ACCELERATED

LEARNING PROGRAMME

(ALP)

تسری التعلم بروگرام برائے انٹرمیڈیٹ کلائنز اختیاری مضامین



صفحنبر	مضامين	جماعت
1	(Agriculture) ایگریکچر	
1	Islamic Studies (Islamic Studies Group) اسلاميات (اسائد شدياكرپ)	
2-3	عر بی	
3	میتھیمیٹکس (آئی۔کام) (Business Mathematics)	
4	برنس میتشمینگس (آئی۔کام) (Business Mathematics) برنس (Biology) بائیولو.تی کیسٹری (Chemistry)	
5	(Chemistry) کیمسٹری	
6-7	روکس (Civics)	
8	Civics (For Non-Muslims only in lieu of Islamiat Compulsory)	
9	(Clothing and Textile) كاتَصنگ ايندُ ٹيکسٹائل	
10-11	معاشات	
12	طبعی جغرافیہ عملیٰ نیسٹ بک جغرافیہ	11
12	عملی ٹیکسٹ بک جغرافیہ	
13	(Geology) جيولو.جي	
14	صحت وجسمانی تعلیم تاریخ اسلام	
15-16		
16-17	اخلاقیات	
18	بسٹری آف اڈرن ورلڈ (History of Modern World 1904-1945)	
19	<i>،سٹر</i> ی آف مسلم انڈیا	
20	ہسٹری آف مسلم انڈ یا تاریخ پاکستان	
21	اسلامک ہسٹری اینڈکلچر (Islamic History and Culture)	
22-23	(Library Science) אויאָר עַנט חוֹצייט	
24-26	(Nursing (Anatomy and Physiology) (نسنگ (ایناٹومی اینڈفزیولوجی	

صفح نمبر	مضامين	جماعت
26	(Pakistani Culture) پاکستانی کلچر For Foreign Students	
27-28	(Pakistani Culture) پاکستانی کلچر پاکستانی کلوک کلوک کلوک کلوک کلوک کلوک کلوک کلو	
28-29		
30	اکاوَ شَکُ (آئی کام) ((Accounting (I.Com)	
31-32	اصولِ معاشیات (آئی۔کام)	
33	عرانيات	
34-35	سٹیلشٹکس (شاریات) (Statistics)	
36-37	اُردواختیاری(مرقّعِ ادب)	11
38-39	علم الثعليم	
39	ملٹری سائنس (Military Science)	
40	ميوزک (Music)	
41	مباديات فلسفه	
42-43	نفيات	
44-46	فائن آ رش	
47	فارى	
48	اسلامیات(اختیاری)	
48-49	پنجابي	
50	ہوم پنچرے (Home management)	

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 الاوّل: من هدى القرآن الكريم (التوحيد)

كلاس ورك: تدريسِ سبق ، مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا 3) جوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا 7)

2. الدرس الثانى: من هدى الحديث (مكارم الاخلاق)

كلاس ورك: تدريسِ سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا3) موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا6)

3 الدرس الثالث: فكرة انشاء بأكستان

كلاس ورك: تدريسِ سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) هوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)

4. الدرس الخامس: في الحمد لله والثناء عليه

كلاس ورك: تدريسِ سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا9)

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

كلاس ورك: تدريسِ سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) جوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)

6. الدرس السابع: من الاسوة الحسنة (السيرة النبويه)

كلاس ورك: تدريسِ سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) جوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا8)

7. الدرس العاشر: في المدائح النبوية (الشعر)

كلاس ورك: تدريسِ سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا3) موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا7)

8 الدرس الحادى عشر: الرسائل

كلاس ورك: تدريسِ سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) هوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)

9 الدرس الثانى عشر: النَّاول الاسلامية

كلاس ورك: تدريسِ سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) هوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)

10 الدرس الرابع عشر: الآداب (الاحاديث النبوية)

كلاس ورك: تدريسِ سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) جوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)

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

كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) هوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا9)

12 الدرس السادس عشر : الخليفة عمر بن عبد العزيز (رضى الله تعالى عنه)

كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) هوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)

13 الدرس الثامن عشر: قضاء الامين صلى الله عليه وعلى آله واصابه وسلّم

كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) هوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا8)

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 2x2 and 3x3, 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 Crammer'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.

باب1: علمشهریت کیاہے؟

علمِ شهریت کا پس منظر، علمِ شهریت کامفهوم ، علمِ شهریت کی تعریف، علمِ شهریت کی نوعیت، شهریت بحیثیت آرٹ یافن، علمِ شهریت کی اہمیت اور افادیت، علم شهریت کا دیگر معاشرتی علوم سے تعلق (شهریت اور سیاسیات، شهریت اور تاریخ، شهریت اور معاشیات، شهریت اور عمرانیات ۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصد اوّل): (مکمل)، کثیر الانتخابی سوالات (حصد سوم): (3,7,4,3,4,3,6,6,5,4,3,2,1) معرورک: تفصیلی سوالات (حصد دوم): 5,3,2

باب2: علم شہریت کے بنیادی تصورات

باب3: رياست

ریاست کا تعارف، ریاست کی تعریف، ریاست کے ضروری عناصر، ریاست کا اسلامی تصور، اسلامی ریاست کی تعریف، اسلامی نقطهٔ نظر سے ریاست کے عناصر، فلاحی ریاست، فلاحی ریاست کے خدو خال کلاس ورک؛ مختصر سوالات (حصہ اوّل):

(xii,xi,x,vi,v,iv,iii,i)، كثير الانتخابي سوالات (حصيه موم): (12،6،2،1)، هوم ورك: تفصيلي سوالات (حصيدوم): 8،7،2

باب4: اقتداراعلی

افتد اراعلی یا حاکمیت کامفہوم،افتد اراعلی کی تعریف،افتد اراعلیٰ کے دو پہلو (اندرونی افتد اراعلیٰ، بیرونی افتد اراعلیٰ)،افتد اراعلیٰ کے نظریہ کنایاں خدوخال،افتد اراعلیٰ کی تعریف،آسٹن کے نظریہ کے نظریہ کے خدوخال، تنقید،اسلامی نظریہ افتد اراعلیٰ کے بنیادی اصول۔

كلاس ورك: مختصر سوالات (xv,xiii,xii,xi,ix,viii,vii,vi,v,iv,iii,ii,i)، كثير الانتخابي سوالات (حصيهوم): (xv,xiii,xii,xi,ix,viii,vii,ii,i)، هوم ورك: تفصيلي سوالات (حصد وم): 5,4,3,2

باب5: حکومت

حکومت کا مفہوم، حکومت کی درجہ بندی (ارسطوکی حکومتوں کی درجہ بندی)، جمہوریت، جمہوریت کا

منهوم، جمهوریت کی تعریف، جمهوریت کی اقسام، جمهوریت کی خوبیاں، جمهوریت کی خامیاں، آمریت کامنهوم، آمریت کامنهوم، آمریت کی خوبیاں، جمهوریت کی خامیاں، آمریت کامنهوم، آمریت کی خوبیاں، آمریت کی خوبیاں، وحدانی طرزِ حکومت کی خوبیاں، وحدانی طرزِ حکومت کی خامیاں، وفاقی طرزِ حکومت کی خامیاں، وفاقی طرزِ حکومت کی خامیان، وفاقی طرزِ حکومت کی امتیازی خصوصیات، وفاقی طرزِ حکومت کی خامیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی امتیازی خصوصیات، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خامیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خامیان، عرز حکومت کی امتیازی خصوصیات، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خامیان، صدارتی طرزِ حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خامیان، صدارتی طرزِ حکومت کی خامیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خامیان، ساد در تحکومت کی خامیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خامیان، صدارتی طرزِ حکومت کی خامیان، حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خوبیان باز کیمانی طرزِ حکومت کی خامیان، حکومت کی خامیان، حکومت کی خامیان، حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خامیان، حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خامیان، حکومت کی خامیان، حکومت کی خوبیان، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خوبیان، پارلیمانی خوبیان، پارلیمانی خوبیان، پارلیمانی خوبیان کوبیمان کوبیم

امتیازی خصوصیات،صدارتی طرز حکومت کی خوبیاں،صدارتی نظام کی خامیاں،حکومت کے شعبے،مقنّنہ کی تنظیم،مقنّنہ کے فرائض،انتظامیہ،انتظامیہکےفرائض،عدلیہ،عدلیہکفرائض،اچھاتصوّر حکمرانی،اسلامی جمہوری حکومت میںا چھی حکمرانی کا کردار۔ کلاس ورک: مخصّرسوالات (حصہاول):(xv،xiii،xii،xi،x,ix،vii،v،iv،iii،ii،i)بشیرالانتخابی سوالات (حصہ سوم): (1 تا14 اور 16 تا20)،ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): 11،9،8،7،6،5،3،2،1

باب6: قانون

قانون کامفہوم علم شہریت کی روسے قانون کامفہوم ، قانون کی تعریف ، قانون کے ماخذ ، قانون کی اقسام ، اسلامی قانون ، اسلامی قانون ، اسلامی قانون کے ماخذ ۔ کلاس ورک: مخضر سوالات (حصہ اوّل): (x،vii،vi،iv،ii،i) ،کثیر الانتخابی سوالات (حصہ وم): قانون کے ماخذ ۔ کلاس ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (5،3،2))

باب7: شهری اور شهریت

شهری کامفهوم اورتعریف،شهری کاموجوده تصوّر،شهریت کامفهوم، اچھے شهری کے اوصاف،شهریت کے حصول کے طریقے ، حقوق شهریت کاچھن جانا،شهری کے حقوق ، حقوق کی تعریف، انسانی حقوق کاعالمی اعلان ، اقوام متحدہ کے چارٹر کے تحت ملنے والے انسانی حقوق ، اسلامی ریاست اورشهریوں کے حقوق کلاس ورک: مخصر سوالات (حصداول): (x،ix،viii،vii،vi،vii،i)،کثیر الانتخابی سوالات (حصد سوم): (مکمل)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصدوم): (7،5،4،3،2)

باب8: دستور

دستور کامنهوم، دستورکی تعریف، اچهه دستورکی خصوصیات، دستورکی اقسام کلاس ورک: مختصر سوالات (حصداول): (iv،iii،ii،i کشیر الانتخابی سوالات (حصد دوم): (2)

باب9: ساسى حركيات

رائے عامہ کامفہوم، رائے عامہ کی تعریف، رائے عامہ کی اہمیت، رائے عامہ کی تشکیل اور اظہار کے مختلف ذرائع صحیح رائے عامہ کی شمیل اور اظہار کے مختلف ذرائع صحیح رائے عامہ کی شرائط، سیاسی جماعت کے فرائض، سیاسی جماعتوں کا کردار۔ کلاس ورک: مختصر سوالات (حصہ دوم): (x،vii،vi،vi،i،i) کثیر الانتخابی سوالات (حصہ دوم): (9،8،7) ہموم ورک: تفصیلی سوالات (حصہ دوم): (7،4،3،2) کو صف: کلاس ورک اور ہوم ورک میں دیے گئے سوالات کا بنیادی مقصد طلبہ کو سوالوں کی نوعیت سے آگاہ کرنا ہے۔ اس سے ہم گزیہ مراد نہ کی جائے کہ پیپر میں یہی سوال آئیں گے کیونکہ پیپر بنانے والا کتاب/تسریع اسعلم (ALP) میں موجود مواد میں سے بیپر یا سے ایس سے ایس سے ایس سے بیپر یا سے ایس سوالات بناسکتا 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 (plan twill and satir 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

معاشيات

باب 1:معاشیات کی نوعیت اور وسعت

معاثی جدوجهد کالپس منظر، انسانی احتیاجات، معاشی احتیاجات، غیرمعاثی احتیاجات، افاده ، افاده کی خصوصیات، کمیابی، معاشیات کی تعریفیس، آ دم سمتھ، الفرڈ مارشل، رابنز ،معاشی مسکله مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 7،4، 9

مخضر سوالات: 1، 2، 3، 6، 6 موم ورك تفصيلي سوالات: 1، 2، 3، 4

باب2:روبیصارف کا تجزیه

پس منظر، قدر، قیمت، دولت، صرف، صارف، افاده، قانون تقلیل افاده مختم، مفروضات، مستثنیات یا حدود، قانون مساوی افاده مختم، مستثنیات مشقی سوالات: 1، 3، 4، 5، 6، 9 مختصر سوالات: 1، 3، 4، 5

موم ورك: تفصيلي سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6

باب3: معاشیات میں شاریات اور ریاضی کے بنیادی آلات

متغیرات، سلسل، غیر سلسل، آزاد و تا بع متغیر، مستقلات، بدل پذیر مستقلات، تفاعل، تفاعل کی اقسام، تکثیری تقلیلی تفاعل مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 6 مختصر سوالات: 1، 2، 3، 8 مهم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2

باب4:طلب

طلب کامفہوم، طلب کی اقسام، قانون طلب، قانون طلب کی وضاحت بذریعہ گوشوارہ اور ڈائیگرام، خططلب کا جھکا ؤمنٹی 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 کچک، طلب کی کچک کی پیائش (فی صد کا طریقہ، کل اخراجات کا طریقہ) بقطی کچک، ریاضیاتی طریقے سے نقطی کچک کی پیائش،
قوسی کچک، قوسی کچک 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

باب6: منڈی کا توازن

توازن کامفہوم،منڈی کاتوازن،طلب ورسد کاتوازن،منڈی کےتوازن پرطلب ورسد میں تبدیلیوں کے اثرات،طلب میں تبدیلی ،رسد میں

تبريلي، طلب ورسد مين بيك وقت تبديلي، مشقى سوالات: كلاس ورك: كثير الانتخابي سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7 مخضر سوالات: 1، 2، 3 محضر سوالات: 1، 2، 3

باب 7: نظريه پيدائش دولت

پیدائش دولت، عاملین پیدائش کی خصوصیات اورا ہمیت، زمین کامفہوم ،محنت کامفہوم ،سر ماییکامفہوم ،تشکیل سر مایی، نظیم کامفہوم ،عاملین پیدائش کی نسبتی انہیں۔ مشقی سوالات: 1، 2، 8 موم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 2 مختصر سوالات: 1، 8،2 موم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2،2 مفترسوالات: 1، 4،2 مشتقی سوالات: 1، 2،3 مفترسوالات: 1، 2،3

باب8: پیانه پیدائش اور قوانین حاصل

وسيع يا كبير پيانه پيدائش، چهوڻا ياصغير پيانه پيدائش، توانين پيدائش يا حاصل، قانون كثير حاصل، قانون كيساني حاصل، قانون تقليل حاصل مفروضات، قانون كثير حاصل كادوسرانام قانون تقليل مصارف، قوانين حاصل بحيثيت قوانين مصارف يالا گت مشقی سوالات: كلاس ورك: مفروضات، قانون كثير الانتخابي سوالات: 2، 3، 4، 5، 6، 6، 6، 6، 7، 9، 00 موم ورك: تفصيلي سوالات: 4، 5، 6، 6، 6، 7، 9، 00

باب 9: مصارف پيدائش

مکمل باب اور مشق شامل رہے گی۔

باب 10: وصوليول كاتجزيه

باب 11: منڈی

مفهوم، منڈی کے لواز مات، منڈی کی اہمیت، منڈی کی اقسام، (مکمل مقابلہ، اجارہ داری) مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات:

1، 2، 3، 5 مختصر سوالات: 1، 2 موم ورك تفصيلي سوالات: 1، 2

باب 12: تقسیم - عاملین پیدائش کے معاوضوں کا تعین

نظر پیختتم پیداواری محنت کے مختتم مصارف اور مختتم وصولی کی پیائش ،ایک فرم کے لیے بیش ترین منافع پرروز گار کی سطح ،مفروضات ،تقید

كلاس ورك: كثير الانتخابي سوالات: 1، 2 مختصر سوالات: 6، 6 جوم ورك: تفصيلي سوالات: 3

نو المحتنى متحنى مشقى سوالات كے علاوہ بھى درج بالاعنوانات ميں سے سوالات بناسكتا ہے۔

طبعى جغرافيه

باب1: جغرافیه کی تعریف: شاخیں دائر ممل اورا ہمیت: تعریف، جغرافیه کی شاخیں، طبعی جغرافیه کی شاخیں، جغرافیه کی شاخیں، جغرافیه کی اہمیت ۔

باب2: طبعی جُغرافیه اوراس کے اجزاء: زمین کے اجزائے ترکیبی اور ساخت۔

باب3: چِبًا نیں: چِٹان کی تعریف، چٹانوں کی جماعت بندی، آتثی چٹانیں،رسو بی یا تہددار چٹانیں، تہددار چٹانوں کی خصوصیات، متغیرہ چٹانیں۔

باب4: طبعی نقوش ارضی کبیر: تعارف طبعی عرضی نقوش کی جماعت بندی ، پهاڑ (مکمل) _

باب5: شکست وریخت اوراس کی اقسام: عمل عریاں کاری عمل کٹاؤ، ماس دیسٹنگ (تو دی زیاں)، شکست وریخت

باب6: عمل عربا**ں کاری اور شکست ور بخت کے عوامل:** آبِرواں اوراُس کاعمل ، دریا کاعمل ، دریاوں کی اہمیت ، ہوا کے بنائے ہوئے ارضی خدوخال ، ہوا کاعمل اور ارضی خدوخال ۔

ب<mark>اب7: سمندراوران کی حرکات:</mark> سمندری پانی کی تر کیب،سمندری فرش، بحری روؤ ^{می}ی (پیدا ہونے کے اسباب)، بحری روؤ ^{می}یں کے انژات

باب8: کر**ہ وائی:** ہوا کے عناصر ،موسم اور آب وہوا، کر ہ ارض پر ہوا کے دباؤ کے خطے،سیار وی ہوائیں ، تتجارتی ہوائیں ،مغربی ہوائیں ، قطبی ہوائیں ، ہوا کے دباو کے قسیم کے اثر ات ،متغیرہ ہوائیں ،گر دباد ،مون سون ہوائیں ،فضائی رطوبت ، رطوبت کی اقسام ، بارش اوراُس کی اقسام ۔

باب9: انسان پرقدرتی ماحول کے اثرات: قدرتی یاطبعی ماحول، پہاڑوں کے اثرات، میدانوں کے اثرات۔

نوط: ممتحن دیے گئے عنوانات میں سے کثیر الانتخابی مختصرا ور تفصیلی سوالات دے سکتے ہیں۔

عملی ٹیکسٹ ٹبک جغرافیہ

باب1: جغرافیہ میں محل وقوع کی اہمیت ،خطوط طول بلد اور عرض بلد: (مکمل بابشائل ہے)۔

باب2: زمین اور نقشے پرسمتیں معلوم کرنا: تعارف، جغرافیائی یااصلی شال (قطب نماسے، سورج کے مشاہدے سے، گھڑی کی مدد سے) ببرنگزی تحویل کا قاعدہ۔

باب3: نقشه جات، اقسام اوراستعال: نقشے کی تعریف، نقشوں کی اقسام (کیڑیسٹرل نقشے، مساحتی نقشے (Topographical Maps) ، اٹلسی نقشے)

ب**اب4: پیانے اوراُ کلی بناوٹ، پیانے کی تعریف:** پیانے کی تعریف، نقشے پر فاصلہ ظاہر کرنے کے طریقے (بیان پیانہ، کسری اعتباری،

بیان پیانے کوکسری اعتباری میں تحویل کرنا)، کسری اعتباری کوبیان پیانہ میں تبدیل کرنا۔

باب5: سطح ظاہر کرنے کے طریقے: تعارف، کنٹورز خطوط، ہیشورز، رنگوں کی پرت، بینچ مارک، تنگ نائے ما گیرج (Gorge)، معلق وادی۔ باب6: چٹانوں اور موسی آلات کی پیچان اور استعال: موسی آلات، سیسم اور مینم تھر مامیٹر، تھر موگراف (خودنویش پیا)،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, Zincblende, 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.

صحت وجسماني تعليم

باب اوّل: جسمانی تعلیم کی تعریف واہمیت

كلاس ورك: جسماني تعليم كي تعريف، جسماني تعليم كي اہميت (صفحه 1 تا3)

موم ورك: پر هائ گئاسباق گرسے يادكرنے اور لكھنے كا كام دياجائے گا۔

بابسوم: جسمانی سرگرمیون کادائره کار

كلاس ورك: تفريحي مشاغل (صفحه 13 تا17)

موم ورك: پر هائ گئے اسباق گھرسے يادكرنے اور لكھنے كا كام ديا جائے گا۔

باب چهارم:منظم کھیل

كلاس ورك: برائ طلبا (ف بال) (صنحه 17 تا34)، برائ طالبات (نيث بال) (صنحه 57 تا75)

موم ورك: پڑھائے گئے اسباق گھرسے یاد كرنے اور لکھنے كا كام دیاجائے گا۔

باب پنجم: كسرتى كھياول كےضا بطےاور بنيا دى مهارتيں

كلا**س ورك:** برائے طلباوطالبات (شاٹ پئٹ رگولہ پھينكنا) (صفحہ 76 تا 86)، 4100 ريلے ريس رڈاك دوڑ (صفحہ 101 تا 106)

موم ورك: پڑھائے گئے اسباق گھرسے یاد كرنے اور لکھنے كا كام دیاجائے گا۔

(حصته دوم: علمُ الصحّت)

باب دوم: انسانی جسم اوراس کی کار کردگی

كلاس ورك: خليه، انساني جسم كے نظام، نظام دورانِ خون (صفحد 243 تا 248)

موم ورك: يرهائ كئ اسباق گرسے يادكرنے اور لكھنے كا كام دياجائے گا۔

باب چهارم: ابتدائی طبی امداد

كلاس ورك: كسرتى ضربين (سافث تشوز انجريز اور ہار ڈ نشوز انجريز) (صفحہ 261 تا 278)

موم ورك: يردهائ گئاسباق گهرسے يادكرنے كاكام دياجائے گا۔

باب پنجم: متعدى امراض كاسباب اورروك تهام

كلاس ورك: چيك، لا كڙا کا کڙا،خسره، بهيفيه، تپمُحرقه (صنحه 279 تا 285)

موم ورك: پر هائ گئاسباق گرسے يادكرنے اور لكھنے كا كام دياجائے گا۔

جزل نوث: معروضی سوالات مختصر سوالات اور تفصیلی سوالات صرف مجوز ه ابواب میں سے بنائے جائیں گے۔

تاريخ اسلام

باب اوّل: عرب قبل از اسلام

بعثت نبوی صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَاضْحَابِهِ وَسَلَّمْ كِوفت عرب كِيزبِي،معاشرتي،سياس،معاش حالات

باب دوم: رسول الله صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلى آلِهِ وَآضَتَا بِهِ وَسَلَّم كَى ابتدائى زندگى

باب سوم: مكه مين اشاعت اسلام

قريش كى مخالفت كے اسباب، ججرت حبشه، حضرت جمزه رضى الله عنه ، حضرت عمردضى الله عنه كا قبولِ اسلام، سفر طائف، معراج النبي صلّى اللهُ عَلَيْهِ

وَعَلَى آلِهِ وَأَصْحَابِهِ وَسَلَّم مَكَى زِنْدَكَّى كَى ابْميت

باب چهارم: مدينه مين اشاعت اسلام (١)

هجرتِ مدينه،مواخاتِ مدينه، ميثاقِ مدينه

باب پنجم: مدينه مين اشاعتِ اسلام (II)

غزوه بدر،غزوه أحد،غزوه بني مصطلق ،غزوه احذاب، يهودِمدينه كـساته تعلقات

باب ششم: مدينه مين اشاعتِ اسلام (III)

صلح حدیدبیه غزوہ خیبر، شیوخ عرب اور فر مانروایان عجم کے نام دعوتی خطوط ،غزوہ موتہ، فتح مکہ ،غزوہ خنین ،غزوہ تبوک خطبہ جمۃ الوداع

باب مِفْتُم: ني صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَآخَتَابِهِ وَسَلَّمُ كَلَّيرِت

انسانِ كامل،الله كےرسول،مسلم معاشرہ،سر براہ مملکت نظم،سپه سالا راعظم محسنِ انسانیت،رحمۃ اللعالمین صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَآخَعَا بِهِ وَسَلَّمْهُ

خلافت راشده

باب اوّل: حضرت صديق اكبر دضي الله عنه

ابتدائی زندگی سے وصال تک کے تمام وا قعات

باب دوم: حضرت عمرفاروق دضي الله عنه

قبولِ اسلام سے وصال تک کے تمام وا قعات ، فتو حات ، نظام حکومت ، صوبائی نظام حکومت ، معاشی نظام ، زرعی اصلاحات ، عدالتی نظام ، فوجی نظام ،

غیرمسلمول کے ساتھ تعلقات، حضرت عمردضی الله عنه کی خدمات اسلام اور کارنامے

بابسوم: حضرت عثمان عنى رضى الله عنه

خدمات اسلام، انتخاب خلافت، فتوحات، فتنه کا آغاز اورشهادت حضرت عثمان دصی الله عنده، شهادت حضرت عثمان دصی الله عنده کے اثر ات اور اسباب باب چهارم: حضرت علی دصی الله عنده

حضرت على رضى الله عنه كودرييش مشكلات ، جنگ ممل ، جنگ صفين ، خوارج ، حضرت على رضى الله عنه كى شهاوت

```
خلافت بنوأميه
                                                                                      بإب اوّل: حضرت امير معاوييد ضي الله عنه
                                                                              فتوحات،انتظامی اصلاحات،مسلم بادشاہت کا آغاز
                                                                                            باب دوم: يزيداوّل اورسانحه كربلا
                                                                                          سانحەكر بلاكےاساب، وا قعات، نتانج
                                                                                    باب سوم: حضرت عبداللد بن زبير دصى الله عنه
                                                                                       خلافت سے وصال تک کے تمام وا قعات
                                                                                             باب چهارم: عبدالملك بن مروان
                                                                                                       مشكلات،اصلاحات
                                                                                                  باب پنجم: وليد بن عبد الملك
                                                               فتوحات، وسط ایشیا، سندھ، اندلس، ایشیائے کو حیک، ولید کاسنہری زمانہ
                                                                                              باب عشم: سليمان بن عبدالملك
                                                                                      تخت سینی ہے وصال تک کے تمام وا قعات
                                                                                   باب مقتم: حضرت عمر بن عبد العزيز دصى الله عنه
                                                                                                       تخت شینی،اصلاحات
                                                                                                               باب مشتم:
                                                                          مروان ثانی اورعباسی تحریک، بنوامیہ کے زوال کے اسباب
                                                                                                               اخلا قبات
                                                                                                    سبق 1:   مذاہب کا تعارف
كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)منصل سوال نمبر 2 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (3 تا 7)
                                                                                                      1 _ مذہب کی ساجی ، فلسفیا نہ اور
                                                                                                          نفسياتى تفهيم
                                                               (ج) درست جواب کی نشاند ہی(مکمل)
      2۔ مذہب پرمعاشرے کے اثرات کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2 (ج) درست جواب کی نشاند ہی (مکمل)
                                        جوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (1,2,4,5)
 كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 3 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 4)
                                                                                                          3_وحدت اديان كاتصور
                                                               (ج) درست جواب کی نشاند ہی (مکمل)
              كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختضر سوالات: 6
                                                                                                              4-مذهب اورسائنس
                                                                     (ج) درست جواب کی نشا ندہی (4)
                                                                                               سبق 2: پاکستان میں مختلف مذاہب
       كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (4،3)
                                                                                                                       1-اسلام
                                                                   (ج) درست جواب کی نشاند ہی (مکمل)
```

```
كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: 1
                                                                                                             2-مسيحيت
                                                            (ج) درست جواب کی نشاند ہی (مکمل)
 كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2 بهوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (2 تا 5)
                                                                                                            3- مندودهرم
                                                          (ج) درست جواب کی نشاند ہی (3 تا 5)
  کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 جوم ورک: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (بکمل)
                                                                                                            4_زرتشتیت
                                                            (ج) درست جواب کی نشاند ہی (مکمل)
  كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 مهوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (6،5)
                                                                                                            5-سكى ذ بہب
                                                            (ج) درست جواب کی نشاند بی (4،3)
                                                                                                  سبق 3: اخلاقی اقدار
 كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 4)
                                                                                                1_اجتماعي عدل اورمساوات،
                                                                                                        ساجی ادارے
                                                          (ج) درست جواب کی نشا ندہی (2 تا 4)
                                                                                                       سبق4: آداب
 كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 1 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (2 تا 5)
                                                                                                    1 - كام كى جگه كة داب
                                                                 (ج) درست جواب کی نشاند ہی (4،3)
                                                                                                       سبق 5: مشاهير
                                                                                                           1-نيلس منڈيلا
            كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 2 (ج) درست جواب كي نشاند بي ( 1، 2، 4، 5)
      هوم ورك: مشقی سوالات: (ب) مختصر سوالات: (1 تا 5)(ج) درست جواب کی نشاند بی ( 1، 2، 4 ، 5)
               كلاس ورك: مشقی سوالات: (الف) مقصل سوال نمبر 1 (ج) درست جواب کی نشاند بی ( 4،3 )
                                                                                                         2_عبدالىتارايدهى
            جوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (3 تا 6) (ج) درست جواب كي نشاند بي (3,4,3)
                                                                                                            3-مدر فریسا
كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر1 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب)مختصر سوالات: (5, 4,3)
                                                                 (ج) درست جواب کی نشاند ہی (مکمل)
هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (1، 4،5، 6)
                                                                                                         4_ڈاکٹرمحریونس
                                                       كلاس ورك:مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 1
                                                             (ج) درست جواب کی نشاند ہی ( 5, 4,3)
                                                                                                            5-نجيب محفوظ
                كلاس ورك: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 1 (ج) درست جواب كي نشاند بي (3 تا 5)
                                                 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (4،3)
 كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 2 هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 6)
                                                                                                          6_جمشيدنسروان
                                                             (ج) درست جواب کی نشاند ہی ( 5, 4,3)
```

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 (تعالشابية), Allama Muhammad Iqbal (كتعالشابية). Sir Syed Ahmed Khan.

ہسٹری آف مسلم انڈیا

عهدسلاطين

باب 1: سنده مین وروداسلام

قبل از اسلام برصغیر کے حالات ،عربوں کی فتح سندھ

باب 2: سلطان محمود غزنوی

محمودغن نوی کے حملے اور ان کے انثر ات، ابوریحان البیرونی

باب 3: سلطان شهاب الدين غوري

برصغير جنوبى ايشيامين مسلم حكومت كاقيام مجمودغز نوى اورمحمودغورى كاموازنه

باب4: ترك سلاطين

قطب الدين ايبك،غياث الدين بلبن، بلبن كانظريه بإدشاءت،منگول پاليسى تنمس الدين التمش

باب5: خلجی خاندان

خلجى خاندان كى ابتدا،سلطان علاوالدين خلجى ،مشكلات ،منگول ياليسى ،فتوحات ،انتظا مى اصلاحات

باب6: خاندان تغلق

سلطان محر تغلق اوراس کے ناکام منصوبے، کر دار تغلق خاندان کے زوال کے اسباب، ابن بطوطہ

باب 7: سيدخا ندان ولودهي خاندان

بہلول لودھی ،سکندرلودھی ،کر دارواصلا حات ،ابراہیم لودھی ،سلاطین دہلی کے زوال کے اسباب

باب 8: سلاطين د الى كانظام حكومت

سلاطین د ہلی کا مرکزی نظام حکومت ، فوجی نظام حکومت

باب 9: عهد سلاطين كى تهذيبى وثقافتى سر گرمياں

اميرخسر و، ضياء الدين برني ، صوفيا كرامٌ فن تعمير ، اسلامي فن تعمير كخصوصيات

تاریخ یا کستان

1_شاه وليُّ الله كي خدمات

2_ جنگ آ زادی کی سیاسی اور مذہبی وجوہات

3_سرسيد کي تعليمي خدمات

4۔ انڈین نیشنل کانگرس کے قیام کے اسباب

5 تقسيم بركال كاسباب

6_شمله وفد كالپس منظرا ورمطالبات

7_مسلم لیگ کے قیام کی وجوہات ومقاصد

8_میثاق کھنوکے اہم نکات

9 تحريكِ خلافت كے دوران پیش آنے والے اہم واقعات

10_قا كداعظم كے چودہ نكات

11_علامه اقبال كاخطبه آله آباداوراس كى ابميت

12_1937ء كى كانگرى وزارتوں كے مظالم اور ناانصافياں

13_مطالبه پاکستان کے محرکات

14_3 جون 1947ء كامنصوبه

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 اللهِ خَاتَثُمُ النَّهِ بِيِّنَ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَاضْحَابِهِ وَسَلَّمُ اللهِ

His Early life mission and early difficulties, Hijrat, Character as Social reformer

2. The early Caliphs

i. Hazrat Abu Bakr رضى الله تعالى عنه

His selection as Caliph, Suppression of the Roman Empire, Hazrat Abu Bakr's achievements.

ii. Hazrat Omar رضى الله تعالى عنه

Emergence of Islam as a great power, evolution of civil government, his character and achievements.

iii. Hazrat Usman رضى الله تعالى عنه

His character and achievements.

iv. Hazrat Ali رضى الله تعالى عنه

His character and achievements.

3. The Umayyads

i. Hazrat Amer Muawiyah رضى 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 رحمته 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) Nature and Types of Libraries and their Use

School Libraries خانے (i)

College Libraries کالج کے کشانے (ii)

Public Libraries عوامی کت خانے (iii)

National Libraries تومی کتب خانے (iv)

Definition and Concept of Library

Section-II

Nature and Types of Library Materials

Definition of Library Materials

Types of Library Materials and their Characteristics

Care of Library Materials

لائبریریمواد کی تعریف رئیستان میں کی خور میں

لائبر يرى موادكى نوعيت اورا قسام

لائبريري كى تعريف وتصوّر

لائبریری مواد کی اقسام اورانگی خصوصیات ...

تحفظ لائبر يرى مواد

Section-III

History of Books and Libraries

History of Libraries in Ancient Times

Assurbanipal's Library

Egyptian Libraries

History of Libraries in Muslim World

Bait-ul-Hikmat

Dar-ul-Hikmat

Brief History of Ancient Writing Materials

Inscriptions on Stone

كتب خانون اوركت كى تاريخ

قدیم دور کے کتب خانے

آشور بنی پال کا کتب خانه

مصری کتب خانے

اسلامی دنیا کے کتب خانوں کی تاریخ

(i) بیت الحکمت

(ii) دارالحکمت

قديم ذرائع تحرير كى مخضرتاريخ

(i) پچھر کے نقوش

(ii) مٹی کی تختیاں	Clay Tablets
(iii) چیپړس	Papyrus
(iv) پارچمنٹ	Parchment
(v) ويكم	Vellum
<i>ن تحرير کی مختصر تاریخ</i>	Brief History of Writing
(i) تصویرکشی	Pictography
(ii) علام ت ن ولسي	Ideography
(iii) ہیر فلٹی تحریر	Hieroglyphic Writing
(iv) حروفِ تهجی	Alphabet
کاغذ سازی کی مختصر تاریخ	Brief History of Paper Making
لمباعت كى مختضرتاريخ	Brief History of Printing
	Section-IV
کتب خانہ کے مواد کا استعال	Use of Library Materials
کتب خانہ کےموادکا استعال ا ^{ئبر} بری مواد کے مقاصد	Use of Library Materials Purposes of Library Materials
ائبریری مواد کے مقاصد بطالعہ کے فوائد	•
ائبر بری مواد کے مقاصد	Purposes of Library Materials
ب ائبریری مواد کے مقاصد بطالعہ کے فوائد بطالعہ کا ذوق پیدا کرنے والے عوامل	Purposes of Library Materials Benefits of Reading
ب ائبریری مواد کے مقاصد بطالعہ کے فوائد بطالعہ کا ذوق پیدا کرنے والے عوامل	Purposes of Library Materials Benefits of Reading Factors Creating Reading Habits
ب بریری مواد کے مقاصد بطالعہ کے فوائد بطالعہ کا ذوق پیدا کرنے والے عوامل کتب خانے کے مواد کے استعمال کومؤثر بنانے	Purposes of Library Materials Benefits of Reading Factors Creating Reading Habits Methods of Making Library Materials Useable
بسریری مواد کے مقاصد بطالعہ کے فوائد بطالعہ کا ذوق پیدا کرنے والے عوامل کتب خانے کے مواد کے استعال کومؤثر بنانے معاشرہ میں کتب کا کردار	Purposes of Library Materials Benefits of Reading Factors Creating Reading Habits Methods of Making Library Materials Useable عن المعلقة ا
ا بمریری مواد کے مقاصد سطالعہ کے فوائد سطالعہ کا ذوق پیدا کرنے والے عوامل کتب خانے کے مواد کے استعال کومؤثر بنانے معاشرہ میں کتب کا کردار نفار میشن کا مفہوم (تعریف)اور نظریہ نفار میشن کی افادیت	Purposes of Library Materials Benefits of Reading Factors Creating Reading Habits Methods of Making Library Materials Useable Role of Books in the Society Section-V
بسریری مواد کے مقاصد بطالعہ کے فوائد بطالعہ کا ذوق پیدا کرنے والے عوامل کتب خانے کے مواد کے استعال کومؤثر بنانے معاشرہ میں کتب کا کردار	Purposes of Library Materials Benefits of Reading Factors Creating Reading Habits Methods of Making Library Materials Useable Role of Books in the Society Section-V Meaning and Concept of Information

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.

SectionIII. 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 prediculosis.
- 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 Electrocution, 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 (منر مَن عُمُوْرُمُولُ اللَّهِ هَا مَمُ النَّبِيِّينَ مَا اللَّهِ هَا مَمُ النَّبِيِّينَ مَا اللَّهِ هَا مَمُ النَّبِيِّينَ مَا اللَّهِ هَا مَمُ النَّهِ عِلَى اللَّهِ هَا مَمُ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ هَا مَمُ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ هَا مَمُ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ هَا مَا اللَّهِ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهِ عَلَى الللَّهِ عَلَى اللّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَل
- 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)

حصهاوّل: بچول کی نشوونمااورخاندانی تعلقات

باب1: بچول کی نشوونما (Pg. 3-7)

كلاس ورك: سوال نمبر 3،2،1-ہوم ورك: سوال نمبر 7،6،4

باب2: ذات كاتصوراور شخصيت كي نشوونما

شخصیت کی نشوه نما (Pg.11-12)، کلاس ورک: سوال نمبر 2، موم ورک: سوال نمبر 3

باب3: خاندان اورافرادِخانہ کے باہمی تعلقات

كنجى اقسام (Pg. 13)، اپنے آپ تو بھھنا، بہن بھائيوں سے اچھابرتا ؤكرنا، خاندان اور نئے موحول سے مطابقت اور ہم آ ہنگی پيدا كرنا (Pg. 14-16)، كلاس ورك: سوال نمبر 2، ہوم ورك: سوال نمبر 1

حصددوم: انتظام خاندداري

باب1: انتظام خانه داری کا تعارف اور مقاصد

انصرامي عمل واقدار، مقاصد (Pg. 26-29)، كلاس ورك: سوال نمبر 4،3،2،1، موم ورك: سوال نمبر 7،6،5

باب2: وسائل وذرائع

وسائل وذرائع كى اقسام، وقت اورقوت وتوانائى كااستعال (94-30 Pg.)، كلاس ورك: سوال نمبر 3،2، ہوم ورك: سوال نمبر 7،4،1

باب4: تخمينهء آمدني وخرچ (48 _Pg. 45_)

كلاس ورك: سوال نمبر 2،1، مهوم ورك: سوال نمبر 4،3

باب7: گھرمیں آرٹ کے اصولوں کا استعال

محفوظ اور آرام ده گھر، صاف تھر ااور خوبصورت گھروفرنیچراوراس کی ترتیب (Pg. 64-66)، جماعت کا کام: سوال نمبر 2،1 کلاس ورک: سوال نمبر 4

حصەسوم: آرٹ

باب1: ديرائن

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

باب2: ڈیزائن اوراس کے عناصر

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

پارٹا (Practical)

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

اصول تجارت آئی۔ کام

باب 1: كاروباركامفهوم

انسانی سرگرمیاں اوران کی اقسام ، کار وبار کامفہوم ، تعریف اورخصوصیات ، کار وبار کے فرائض ، کار وبار شروع کرنے کے مراحل/لواز مات

باب 2: كامرس كامفهوم اوروسعت

کاروبار کی درجه بندی بصنعت کامفهوم اورا قسام، کامرس کی تعریف مفهوم ، فرائض اورخصوصیات ، تجارت کامفهوم اورا قسام ،معاونین تجارت

باب 3: كاروبارى تنظيم (1) واحد ملكيتى كاروبار

واحد ملكيتي كاروبار، تعريف اورخصوصيات، واحد ملكيتي كاروبار كے فوائد ونقصانات

باب4: كاروبارى تنظيم (II) شراكت

شراکت کا تعارف اورخصوصیات ،اسلامی قوانین کے تحت شراکت کی اقسام ،شراکتی معاہدہ اورا ہم نکات ،حصد داروں کی اقسام (بالغ اور نابالغ حصد دار)،حصد داروں کی ذمہ داریاں ،شراکت کی رجسٹریشن اوراس کے مراحل ،فرم کی رجسٹریشن کے مراحل ،شراکت کا خاتمہ اوراس کے طریقے ،

شراکت کےخاتمہ پرفرم کےا ثاثوں کی تقسیم

باب 5: كاروبارى تنظيم (III) حصداول

مشتر كدسر مايدكي انجمن كى تعريف خصوصيات ، فوائد اور نقصانات

باب 6: كاروبارى تنظيم (III) حصد دوم

کمپنی کی اقسام، پبلک اور پرائیوٹ لمیٹر کمپنی میں فرق مشتر کہ سر ماہی کی انجمن کی تشکیل اور مراحل مشتر کہ سر ماہی انجمن کی اہم دستاویزات، کمپنی سے سر ماہیے حاصل کرنے کے ذرائع

باب 7: كاروبارى تنظيم (ااا) حصه سوئم

مشتر که سر ماییکی کمپنی کا خاتمه (خاتمه بذر یعه عدالت ، رضا کارانه خاتمه ، عدالت کی زیرنگرانی کمپنی کا خاتمه)

باب 8: الحجمن الداد ما همي

المجمن امداد باجمی کی تعریف، تعارف، دستوراورخصوصیات، المجمن امداد باجمی کی اقسام

باب 9: ملكى تجارت (١)

تجارت کی تعریف مفهوم اورا قسام ملکی تجارت کی خصوصیات ،فوائد ونقصانات ،ملکی تجارت کا طریقه اوراس کی دستاویزات ،ملکی تجارت کی اقسام ،

غيرملكى تحارت كى تعريف،خصوصيات اوراقسام

باب 10:ملکی تجارت (۱۱) تھوک فروشی

تھوک فروشی کامفہوم ،خصوصیات ،فرائض/خدمات

باب 11: ملكي تجارت (١١١) رچون فروشي

يرچون فروشي كي تعريف اورخصوصيات، يرچون فروشي كي خدمات

باب 12: غيرملكي تجارت (١)

غیرملی تجارت کی تعریف مفهوم ،فوائداورنقصانات ،غیرملی تجارت میں مشکلات ، بیرونی تجارت میں استعال ہونے والی دستاویزات

باب 13: غيرمكى تجارت (١١) درآ مدى تجارت كاطريقه

درآ مدی تجارت کامفہوم ،تعریف اور مال کی درآ مدکا مروجہ طریقہ کار،غیرملکی تجارت میں ادائیگی کے طریقے

باب14:غیرملکی تجارت(۱۱۱) برآ مدی تجارت

برآ مدی تجارت کامفہوم، تعریف اور مال فروخت کرنے کے طریقے ، مال کی برآ مدکا مروجہ طریقہ

نو ا : ممتن دیے گئے عنوانات میں سے کثیرالانتخابی مختصرا ور 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 Entities:

- 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

ينسپلزآ ف اكنامكس

باب 1: بنیادی تصورات (مکمل باب شامل ہے)

اباب 2:معاشیات کی تعریف

معاشیات کامفہوم اورتعریف، آوم سمتھ کی معاشیات کی تعریف اور نکات، الفرڈ مارشل کی معاشیات کی تعریف (خوبیاں، اہم نکات، نامیاں، تنقید اور تنقید کا جائزہ)، پروفیسر رابنز کی معاشیات کی تعریف کے اہم نکات (خوبیاں، خامیاں، معاشی مسئلہ)۔

باب 3:عاملينِ پيدائش (زمين، محنت، سرمايه، ظيم)

باب 4:طلب

طلب کی تعریف ،مفہوم ، قانون طلب ،مفروضات اور مستثنیات ،طلب میں تغیرات یا تبدیلیاں (طلب کا پھیلنااور سکڑنا)،طلب کی لچک ،طلب کی کچک کی پیاکش ۔

باب 5:رسد

قانون رسدتعریف، گوشوارہ ،ڈائیگرام ،قانون رسد کےمفروضات اور مستثنیات ،رسد کی لچک اور لچک کے پہلو، رسد کی لچک کی پیائش ،طلب اور رسد کا توازن ۔

باب 6: فرم کےمصارف پیدائش اور وصولیاں (مکمل باب ثال ہے)

باب 7: قوانين حاصل

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

باب 8: قانون تقليل افاده مختم

افاده کی تعریف اورافاده کی مختلف صورتیں ، قانون تقلیل افاده مختتم کی تعریف، گوشواره اور ڈائیگرام ، قانون تقلیل افاده مختتم کےمفروضات اور مستشنبات۔

باب 9: قیمت اور پیداوار کا تعین

کمل مقابلہ، شرا کط، منافع کا تصور کمل مقابلہ کے تحت فرم کی پیداوار کا تعین ہمل مقابلہ کے تحت کل وصولی اور کل لاگت کے پیش نظر فرم کا توازن اور کمل مقابلہ کے تحت فرم کا قلیل مدت توازن اور کممل مقابلہ کے تحت فرم کا قلیل مدت توازن اور کممل مقابلہ کے تحت فرم کا قلیل مدت توازن اور صورتیں ، فرم معمولی منافع کمارہی 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 ، ممل مقابلہ کے تحت طویل عرصہ میں فرم کا توازن یا قیمت اور پیداوار کا تعین ، اجارہ داری کے

تحت قیمت اورپیداوار کاتعین _

باب 10:قوى آمدنى

قومی آمدنی کی تعریف، اہم بنیادی تصوّرات، خام پیداوار، خام قومی پیداوار، خالص قومی پیداوار، قومی آمدنی، قومی آمدنی، بصورت معاوضه عاملین پیدائش شخصی آمدنی، قابل تصرف آمدنی، قومی آمدنی کی پیائش کے طریقے، پاکستان میں قومی آمدنی کی پیائش کے طریقے، قومی آمدنی کا دائروی بہاؤ۔

باب 11:زر زركامفهوم، فرائض اوراقسام

باب 12:زركى قدر

زر کی قدر کی تعریف ،نظریه مقدار زراوراس کی تعریف اورمفروضات ،افراط زراس کی صورتیں اوراسباب۔

باب 13: بين الاقوامي تجارت

مین الاقوامی تجارت کی تعریف ، بین الاقوامی تجارت کے نظریات ،نظریہ کلی برتری ، تجارت سے قبل پیداوار کا گوشوارہ ، تجارت کے بعد پیداوار کا گوشوارہ ،توازنِ تجارت اورتوازنِ ادائیگی ،توازنِ ادائیگی کی مدتیں ،توازنِ ادائیگی میں خرابی اوراس کی وجو ہات۔

باب 14: سركاري ماليات

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

باب 15: تجارتی چکر

تجارتی چکر کی تعریف اورادوار، تجارتی چکر کاعلاج

نو ط: ممتن دیے گئے عنوانات میں سے کثیر الانتخابی مخضراور تفصیلی سوالات دے سکتے ہیں۔

عمرانيات

باب1: تعارف

(i)عمرانیات کی تعریف اورتفهیم (ii)عمرانیات روزمره زندگی میں

باب2: معاشرتی عمل اور معاشرتی تفاعل

(i) تعریف اور تفهیم

باب3: معاشرتی گروه

(i) تعریف اورتفهیم (ii) اقسام: (الف) ابتدائی گروه (ب) ثانوی گروه (ج) رسمی گروه (د) غیررسمی گروه

باب4: كارمنصب اورمنصب

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

باب5: معمولات، متحبات اوراقدار

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

(iii)مستحبات کی اقسام: (الف)مثبت (ب)منفی (ج) رسی(د) غیررشی

باب6: ابتدااور فروغ معاشره

(i)معاشرے کے فروغ کے اہم ارکان (ii)معاشرے کی اقسام: (الف) دیمی وبلدیاتی (ب) قدیم وجدید

باب7: ثقافت

(i) تعریف اوروضاحت (ii) ثقافت کی مکسانیت اورا ختلاف

باب8: معاشرتی ادارے

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

باب9: معاشرتی درجه بندی

(i) تعریف(ii) درجه (iii) معاشرتی درجه بندی کےعناصر

باب10:معاشرتی تغیر

(i) تعریف(ii)معاشرتی تغیراوراس کےعوامل

نوك: تمام معروضي مختصر جوابي اورانشائي سوالات صرف درج بالاموضوعات ميں سے بنائے جائيں۔

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,

 $Q.6.16,\,Q.6.17,\,Q.6.19,\,Q.6.21,\,Q.6.20,\,Q.6.22,\,Q.6.23,\,Q.6.33,\,Q.6.34,\,Q.6.36,\,Q.6.37,\,Q.6.20,\,Q.6.$

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.

اُردواختیاری (مرقع إدب)

كل نثرى اسباق:15

1 _ حصة نثر

(ii) نعت

(امير مينائي) (صفحه 101)

```
كلاس ورك: سوال نمبر 1 تا5، موم ورك: سوال نمبر 7،6
              (ميرانيس) (صفح 105)
                                                          (iii) شوق شهادت
                              کلاس ورک: سوال نمبر 6،2،1، هوم ورک: سوال نمبر 7،5،4،3
                                                            (iv) عقل و دل
              (علامه محمدا قبال ) (صفحه 113)
كلاس ورك: سوال نمبر 1 (جز ۷،iu، ۷،iu)، 4،2، موم ورك: سوال نمبر 6،5،3 (نظم عقل وول سے متعلق)
              (علامه محمدا قبالٌ) (صفحہ 113)
                                                          (۷) حاوید کے نام
کلاس ورک: سوال نمبر 1 (جز x، ix، viii، ۷) ، ہوم ورک: سوال نمبر 6،5 (نظم جاوید کے نام سے متعلق )
                                                           (vi) جوگی
                       (خوشی محمد ناظر) (صفحہ 116)
                         كلاس ورك: سوال نمبر 2،8،2،1، 9،8،2، سوال نمبر 7،6،5،4،3
                       (vii) درهٔ خيبر (حفيظ حالندهري) (صفحہ 123)
                                كلاس ورك: سوال نمبر 5،4،2،1، بهوم ورك: سوال نمبر 6،3
                       (viii) زندگی سے ڈرتے ہو؟ (ن۔م راشد) (صفحہ 126)
                              کلاس ورک: سوال نمبر 2،1،3،5،6، موم ورک: سوال نمبر 7،4
                       (ix) طلوع فرض (مجيدامجد) (صفحه 133
                                   كلاس ورك: سوال نمبر 5،3،1، موم ورك: سوال نمبر 4،2
                       (x) قطعات (اكبرالله آبادى، احسان دانش) (صفحه 137)
                                     كلاس ورك: سوال 4،5،4، مهوم ورك: سوال 3،2
                                                                3 مضمون نگاری
                                                  اد بی اورساجی مضامین شامل ہوں گے۔
                                                              4_اصناف نِظْم ونثر
           غزل، رباعی، قطعه، مرثیه، یابند (نظم)، آزاد نظم، حمد، نعت، داستان، ناول، ڈراما، افسانه، خاکه
             نوٹ: معروضی اورانشائی طرز کے سوالات کم کیے گئے نصاب/اساق سے ترتیب دیے مائیں گے۔
```

علم انتعليم

باب1: تعليم

تعلیم تعلیم کےعناصر تعلیم کا دائر ہمل تعلیم کے اسالیب

ہوم ورک: آزماکثی مثق معروضی حصہ سوال نمبر (1 تا 3)

كلاس ورك: حصة انشائيه: سوال نمبر 4 تا9، 13 تا15

باب2: مقاصد تعليم

تعلیم،مقاصرتعلیم، پاکستان کے نظام تعلیم میں مقاصرتعلیم (روحانی واخلاقی مقاصد، ذہنی علمی مقاصد) تعلیم کی اقسام (عام تعلیم، پیشه ورانه تعلیم) عام تعلیم (ابتدائی تعلیم، ثانوی تعلیم،اعلی تعلیم)، پیشه ورانه تعلیم (طب کی تعلیم ، انجنیئر نگ کی تعلیم ، تربیت اسا تذه ،کمپیوٹر اورانفارمیشن ٹیکنالوجی کی تعلیم)

جوم ورك: آز مائشيمشق معروضي حصد (سوال نمبر 1 تا3)

كلاس ورك: حصدانثائيه (سوالنمبر6 تا8)

باب3: تعليم كي بنيادين

تعلیم کی بنیادی،نظریاتی بنیادی،اسلام میں تعلیم کی اہمیت، ذرا کع علم تعلیم کی فلسفیانہ بنیادی، فلسفہ کامفہوم،فلسفہ کا دائرہ کار،فلسفہ اورتعلیم کا باہمی تعلیم کی بنیادی، نظریاتی بنیادی، نظریاتی بنیادی، نظریاتی بنیادی، نوائد تعلیم کی معاشی بنیادی، نوائد تعلیم کی معاشی نوائد تعلیم کی معاشی نوائد تعلیم کے معاشی فوائد تعلیم کے معاشی فوائد کا کو دار تعلیم کے معاشی فوائد)

هوم ورك: آز مائشي مشق_معروضي حصه (سوال نمبر 1 تا4)

كلاس ورك: حصة انشائيه (سوال نمبر 7،5 تا12)

باب4: انسانی نشوونما

انسانی نشو و نما ،بالیدگی ، نشوه نما ، توارث ، ماحول (صفحه 51 آخری پیرا گراف)، (صفحه 52 کاپبلا پیراگراف، صفحه 53 کے پہلے تین پیراگراف)، نشوه نما کے اصول ، انفرادی اختلافات کی نوعیت، موروثی یا پیدائتی اختلافات، ماحولیاتی اختلافات کی تقسام، ذہنی اختلافات، جذباتی اختلافات انفرادی اختلافات کی اقسام، ذہنی اختلافات، جذباتی اختلافات

موم ورك: آزماكش مشق حصه معروضي (سوال نمبر ۱۱۱)

كلاس ورك: حصدانشائيه (سوال 5 ،6 ، 8 ، 9 ، 11،10)

باب5: تعلم

تعلم کی تعریف (صفحہ 68 آخری دو پیرا گراف) تعلم کے طریقے ، قوانین تعلم ، علم کی شرا کط

موم ورک: آز مائشی مشق ،معروضی حصه (سوال نمبر 1 تا4)

كلاس ورك: حصدانشائيه (سوال نمبر 6,6 7)

باب6: معاشره، كميونى اورتعليم

معاشرہ،کمیونی،فرداورمعاشرے کی نشوونمامیں تعلیم کا کردار

جوم ورك: آزمائشي مشق ،معروضي حصه (سوال نمبر 1 تا5)

كلاس ورك: انشائيه حصه سوال نمبر (6 تا9)

باب 7: رہنمائی اور مشاورت

ر ہنمائی کامفہوم، رہنمائی کی قسمیں ، مشاورت کامفہوم اوراقسام ، مدرسہ میں رہنمائی اور مشاورت کی ضرورت واہمیت کلاس ورک: آز ماکثی مشق ، معروضی حصد (سوال نمبر 1 تا3) کلاس ورک: حصد انشائید (سوال نمبر 4 تا3)

باب 8: نصاب، سلیبس اور درسی کتب

سلیبس، کورس، دری کتب (صفحہ 103 پیراگراف، 3) نصاب کے عناصر، اچھے نصاب کی خصوصیات، جائزہ، پیائش، تعلیمی جائزے اور تخمین کی اہمیت

موم ورك: آزماكش مشق معروضي حصه (سوال نمبر 1 تا3)

كلاس ورك: حصدانشائيه (سوال نمبر 6،4)

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

MILITARY SCIENCE

1. War

- i. Aim of war; causes of war.
- ii. 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

- i. Explanation of tactical concepts; linear warfare; positional warfare, mobile Warfare, pincer movement.
- ii. Psychological warfare.
- iii. Guerrilla warfare.
- iv. 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.

مباديات فلسفه

باب 1: فلسفه کی تعریف

فلسفه كي تعريف، فلسفه كادائره كار كلاس ورك: انشائي طرز (1 تا 5) جوم ورك: سوال نمبر 1: معروضي طرز (1 تا 10)

باب 2: فلسفه اور مذهب

مذهب اورفلسفه مين فرق علامه محمدا قبال كاتصور مذهبي شعور

كلاس ورك: انشائي طرز (3 تا 4) هوم ورك: سوال نمبر 1:معروضي طرز (1 تا3)

باب3: فلسفه اورسائنس

سائنس اور فلسفه میں فرق کلاس ورک: انشائی طرز (3) هوم ورک: سوال نمبر 1:معروضی طرز (7)

باب 4:علم

ما خذعكم ،نظريات علم كلاس ورك: انشائي طرز (5،3،1) هوم ورك: سوال نمبر 2:معروضي طرز (6،5،1)

باب5: ما بعد الطبيعيات

ما بعد الطبيعيات، مكاتب فكر

كلاس ورك: انشائي طرز (6.5،4،3،1) هوم ورك: سوال نمبر 2: معروضي طرز (1 تا 10)

باب6: اخلاقیات

اخلاقیات کے معنی اور دائرہ کار، اخلاقی نظریات کمعنی اور دائرہ کار، اخلاقی نظریات

باب7: اسلامی اقدار

اسلام ميں حقوق العباداور فرائض

كلاس ورك: انشائي طرز (5 تا7) بوم ورك: سوال نمبر 2: معروضي طرز (10)

باب 8: حكمت: مفهوم اور دائر ه كار

تو حيد، رسالت، روا داري كلاس ورك: انشائي طرز (3 تا4) ، موم ورك: سوال نمبر 2: معروضي طرز (1 تا2)

نفسات

باب1: نفسيات كاتعارف

معنی اورتعریف،نفسیات بطورعلم کردار اور ذہنی اعمال،نفسیات کے مقاصد،نفسیات کی شاخیں (تعلیمی نفسیات، تجرباتی نفسیات، جرائم کی نفسیات، ماحولی نفسیات)

كلاس ورك: سوال نمبر (iv،iii،ii،i))،سوال نمبر (iv،iii،ii،i))،سوال نمبر (v،iii،ii،i)) هوم ورك: سوال نمبر 12،11،8،6،5

باب2: اساليب تحقيق

تحقیق کے معنی واہمیت،اسالیب کی تحقیق تحقیق کی اقسام، (خالص تحقیق،اطلاتی تحقیق) 1۔ مشاہداتی طریقہ: i- قدرتی مشاہدہ: (الف) معروضی مشاہداتی طریقہ، 2۔ تجرباتی طریقہ: i- غیر تابع یا آزاد متغیرات، ii- تابع متغیرات، 3۔ سروئے کا طریقہ: i-براوراست طریقہ، ii-بالواسط طریقہ، 4۔مطالعہ احوال کا طریقہ

كلاس ورك: سوال نمبر (v،iv،iii،ii،i)) ، سوال نمبر (iv،iii،ii))، سوال نمبر 4 (ب،د) هوم ورك: سوال نمبر 4 (ب،د)

باب3: اعصالي نظام اور كردار

اعصابی نظام کے معنی اور کر دار سے تعلق ، اعصابی نظام کی تقسیم ، اعصابی نظام کی بنیادی اکائی ، مرکزی اعصابی نظام ساخت اور اس کے وظائف ، مخ اکبر ، مخ اصغر ، سرحرام مغز ، د ماغ اور کم پیوٹر ، پیس میکر ، دل میں اعصاب کے تین نظام کلاس ورک: سوال نمبر (v، iv، iii))، سوال نمبر (iii، ii، i))

موم ورک: انشائیه حصه، سوال نمبر 5 (v، ii،i)

باب4: حواس اورادراك

حس یاتحس کی ماہیت، آئھ، کان، تحسات اورا دراک میں نقص پیدا کرنے والےعوامل اور آنکھ اور کان کے افعال میں نقص سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر، کان کے نقائص، توجہ، ادراک، التباس نظر، شکل وصورت کا التباس، جسامت کا التباس، تناظر کا التباس، زندگی پر التباس کے اثرات

كلاس ورك: سوال نمبر (v،iv،iii،ii،i)،سوال نمبر (v،iv،iii،ii،i)،سوال نمبر (v،iv،iii،ii،i))،حصدانشا ئيه: 2 تا 3 هوم ورك: حصدانشا ئيه: 5،3

باب5: آموزش اور یاد

آموزش: آموزش کے طریقے ،مشر وطیت کی اقسام ، کلا سیکی مشر وطیت ، کلا سیکی مشر وطیت کے چنداصول یاد: حافظے کی اقسام ،طویل المیعاد حافظے کی اقسام ، حافظے کی پیائش کے طریقے كلاس ورك: سوال نمبر (iii،ii،i)، سوال نمبر (iv،ii،i)، سوال نمبر (v، iv، iii، ii،i))، حصدانشا سَية: 2 تا 3 هوم ورك: سوال نمبر 10،9،7،6

باب6: محركاتی كردار

محرک کی تعریفیں ،محرک ہمارے کر دارکو کیسے متعین کرتے ہیں ،محرکات کی اقسام، ابتدائی محرکات، ثانوی محرکات کی تعریف محرک کی تعریف میں ، عدانشائیہ: 2،1 کلاس ورک: سوال نمبر (v، iv، iii، ii،i)) ، حصدانشائیہ: 5،3 موم ورک: سوال نمبر (v، iv، iii، ii،i)) ، حصدانشائیہ: 5،3

باب7: شخصيت

مختلف ماہرین کی نظر میں شخصیت کی تعریف شخصیت کی اقسام ، ابتدا کی یونانی تقسیم کا نظریه ، علم کاسه سرکی تقسیم کا نظریه ، علم قیافه یا خدوخال کی تقسیم کا نظرید ، یونگ کی تقسیم کا نظریه شخصیت ، کر بچر کی تقسیم کا نظرید ، شیلڈن کی تقسیم کا نظرید ، شخصیت کے اوصاف کا نظرید ، شخصیت کے جدید نظریات (فرائڈ ، ٹالمین ، نیل ملراور جان ڈالرڈ) شخصیت کی معروضی آز ماکشیں ، شخصیت کی تقلیلی آز ماکشیں ، نیل ملراور جان ڈالرڈ) شخصیت کی معروضی آز ماکشیں ، شخصیت کی تقلیلی آز ماکشیں ،

كلاس ورك: سوال نمبر 1 (iii،i)،3،2

جوم ورك: سوال نمبر ٧، ii، i)، حصدانشا ئيد: سوال نمبر ٥،3،1

باب8: ہیجانی کردار

هیجان کے معنی اورتعریف، هیجان اورخوداختیاری نظام عصبی، جیمز لینگ کا نظریه هیجان، کمینن بارڈر کا نظریه هیجان، هیجان میں آموزش اور ماحول کا کردار

كلاس ورك: حصدانثائية: سوال نمبر (iv.ii.i) موم ورك: سوال نمبر (ii.i)

باب9: اعلى وقومي اعمال

و توف کے معنی اور تعریف، ذہانت، سپیر مین کا ذہانتی نظریہ گلفو رؤ کا ذہانتی ماؤل، WISC ویکسلر کی ذہانتی آزمائش بچوں کے لیے، WAIS ویکسلر کی ذہانتی آزمائش بالغوں کے لیے، مسائل کاحل

كلاس ورك: سوال نمبر (iv.ii.i) بوم ورك: حصدانثائية: سوال نمبر 7،6،5

CLASS XI- PSYCHOLOGY PRACTICAL

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

(Our World)

باب 1: مارى دنيا

3_ يُرانے مادے كى تاريخ معلوم كرنے كے طريقے

1 ـ ماقبل تاریخ کاانسان 2 ـ فاسل (Fossil)

4_علم آثآرِ قديمه Archaeology

باب 2: قدیم ترین عبدستگ (Paleolithic)

Mesolithic ، Paleolithic_1 اور Neolithic کامفہوم 2۔ طرزرہاکش Folith_3

4۔ ہڑی اور کٹڑی کے اوزار (Tools of Paleolithic Period)

Paleolithic Middle -5

باب 3: قديم عبدستگ (Upper Paleolithic)

1-رہاتشیں 2-شکار Mammoth-3 د تصویر بنانے کے پہلے تجربات 5-تصویر بنانے ک

وجومات 6-تصويرس بنانے كاسامان

Upper Paleolithic آرٹ کی قسمیں:

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

یاب 4: جدید عبدستگ (Neolithic)

- 1. Introduction 2. Neolithic Pottery 3. Neolithic Megalith (Menhir, Dolmen, Temples, Stone Henge) 4. Neolithic Brickwork 6. Catal Huyuk 5. Jerico
- 7. Neolithic Sculpture (Seated Goddess) • پاکستان میں جدید عبد سنگ (Paleolithic and Neolithic period in Pakistan)
- 1. Tattooing
- 2. Scarification
- 3. Jewellery

باب 5: مغربي الشيائي تهذيبين (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

Babylon (リリ)

- 1. Introduction
- 2. Nabuchandnazar

Assyria(ثام)

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

(Persia) ایران

- 1. Introduction
- 2. Architecture
- 3. Persian Sculpture (Kings Guard Worshiping, 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 : معرکی تهذیب (Egyptian Civilization)

- 1. Introduction (Kingdoms, Geographical Factors)
- 2. Architecture
- 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

باب 7: وادي سنده کي تهذيب (Civilization of Indus Valley)

- 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.

فارسی جماعت –11

هوم ورك: فرهنگ هوم ورک: فرهنگ هوم ورك: فرهنگ هوم ورک: فرهنگ هوم ورک : فرهنگ

کلاس ورک: اشعار کا اردوتر جمه وتشریح، تمرین كلاس ورك: اشعار كا اردوتر جمه وتشريح، تمرين کلاس ورک: نثر کاسکیس اردو ترجمه، تمرین کلاس ورک: اشعار کا اردوتر جمه وتشریح، تمرین کلاس درک: نثر کاسلیس ار دو ترجمه، تمرین کلاس ورک: نثر کاسلیس ار دو ترجمه، تمرین كلاس ورك: اشعاركا اردوتر جمه وتشريح، تمرين کلاس ورک: اشعار کا اردوتر جمه وتشریک، تمرین کلاس ورک: نثر کاسکیس ار دو ترجمه، تمرین کلاس ورک: اشعار کا اردوتر جمه وتشریک، تمرین كلاس ورك: نثر كاسليس اردو ترجمه، تمرين کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشریک، تمرین کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشریح، تمرین کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشریک، تمرین کلاس ورک: نثر کاسکیس اردو ترجمه، تمرین کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشریح، تمرین کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشریک، تمرین کلاس ورک: نثر کاسلیس اردو ترجمه، تمرین کلاس ورک: نثر کاسلیس اردو تر جمه، تمرین (مكالمه) كلاس ورك: نثر كاسليس اردو ترجمه، تمرين

1 ـ ترجمه سورهٔ الحمد (د كتر مصطفیٰ خرم دل: تفسیر نور) 2۔ نعت (شیخ سعدی ؓ) (نظم) 3- كلام خدا (د كتر معين نظامي) 4-كتاب (بدليج الزمان فروزانفر) (منظومه) 5۔خلفائےراشدین (سیرعلی جحویریؓ) 6_جوامع الحكايات (سديدالدين مجموفي) 7۔ یندھا (نظامی گنجوی) 8_موسى ً وشبان (مولا ناجلال الدين روميٌّ) (نظم) 9-سخنان خواجه نظام الدين اوليا ٞ (حسن سجزي وهلويٌ) 10 -غزل هائ خسرتُ (اميرخسرتُ) 11 ـ مرواريدها بي ازسلك السلوك (ضياءالدين مخشينً) 12 -غزليات ِ حافظ (خواجه حافظ شيرازي ٌ) 13-درود برياكستان (ملك الشعراء بهار) (منظومه) 14 نصیحت به فرزند (ایرج میرزا) (منظومه) 15_فاطمه جناح" (دكتر خالده آفتاب) 16 _ محاوره ما بين خداوانسان (علامه محمدا قبالٌ) 17 - نامهای په پسرم (دکتریرویزناتل خانلری)

18 _راشدمنهاس،نشان حيدر (شيخ نوازش على)

19 ـ دركتاب خانه (دكتر غلام معين الدين نظامي)

حصه گرا نمر: مندرجه ذیل درخواستی فاری می^{س کصی}ن: 1- ضروری کام کی درخواست 2- بیاری کی درخواست **حالات زندگی:**

1- نثر نگار: سيعلي هجويري "، سديدالدين عوفي 2- شعراء: حافظ شيرازي "، علامه اقبال ا

اسلامیات (اختیاری)

1-اسلامى تهذيب وتدن

- (الف) اسلامی تهذیب و تدن ، اسلامی تهذیب و تدن کی خصوصیات
 - (ب) فرد (تقویٰ، ذکر، شکر، احسان)
- (ج) خاندان (عائلی زندگی اوراس کی اہمیت، والدین اور اولا د کے حقوق وفرائض)
- (د) کمتب ومسجد (اسلامی معاشره میں تعلیم کی نوعیت واہمیت،استاداور شاگر د کے حقوق وفرائض)
 - (ه) اسلامی معاشره: حقوق و فرائض (ہمسابیہ ریاست)
 - (ی) عالم اسلام (تبلیغ، جهاد)

2_سياسي وثقافتي تاريخ اسلام

- (الف) اسلام کاپسِ منظر (اسلام سے بل عربوں کی سیاسی ،ساجی اور تدنی زندگی)
- (ب) سیرت نبوی صلی الله علیه و علی آله واصحابه و سلّم (تبلیغ دین اور ابتدائی مشکلات، جمرت مدینه، غزوه بدر کے اسباب، نتائج وواقعات، آنحضرت بحیثیت مصلح اور بانی ملت اسلامیه)
 - (ج) خلافت را شده (حفرت ابو بکرصد این رضی الله عنه کی بطور خلیفه مشکلات، حضرت عمر فاروق رضی الله عنه که کار بائخ نمایان، حضرت عثمان غنی رضی الله عنه کی شهادت، حضرت علی المرتظمی رضی الله عنه کا انتظام حکومت و شهادت، خلفائے راشدین کے عہد میں اسلام کی ترقی)

ينجاني

1- نصابی کتاب حصة نثر

ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ كلاس ورك: متن كويرٌ هنااور سجهنا مِعراج شریف (مولوی محمد سعید) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کویرٌ هنااور سمجهنا پنجالی زبان دی کہانی (محرآصِف خال) كلاس ورك: متن كو پڙهنااور مجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ یا کستان بن گیااے (ڈاکٹرمحمد باقر) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ كلاس ورك: متن كويرٌ هنااور سجهنا ٹاہلی تھلے (اشفاق احمہ) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ كلاس ورك: متن كويرٌ هنااور سجهنا کھویڑیاںتے آبلنے (منشایاد) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کویرٌ صنااور سمجھنا لوك گيت (ڈاکٹرسٽداختر جعفری) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کو پڑھنااور سمجھنا ان ڈٹھےروگ (ناصر بلوچ)

2- نصابی کتاب حصة نظم

ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کویرٌ صنااور سمجھنا حر (ميان مُحربخش رحمةُ الله عليه) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکر س۔ کلاس ورک: متن کو پڑھنااور سمجھنا نعت (حفيظ تائِب) شلوك (حضرت بابافريدالدّ بن مسعُو دَّنج شكر رحمةُ الله عليه) كلاس ورك: متن كويرٌ هنااورسجهمنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ كافيان (شاەئسىن رحمتۇللەعلىيە) کلاس ورک: متن کو پڑھنااور سمجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کویرٌ هنااور سمجهنا أبيات (حضرت سُلطان بابهورهمةُ الله عليه) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ كلاس ورك: متن كويرٌ هناا ورسجها كافي (سيّد بكھے شاہ رحمةُ الله عليهِ) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ منت وزاری کردن برادران (سیّدوارث شاه رحمتُهُ الله علیهِ) کلاس ورک: متن کو برُ هنااور سمجهنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کویرٌ صنااور سمجھنا كافي (خواجه غلام فريدر حمةُ الله عليه) حضرت یوسف ًا پنی ماں دی قبرتے (مولوی غلام رسُول عالمیُوری رحمةُ الله علیهِ) کلاس ورک: متن کو پیڑھنا اور سجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ جوم ورك: مشكل الفاظ كے معنی اور سبق كامفهوم يا دكريں _ كلاس ورك: متن كويرٌ هنااور سجهنا غزل (پیرفضل گجراتی) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کو پڑھنااور سمجھنا ا پنیسهان (حکیم شیر محمد ناصر) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کویرٌ صنااور سمجھنا غزل (عارف عبدالمتين) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ كلاس ورك: متن كويرٌ هنااور سمجهنا اوڑک ہوندی لو (نثریف ٹنجاہی) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کو پڑھنااور سمجھنا تن نظمال (منیر نیازی) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کویرٌ صنااور سمجھنا مِك بُوٹا (ماقی صدیقی) فريهَنگ

3- خلاصہ

نصابی کتاب کے منتخب نثری اسباق میں سے لیاجائے گا۔

4۔ صوفی شاعر کی حیاتی اور شاعری

منتخب شاعر: بإبا فريد رحمة الله عليه ، مثال محسين رحمة الله عليه ، سلطان با مهور جمة الله عليه ، سيّد بكيه شاه رحمة الله عليه ، وارث شاه رحمة الله عليه ، ميال مجمر بخش رحمة الله عليه -

5۔ مضامین

پنجابی لوک شاعری، دہشت گردی نے اُوہدے اُپاء، کبڈی پیجی دا کھیں ویکھیا حال، موبائل فون دے فائدے نے نقصان، انٹرنیٹ آج دی ضرورت اے کالج وچ میرا پہلادن، پنجابی زبان دی لوڑ، من پیند پنجابی شاعر/من بھاؤنا پنجابی شاعر، کمپیوٹر آج دی لوڑ، میلے دا آکھیں ڈِٹھا حال، سائنس دے فائدے، لوک کھیڈا ال

نوٹ: معروضی سوالات/انشائیہ سوالات صرف مجوّز ہ انصاب 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.