, Cranes from the Tomb of Ranofer, Offering for Aton)
5. Egyptian Painting Technique (Frieze of Geese from the Mastaba, The Book of Dead, Women Mourning,)
6. Egyptian Metal Work and Pottery

(Civilization of Indus Valley) باب 7 : وادی سندھ کی تہذیب

1. Introduction (Geographical Factor) 2. Harrapa 3. Mohenjo Daro
4. Indus Valley Seals 5. Sculpture (Priest, Seated Figure, Dancing Girl)
6. Pottery of Indus Valley

NOTE:All Questions (MCQs, Short Questions, Long Questions will be from the above mentioned topics.

- 1- ترجمہ سورۃ الحمد (دکتر مصطفیٰ خرم دل: تفسیر نور)
- 2- نعت (شیخ سعدیؒ) (نظم)
- 3- کلام خدا (دکتر معین نظامی)
- 4- کتاب (بدیع الزمان فروزانفر) (منظومہ)
- 5- خلفائے راشدین (سید علی ہجویریؒ)
- 6- جوامع الحکایات (سید الدین محمد عوفی)
- 7- پنہا (نظامی گنجوی)
- 8- موسیٰ و شبان (مولانا جلال الدین رومیؒ) (نظم)
- 9- سخنان خواجہ نظام الدین اولیاؒ (حسن تجزی دہلویؒ)
- 10- غزل های خسرو (امیر خسروؒ)
- 11- مرواریدہائی از سلک السلوک (ضیاء الدین غنشیؒ)
- 12- غزلیاتِ حافظ (خواجہ حافظ شیرازیؒ)
- 13- درود بر پاکستان (ملک الشعراء بہار) (منظومہ)
- 14- نصیحت بہ فرزند (ایرج میرزا) (منظومہ)
- 15- فاطمہ جناحؒ (دکتر خالدہ آفتاب)
- 16- محاورہ ما بین خدا و انسان (علامہ محمد اقبالؒ)
- تنہائی
- 17- نامہ ای بہ پسر (دکتر پرویز نائل خانلری)
- 18- راشد منہاس، نشان حیدر (شیخ نواز علی)
- 19- در کتاب خانہ (دکتر غلام معین الدین نظامی)

حصہ گرا تمر:

مندرجہ ذیل درخواستیں فارسی میں لکھیں:

- 1- ضروری کام کی درخواست
- 2- بیماری کی درخواست

حالاتِ زندگی:

- 1- نثر نگار: سید علی ہجویریؒ، سید الدین عوفی
- 2- شعراء: حافظ شیرازیؒ، علامہ اقبالؒ

اسلامیات (اختیاری)

1- اسلامی تہذیب و تمدن

- (الف) اسلامی تہذیب و تمدن، اسلامی تہذیب و تمدن کی خصوصیات
 (ب) فرد (تقویٰ، ذکر، شکر، احسان)
 (ج) خاندان (عائلی زندگی اور اس کی اہمیت، والدین اور اولاد کے حقوق و فرائض)
 (د) مکتب و مسجد (اسلامی معاشرہ میں تعلیم کی نوعیت و اہمیت، استاد اور شاگرد کے حقوق و فرائض)
 (ہ) اسلامی معاشرہ: حقوق و فرائض (ہمسایہ، ریاست)
 (ی) عالم اسلام (تبلیغ، جہاد)

2- سیاسی و ثقافتی تاریخ اسلام

- (الف) اسلام کا پس منظر (اسلام سے قبل عربوں کی سیاسی، سماجی اور تمدنی زندگی)
 (ب) سیرت نبوی صلی اللہ علیہ و علی آلہ و اصحابہ وسلم (تبلیغ دین اور ابتدائی مشکلات، ہجرت مدینہ، غزوہ بدر کے اسباب، نتائج و واقعات، آنحضرت بحیثیت مصلح اور بانی ملت اسلامیہ)
 (ج) خلافت راشدہ (حضرت ابو بکر صدیق رضی اللہ عنہ کی بطور خلیفہ مشکلات، حضرت عمر فاروق رضی اللہ عنہ کے کارہائے نمایاں، حضرت عثمان غنی رضی اللہ عنہ کی شہادت، حضرت علی المرتضیٰ رضی اللہ عنہ کا انتظام حکومت و شہادت، خلفائے راشدین کے عہد میں اسلام کی ترقی)

پنجابی

1- نصابی کتاب حصہ نثر

- معراج شریف (مولوی محمد سعید)
 پنجابی زبان دی کہانی (محمد آصف خاں)
 پاکستان بن گیا اے (ڈاکٹر محمد باقر)
 ناہلی تھلے (اشفاق احمد)
 کھوپڑیاں تے آہلنے (منشایاد)
 لوک گیت (ڈاکٹر سید اختر جعفری)
 ان ڈٹھے روگ (ناصر بلوچ)
- کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
- ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کا مفہوم یاد کریں۔
 ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کا مفہوم یاد کریں۔
 ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کا مفہوم یاد کریں۔
 ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کا مفہوم یاد کریں۔
 ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کا مفہوم یاد کریں۔
 ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کا مفہوم یاد کریں۔
 ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کا مفہوم یاد کریں۔
 ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کا مفہوم یاد کریں۔

2- نصابی کتاب حصہ نظم

- حمد (میاں محمد بخش رحمۃ اللہ علیہ) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 نعت (حفیظ تائب) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 شلوک (حضرت بابا فرید الدین مسعود گنج شکر رحمۃ اللہ علیہ) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کافیاں (شاہ حسین رحمۃ اللہ علیہ) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 آیات (حضرت سلطان باہو رحمۃ اللہ علیہ) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کافی (سید بیٹھے شاہ رحمۃ اللہ علیہ) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 منّت وزاری کردن برادران (سید وارث شاہ رحمۃ اللہ علیہ) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 کافی (خواجہ غلام فرید رحمۃ اللہ علیہ) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 حضرت یوسف اپنی ماں دی قبر تے (مولوی غلام رسول عالمپوری رحمۃ اللہ علیہ) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 غزل (پیر فضل گجراتی) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 اپنی سہان (حکیم شیر محمد ناصر) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 غزل (عارف عبد الستین) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 اوڑک ہوندی لو (شریف گنجابی) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 تن نظماں (میر نیازی) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 ہک ٹوٹا (باتی صدیقی) کلاس ورک: متن کو پڑھنا اور سمجھنا
 فرہنگ

3- خلاصہ

نصابی کتاب کے منتخب نثری اسباق میں سے لیا جائے گا۔

4- صوفی شاعر کی حیاتی اور شاعری

منتخب شاعر: بابا فرید رحمۃ اللہ علیہ، شاہ حسین رحمۃ اللہ علیہ، سلطان باہو رحمۃ اللہ علیہ، سید بیٹھے شاہ رحمۃ اللہ علیہ، وارث شاہ رحمۃ اللہ علیہ، میاں محمد بخش رحمۃ اللہ علیہ۔

5- مضامین

پنجابی لوک شاعری، دہشت گردی تے اوہدے اُپاء، کبڈی میچ دا اکھیں ویکھیا حال، موبائل فون دے فائدے تے نقصان، انٹرنیٹ آج دی ضرورت اے
 کالج وچ میرا پہلادن، پنجابی زبان دی لوڑ، من پسند پنجابی شاعر/من بھاون پنجابی شاعر، کمپیوٹر آج دی لوڑ، میلے دا اکھیں ڈٹھا حال، سائنس دے فائدے، لوک کھیڈاں

نوٹ: معروضی سوالات/انشائیہ سوالات صرف مجوزہ نصاب سے بنائے جائیں گے۔

HOME MANAGEMENT

Topic : 1

Management and Its Relationship to Family Goals, Values and Resources

- 1) Family goals and values as related to management
- 2) Developing and understanding of resources to be managed
 - a) Types of resources

Classwork: Discussion on topic

Homework: Learning of topics

Topic II

Comfort and Beauty the Home

- 1) Planning houses to meet family goals
- 2) Selection and functional arrangements of furniture and furnishing

Classwork: Discussion on topics

Homework: Learning of topics

Topic III

Protection of Health In House

- 1) Sanitation in the home
- 2) Constructional features of housing in relation to the health of family
 - a) Ventilation
 - b) Lighting

Classwork: Discussion on topics

Homework: Learning and practicing the topics

Topic IV

Household Equipments

- 1) Household equipments used in Pakistani houses
- 2) Care and storage of equipments

Classwork: Discussion on topics

Homework: Learning on topics

Home Management (Practical)

Topic 1

Time and Activity Plan

- 1) Time plan self
- 2) Family budget
- 3) Budget for low income group
- 4) Budget for middle income group
- 5) Budget for high income group

Classwork: Reading and discussion

Homework: Preparation of file with above topics.