

MODEL PAPER BIOLOGY CLASS 9

NOTE: Attempt all questions of Section-A by filling the corresponding bubble on the **MCQs RESPONSE SHEET**. It is mandatory to return the attempted MCQs sheet to the Superintendent within given time

SECTION –A

Time: 20 Minutes

Marks: 12

1. The branch of biology that deals with the study of virus is:
 - A. Paleontology
 - B. Microbiology
 - C. Pharmacology
 - D. Entomology
2. Which one of the following statements describes hypothesis the best?
 - A. It is made with five senses
 - B. It helps biologists to do experiments
 - C. It is a proposed statement to answer the problem
 - D. It allows other people to verify the results
3. Organism's anatomical features and evolutionary history are considered during its:
 - A. Classification
 - B. Growth
 - C. Reproduction
 - D. Development
4. In animal cell, hollow and cylindrical organelles are:
 - A. Plastids
 - B. Golgi bodies
 - C. Cytoskeleton
 - D. Centriole
5. Diffusion is a type of passive transport because
 - A. cell membrane does not spend energy when molecules diffuse through it.
 - B. cell membrane spends energy when molecules diffuse through it.
 - C. cell wall does not spend energy when molecules diffuse through it.
 - D. cell wall spends energy when molecules diffuse through it.
6. Which of the following events takes place during the G1 phase of cell cycle?
 - A. RNA, ribosomes and several enzymes are synthesized
 - B. Cell prepares proteins
 - C. Cell duplicates its chromosomes
 - D. Microtubules appear from the area of centrioles at each end

7. In adult organisms, the number of cells are kept relatively constant through:
- A. Apoptosis and necrosis
 - B. Necrosis and division
 - C. Apoptosis and division
 - D. Necrosis only
8. In *Lock and Key* model, the active site of enzyme and substrate have specific
- A. names of substrate.
 - B. role of substrate.
 - C. geometric shapes.
 - D. size.
9. Respiration is an oxidation-reduction process during which food molecules are broken down into:
- A. Oxygen and water
 - B. Hydrogen and water
 - C. Nitrogen and water.
 - D. Carbon dioxide and water
10. At dawn and sunset, the intensity of light will be
- A. high.
 - B. low.
 - C. moderate.
 - D. zero.
11. Calcium is the most abundant mineral in the human body that plays an important role in:
- A. Transport of oxygen to the cell of the body
 - B. Blood clotting
 - C. Controls of blood cholesterol
 - D. Absorption of heat in human body
12. The transpiration pull occurs when mesophyll cells of leaves lose water vapors, and more water enters in them from the
- A. phloem vessels of leaf.
 - B. phloem vessels of root.
 - C. xylem vessels of leaf.
 - D. phloem vessels of stem.

SECTION-B

Time: 2 Hours 40 Minutes

Marks: 32

1. Attempt any **EIGHT** of the following short questions. Each question carries 4 marks.

i. Complete the organization levels against each example.

Example	Organization level
Stomach	
Man	
Glucose	
Ribosome	

ii. Briefly explain the following **FOUR** distinguishing characteristics of kingdom Protista

a. Cell type b. Nuclear envelope c. Cell wall d. Mode of nutrition

iii. Write short note on electron microscope keeping in view its radiation type, lenses, magnification and images.

iv. Define turgor and also write any **TWO** points to show its importance in plants.

v. How is a prokaryotic cell different from a eukaryotic cell in terms of nucleus, cell membrane, cell wall and size?

vi. Enlist the events (and show with a diagram) through which mitotic apparatus is formed in prophase in animal cells.

vii. How are enzymes specific for their substrate? Justify it with the help of diagram of shape of active site of enzyme and its specificity. Also give its **TWO** examples.

viii. Both respiration and photosynthesis are important for living organisms. How these two processes are opposite of one another. Write **FOUR** differences between respiration and photosynthesis.

ix. Write any **FOUR** deficiency symptoms of vitamin D.

x. List any **FOUR** functions of plasma in human body.

xi. Why are arteries important? Draw a labelled diagram of an artery. .

SECTION-C

Marks: 21

NOTE: Attempt any **THREE** of the following questions. Each question carries 7 marks.

2. i. Explain the application of mathematics rules used in biology research work. 3

ii. Define the term conservation. Write any **THREE** examples of the steps taken in Pakistan to conserve biodiversity. 1+3

3. i. Briefly explain following animal tissues.

a. Fibrous connective tissues b. Smooth muscles c. Nervous tissues d. Epithelial tissue 4

ii. Define Cell Cycle and write names of its **TWO** main stages. 1+2

4. i. Why is mitochondrial enzyme called intracellular? Give justification. 3

ii. Explain the synthesis and breaking of ATP through ATP-ADP cycle with proper diagrams. 2+2

5. i. State the symptoms, causes and preventions of diarrhea. 1+1+1

ii. Differentiate between Atherosclerosis and Arteriosclerosis 2+2

MODEL PAPER CHEMISTRY CLASS 9

Note: Attempt all questions of Section A by filling the corresponding bubble on the MCQs RESPONSE SHEET. It is mandatory to return the attempted MCQs sheet to the Superintendent within given time.

SECTION-A

Time: 20 Minutes

Marks: 12

- Which one of the following is homogeneous mixture?
 - Smoke
 - Air
 - Fog
 - Smog
- The gram molecular mass of HNO_3 is:
 - 60
 - 100
 - 63
 - 98
- Mass of an atom is mostly due to its
 - nucleus.
 - neutrons.
 - electrons.
 - protons.
- Elements have similar chemical properties in a:
 - Period
 - Group
 - Row
 - Column
- An atom with a charge is called
 - an electron.
 - a molecule.
 - a metal.
 - an ion.
- Which of the following ions do not have the electronic configuration of an argon atom?
 - Ca^{+2}
 - S^{-2}
 - K^+
 - O^{-2}

7. Ink spreads in water because of:
- A. Vapour Pressure
 - B. Expansion
 - C. Diffusion
 - D. Compressibility of water
8. Water droplets in air is an example of solution:
- A. Gas in gas
 - B. Gas in liquid
 - C. Colloids
 - D. Liquid in gas
9. When KCl dissolves in water, which of the following will be produced?
- A. K and Cl
 - B. K^+ and Cl^-
 - C. K and Cl_2
 - D. K^+ and Cl_2
10. Milk is an example of:
- A. Compound
 - B. Saturated solution
 - C. Colloids
 - D. Suspension
11. Oxidation number assigned to manganese in $KMnO_4$ is:
- A. +7
 - B. +3
 - C. +2
 - D. +4
12. Which one of the following is NOT an alkali metal?
- A. Francium
 - B. Cesium
 - C. Rubidium
 - D. Radium

SECTION-B

Time: 2 Hours 40 Minutes

Marks: 32

1. Attempt any **EIGHT** of the following short questions. Each question carries 4 marks
- i. Differentiate between atomic number and mass number with an example of each.
 - ii. Write electronic configuration of Na^{11} , Cl^{17} .
 - iii. Why S-Block elements have two groups only?
 - iv. Differentiate between atomic radii and covalent radii.
 - v. Define Covalent Bond. Briefly explain its three types with examples.
 - vi. Draw the Lewis structure of CO , CCl_4 , SO_2 and HCl .
 - vii. Why a gas is compressible but a solid is not compressible? Give reason.
 - viii. Explain Molarity with the help of formulae.
 - ix. Define colloids and suspension. Give examples of each.
 - x. Define oxidizing and reducing agents. Give one example of each.
 - xi. Give **FOUR** differences between hard and soft metals.

SECTION-C

Marks: 21

NOTE: Attempt any **THREE** of following questions. Each question carries 7 marks.

2.
 - i. Describe Rutherford's Atomic model. 4
 - ii. Calculate molecular mass of the following compounds. 3
i. Benzene (C_6H_6) ii. Ethane gas (C_2H_6) iii. Iron oxide (Fe_2O_3)
3.
 - i. Define electro negativity. Write two trends of electro negativity in groups and periods. 3
 - ii. What is dative bond? Explain its formation. 4
4.
 - i. What is evaporation? Write any **THREE** factors affecting evaporation. 3
 - ii. Calculate molarity of solution composed of 5.85 grams of potassium iodide (KI) dissolved in enough water to make 0.125 dm^3 of solution. 4
5.
 - i. Explain principle, working and construction of Daniel Cell with the help of labeled diagram. 4
 - ii. Describe inertness of Nobel metals. 3

MODEL PAPER COMPUTER SCIENCE CLASS 9

Note: Attempt all questions of Section A by filling the corresponding bubble on the MCQs RESPONSE SHEET. It is mandatory to return the attempted MCQs sheet to the Superintendent within given time.

SECTION-A

Time: 15 Minutes

Marks: 11

1. Which computer is a combination of digital and analog technologies?
 - a) Hybrid
 - b) Super
 - c) Mini
 - d) Mainframe

2. Which of the following is an output device for providing hard copy of output?
 - a) Scanner
 - b) Printer
 - c) Speaker
 - d) Microphone

3. In Windows, which folder keeps files that have been deleted, whether accidentally or intentionally?
 - a) My Computer
 - b) My document
 - c) Recycle Bin
 - d) My Files

4. Which program protects computer from many common viruses and Trojans which can be harmful for the system?
 - a) Internet Explorer
 - b) Excel
 - c) Word
 - d) Antivirus

5. The basic unit for entering data in Excel is:
 - a) Cell
 - b) Row
 - c) Column
 - d) Formula

6. In Word document which option is used to move text from one place(source) to another place (destination)?
 - a) Cut-Print
 - b) Copy-Print
 - c) Copy-Paste
 - d) Cut-Paste

7. The rows in Excel are denoted by:
 - a) Letters
 - b) Numbers
 - c) Words
 - d) Signs

8. In which type of transmission, data is transmitted block-by-block or word-by-word simultaneously:
 - a) Parallel
 - b) Serial
 - c) Asynchronous
 - d) Synchronous

9. Which of the following is an example of an unguided Transmission media?
- a) Satellite
 - b) Microwave
 - c) Coaxial Cable
 - d) Both a and b
10. In which transmission, data flow only in one direction from the sending device to the receiving side:
- a) Simplex
 - b) Duplex
 - c) Half Duplex
 - d) Full Duplex
11. What is gaining an unauthorized access to computers or telecommunications systems is called?
- a) Hacking
 - b) Cracking
 - c) Lacking
 - d) Tracking

SECTION-B

Time: 2 Hours 15 Minutes

Marks: 28

1. Attempt Any Seven of the following Short Questions. Each Question Carries 4 Marks.
 - i. Differentiate Expansion slots VS Expansion Card.
 - ii. Differentiate Single-User VS Multi-User operating System.
 - iii. Differentiate Data Rate VS Baud Rate by using formula.
 - iv. Explain four uses of hyper link in word document.
 - v. Write four Examples of word Processing in Software.
 - vi. Define the following MS Word Window components.
 - a. Title Bar
 - b. Status Bar
 - vii. Explain the following:
 - a. Sending devices
 - b. Receiving Devices
 - viii. Explain four uses of Networks, briefly.
 - ix. Explain four ways of spreading of Virus in Computers.

SECTION-C

Marks: 16

Note: - Attempt any two of the following questions.

2. Explain in detail four basic icons of GUI operating System.
3. Explain two modes of data communication in detail.
4. What is WAN? Write three advantages and three disadvantages of WAN.

MARKING SCHEME ENGLISH MODEL PAPER CLASS 9

SCORING KEYS SECTION: A (MCQs)

MCQ #	OPTION	ANSWER
1	B	Late
2	D	Generosity
3	C	Add
4	A	Quaid-A Great Leader
5	D	They help me.
6	C	more interesting
7	B	Hear
8	D	Surprise
9	C	imperative sentence
10	D	4
11	A	I belong to the city of war.
12	B	Mangoes are being put on the table by him.
13	A	!
14	C	Thankful
15	D	Alliteration and personification

RUBRICS

SECTION-B

Marks: 36

1. Attempt any six of the following short questions. Each question carries 3 marks. 18

- i. **Why was The Holy Prophet (SAW) and his family Bannu Hashim ostracized to Shab- Abi-Talib?**

POSSIBLE ANSWER: The Holy Prophet (SAW) and his family Bannu Hashim was ostracized to Shab- Abi-Talib because the Quraish did not want him to preach Islam. (Page 2, para 2)

Checking Hints	Marks
Correct answer	03 marks

- ii. **What role can media play in politics?** 3

POSSIBLEANSWER: If media plays its role honestly, it can build the nation. It brings masses closer to their leaders. It shows political developments, decisions and scenarios. (Page no 126, para 2)

Checking Hints	Marks
Correct answer	3 marks

- iii. **Write a sentence each for present perfect continuous tense, future simple and past continuous tense.** 3

POSSIBLEANSWER:

1. It has been raining since morning.
2. We will help you.
3. He was sweeping the floor that time.

Checking Hints	Marks
Correct sentence	01 mark for each tense

- iv. **What is the theme of the lesson 'Nasiruddin?'** 3

POSSIBLEANSWER: The theme of the lesson 'Nasiruddin' is 'humour'.

Checking Hints	Marks
Correct theme of the lesson	03 marks

- v. **Write any three elements of story.** 3

POSSIBLEANSWER: Three elements of story are: character, plot, setting, conflict, climax and anti-climax.

Checking Hints	Marks
Correct element of story	01 mark for each

- vi. **What is the main idea of the lesson 'Technology in Everyday Life'?** 3

POSSIBLEANSWER: The main idea of the lesson 'Technology in Everyday Life' is to highlight the advantages of technology which make our lives easy and comfortable.

Checking Hints	Marks
Correct main idea of the lesson	03 marks

- vii. **Pick out 'Uncountable Nouns' from the given list:** 3

tree, sugar, watch, water, star, oil.

POSSIBLEANSWER: The 'Uncountable Nouns' in the given list are sugar, water, oil.

Checking Hints	Marks
Correct uncountable noun	01 mark for each

viii. **What is the main idea of the poem ‘Hope Is the Thing with Feathers’?** 3

POSSIBLE ANSWER: The main idea of the poem ‘Hope Is the Thing with Feathers’ is the hope that make you survive even in the toughest situations.

Checking Hints	Marks
Correct main idea of the poem	03 marks

2. **Paraphrase one of the following stanzas.** 5

- i. As a white candle
In a holy place,
So is the beauty
Of an aged face.
- ii. “And is mine one” said Abou. “Nay, not so,”
Replied the angel, Abou spoke more low,
But cheerfully still; and said, “I pray thee,
then,
Write me as one that loves his fellow men.”

POSSIBLE ANSWER:

- i. The presence of an old person is just like a white candle placed in some sacred place.

Checking Hints	Marks
Correct paraphrasing	05 arks

- ii. When Abou asked the angel whether his name was there, the angel replied in negation. Then, he requested the angel politely to note his name among those people who love their fellow humans.

Checking Hints	Marks
Correct paraphrasing	05 arks

3. **Read the stanza carefully and answer the questions given at the end.** 8

Continuous as the stars that shine
And twinkle on the Milky Way,
They stretched in never-ending line
Along the margin of a bay:
Ten thousand saw I at a glance,
Tossing their heads in sprightly dance.

QUESTIONS: Note: Each answer should be in one to two sentences.

- i. **What is the main idea of the stanza?** 2

POSSIBLE ANSWER: The main idea of the stanza is the description of the beauty and strength of the daffodils.

Checking Hints	Marks
Correct main idea of the stanza	02 marks

- ii. **Pick out an example of simile from the stanza.** 2

POSSIBLE ANSWER: An example of simile is ‘Continuous as the stars that shine’.

Checking Hints	Marks
Correct identification of simile	02 marks

- iii. **Write down the contextual meaning of the word ‘margin’.** 2

POSSIBLE ANSWER: The contextual meaning of ‘margin’ is boundary/ brim/ edge etc.

Checking Hints	Marks
Correct contextual meaning	02 marks

- iv. **Identify at least two pronouns in the stanza?** 2
POSSIBLE ANSWER: The pronouns are they, their, and I.

Checking Hints	Marks
Correct identification of pronoun	02 arks

4. **Read the passage carefully and answer the questions given at the end.** 5

Yahya was working in a factory as a daily wager. He lived near the factory. His wife was an uneducated rural woman. His eldest son was working in another city and often came to meet his family. The youngest son was reading in a nearby school with his sister. Yahya's wife was well aware about her husband's low income and had a very good control over daily expenses. She tried to keep away her husband from timely glitches at home. They were spending a contented life.

QUESTIONS:

- i. **Suggest a suitable title to the passage.** 1
POSSIBLE ANSWER: A suitable title to the passage is A Happy Family/A Good Housewife/Yahya's Family

Checking Hints	Marks
Suitable/correct title of the passage	01 mark

- ii. **Write the main idea of the passage in your own words.** 1
POSSIBLE ANSWER: The main idea of the passage is the role of woman in the family/family management/a good family life.

Checking Hints	Marks
Correct main idea of the passage	01 mark

- iii. **How many family members are there in Yahya's family?** 1
POSSIBLE ANSWER: There are five members in Yahya's family including him.

Checking Hints	Marks
Correct answer	01 mark

- iv. **What is meant by the underlined word in the passage?** 1
POSSIBLE ANSWER: The word 'glitches' means minor problem/small issues.

Checking Hints	Marks
Correct meaning of the word	01 mark

- v. **Give your own opinion about Yahya's wife in one sentence.** 1
POSSIBLE ANSWER: Yahya's wife is a nice/hard working/helpful/good woman.

Checking Hints	Marks
Correct sentence about Yahya's wife	01 mark

SECTION-C

Marks: 24

3+3

5. Translate the following into Urdu.

- i. A man is known by the company he keeps. A good student avoids the company of those fellows who shirk work. There are many students in the school who set an example for others and inspire them with their hard work and ideal character.

POSSIBLE ANSWER:

آدمی اپنی صحبت (دوستوں/ساتھیوں) سے پہچانا جاتا ہے۔ ایک اچھا طالب علم ان ساتھیوں کی صحبت (رفاقت یا ساتھ) سے بچتا ہے جو کام چوری کرتے ہیں۔ سکول میں کئی طلبا ہوتے ہیں جو اپنی محنت اور مثالی کردار سے دوسروں کے لیے ایک مثال قائم کرتے ہیں۔

Checking Hints	Marks
Correct translation of the passage	03 marks

- ii. (i) He comes off a rich family. (ii) The government banned public gatherings.
(iii) Pollution is the biggest threat to our planet.

POSSIBLE ANSWER:

- i. وہ ایک امیر خاندان سے تعلق رکھتا ہے۔ ii. حکومت نے عوامی اجتماعات پر پابندی لگا دی۔
iii. آلودگی ہمارے سیارے (زمین) کے لیے سب سے بڑا خطرہ ہے۔

Checking Hints	Marks
Correct translation of the sentences	01 mark for each

6. i. Write an application to your principal for leave.

6

POSSIBLE ANSWER:

The Principal,
GHS A.B.C
Abbottabad.

Subject: Application for Two Days Leave

Respected sir,

With great reverence it is stated that the wedding ceremony of my cousin is going to be held at Saalar Wedding Hall. The ceremony starts from tomorrow morning and will continue till the eve of day after tomorrow. All the family members have planned to attend the ceremony and I do not want to miss these moments of joy and fun.

Therefore, you are kindly requested to allow me two days leave i. e. Friday and Saturday. I will be very thankful to you for this act of kindness.

Yours obediently,

XYZ
Class: 9
Roll No. 13

Checking Hints	Marks
Correct beginning	01 mark
Appropriate body and punctuation	04 marks
Correct ending	01 mark

OR

Write a letter to your father intimating him about your success in exam.

POSSIBLE ANSWER:

Examination Hall,
City A.B.C
October 29, 2022.

Dear father,

It gives me immense pleasure to inform you about my brilliant success in exam. I stood first in my class and have been awarded an honorary shield by the principal. I hope this will be a great news for you and for the whole family.

Kind regards to mother and love to the younger sisters.

Your loving son,

XYZ

Checking Hints	Marks
Appropriate beginning	01 mark
Appropriate body and punctuation	04 marks
Correct ending	01 mark

ii. Develop a story with the help of the outlines given.

6

There lived an old king _____ three sons _____ worried about their quarrel _____ a bundle of sticks _____ all failed to break _____ untied the bundle _____ broke all the sticks easily.
Moral _____.

POSSIBLE ANSWER:

Once there lived an old king who had three sons. They always quarreled with one another. He was much worried about their disunity. One day, he called them all and gave them a tied bundle of sticks and asked them to break it. They all tried but failed to break it. Then, he untied the bundle and gave one stick to each son. They broke all the sticks one by one easily and thus, they learnt an important lesson.

Moral: "Union is Strength".

Checking Hints	Marks
Correct beginning	01 mark
Correct middle	04 marks
Correct moral	01 mark

7. Translate the following into English.

6

- i. وہ یہاں نہیں آئیں گے۔ ii. پہلے تو لو پھر بولو۔ iii. سال میں بارہ مہینے ہوتے ہیں۔
iv. براہ مہربانی میری مدد کریں۔ v. آپ کہاں سے ہیں؟ vi. دنیا ایک عالمی گاؤں بن چکی ہے۔

POSSIBLE ANSWER:

- i. They will not come here.
- ii. Think before you speak. Think before you leap.
- iii. There are twelve months in a year.
- iv. Help me, please./Please, help me,
- v. Where are you from?
- vi. The world has become a global village.

Checking Hints	Marks
Correct translation of the sentences	01 mark for each

MODEL PAPER MATHEMATICS GENERAL CLASS 9

Note: Attempt all questions of Section A by filling the corresponding bubble on the MCQs RESPONSE SHEET. It is mandatory to return the attempted MCQs sheet to the Superintendent within given time.

SECTION-A

Q1: Choose the correct option.

Allowed time 20 minutes

Maximum Marks 15

1. Ratio between 4 grams and 12 grams in simplest form is
a. 1:1 b. 1:2 c. 1:3 d. 1:4
2. If $X:3 :: 8:6$ is a proportion then $X =$ ____
a. 4 b. 6 c. 8 d. 24
3. Zakat payable on Rs. 50000 is ____
a. Rs. 1300 b. Rs. 1240 c. Rs. 1250 d. Rs. 1215
4. If cost price is Rs. 430 and sale price is Rs. 488. The profit is Rs. ____
a. 56 b. 58 c. 48 d. 68
5. Marked price is Rs. 550. Sale price is Rs. 418. Discount percentage is
a. 24% b. 22% c. 21.5% d. 23%
6. Markup is the profit received by
a. Customer b. Bank c. Government d. Organization
7. Property Tax = Rate \times ____
a. Price of item b. Value of property
c. Excise Duty d. Capital value tax
8. GST stands for _____
a. General Sales Tax b. Government Standard Tax
c. Government Simple Tax d. Grand Service Tax
9. $X^m * X^n =$ ____
a. X^{mn} b. X^{m+n} c. $X^{m/n}$ d. $X^{n/m}$
10. $\log_2 X = 3$, then $X =$ ____
a. 8 b. 9 c. 6 d. 23
11. Arithmetic mean between 6 and 2 is ____
a. 8 b. 4 c. 12 d. 6
12. Geometric mean between 3 and 27 is ____
a. ± 4 b. ± 6 c. ± 9 d. ± 81
13. $(A')' =$ ____
a. A' b. Empty Set c. A d. U
14. The point $(-3, 4)$ is located in
a. 1st Quadrant b. 2nd Quadrant c. 3rd Quadrant d. 4th Quadrant
15. In the data $\{2, 3, 7, 2, 9, 4\}$, mode is ____

- a. 3 b. 1 c. 9 d.

SECTION – B

Time: 2Hours 40 Minutes

Marks: 36

Q1. Attempt any 9 of the following short questions. Each question carries equal marks.

1. Hafsa got 84% of the total marks in her annual examination. If she had obtained 861 marks. Find out total marks in the examination?
2. Hafeez had trade goods worth Rs.175,000 and a cash amount of Rs. 90,000. If his wife possessed jewelry worth Rs. 84,000, find the amount of zakat payable by him?
3. Ali bought 8 dozen eggs at the rate of Rs. 70 per dozen. 6 eggs were found broken. He sold remaining eggs at the rate of Rs. 7 per egg. Find his profit or loss.
4. Mr. Jawad deposits Rs. 90,000 in a Profit Loss Saving (PLS) account. If the profit rate is 12% then how much profit would he get after two months
5. If the worth of the property of a person is Rs. 5,000,000. How much tax would he pay at the rate of 5%.
6. Simplify: $\sqrt{\frac{X^b}{X^c}} \times \sqrt{\frac{X^c}{X^a}} \times \sqrt{\frac{X^a}{X^b}}$
7. $\text{Log}_8 x = \frac{4}{3}$
8. Find the 10th term of an Arithmetic Progression (AP) 18, 15, 12, 9, . . .
9. Find three geometric means between $\frac{1}{27}$ and 3.
10. Plot the points W,X,Y and Z in the XY plane: W(3,1), X(-2,-4), Y(-5,6), Z(3,-3).
11. Salam has a post-paid connection. Last month he consumed a total of 3 hours and 20 minutes time for calls. If per 30 seconds call charges is Rs.0.50, then what was his bill?
12. If $X = \{1, 2, 3\}$ and $Y = \{4, 5, 6\}$, Write an ONTO function from X to Y

SECTION – C

Marks: 24

Note: Attempt any three of the following. Each question carries equal marks.

Q2. 12 men take 5 hours to spray insecticides on fruit trees spread over 40 hectares. How many men will be required to spray 32 hectares area in 8 hours?

Q3. Draw the graph of equation: $3x + y = 6$

Q4. From the following distribution

Daily Wages (In Rupees)	112 – 116	117 – 121	122 – 126	127 – 131	132 – 136
Number of Workers	3	20	11	4	5

- i. Construct a table.
- ii. Find the class boundaries for each group
- iii. Calculate Median wages.

Q5. If $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$, $A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{3, 4, 5\}$. Then with the help of Venn diagram verify Demorgan's Law: $(A \cup B)' = A' \cap B'$

MODEL PAPER ENGLISH CLASS 9

NOTE: Attempt all questions of Section-A by filling the corresponding bubble on the MCQs RESPONSE SHEET. It is mandatory to return the attempted MCQs sheet to the superintendent within given time.

SECTION-A

Time: 20 Minutes

Marks: 15

1. Which of the following is an **adverb**?
 - A. slow
 - B. late
 - C. mine
 - D. sit

2. The theme of the lesson 'The Two Bargains' is:
 - A. tolerance
 - B. dignity of labour
 - C. nature
 - D. generosity

3. Which of the following is a **regular** verb?
 - A. put
 - B. see
 - C. add
 - D. speak

4. As soon as he appeared, the whole crowd roared with one voice, "Pakistan Zindabad".

The above sentence has been taken from the lesson:

 - A. Quaid- A Great Leader
 - B. Safety First
 - C. The Fantastic Shoemaker
 - D. Nasiruddin

5. Choose the sentence containing a **transitive verb**.
 - A. He sleeps all the time.
 - B. We arrived very late.
 - C. She laughs loudly.
 - D. They help me.

6. Complete the given sentence with the correct option.

Ajmal is _____ fellow than Bahar.

 - A. interested
 - B. interesting
 - C. more interesting
 - D. most interesting

7. Which of the following words comes first in the dictionary?
 - A. hire
 - B. hear
 - C. house
 - D. human

8. The word '**astonish**' means:
- A. encourage
 - B. confuse
 - C. afraid
 - D. surprise
9. 'Bring me a glass of water'. This sentence is an example of:
- A. Declarative sentence.
 - B. Interrogative sentence.
 - C. Imperative sentence.
 - D. Exclamatory sentence.
10. The word '**implication**' has _____ syllables?
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
11. Which of the following sentences is correctly capitalized?
- A. I belong to the city of Peshawar.
 - B. He is the best friend of amjad.
 - C. The Road of our Village is dusty.
 - D. We visited lahore last month.
12. Choose the correct passive voice of the given sentence.
He is putting mangoes on the table.
- A. The table is being put on the mangoes by him.
 - B. Mangoes are being put on the table by him.
 - C. The table on the mangoes is put on by him.
 - D. Mangoes are put on the table by him.
13. Choose the correct punctuation mark.
What a beautiful scene it is_____
- A. !
 - B. .
 - C. ?
 - D. –
14. The synonym of the word '**grateful**' is:
- A. Respectful
 - B. Pitiful
 - C. Thankful
 - D. Awful
15. Which figure of speech has been used in the following lines?
- 'And then my heart with pleasure fills,
And dances with the daffodils.'
- A. simile
 - B. alliteration and simile
 - C. metaphor and simile
 - D. alliteration and personification

SECTION-B

Time: 2 Hours 40 Minutes

Marks: 36

1. Attempt any six of the following short questions. Each question carries 3 marks. 18

- i. Why was The Holy Prophet (SAW) and his family Bannu Hashim ostracized to Shab- Abi-Talib?
- ii. What role can media play in politics?
- iii. Write a sentence each for present perfect continuous tense, future simple and past continuous tense.
- iv. What is the theme of the lesson 'Nasiruddin'?
- v. Write any three elements of story.
- vi. What is the main idea of the lesson 'Technology in Everyday Life'?
- vii. Pick out 'Uncountable Nouns' from the given list.
Tree, sugar, watch, water, star, oil
- viii. What is the main idea of the poem 'Hope Is the Thing with Feathers'?

2. Paraphrase one of the following stanzas. 5

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| i. As a white candle
In a holy place,
So is the beauty
Of an aged face. | ii. "And is mine one" said Abou. "Nay, not so,"
Replied the angel, Abou spoke more low,
But cheerfully still; and said, "I pray thee, then,
Write me as one that loves his fellow men." |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3. Read the stanza carefully and answer the questions given at the end. 8

Continuous as the stars that shine
And twinkle on the Milky Way,
They stretched in never-ending line
Along the margin of a bay:
Ten thousand saw I at a glance,
Tossing their heads in sprightly dance.

QUESTIONS: NOTE: Each answer should be in one to two sentence.

- i. What is the main idea of the stanza? 2
- ii. Pick out an example of simile from the stanza. 2
- iii. Write down the contextual meaning of the word 'margin'. 2
- iv. Identify at least two pronouns in the stanza? 2

4. Read the passage carefully and answer the questions given at the end. 5

Yahya was working in a factory as a daily wager. He lived near the factory. His wife was an uneducated rural woman. His eldest son was working in another city and often came to meet his family. The youngest son was reading in a nearby school with his sister. Yahya's wife was well aware about her husband's low income and had a very good control over daily expenses. She tried to keep away her husband from timely glitches at home. They were spending a contented life.

QUESTIONS:

- i. Suggest a suitable title to the passage. 1
- ii. Write the main idea of the passage in your own words. 1
- iii. How many family members are there in Yahya's family? 1
- iv. What is meant by the underlined word in the passage? 1
- v. Give your own opinion about Yahya's wife in one sentence. 1

SECTION-C

Marks: 24

3+3

5. Translate the following into Urdu.

- i. A man is known by the company he keeps. A good student avoids the company of those fellows who shirk work. There are many students in the school who set an example for others and inspire them with their hard work and ideal character.
- ii. (i) He comes off a rich family. (ii) The government banned public gatherings. (iii) Pollution is the biggest threat to our planet.

6. i. Write an application to your principal for leave. 6

OR

Write a letter to your father intimating him about your success in exam.

ii. Develop a story with the help of the outlines given. 6

There lived an old king _____ three sons _____ worried about their quarrel _____ a bundle of sticks _____ all failed to break _____ untied the bundle _____ broke all the sticks easily. Moral_____.

7. Translate the following into English.

- i. وہ یہاں نہیں آئیں گے۔ ii. پہلے تو لو پھر بولو۔ iii. سال میں بارہ مہینے ہوتے ہیں۔
- iv. براہ مہربانی میری مدد کریں۔ v. آپ کہاں سے ہیں؟ vi. دنیا ایک عالمی گاؤں بن چکی ہے۔

Section – B

Q1: Attempt any 9 of the following.

Allowed time 2 hours 40 minutes

Maximum Marks 36

- i. If $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 7 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} -5 & 7 \\ 9 & 2 \end{bmatrix}$ are matrices show that $A+B=B+A$
- ii. Find the product $(a-1)(a^2+a+1)$
- iii. Factorize $4x^4+81$
- iv. Divide $Z_1=2+3i$, by $Z_2=5-i$
- v. If $x = \sqrt{3} - \sqrt{2}$, find the values of $x - \frac{1}{x}$
- vi. Find L.C.M by factorization of $x+y, x^2-y^2$
- vii. Sum of three consecutive integers is 39, find the integers
- viii. Find the solution set of the equation $6x-5=2x+9$
- ix. Show that A (-1, 2), B (7, 5) and C(2,6) are the vertices of scalene triangle
- x. Prove that $\log_b pq = \log_b p + \log_b q$
- xi. If two angles of a triangle are congruent then the sides opposite to them are also congruent.
- xii. Prove that each diagonal of a parallelogram divides it into two congruent triangles.

Section – C

Attempt any 4 of the following.

Maximum Marks: 24

- Q2. The bisectors of angles of triangle are concurrent.
- Q3. The lengths of two sides of triangle are 11 and 23 and the length of third side is X. Find the range of possible values of X.
- Q4. If a line segment intersects the two sides of a triangle in the same ratio then it is parallel to third side.
- Q5. In a right-angled triangle, the square of the length of hypotenuse is equal to the sum of the squares of the lengths of the other two sides.
- Q6: Construct triangle **KML** when length of its two sides **ML** and **KM** are 5.4 cm and 3.1 cm respectively and $m \angle M = 105^\circ$
- Q7: Parallelogram on the same base and lying between the same parallel lines (or of the same altitude) are equal in area.

MODEL PAPER PHYSICS CLASS 9

NOTE: Attempt all questions from Section A by filling the corresponding bubble on the MCQs RESPONSE SHEET. It is mandatory to return the attempted MCQs sheet to the Superintendent within given time.

SECTION -A

Time: 20 Minutes

Marks: 12

- The number of significant digits in 0.0096800 is
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
- Car is moving along the straight road with velocity 10 m/s, after 4s its velocity becomes 30 m/s, the acceleration of car is:
 - 5 m/s²
 - 10 m/s²
 - 80 m/s²
 - 160 m/s²
- The centripetal acceleration of body of mass 1.5 kg moving with velocity 3 m/s in circle of radius 3 m is:
 - 6 m/s²
 - 4 m/s²
 - 3 m/s²
 - 0.5 m/s²
- The unit of coefficient of friction is:
 - m/s
 - m/s²
 - N-m
 - Unit less quantity
- The second condition of Equilibrium is:
 - $\sum T=0$
 - $\sum F=0$
 - $\sum P =0$
 - $\sum W=0$
- The angle between rectangular components of force is:
 - 30°
 - 45°
 - 60°
 - 90°

7. Which of the following quantity will change when a body moves from sea level to mountain?
- Mass
 - Volume
 - Weight
 - Density
8. A boy of mass 45 kg runs up on stairs of height 4m in 5sec, the power in boy ($g=10\text{m/s}^2$) is:
- 450 watts
 - 360 watts
 - 36 watts
 - 24.5 watts
9. The energy due to motion of body is:
- Kinetic energy
 - Potential energy
 - Chemical energy
 - Thermal energy
10. The hydraulic brakes of heavy vehicles operate on:
- Archimedes Principle
 - Pascal's principle
 - Work energy principle
 - Principle of moment arm
11. The temperature of human body is 37°C , the same temperature in Fahrenheit will be:
- 96.6°F
 - 97.6°F
 - 98.6°F
 - 99.6°F
12. The transfer of heat from the sun to earth is due to:
- Radiation
 - Convection
 - Conduction
 - Absorption

SECTION –B

Time: 2 Hours 40 Minutes

Marks: 32

1. Briefly attempt any Eight of following short questions, each carry 4 marks

- i. Describe **Four** crucial roles of Physics in daily life.
- ii. Differentiate scalars and vectors with suitable examples.
- iii. Define momentum along with its mathematical form and unit. Also write at least **Two** factors on which it depends.
- iv. Define friction and write at least **Three** methods to reduce friction.
- v. Calculate the mass of earth by using Newton's law of gravitation.
- vi. Define heat and temperature. Write at least two differences between heat and temperatures.
- vii. Derive K. $E = \frac{1}{2} mv^2$
- viii. Define power along with its mathematical form and unit.
- ix. State Pascal 's Law and also write **Three** applications in daily life.
- x. Define pressure. Show that liquid pressure $P = \rho g h$
- xi. Define transfer of heat by convection, and give three examples from daily life.

SECTION –C

Marks: 21

NOTE: Attempt any THREE of the following questions, each carry 7 marks

2. i. State Newton's second law of motion. 2+3+2
ii. Prove that time rate of linear momentum is equal to net force acting on body.
iii. The momentum of bullet fired from gun is 0.732 ns and velocity is 62 m/s.
Find the mass of bullet.
3. i. Define and explain turning effect of force by relating it to everyday life. 4+3
ii. The force applied to open door is 12 N at 30° . Find the horizontal and vertical components of force.
4. i. Define work and its units. 4+3
ii. A Girl is pulling trolley school bag by applying a force of 15 N at 45° and covers a distance of 100 m. Calculate the work done.
5. i. Describe the thermal expansion of solid. 4+3
ii. Explain why evaporation causes cooling?

ماڈل پیپر مطالعہ پاکستان - نہم

نوٹ: سیکشن-الف کے تمام سوالات حل کرنے کے لیے MCQs Response Sheet پر درست جواب والا دائرہ چکریں۔
MCQs کی حل شدہ جوابی شیٹ مقررہ وقت میں سپرنٹنڈنٹ کے حوالے کرنا لازمی ہے۔

سیکشن-الف

نمبر: 10

وقت: 15 منٹ

سوال نمبر 1: ہر جزو کے چار ممکنہ جوابات ہیں۔ درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

1. نظریہ پاکستان کی بنیاد ہے:
الف) وطن پرستی (ب) جمہوریت (ج) کلمہ توحید (د) نسل پرستی
2. ہندوستان میں دو قومی نظریے کا تصور سب سے پہلے پیش کیا:
الف) قائد اعظم (ب) علامہ محمد اقبال (ج) لیاقت علی خان (د) سر سید احمد خان
3. تحریک خلافت کے دوران ہندوؤں اور مسلمانوں کے درمیان فاصلے بڑھنے کی ایک اہم وجہ تھی:
الف) مولانا اقبال کی بغاوت (ب) انگریزوں کا دباؤ (ج) تحریک علی گڑھ (د) تحریک عدم تشدد
4. کرپس مشن کی تجاویز کے مطابق ہندوستان کے نئے آئین کی حکومت طرز پر ہوگی:
الف) وحدانی (ب) وفاقی (ج) پارلیمانی (د) صدارتی
5. شوالک کا پہاڑی سلسلہ حصہ ہے:
الف) ہندوکش کا (ب) قراقرم کا (ج) کوہ سلیمان کا (د) کوہ ہمالیہ کا
6. اختلافات کے باعث 1920ء میں کانگریس سے مستعفی ہونے والا سیاسی رہنما ہے:
الف) گاندھی (ب) سردار پٹیل (ج) ابوالکلام آزاد (د) محمد علی جناح
7. پاکستان میں سمندری ہواؤں کے زیر اثر علاقے واقع ہیں:
الف) شمال میں (ب) جنوب میں (ج) مشرق میں (د) مغرب میں
8. 1947ء میں اثاثہ جات کی تقسیم کے وقت پاکستان کو 75 کروڑ روپے میں سے صرف ملے:
الف) 20 کروڑ (ب) 25 کروڑ (ج) 30 کروڑ (د) 15 کروڑ
9. 1970ء میں یحییٰ خان نے ایک آئینی فارمولا جاری کیا جسے کہا جاتا ہے:
الف) صدارتی آرڈیننس (ب) لیگل فریم ورک آرڈر (ج) مارشل لا (د) آئینی ترامیم
10. 1958ء میں مارشل لا نافذ کیا:
الف) صدر ایوب خان نے (ب) غلام محمد نے (ج) صدر سکندر مرزانے (د) لیاقت علی خان نے

مطالعہ پاکستان

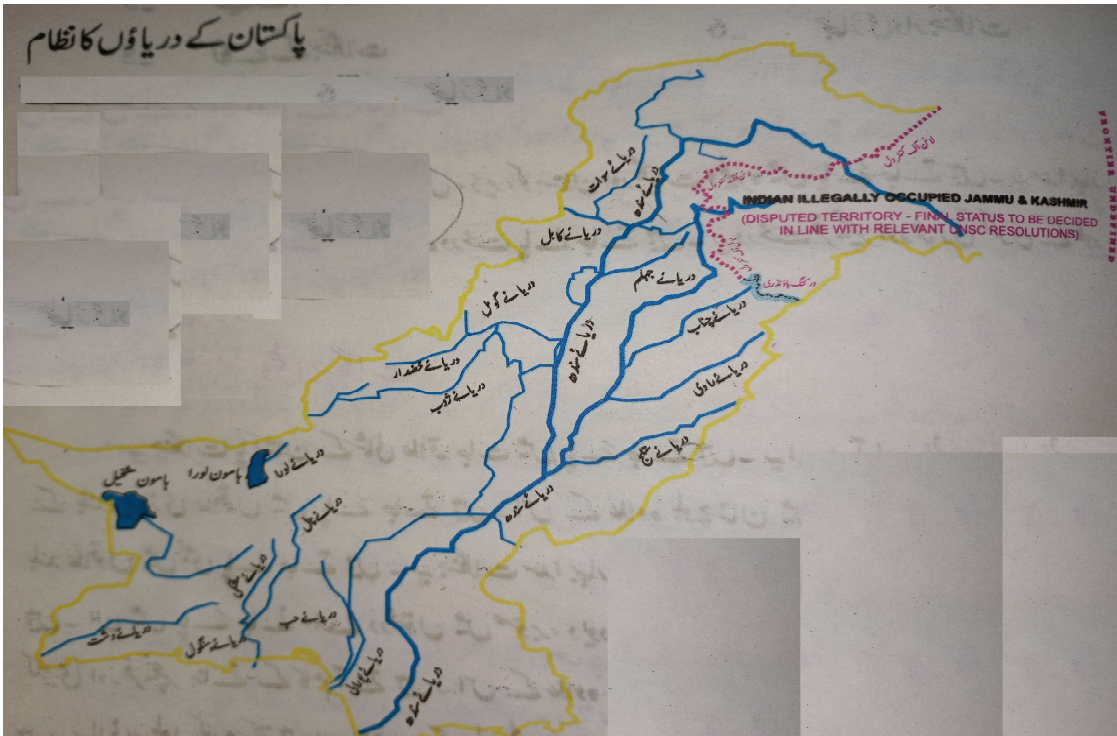
کل وقت: 1 گھنٹہ 45 منٹ

حصہ دو اور سوم کے لیے

حصہ دوم

کل نمبر: 24

2. درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔
 - i. نظریہ جن قومی مقاصد کے حصول میں معاون ثابت ہوتا ہے ان میں سے کوئی سے تین مقاصد تحریر کریں۔
 - ii. تین اہم وجوہات بیان کریں جن کی بنا پر کانگریس کا مسلم لیگ کو وزارت خزانہ دینا ایک غلط فیصلہ لگا۔
 - iii. ہندوستان کے سیاسی مسئلے کے حل کے لیے کرپس مشن کی پیش کی ہوئی تین اہم تجاویز بیان کریں۔
 - iv. کابینہ مشن پلان 1946ء کی تین اہم تجاویز تحریر کریں۔
 - v. ہندوستان پر قبضے کے بعد انگریزوں کے معاشی نظام کے تین غیر منصفانہ فیصلے تحریر کریں۔
 - vi. کسی علاقے کی آب و ہوا کے انحصار کے تین عوامل تحریر کریں۔
 - vii. نقشے کو دیکھتے ہوئے دریائے سندھ کے تین مشرقی معاون دریاؤں کے نام تحریر کریں۔



viii. پاکستان کے ساحلی خطہ کی تین خصوصیات تحریر کریں۔

ix. 1960ء کے سندھ طاس معاہدہ کے تحت پاکستان کے حصے میں کون سے تین دریا آئے؟

x. جنرل محمد ایوب خان کے دور حکومت کے مسلم فیملی لاء آرڈیننس کے تین اہم نکات تحریر کریں۔

xi. 1857ء کی جنگ آزادی میں انگریزوں کی کامیابی کی تین اہم وجوہات تحریر کریں۔

حصہ سوم

کل نمبر: 16

درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔

3. 3 جون 1947ء کے منصوبہ کے مندرجات بیان کریں نیز ریڈ کلف نے پنجاب اور بنگال کی تقسیم کیسے کی؟

4. قدرتی نباتات سے کیا مراد ہے؟ نیز پاکستان میں پائے جانے والے چھ اقسام کے جنگلات تفصیل سے بیان کریں۔

5. مشرقی پاکستان کی علیحدگی کب ہوئی نیز اس کی علیحدگی کے اسباب تفصیل سے بیان کریں۔

MODEL PAPER PAKISTAN STUDIES 9TH

Note: Attempt all questions of Section A by filling the corresponding bubble on the MCQs RESPONSE SHEET. It is mandatory to return the attempted MCQs sheet to the Superintendent within given time.

SECTION-A

Time: 15 Minutes

Marks: 10

1. The Foundation of ideology of Pakistan is:
 - a) Patriotism
 - b) Democracy
 - c) Kalma e Toheed
 - d) Racism

2. In Sub-Continent, two nation theory was first presented by:
 - a) Quaid-e-Azam
 - b) Allama Muhammad Iqbal
 - c) Liaqat Ali Khan
 - d) Sir Syed Ahmed Khan

3. During Khilafat Movement, the basic reason of distance between the Hindus and the Muslims was:
 - a) Mopla Tribes Rebellion
 - b) British Pressure
 - c) Aligarh Movement
 - d) Movement of Non-Violence

4. According to the suggestions of Cripps Mission, the kind of Government will be:
 - a) Unitary
 - b) Federal
 - c) Parliamentary
 - d) Presidential

5. Shiwalik Range is situated in mountains range of :
 - a) The Hindu Kush
 - b) The Karakorum
 - c) The Sulieman
 - d) The Himalayas

6. In 1920, the political leader who resigned from Congress due to the differences:
 - a) Gandhi
 - b) Sardar Patel
 - c) Abul Kalam Azad
 - d) Muhammad Ali Jinnah

7. In Pakistan, the areas falling under the influence of sea winds are located in the:
 - a) North
 - b) South
 - c) East
 - d) West

8. In 1947, at the time of division of assets, out of Rs. 75 Crore, Pakistan got only:
 - a) Rs. 20 Crore
 - b) Rs. 25 Crore
 - c) Rs. 30 Crore
 - d) Rs. 40 Crore

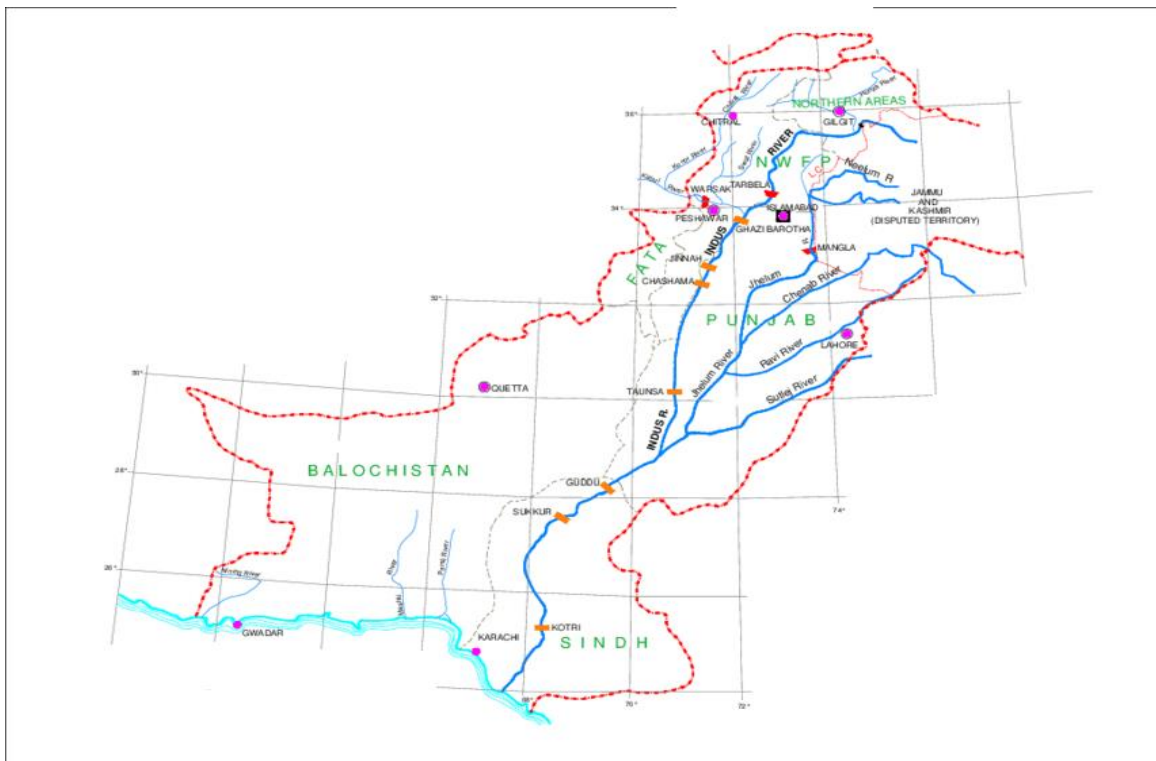
9. In 1970, Yahya Khan gave a constitutional formula called as:
- a) Presidential Ordinance
 - b) Legal Framework Order
 - c) Martial Law
 - d) Constitutional Amendment
10. In 1958, Martial Law was imposed by:
- a) Ayub Khan
 - b) Ghulam Muhammad
 - c) Sikandar Mirza
 - d) Liaqat Ali Khan

Time: 1 Hours 45 Minutes

SECTION - B

Marks: 24

- Q.2.** Answer any **Eight** Parts from Section B. Each question carries 3 marks
- i. Write three important objectives of ideology which are helpful for attaining the national objectives.
 - ii. Write three main reasons due to which Congress felt her mistake of giving the finance ministry to Muslim League.
 - iii. Write three important suggestions of Cripps mission for the solution of political crisis of India.
 - iv. Write three important suggestions of Cabinet Mission Plan 1946.
 - v. Write three unjust decisions about economy by British during their rule in India.
 - vi. Write three main factors of climate of an area:
 - vii. By carefully looking at the map, write the names of three Eastern Tributaries of Indus River.



- viii. Write three main characteristics of coastal areas of Pakistan.
- ix. According to Indus Basin Treaty, which three rivers were given to Pakistan?
- x. Write the three important points of Muslim Family Law Ordinance of Ayub Khan rule.
- xi. Write three important reasons of British success in War of Independence 1857.

SECTION - C

Marks: 16

Note: Attempt any **Two** of the following questions. All carry equal marks.

Q.3 Explain the points of 3rd June 1947 Plan? How did Radcliff divide Punjab and Bengal?

Q.4 What is meant by Natural Vegetation? Explain in detail six types of forests in Pakistan.

Q.5 When did East Pakistan separate? Write in detail the causes of this separation.

ماڈل پیپر اردو لازمی - نہم

نوٹ: سیکشن - الف کے تمام سوالات حل کرنے کے لیے MCQs Response Sheet پر درست جواب والا دائرہ پُر کریں۔ MCQs کی حل شدہ جوابی شیٹ مقررہ وقت میں سپرنٹنڈنٹ کے حوالے کرنا لازمی ہے۔

سیکشن - الف

نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

1. جس جملے میں کسی چیز یا شخص کے بارے میں کہا جاتا ہے، اسے کہتے ہیں:
(ا) اسناد (ب) مسدالیہ (ج) مسند (د) سند
2. صبا کپڑے دھوتی ہے، میں "دھوتی ہے" ہے:
(ا) فاعل (ب) مفعول (ج) فعل (د) فعل ناقص
3. شاعر کا قلمی نام، اکہلاتا ہے۔
(ا) لقب (ب) کنیت (ج) تخلص (د) اعزاز
4. حنا پھول کی طرح نازک ہے۔ لفظ "نازک" ہے۔
(ا) استعارہ (ب) تشبیہ (ج) کنایہ (د) مجاز مرسل
5. اسلام میں گداگری کی _____ کی گئی ہے۔
(ا) تعریف (ب) پذیرائی (ج) مذمت (د) بڑائی
6. زمانہ، فسانہ، خزانہ، کارخانہ، قواعد کی رو سے ہیں:
(ا) قافیہ (ب) ردیف (ج) ذومعنی (د) مصرع
7. جس نظم کے ہر بند میں پانچ مصرعے ہوں، کہلاتی ہے:
(ا) مثلث (ب) مربع (ج) خمس (د) مسدس
8. جس نظم میں کسی کی موت پر غم کا ظہار کیا جاتا ہے، اسے کہا جاتا ہے:
(ا) مناجات (ب) مرثیہ (ج) منقبت (د) قصیدہ
9. درست محاورہ ہے:
(ا) تین پانچ کرنا (ب) تین سات کرنا (ج) تین نو کرنا (د) تین تیرہ کرنا
10. درج ذیل میں درست روزمرہ ہے۔
(ا) میں نے پانی پینا ہے۔ (ب) میرے کو پانی پینا ہے۔ (ج) مجھ کو پانی پینا ہے۔ (د) مجھے پانی پینا ہے
11. وہ مرکب جس سے سننے والے کو پورا مطلب حاصل ہو، کہلاتا ہے:
(ا) مرکب ناقص (ب) مرکب تام (ج) مرکب توصیفی (د) مرکب اضافی
12. درج ذیل میں سے مرکب ناقص کی نشان دہی کریں۔
(ا) مجھے سب پسند ہے۔ (ب) لذیذ پھل (ج) یہ میری گاڑی ہے۔ (د) میرا نام علی ہے۔
13. جس نظم میں شاعر اپنا تخلص استعمال کرتا ہے، کہلاتا ہے:
(ا) شعر (ب) بند (ج) مطلع (د) مقطع
14. کراچی خوب صورت شہر ہے، میں "کراچی" ہے۔
(ا) مبتدا (ب) خبر (ج) فعل (د) فعل ناقص
15. سبق "قومی اتفاق" کے مصنف کا نام ہے:
(ا) مرزا ادیب (ب) شفیق الرحمن (ج) سرسید احمد خان (د) الطاف حسین حالی

سیکشن - ب

نمبر: 36

2. (الف) درج ذیل عبارت کو غور سے پڑھیں اور نیچے دیئے گئے سوالات میں سے آٹھ کے جوابات اپنے الفاظ میں تحریر کریں۔ (16=2×8)

مولانا محمد حسین آزاد اپنے مضمون "شہرت عام اور بقائے دوام کا دربار" میں کہتے ہیں کہ بقائے دوام دو طرح کی ہے ایک وہ جس میں روح مرنے کے بعد باقی رہ جائے کیوں کہ اس کے بعد اس کے لیے کوئی فنا نہیں ہے۔ دوسری عالم یادگار کی بقا جس کسی بدولت لوگ نام کی عمر سے جیتے ہیں اور شہرت دوام کی عمر پاتے ہیں۔ آگے بیان کرتے ہیں کہ میں خواب میں دیکھتا ہوں کہ میں چلتے چلتے ایک وسیع و عریض میدان میں جا نکلا ہوں جس میں بے حد بے حساب لوگ جمع ہیں۔ اچانک ایک پہاڑ سے دل کش موسیقی کی آواز آتی ہے مگر اسے صرف چند لوگ ہی سنتے ہیں۔ ایک طرف چند خوب صورت عورتیں نظر آتی ہیں مگر اصل میں وہ انسان کی غفلت، عیاشی، خود پسندی اور بے پرواہی ہے دوسری طرف چند عالی ہمت لوگ پہاڑ کی طرف چلتے نظر آئے جن کے ہاتھوں میں طرح طرح کی اشیائیں تھیں۔ اچانک ایک پری حور شائل چاندی کی کرسی پر بیٹھی نظر آئی۔ وہی شہنائی بجا رہی تھی جس کی سریلی آواز کی طرف سب کھنچے جا رہے تھے۔ اس خوب صورت عورت کی آواز سے لوگوں کا گردہ کئی ٹولیوں میں تقسیم ہو گیا۔

سوالات:

- i. شہرت عام اور بقائے دوام کی کتنی قسمیں ہیں؟
- ii. دوسری قسم میں آدمی کی شہرت کیا ہوتی ہے؟
- iii. مصنف خواب میں کیا دیکھتا ہے؟
- iv. موسیقی کی آواز کہاں سے آتی ہے؟
- v. خوب صورت عورتیں اصل میں کیا ہے؟
- vi. کون سے لوگ پہاڑوں کی طرف جا رہے ہیں؟
- vii. کرسی پر کون بیٹھی تھی اور کیا بجا رہی تھی؟
- viii. عورت کی آواز سے کیا ہوتا ہے؟
- ix. درج بالا اقتباس کا مناسب عنوان تجویز کریں۔

(5×2=10)

1. (ب) نظم "طلوع اسلام" کا مرکزی خیال تحریر کریں۔
2. سبق "نصوح کا خواب" کا مرکزی خیال تحریر کریں۔

(5×2=10)

- (ج) درج ذیل میں سے پانچ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
- i. ذومعنی الفاظ کی تعریف کریں اور دو مثالیں دیں۔
- ii. "استعارہ" اور "تشبیہ" میں فرق بیان کریں۔
- iii. منقبت کس طرح مناجات سے مختلف ہوتی ہے؟
- iv. نظم اور غزل میں کیا فرق ہے؟
- v. ردیف کی تعریف کریں۔
- vi. دفتری اور ادبی انداز بیان میں امتیاز بیان کریں۔

سیکشن - ج

نمبر: 24

6

3. متن اور سیاق و سباق کے حوالے سے کسی ایک جزو کی تشریح کریں۔

(الف) یہ بات ہمیں بھولنی نہیں چاہئے کہ ان روحانی بھائیوں کے سوا اور بھی ہمارے وطنی بھائی ہیں، کو وہ ہمارے ساتھ اس کلمے میں جس نے ہم مختلف قوموں اور مختلف فرقوں کو ایک قوم اور آپس میں روحانی بھائی بنا دیا ہے، وہ شریک نہیں ہیں، مگر بہت سے تمدنی امور ہیں، جن میں ہم اور وہ مثل بھائیوں کے شریک ہیں۔ ہمسائے کا ادب ہمارے مذہب کا ایک اہم جزو ہے۔ یہی ہمسائیگی وسعت پاتے پاتے ہم ملکی اور ہم وطنی کی وسعت تک پہنچ گئی ہے۔

(ب) نظر و نظر تو لگانا مجھے آتا نہیں۔ ہاں! یہ ضرور ہے کہ گھورنا اکثر میرے لیے مفید ثابت ہوا ہے۔ شروع شروع میں تو میری یہ حالت تھی کہ کسی کو کچھ کھاتے دیکھا اور الگ ہٹ گیا۔ کوئی اللہ کا بندہ یہ بھی خیال نہیں کرتا تھا کہ اس معصوم اور لاوارث بچے کو کچھ دو، آخر کہاں تک دل مارا جاتا۔ میں نے بھی رنگ بدلا، جہاں کسی نے ذرا منہ چلایا اور میں نے گھورا۔ ادھر میں نے گھورا اور ادھر مجھ پر صلواتیں پڑنی شروع ہوئیں، مگر تھوڑا بہت یاروں کے حصہ میں آئی گیا۔

4. نظم اور شاعر کا حوالہ دے کر درج ذیل میں سے کسی ایک جزو کی تشریح کریں۔

(الف) مکاں فانی، ملیں آنی، ازل تیرا، ابد تیرا
حنا بند عروسِ لالہ ہے خونِ جگر تیرا

خدا کا آخری پیغام ہے تو، جاوداں تو ہے
تری نسبت برا ہی ہے معمارِ جہاں تو ہے!

(ب) نشے میں وہ احساں کے سرشار ہیں اور بے خود
طاعت میں ادب تیرا عصیاں سے ہے گوبڑھ کر

جو شکر نہیں کرتے نعمت پہ ادا تیرا
عصیاں میں ہے طاعت سے اقرار سوا تیرا

5. کسی ایک غزلیہ جزو کی تشریح کریں اور شاعر کا حوالہ دیں۔

(الف) صبر تھا اک مونسِ ہجر اں
دل سے رخصت ہوئی کوئی خواہش

سو وہ مدت سے اب نہیں آتا
گر یہ کچھ بے سبب نہیں آتا

(ب) یہ کہاں کی دوستی ہے کہ بنے ہیں دوست ناصح
رگِ سنگ سے ٹپکتا وہ لہو کہ پھر نہ تھمتا

کوئی چارہ ساز ہوتا، کوئی نمگسار ہوتا
جسے غم سمجھ رہے ہو، یہ اگر شرار ہوتا

6. محکمہ صحت کے افسر کو "ڈینگی" کی روک تھام کے لیے مجھ سے رابطہ کے لیے خط تحریر کریں۔

(یا)

دکان دار اور گاہک کے درمیان موجودہ مہنگائی کے متعلق مکالمہ تحریر کریں۔

ماڈل پیپر اسلامیات اختیاری نہم

سیکشن۔ الف

کل نمبر 15

1- حضرت جبرائیل علیہ السلام کا حضرت دحیہ کلبیؓ کی صورت میں آنا: وحی کی قسم ہے:

الف) صلصلة الجرس

ب) تمثیل ملک

ج) القائے قلب

د) کلام الہی

2- عہد نامہ جدید سے مراد ہے:

الف) تورات

ب) زبور

ج) انجیل

د) صحف ابراہیم

3- جب نبی کریم ﷺ پر پہلی وحی نازل ہوئی تو اس وقت قریش میں پڑھے لکھے افراد کی تعداد تھی:

الف) دس

ب) سترہ

ج) پچیس

د) چالیس

4- لفظ عبادت کا مادہ ہے:

الف) ب ع د

ب) ع ب د

ج) د ب ع

د) ب د ع

5- وہ علم جس کے ذریعے راویان حدیث کے نام محفوظ کئے گئے ہیں :

الف) علم الکلام

ب) علم الفقہ

ج) علم اسماء الرجال

د) علم التجوید

6- آیت جو انسان کے حسین ترین ہونے پر دلالت کرتی ہے:
الف) لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ
ب) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ
ج) أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ
د) وَإِنَّكَ لَعَلَى خُلُقٍ عَظِيمٍ

7- اولوالارحام سے مراد ہے:

الف) خوئی رشتہ دار
ب) والدین
ج) دوست
د) اجنبی

8- اتقوا النار ولو بشق تمرۃ ہے:

الف) حدیث قولی
ب) حدیث فعلی
ج) حدیث تقریری
د) حدیث قدسی

9- حدیث کی وہ کتاب جس میں صرف ایک مسئلہ کے متعلق احادیث جمع ہوں:

الف) جامع
ب) مند
ج) جزو
د) مفرد

10- امام مالک کی مشہور کتاب ہے:

الف) الأم
ب) المبسوط
ج) المنوطا
د) الخراج

11- اصل، فرع، علت، حکم، ارکان ہیں:

الف) سنت کے
ب) اجماع کے
ج) قیاس کے
د) عرف کے

12۔ اسلامی تہذیب میں انسانی فضیلت کا معیار ہے:

الف) دولت

ب) عہدہ

ج) خاندان

د) تقویٰ

13۔ ظلم کے کاموں میں اپنی قوم کی حمایت کرنا، کہلاتا ہے:

الف) عصبیت

ب) کرواداری

ج) تکبر

د) بغل

14۔ کُتِبَ کے معنی ہیں:

الف) میں نے لکھا

ب) اس نے لکھا

ج) تُو نے لکھا

د) سب نے لکھا

15۔ اسم ضمیر کی مثال ہے:

الف) هَذَا

ب) الَّذِي

ج) تِلْكَ

د) أَنْتَ

سیکشن۔ ب

کل نمبر 36

نوٹ: کوئی سے 9 سوالات کے جوابات دیں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔

- 1- شرعی اصطلاح میں وحی کی تعریف کریں۔ نبی کریم ﷺ پر نزول وحی کے طریقوں کے نام لکھیں۔
1+1+2
- 2- نبی کریم ﷺ کے دور میں جن چار اشیائی پر وحی لکھی جاتی تھی، ان کی وضاحت کریں۔
1+1+1+1
- 3- عبادت کا لغوی اور اصطلاحی مفہوم تحریر کریں۔
2+2
- 4- حقوق اللہ اور حقوق العباد سے کیا مراد ہے، ایک ایک مثال بھی لکھیں۔
1+1+1+1
- 5- يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ إِنَّا أَرْسَلْنَاكَ شَاهِدًا وَمُبَشِّرًا وَنَذِيرًا: آیت کریمہ کا ترجمہ اور مفہوم تحریر کریں۔
2+2
- 6- حدیث کا اصطلاحی مفہوم لکھیں۔ حدیث قولی اور حدیث تقریری سے کیا مراد ہے؟
1+1+2
- 7- قیاس کی تعریف کریں۔ قیاس کے کوئی سے دو ارکان کے نام لکھیں۔
1+1+2
- 8- تہذیب کسے کہتے ہیں۔ اسلامی تہذیب کی دو خصوصیات کے نام لکھیں۔
1+1+2
- 9- اسلامی اخوت سے کیا مراد ہے۔ اسلامی اخوت کے کوئی سے دو فائدے لکھیں۔
1+1+2
- 10- امت اجابت اور امت دعوت میں کیا فرق ہے؟
2+2
- 11- امت مسلمہ کی چار امتیازی خصوصیات لکھیں۔
1+1+1+1
- 12- دَخَلَ زَيْدٌ فِي الْمَسْجِدِ: اس جملے میں سے اسم، فعل اور حرف کو الگ الگ کریں۔
1+1+1+1

سیکشن۔ ج

کل نمبر 24

نوٹ: کوئی سے 3 سوالات کے جوابات دیں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔

- 1- لَقَدْ مَنَّ اللَّهُ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثَ فِيهِمْ رَسُولًا مِنْ أَنْفُسِهِمْ يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّيهِمْ وَيُعَلِّمُهُمُ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ۔ آیت کریمہ کا ترجمہ کریں اور آیت کریمہ کی روشنی میں بعثت نبوی ﷺ کے مقاصد تحریر کریں۔
4+4
- 2- عن انس رضي الله عنه قال قال رسول الله ﷺ ان من اشراط الساعة ان يرفع علم و يثبت الجهل و يشرب الخمر و يظهر الزنا۔ حدیث مبارکہ کا ترجمہ لکھیں۔ موجودہ معاشرے میں پائے جانے والی برائیوں میں چار بیان کریں۔
4+4
- 3- پانچ مشہور فقہی مکاتب کے نام لکھیں۔ کوئی سے تین فقہی مکاتب کا مختصر تعارف لکھیں۔
3+5
- 4- اخلاق کی اصطلاحی تعریف کریں۔ اخلاق حسنہ اور اخلاق سیئہ میں کیا فرق ہے؟ اخلاق کے بارے میں نبی اکرم ﷺ کی دو احادیث کا ترجمہ لکھیں۔
2+2+1+1+2

ماڈل پیپر اسلامیات لازمی (نہم)

(معروضی سوالات)

1- انما المؤمنون الذین اذا ذکر الله وجلت قلوبہم: اس آیت میں مومنوں کی صفت کا ذکر ہے:

الف) خرچ کرتے ہیں۔

ب) دل میں خوفِ خدا رکھتے ہیں۔

ج) اللہ پر توکل کرتے ہیں۔

د) نماز پڑھتے ہیں۔

2- سورہ انفال میں اللہ تعالیٰ نے کتنے فرشتوں سے مدد کی بشارت دی؟

الف) 1000

ب) 2000

ج) 3000

د) 4000

3- مالِ غنیمت میں اللہ اور اس کے رسول کے لئے حصہ مقرر ہے:

الف) دوسرا

ب) تیسرا

ج) پانچواں

د) دسواں

4- وَيَمْكُرُونَ وَيَمْكُرُ اللَّهُ وَاللَّهُ خَيْرُ الْمَاكِرِينَ ۝ اس آیت میں کس واقعہ کی طرف اشارہ ہے:

الف) واقعہ معراج

ب) واقعہ ہجرت

ج) واقعہ اُفک

د) واقعہ ذات الرقاع

5- مُرْدِفِين: کا مطلب ہے:

الف) پہلے آنے والے

ب) بعد میں آنے والے

ج) اوپر سے آنے والے

د) لگاتار آنے والے

6۔ اُساری کا معنی ہے:

الف) قیدی

ب) غلام

ج) آزاد

د) قافلہ

7۔ یوم الفرقان سے مراد ہے:

الف) ہجرت کا دن

ب) فتح مکہ کا دن

ج) غزوہ بدر کا دن

د) صلح حدیبیہ کا دن

8۔ حدیث کی رو سے افضل دعا ہے:

الف) الاستغفار

ب) تہلیل

ج) تسبیح

د) تکبیر

9۔ وَثِيَابُكَ فَطَهِّرْهُ اس آیت میں اللہ تعالیٰ نے نبی اکرم ﷺ کو ہدایت کی ہے:

الف) ہجرت کرنے کی

ب) صاف ستھرا رہنے کی

ج) ثابت قدم رہنے کی

د) علم حاصل کرنے کی

10۔ آئین پاکستان کی دفعہ 260 کی رو سے ختم نبوت کے منکرین کو دائرہ اسلام سے خارج قرار دے دیا گیا۔

الف) 7 ستمبر 1947

ب) 6 ستمبر 1964

ج) 27 اکتوبر 1971

د) 7 ستمبر 1974

سیکشن - ب

کل نمبر 24

سوال نمبر 2: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چھ سوالات کے جوابات دیں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔

- 1- سورہ انفال کی ابتدائی آیات میں اللہ تعالیٰ نے مومنین کی صفات بیان کی ہیں۔ کوئی سی چار صفات تحریر کریں؟ 4
- 2- انفال کا کیا مطلب ہے؟ سورہ انفال میں اللہ تعالیٰ نے سچے مومنوں سے کون سے تین وعدے فرمائے ہیں؟ 4
- 3- يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّ تَتَّقُوا اللَّهَ يَجْعَلْ لَكُمْ فُرْقَانًا وَيُكَفِّرْ عَنْكُمْ سَيِّئَاتِكُمْ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ط - 4
- آیت کریمہ کا ترجمہ کریں۔ آیت کریمہ میں تقویٰ اختیار کرنے پر جن انعامات کا ذکر ہے ان میں سے کوئی سے دو تحریر کریں۔ 4
- 4- إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَهَاجَرُوا وَجَاهَدُوا بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنْفُسِهِمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَالَّذِينَ آوَوْا وَنَصَرُوا أُولَئِكَ بَعْضُهُمْ أَوْلِيَاءُ بَعْضٍ - اس آیت کی روشنی میں کن چار باتوں کی وجہ سے مومن ایک دوسرے کے رفیق ہیں؟ 4
- 5- كلکم راعٍ و کلکم مسؤل عن رعیتہم - ترجمہ کریں۔ 4
- گھر کے سربراہ کی دوزمہ داریاں لکھیں۔
- 6- وَأَنْزَلْنَا إِلَيْكَ الْكِتَابَ بِالْحَقِّ مُصَدِّقًا لِمَا بَيْنَ يَدَيْهِ مِنَ الْكِتَابِ وَمُهَيْمِنًا عَلَيْهِ - آیت کے اس حصے کا ترجمہ لکھیں۔ اور "مُهَيْمِنًا" کا مفہوم تحریر کریں۔ 4
- 7- إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ - اس آیت کا ترجمہ لکھیں؟ 4
- قرآن مجید کی حفاظت کون کر رہا ہے۔ اور کیوں؟
- 8- غسل کا مسنون طریقہ تحریر کریں؟ 4

سیکشن - ج

کل نمبر 16

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔

- 2- (الف) إِذْ يُغَثِّبُكُمُ النَّعَاسَ أَمَنَةً مِنْهُ وَيُنزِّلُ عَلَيْكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لِيُطَهِّرَكُمْ بِهِ وَيُذْهِبَ عَنْكُمْ رِجْزَ الشَّيْطَانِ وَلِيَرْبِطَ عَلَى قُلُوبِكُمْ وَيُثَبِّتَ بِهِ الْأَقْدَامَ - اس آیت میں کس واقعہ کی طرف اشارہ ہے؟ اس آیت کی رو سے اللہ تعالیٰ نے مسلمانوں پر کون سے تین احسانات کئے؟ (1+3)
- (ب) ختم نبوت سے کیا مراد ہے؟ آئین پاکستان کی رو سے مسلمان کی تعریف کریں۔ (2+2)
- 3- (الف) ان اکمل المومنین ایمانا احسنهم خلقا - اس حدیث کا ترجمہ لکھیں۔ نبی اکرم ﷺ کے حسن اخلاق (2+2) کا کوئی واقعہ لکھیں۔

(1+1+1+1)

(ب) وضو کے فرائض تحریر کریں۔

(2+2)

4۔ (الف) من صلی علی مرۃ فتح اللہ بابا من العافیہ۔ حدیث کا ترجمہ اور تشریح لکھیں۔

(2+2)

(ب) نبی اکرم ﷺ کی محبت کے بارے میں کسی ایک آیت کریمہ اور کسی ایک حدیث مبارکہ کا ترجمہ لکھیں۔