

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024

## MODEL PAPER

### Computer Science Grade 8

[Paper A: 48 Marks, Paper B: 52 Marks, Total: 100 Marks], Time = 3 hours



School Name: \_\_\_\_\_

Student Name : \_\_\_\_\_

Roll Number : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

#### OBJECTIVE PART(MCQs)

**Question No.1 : The machines that learn from their own experiences just like humans are:**

- (a) Artificial Intelligence (b) Virtual Reality  
(c) Augmented Reality (d) Holographic Imaging

**Question No.3 : The google translator is an example of:**

- (a) Computer Attested Translation (b) Computer Authorized Translation (c) Computer Assisted Translation (d) Computer Application Translation

**Question No.5 : In MS-Excel, the syntax of MAX formula is:**

- (a) = MAX(A1 : A5) (b) = MAX(A1; A5)  
(c) = MAX(A1 – A5) (d) = MAX(A1 = A5)

**Question No.7 : A collection of instructions to solve a problem simply described in plain english is:**

- (a) Pseudocode (b) Bar code (c) QR code (d) Programming code

**Question No.9 : The mobile operating system is:**

- (a) Android (b) Windows (c) Mac (d) Linux

**Question No.11 : The correct formula of SUM, for adding four numbers is:**

- (a) = SUM(B1; B4) (b) = SUM(B1. B4)  
(c) = SUM(B1, B4) (d) = SUM(B1 : B4)

**Question No.13 : Focus on important information and ignoring irrelevant details is called:**

- (a) Decomposition (b) Pattern Recognition (c) Abstraction (d) Algorithm Design

**Question No.15 : The number of solutions for a problem are:**

- (a) One (b) Two (c) Three (d) Many

**Question No.17 : Halting is an example of:**

- (a) Financial Problem (b) Mathematical Problem  
(c) General Problem (d) Decision Problem

**Question No.19 : Scratch language has been translated more than languages:**

- (a) 30 (b) 50 (c) 70 (d) 90

**Question No.21 : According to the given program, the sprite will move:**



- (a) One-Step (b) Two-Step (c) Six-Step (d) Eleven-Step

**Question No.23 : Ali wants to print cat four times to make a geometrical shape from scratch, he will use:**

- (a) Statement (b) Cloning (c) Selection (d) Nested Loop

**Question No.25 : The environment that is most favorable to research is:**

- (a) Local (b) Digital (c) Global (d) Private

**Question No.2 : AI is abbreviated for:**

- (a) Artificial Intelligence (b) Autonomous Intelligence (c) Automatic Intelligence (d) Automobile Intelligence

**Question No.4 : In a spreadsheet, the letters are used to represent:**

- (a) Rows (b) Cells (c) Blocks (d) Columns

**Question No.6 : The Charts are commonly known as:**

- (a) Functions (b) Graphs (c) Cells (d) Formulas

**Question No.8 : The main purpose of the spreadsheet is:**

- (a) Make document (b) Make presentation  
(c) Draw image (d) Calculate data

**Question No.10 : The bar of MS-Excel used to review information is:**

- (a) Formula Bar (b) Status Bar (c) Review Bar (d) Quick Access Toolbar

**Question No.12 : Breaking down a complex problem into smaller and manageable parts referred to as:**

- (a) Decomposition (b) Pattern Recognition (c) Abstraction (d) Design Algorithm

**Question No.14 : The simple problem is:**

- (a) Bring up a child (b) Find prime number (c) Make the tea (d) Make the map

**Question No.16 : The number of basic rules for writing a good algorithms is:**

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

**Question No.18 : Infinite loop means:**

- (a) Program runs for specific time (b) Program stops automatically  
(c) Program will never stop (d) Program runs for one time only

**Question No.20 : The keyword that starts the Loop block is:**

- (a) Object (b) Forever (c) If (d) Move

**Question No.22 : The number of conditions used in the given picture is:**



- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

**Question No.24 : The advantages of using a digital environment is:**

- (a) Hacking (b) Virus Attacks (c) Spam Attacks (d) E-Learning

**Question No.26 : The most frequent type of harassment in cyberbullying is:**

- (a) Verbal (b) Physical (c) Social (d) Informational

**Question No.27 : A trail of data of a user that he leaves while using the internet is:**

- (a) Digital Diary      (b) Digital Property      (c) Digital Footprint      (d) Database

**Question No.29 : To inform people about a product or service through advertisement is called:**

- (a) Sampling      (b) Promotion      (c) Value Proposition      (d) Quality Assurance

**Question No.31 : The marketing scheme in which promotional messages are sent to customers is:**

- (a) Email Marketing      (b) Content Marketing  
(c) Traditional Marketing      (d) Reputation Marketing

**Question No.28 : Lack of privacy is the main challenge of:**

- (a) Social media      (b) Print media      (c) Digital environment      (d) Social engineering

**Question No.30 : A statement that connect benefit customer get from doing business with you is called:**

- (a) quality assurance      (b) value proposition      (c) promotion      (d) production

**Question No.32 : The most widely used search engine is:**

- (a) AltaVista      (b) MSN      (c) Google      (d) Ask.com

---

## SUBJECTIVE PART(CRQs)

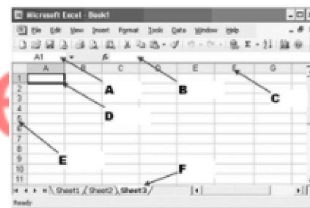
**Question No: 33**

- a ) Explain the term Robotics. (3 Marks)  
b ) Describe the Virtual reality. (3 Marks)  
c ) Label the given image. (4 Marks)



**Question No: 34**

- a ) Write down steps to apply border in spreadsheet. (2 Marks)  
b ) Write down the steps to resize the column in MS-Excel. (4 Marks)  
c ) Label the following diagram.(6 Marks)



**Question No: 35**

- a ) Discuss the concept of Nesting with an example. (2 Marks)  
b ) Distinguish between Nested condition and Nested loop. (4 Marks)  
c ) Define variables and elaborate types of variables. (4 Marks)

**Question No: 36**

- a ) Define conditional statement. (2 Marks)  
b ) Write any two uses of conditional statements in programming. (4 marks)  
c ) Explain the advantages of using a function in Scratch with an example. (4 marks)

**Question No: 37**

- a ) Define Cyber-bullying with an example. (2 Marks)  
b ) Write four examples of inappropriate use of computer resources. (4 Marks)  
c ) Write four ways to prevent plagiarism. (4 Marks)

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024

## MODEL PAPER

### English Grade 8

[Paper A: 48 Marks, Paper B: 52 Marks, Total: 100 Marks] , Time = 3 hours



School Name: \_\_\_\_\_

Student Name : \_\_\_\_\_

Roll Number : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

#### OBJECTIVE PART(MCQs)

**Question No.1 : Which sentence shows the use of 'Alliteration'?**

- (a) Alia is as beautiful as moon. (b) The bees were flying in the park.  
(c) The blue book was on the bed. (d) The maid was cleaning the room.

**Question No.3 : Choose the sentence that uses 'Transitive Verb'.**

- (a) Please return these books to me. (b) The child grew quickly.  
(c) The audience applauded. (d) Don't go with strangers.

**Question No.5 : Identify the correct 'Indirect Speech' of the following sentence.**

**He said to me, "Where are you going?"**

- (a) He asked me where was I going. (b) He asked me where I was going.  
(c) He asked me where was he (d) He asked me where he was going.

**Question No.7 : Choose a sentence in which 'Reflexive Pronoun' is used correctly.**

- (a) They cleaned the room himself. (b) She cleaned the room himself.  
(c) They cleaned the room themselves. (d) He cleaned the room themselves.

**Question No.9 : 'We went to the station \_\_\_\_ our friends.'**

- (a) out of (b) along with (c) by means of (d) in addition to

**Question No.11 : Identify the pair of 'Uncountable Nouns'.**

- (a) Garden, Plant (b) Water, Milk (c) Air, Bottle (d) Milk, Cow

**Question No.13 : 'I will have \_\_\_\_\_ my homework by dinner time.'**

- (a) completed (b) complete (c) completes (d) completing

**Question No.15 : Change the narration of the given sentence. She said, "Please be quiet."**

- (a) She requested to be quiet. (b) She advised to keep quiet.  
(c) She said keep quiet. (d) She says keep quiet.

**Question No.17 : Which of the following statements is an example of 'Hyperbole'?**

- (a) It is very pleasant today. (b) The sun is throwing fire.  
(c) White light has seven colors. (d) The snow is a white blanket.

**Question No.19 : What is the 'Adjective' form of the verb 'Rely'?**

- (a) Reliability (b) Reliable (c) Reliably (d) Relied

**Question No.2 : Identify the 'Figure of Speech' from the sentence. 'The fire crackled and danced in the fireplace.'**

- (a) Simile (b) Metaphor (c) Hyperbole (d) Personification

**Question No.4 : 'I do not like coffee \_\_\_\_ I prefer tea.' Choose the correct punctuation mark for the blank.**

- (a) ; (b) " (c) . (d) !

**Question No.6 : Choose a sentence that contains an 'Adverb Phrase'.**

- (a) Students are seen walking on the pavement. (b) Unless you run fast, you will miss the bus.  
(c) Ahmad ran swiftly through the crowd. (d) She was so tired that she could not stand.

**Question No.8 : Identify the 'Kind of Sentence'. 'She went to the store and bought some books.'**

- (a) Simple (b) Compound (c) Complex (d) Interrogative

**Question No.10 : Identify 'Triphthong' from the following options.**

- (a) Deer (b) Brown (c) Hour (d) Town

**Question No.12 : Change the narration of the given sentence. He said, "My sister is arriving soon."**

- (a) He said that my sister is arriving soon. (b) He asked that my sister arriving soon.  
(c) He said that his sister was arriving soon. (d) He said that my sister will be arriving soon.

**Question No.14 : Complete the blank with a 'Modal Verb of possibility'.**

**'We can't predict what \_\_\_\_ happen next.'**

- (a) should (b) could (c) need (d) might

**Question No.16 : Complete the sentence to form 'Future Continuous Tense'. 'He \_\_\_\_\_ a new skill.'**

- (a) will have learnt (b) will be learnt (c) will be learning (d) will learn

**Question No.18 : Which of the following sentences has a 'Prepositional Phrase'?**

- (a) I will reach home before sunset. (b) Ahmad finished his dinner quickly.  
(c) That boy who helped you was poor. (d) My classroom is so calm and quiet.

**Question No.20 : Choose a sentence containing an 'Action Verb'.**

- (a) In this matter, I agree with your opinion. (b) The child was crawling in the room.  
(c) He believes that Saleem is a good doctor. (d) She is passionate to become an astronaut.

**Question No.21 : Choose a 'Noun Phrase' from the following options.**

- (a) When his parents will come      (b) The toys in the corner  
(c) In a very high-speed      (d) Was eager to eat dinner

**Question No.23 : Complete the sentence with suitable 'Correlative Conjunctions'.**

**'The company deals in \_\_\_\_\_ software and hardware.'**

- (a) both      (b) either      (c) neither      (d) also

**Question No.25 : Choose the correct 'Subordinating Conjunction' to complete the sentence. 'A teacher builds a man \_\_\_\_\_ a doctor saves a man.'**

- (a) while      (b) but      (c) or      (d) if

**Question No.27 : Identify the underlined clause of the sentence.**

**'Ramkort fort is a famous building which is located beyond the Mirpur city.'**

- (a) Adverbial      (b) Independent      (c) Principal      (d) Coordinate

### Paragraph Instruction

**Read the following poem carefully and answer the questions given below.**

Humility, a mighty strength untold	A humble person, they never brag or boast	They're quick to apologize, to admit a mistake
A treasure more precious than diamonds or gold	They don't put others down or try to roast	To learn and grow, for their own sake
It teaches us to listen, to empathize	Instead, they celebrate each person's worth	They don't seek attention or the spotlight's gleam
To value others and their heartfelt cries	And recognize the beauty in all on Earth	But quietly support and build a team

**Question No. 28 : According to the poem, what does humility teach us?**

- (a) Crying      (b) Teasing      (c) Bragging      (d) Valuing

**Question No.30 : What does the poem suggest about the worth of every individual?**

- (a) Every person is worthless and should be admired.  
(b) Every person has material wealth and possessions.  
(c) Every person's worth should be celebrated.  
(d) Every person should be put down and roasted.

**Question No.32 : What is the main theme of the poem?**

- |                           |                              |                                  |                              |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| (a) Bragging and boasting | (b) Material wealth and gold | (c) Apologizing for the mistakes | (d) Humility and its virtues |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|

**Question No.22 : Fill in the blank to make 'Present Perfect Continuous Tense'.**

**'He has been \_\_\_\_\_ to school for five years.'**

- (a) go      (b) went      (c) gone      (d) going

**Question No.24 : Choose the sentence that contains a 'Gerund'.**

- (a) Silent soldiers salute solemnly.      (b) He is fond of collecting stamps.  
(c) Pakistan became a republic in 1956.      (d) Recently Lahore has improved a lot.

**Question No.26 : Which of the following sentences has a 'Capitonym'?**

- (a) They had a peaceful march in the city in March.      (b) There are a total forty-three letters in this letter.  
(c) She loves to play with dolls in her free time.      (d) She learned how to play basketball in school.

**Question No.29 : How does a humble person behave toward others?**

- |                                 |                             |                               |                           |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| (a) Seek the spotlight's gleam. | (b) They are sorry quickly. | (c) Speak high of themselves. | (d) They put others down. |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|

**Question No.31 : According to the poem, how does humility contribute to building a team?**

- |                      |                     |                   |                     |
|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| (a) Creates division | (b) Seeks attention | (c) Unites people | (d) Undermines team |
|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|

## SUBJECTIVE PART(CRQs)

**Question No.33 : Write a paragraph of ten sentences about your 'Experience of Failure' and how it helped you to be motivated for success. Use correct grammar, punctuation and spelling. Marks (10)**

**Question No.34 : Paraphrase the following stanza in your own words. Use correct grammar, punctuation and spelling. Marks (10)**

The turning earth spoke in a somber voice.      "Four seasons I give you," its deep voice said.  
"I give you spring when the lilacs bloom,      I give you autumn when the maple is red.

**Question No.35 : Read the paragraph below and: 1. Create a title related to the main idea. Marks (03) 2. Accurately summarize 1/3rd of the given text. Marks (07) Use correct grammar, punctuation and spelling. Marks (10)**

Central Library Bahawalpur is a historical building in Bahawalpur. It is a very famous educational bank in the area. Its foundation was led on 8th March 1924. The library has undergone many changes during its development. Now, it has been expanded from a single block to three different blocks. Each Block is used for different kinds of readers. It is the second-largest library in Punjab. It has a big collection of old newspapers of the time of 1947. It has more than one hundred thousand books. It is also a historical monument of Bahawalpur State. More than two hundred visitors visit the library daily. The library also arranges seminars, workshops, Book Fairs and Book Exhibitions throughout the year.

**Question No.36 : \* Read the paragraph carefully and answer the questions. Use correct grammar, punctuation, and spelling. Marks (10)**

"How to Win Friends and Influence People" is a 1936 self-help book written by Dale Carnegie. It has sold over 30 million copies worldwide, making it one of the best-selling books of all time. This book is the perfect guide for understanding human nature and the importance of making others feel valued. It promotes good communication, kindness, and social skills to foster healthy and productive working relationships. Some famous quotes from the book are "Every man I meet is my superior in some way. In that, I learn from him" and "A person's name is to that person the sweetest and most important sound in any language." The book teaches us that when dealing with people, we should remember that we're not dealing with creatures of logic, but with creatures of emotion, bristling with prejudices and motivated by pride and vanity.

1)-Why was this book considered a bestseller? (Marks 2) .2)-Describe any two communication skills mentioned. (Marks 2) .3)-Describe any two qualities of this book. (Marks 2) .4)-Write the main idea of the paragraph. (Marks 4)

Question No.37 : Reading fluency: Marks (04) - Instructions: Read the paragraph shown by your teacher correctly in one minute.

Question No.38 : Listening and Speaking: Marks (08)-Instructions: 1. Listen to the teacher and perform activity. (4) 2. Repeat the instructions. (4)

Result.pk

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024

## MODEL PAPER

### History & Geography Grade 8

[Part A: 48 Marks Part B: 52 Marks Total: 100 Marks] , Time = 3 hours



School Name: \_\_\_\_\_

Student Name : \_\_\_\_\_

Roll Number : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

#### OBJECTIVE PART(MCQs)

**Question No.1 : The fresh water resources for drinking on the surface of the Earth are:**

- (a) 71% (b) 97%
- (c) 3% (d) 1%

**Question No.3 : The result of the rising temperature of the Earth is:**

- (a) frequent droughts (b) frequent earthquakes
- (c) food abundance (d) frequent snowfall

**Question No.5 : The area around the North Pole is called:**

- (a) Monsoon region (b) Tropical region
- (c) Arctic region (d) Antarctic region

**Question No.7 : Human life is affected by pollutants:**

- (a) positively (b) pleasantly
- (c) satisfactory (d) negatively

**Question No.9 : China provides assistance to Pakistan for improvements in agriculture output:**

- (a) technical (b) financial
- (c) foods (d) defensive

**Question No.11 : The sector which contributes the most in national income of a country:**

- (a) overseas earning (b) exports
- (c) imports (d) cottage industry

**Question No.13 : The cheapest means of transportation for international trade is:**

- (a) by sea (b) by air
- (c) by train (d) by road

**Question No.15 : The total market value of all the finished goods and services produced within a country is called:**

- (a) Net National Product (b) Gross Domestic Product
- (c) Net National Income (d) Gross Product

**Question No.17 : The persons supported Lord Clive against Siraj-ud-Daula were:**

- (a) Mir Jaffar and Tipu Sultan (b) Mir Jaffar and Haider Ali
- (c) Mir Jaffar and Omichand (d) Mir Jaffar and Qasim Ali

**Question No.19 : The Doctrine of lapse had the greatest impact on:**

- (a) the independent states of the subcontinent (b) the Indian people
- (c) the British lords (d) the landlords

**Question No.21 : Loving one's country is called:**

- (a) Fatalism (b) Nationalism
- (c) Conservatism (d) Individualism

**Question No.2 : Below average rainfall in a season of an area lead towards:**

- (a) high agricultural production (b) drought
- (c) desertification (d) high rate deaths

**Question No.4 : Area lies between 23° North latitude and 23° South latitude is known as:**

- (a) equatorial region (b) tropical region
- (c) monsoon region (d) polar region

**Question No.6 : The 3R's policy stands for :**

- (a) reduce, reuse and recycle (b) reduce, reuse and remove
- (c) reduce, remove and replenish (d) reuse, replenish and remove

**Question No.8 : The establishment of steel mill in Pakistan was assisted by:**

- (a) China (b) Russia
- (c) Iran (d) Turkiya

**Question No.10 : Pakistan can improve balance of payment by:**

- (a) decreasing exports (b) decreasing imports
- (c) foreign loans (d) circular debts

**Question No.12 : Important cotton processing centers are:**

- (a) Karachi, Hyderabad and Faisalabad (b) Karachi, Hyderabad and Lahore
- (c) Lahore, Hyderabad and Multan (d) Multan, Lahore and Faisalabad

**Question No.14 : Development of trade, increase in national income and stability in prices are related to:**

- (a) economic development (b) political development
- (c) social development (d) educational development

**Question No.16 : Higher earning potential can be made possible with:**

- (a) an average mind (b) a lazy mind
- (c) a healthy mind (d) a dull mind

**Question No.18 : Mark the salient features of Queen Victoria's Proclamation:**

- (a) forgiveness of Muslims and elimination of racial discrimination
- (b) general amnesty and the elimination of racial discrimination
- (c) forgiveness of Hindus and elimination of racial discrimination
- (d) forgiveness of christians and elimination of racial discrimination

**Question No.20 : The main objectives of Anjuman-i-Himayat-i-Islam were protection of:**

- (a) Islamic culture and imparting Islamic education
- (b) British culture and imparting English education
- (c) mixed culture and imparting technical education
- (d) Hindu culture and imparting special education

**Question No.22 : Adolf Hitler committed suicide in:**

- (a) 1942 (b) 1943
- (c) 1944 (d) 1945

**Question No.23 : The political party formed in Subcontinent in the late 19th century was:**

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| (a) All India Muslim League | (b) Indian National Congress |
| (c) Akali Dal               | (d) Labour Party             |

**Question No.25 : At the time of establishment of the Indian National Congress, Sir Syed Ahmed Khan adopted the policy of:**

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| (a) join and work              | (b) wait and see    |
| (c) form a new political party | (d) non cooperation |

**Question No.27 : The Jallianwala Bagh incident took place in:**

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (a) Delhi   | (b) Lahore   |
| (c) Kolkata | (d) Amritsar |

**Question No.29 : The First Round Table Conference was held in:**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (a) 1930    | (b) 1930-31 |
| (c) 1931-32 | (d) 1932    |

**Question No.31 : The most important document in the constitutional history of Pakistan, "Objectives Resolution" was presented by:**

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| (a) Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah (R.A) | (b) Molana Muhammad Ali Johar |
| (c) Chaudary Rehmat Ali                    | (d) Liaquat Ali Khan          |

**Question No.24 : Afer the War of Independence 1857, the Muslims were advised not to join the Congress by:**

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| (a) Sir Syed Ahmed Khan | (b) Sir Agha Khan                          |
| (c) Abdul Qayyum Khan   | (d) Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah (R.A) |

**Question No.26 : The 1/3rd representation of Muslims in Central Legislative Council first time was accepted by congress in:**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| (a) Lucknow Pact    | (b) Nehru report   |
| (c) Delhi Proposals | (d) Fourteen Points of Quaid -e-Azam Muhammad Ali Jinnah (R.A) |

**Question No.28 : Allama Muhammad Iqbal (R.A) during his address at Allahabad highlighted the main point of:**

- |                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| (a) Hindu Muslim Unity | (b) Financial problems of Muslims |
| (c) Two nation theory  | (d) Urdu Hindi Controversy        |

**Question No.30 : According to the Indus Basin Treaty, Pakistan has rights over the rivers:**

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| (a) Jehlum, Chenab and Indus | (b) Jehlum, Chenab and Ravi |
| (c) Jehlum, Bias and Sutlej  | (d) Indus, Chenab and Ravi  |

**Question No.32 : Rivers conceded to India by Pakistan in The Indus Basin Treaty:**

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (a) Ravi, Bias and Jhelum   | (b) Ravi , Sutlej, and Bias |
| (c) Sutlej, Ravi and Jhelum | (d) Chenab, Ravi and Bias   |

---

## SUBJECTIVE PART(CRQs)

**Question No: 33**

**a ) What is meant by tides? Explain. (Marks 05)**

**b ) Describe the difference between Gulf and the Bay. (Marks 05)**

**Question No: 34**

**a ) Describe the challenges to reduce the imports of Pakistan. (Marks 05)**

**b ) Pakistan always did competition with international trade counterparts. Explain. (Marks 05)**

**Question No: 35**

**a ) Write the weaknesses of transport infrastructure in Pakistan. (Marks 05)**

**b ) Analyze the merits of transport infrastructure in Pakistan. (Marks 05)**

**Question No: 36**

**a ) Describes the commercial activities in the subcontinent prior to the East India company's arrival.(Marks 05)**

**b ) Highlight the objectives and early commercial activities of the British East India Company.(Marks 05)**

**Question No: 37**

**a ) Define the objectives of Indian National congress. (Marks 06)**

**b ) Delineate the thoughts of A-O Hume about the creation of Indian National congress. (Marks 06)**



# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024

## MODEL PAPER

### Islamiat Grade 8

[Part A: 48 Marks Part B: 52 Marks Total: 100 Marks] , Time = 3 hours



School Name: \_\_\_\_\_

Student Name : \_\_\_\_\_

Roll Number : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

#### حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 1: لفظ "الْبَلِيل" کا معنی ہے:

- (a) صبح (b) شام (c) دن (d) رات
- (a) لَعْنَتَيْن (b) وَلِسَانًا وَشَفَتَيْن (c) وَهَدَيْنَهُ (d) فَلَا أَفْتَحَمَ الْعَقَبَةَ

سوال نمبر 3: حدیث مبارک اَتَقُوا الْكَادِرَ لَوْ بَشِقْتُمْ مَعَكُمْ سے ہمیں سبق ملتا ہے:

- (a) سچائی کا (b) صبر کا (c) صدقہ کا (d) عدل کا
- (a) اچھی بات کہیں (b) پاکیزہ زندگی (c) صدقہ کریں (d) مریض کی عیادت کریں

سوال نمبر 5: دعا کی قبولیت کے لیے ہمیں دعا کے شروع اور آخر میں پڑھنا چاہیے:

- (a) سورۃ الاخلاص (b) آیۃ الکرسی (c) آیۃ کریمہ (d) درود شریف
- (a) تقدیر عالم (b) تقدیر جبری (c) تقدیر معلق (d) تقدیر مہرم

سوال نمبر 7: ہر کام اللہ کے حکم کے مطابق انجام پاتا ہے یہ عقیدہ کہلاتا ہے۔

- (a) عقیدہ توحید (b) عقیدہ رسالت (c) عقیدہ آخرت (d) عقیدہ تقدیر
- (a) ہاروت ماروت (b) کراما کاتبین (c) منکر نکیر (d) روح القدس

سوال نمبر 9: حوض کوثر عطا کیا جائے گا:

- (a) لوگوں کا (b) گھر والوں کا (c) تقدیر کا (d) اللہ کا
- (a) حضرت محمد رسول (b) حضرت آدم علیہ السلام (c) حضرت نوح علیہ السلام (d) حضرت ابراہیم علیہ السلام

حضرت محمد رسول

- (a) حضرت آدم علیہ السلام (b) حضرت نوح علیہ السلام (c) حضرت ابراہیم علیہ السلام (d) اللہ خاتم النبیین صلی اللہ علیہ وسلم

سوال نمبر 11: ہم زکوٰۃ ادا کر کے معاشرے میں کم کر سکتے ہیں:

- (a) غربت (b) جہالت (c) دولت (d) بے روزگاری
- (a) تبلیہ (b) عمرہ (c) قربانی (d) رمی

سوال نمبر 13: احکام شریعت کی پیروی انسان کے ہر عمل کو بنادیتی ہے:

- (a) خدمت (b) خیرات (c) ہمدردی (d) عبادت
- (a) اجازت سے (b) بلا اجازت داخل ہونا (c) خاموشی سے (d) بار بار دروازہ کھٹکھٹانا

سوال نمبر 15: غزوہ خیبر میں مسلمانوں کے مد مقابل تھے:

- (a) مشرکین (b) منافقین (c) عیسائی (d) یہودی
- (a) شجاعت و بہادری (b) ایمانداری (c) معاشی حکمت (d) سیاسی بصیرت

سوال نمبر 17: حضرت خالد بن ولید رضی اللہ تعالیٰ عنہ کو "سیف اللہ" کا لقب ملا:

- (a) غزوہ بدر میں (b) غزوہ احد میں (c) غزوہ خندق میں (d) غزوہ موتہ میں
- (a) کرامات (b) حسن و جمال (c) معجزات (d) جواہرات

سوال نمبر 19: حجاب اور پردے کی پابندی کے لئے ایک بنیادی ضرورت ہے:

- (a) مال و دولت (b) اعلیٰ تعلیم (c) سرد موسم (d) شرم و حیا
- (a) تذکرہ کیا (b) اشارہ دیا (c) برامنا یا (d) خاتمہ کیا

سوال نمبر 21: نسلی تعصب کا خاتمہ ہمارے معاشرے میں فروغ دیتا ہے:

- (a) صداقت کو (b) امانت کو (c) مساوات کو (d) قناعت کو
- (a) ملائکہ پر ایمان (b) آسمانی کتب پر (c) آخرت پر (d) تقدیر پر ایمان سے

سوال نمبر 23: حدیث مبارک "گمان سے بچو کیونکہ گمان سب سے جھوٹی بات ہے" سے ہمیں درس ملتا ہے:

- (a) سخاوت کا (b) بدگمانی سے بچنے کا (c) انصاف کرنے کا (d) بے حیائی سے بچنے کا
- (a) چوری (b) حرص (c) دشمنی (d) غیبت

سوال نمبر 25: ستر ہزار فرشتے دعا کرتے ہیں:

- (a) مریض کے لیے (b) عیادت کرنے والے کے لیے (c) مددگار کے لیے (d) ڈاکٹر کے لیے
- (a) حضرت داؤد علیہ السلام (b) حضرت آدم علیہ السلام (c) حضرت اسماعیل علیہ السلام (d) حضرت موسیٰ علیہ السلام



سوال نمبر 27: ام المؤمنین سیدہ ام حبیبہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا سے مروی احادیث ہیں:

(a) 60 (b) 65 (c) 70 (d) 75

سوال نمبر 28: الْحَسَنُ وَالْحُسَيْنُ سَيِّدَا أَهْلِ الْجَنَّةِ اس حدیث میں حضرت حسن

اور حسین رضی اللہ عنہما ہیں

(a) جنتی نوجوانوں کے سردار (b) غریبوں کے مددگار (c) یتیموں کے خیر خواہ (d) اللہ کے بندے

سوال نمبر 29: رسول اللہ خاتم النبیین صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَاٰلِہٖ وَاٰخِرَہٗ وَسَلَّم کے اعلان نبوت کے بعد حضرت سلمان فارسی رضی اللہ تعالیٰ عنہ کا عرب جانے کا مقصد تھا:

(a) صحابہ کرام رضی اللہ عنہم سے ملنا (b) عرب کی طرف ہجرت کرنا (c) یہودیوں سے ملنا (d) رسول اللہ خاتم النبیین صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَاٰلِہٖ وَاٰخِرَہٗ وَسَلَّم سے ملنا

سوال نمبر 32: امر کا لفظی معنی ہے کسی کام کا:

(a) روکنا (b) پسند کرنا (c) حکم دینا (d) سمجھنا

سوال نمبر 31: اسوہ حسنہ کی معرفت کے لئے شیخ عبدالحق محدث دہلوی رحمۃ اللہ علیہ کی کتاب پر مبنی چاہیے:

(a) مدارج النبوة (b) سیرت النبی قدم بقدم (c) سیرۃ المصطفیٰ (d) الرحیق المختوم

### حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 33

- اسلام کی چار فرض عبادات کون سی ہیں؟ (2)
- اسلام میں عبادات کا تصور کیا ہے؟ وضاحت فرمائیں۔ (3)
- روزہ سے حاصل ہونے والے کوئی سے پانچ فوائد لکھئے۔ (5)

سوال نمبر 34

- تبلیغ اسلام کے تین بنیادی اصول کون کون سے ہیں؟ (2)
- آپ خاتم النبیین صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَاٰلِہٖ وَاٰخِرَہٗ وَسَلَّم نے مختلف بادشاہوں کے پاس کس مقصد کے لئے خط بھیجے تھے؟ (3)
- اسوہ حسنہ کی روشنی میں بتائیں کہ اسلام کی تبلیغ کس طرح کرنی چاہیے؟ (5)

سوال نمبر 35

- بدگمانی کا معنی اور مفہوم واضح کریں۔ (2)
- اسلام دوسروں کے بارے میں حسن ظن رکھنے کے حوالے سے کیا تعلیم دیتا ہے؟ (3)
- اسوہ نبوی خاتم النبیین صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَاٰلِہٖ وَاٰخِرَہٗ وَسَلَّم سے ہمیں حسن ظن کے حوالے سے کیا سبق ملتا ہے؟ (5)

سوال نمبر 36

- سچے اور امانت دار تاجر کی عظمت کے بارے میں کوئی ایک حدیث مبارک لکھیں (4)
- اسلامی تعلیمات کے مطابق تجارت کے آداب لکھیں۔ (4)
- تجارت کو اسلام کے مطابق ڈھالنے کے لیے کیا کرنا چاہیے؟ (4)

سوال نمبر 37

- سنی سنائی بات کے بارے میں سورۃ الحجرات میں کیا حکم آیا ہے؟ (2)
- پرنٹ میڈیا اور الیکٹرانک میڈیا میں کیا فرق ہے؟ (3)
- موبائل فون کے درست استعمال کے پانچ طریقے لکھیں۔ (5)

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024

## MODEL PAPER

### Mathematics Grade 8

[Paper A: 48 Marks, Paper B: 52 Marks, Total: 100 Marks] , Time = 3 hours



School Name: \_\_\_\_\_

Student Name : \_\_\_\_\_

Roll Number : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

#### OBJECTIVE PART(MCQs)

**Question No.1 : Identify the terminating decimal fraction:**

- (a)  $\frac{3}{8}$  (b)  $\frac{4}{11}$   
(c)  $\frac{24}{51}$  (d)  $\frac{43}{99}$

**Question No.3 : By rounding 50.5765 to two decimal places we get:**

- (a) 50.57 (b) 50.58  
(c) 50.65 (d) 50.66

**Question No.5 : The square root of 2.25 is:**

- (a) 1.2 (b) 1.3  
(c) 1.4 (d) 1.5

**Question No.7 : The set of first five natural numbers is:**

- (a)  $\{0, 1, 2, 3, 4\}$  (b)  $\{1, 2, 3, 4, 5\}$   
(c)  $\{1, 3, 5, 7, 9\}$  (d)  $\{2, 4, 6, 8, 10\}$

**Question No.9 : If  $A = \{a, c, d\}$  and  $B = \{b, c, d, e\}$ , then  $A \cap B$  is:**

- (a)  $\{c\}$  (b)  $\{c, d\}$   
(c)  $\{a, b, e\}$  (d)  $\{a, b, c, d, e\}$

**Question No.11 : Amir bought a motor-cycle for Rs 75000 and sold it for Rs 81000. His profit percentage will be :**

- (a) 6% (b) 8%  
(c) 10% (d) 12%

**Question No.13 : If  $n^{th}$  term of an arithmetic sequence is  $5n - 5$ , then its  $5^{th}$  term will be:**

- (a) 20 (b) 25  
(c) 30 (d) 35

**Question No.15 : Factorization of  $x^2 - 14x + 49$  is:**

- (a)  $(x - 7)^2$  (b)  $(x + 7)^2$   
(c)  $(x + 7)(x - 7)$  (d)  $(x + 7)(x - 2)$

**Question No.17 : By adding  $3x^3 + 2x - 9$  and  $2x^3 - 2 + 5x$  we get:**

- (a)  $5x^3 + 7x - 11$  (b)  $5x^3 + 7x + 11$   
(c)  $5x^3 + 7x + 7$  (d)  $5x^3 + 7x - 7$

**Question No.19 : In the equation  $5x + 3y = 11$ , if  $x = 1$ , then the value of 'y' will be:**

- (a) -1 (b) 1  
(c) -2 (d) 2

**Question No.21 : The equation for the statement "twice the price of a book increased by 50 is y", will be:**

- (a)  $2x - 50 = y$  (b)  $2x + 50 = y$   
(c)  $2x + 50 = 2y$  (d)  $2x + y = 50$

**Question No.23 : The distance between the centre and any point on the boundary of the circle is called:**

- (a) Radius (b) Diameter  
(c) Arc (d) Tangent

**Question No.2 : The additive inverse of -9 is:**

- (a) 9 (b) -9  
(c)  $\frac{1}{9}$  (d)  $-\frac{1}{9}$

**Question No.4 : The square root of 625 is:**

- (a) 25 (b) 75  
(c) 125 (d) 175

**Question No.6 : If the length of the side of a square is 27m then its area will be:**

- (a)  $529m^2$  (b)  $592m^2$   
(c)  $729m^2$  (d)  $829m^2$

**Question No.8 : If  $A = \{2, 4, 6\}$  then the number of subsets will be:**

- (a) 2 (b) 4  
(c) 6 (d) 8

**Question No.10 : The value of  $m$  in proportion  $5 : m :: m : 125$  is:**

- (a) 25 (b) 72  
(c) 400 (d) 625

**Question No.12 : Rizwan borrowed Rs 50000 from a bank at the rate of 10% for 5 years. The amount of markup is:**

- (a) Rs 7500 (b) Rs 15000  
(c) Rs 17500 (d) Rs 25000

**Question No.14 : In the algebraic expression  $2ab^3$ , the exponent of  $b$  is:**

- (a)  $a$  (b)  $b$   
(c) 2 (d) 3

**Question No.16 : The product of  $7x$  and  $13x^4$  is:**

- (a)  $6x^5$  (b)  $20x^4$   
(c)  $91x^4$  (d)  $91x^5$

**Question No.18 : The solution of  $5y + 9 < 24$  is:**

- (a)  $y < 3$  (b)  $y > 3$   
(c)  $y > 5$  (d)  $y > 15$

**Question No.20 : Slope of the line  $x + 2y = 1$  is:**

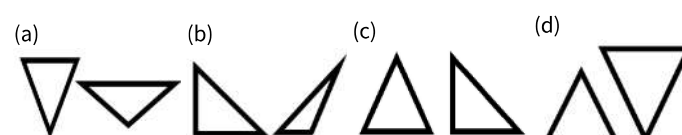
- (a) -2 (b) 2  
(c)  $-\frac{1}{2}$  (d)  $\frac{1}{2}$

**Question No.22 : The value of " $x$ " in the given right angled triangle is:**



- (a)  $\sqrt{3} \text{ cm}$  (b)  $\sqrt{5} \text{ cm}$   
(c) 2 cm (d) 4 cm

**Question No.24 : Identify the pair of similar triangles:**



**Question No.25 :** The equation  $x = -2$  represents:

- (a) Horizontal line (b) Vertical line  
(c) Inclined line (d) y-axis

**Question No.27 :** Radius of a cone is 3cm and its slant height is 6cm. Its total surface area is:

- (a)  $25\pi \text{ cm}^2$  (b)  $27\pi \text{ cm}^2$   
(c)  $29\pi \text{ cm}^2$  (d)  $31\pi \text{ cm}^2$

**Question No.29 :** The marks of a student in different subjects are 65, 78, 94, 99. The mean of his marks is:

- (a) 84 (b) 90  
(c) 120 (d) 168

**Question No.31 :** The mode of the data 1, 3, 5, 3, 5, 3, 7, 5, 7, 5, 7 is:

- (a) 1 (b) 3  
(c) 5 (d) 7

**Question No.26 :** If radius of a circle is 9 cm and central angle is  $120^\circ$ , then the arc length will be:

- (a)  $2\pi \text{ cm}$  (b)  $4\pi \text{ cm}$   
(c)  $6\pi \text{ cm}$  (d)  $8\pi \text{ cm}$

**Question No.28 :** An example of discrete data is:

- (a) 5.5kg (b) 9.2cm  
(c) 21.7 litre (d) 415 cups

**Question No.30 :** X and Y are two independent events. If  $P(X) = 0.3$  and  $P(Y) = 0.13$ , then the value of  $P(X \cap Y)$  will be:

- (a) 0.39 (b) 0.59  
(c) 0.039 (d) 0.059

**Question No.32 :** A shopkeeper has 200 shirts. 100 are of red colour, 60 are of green colour and 40 are of blue colour. A shirt is chosen at random by the customer. The probability of the shirt to be of green colour is:

- (a)  $\frac{1}{5}$  (b)  $\frac{1}{2}$   
(c)  $\frac{3}{5}$  (d)  $\frac{3}{10}$

---

## SUBJECTIVE PART(CRQs)

**Question No: 33**

a ) If one packet contain  $2\frac{1}{4}$  liters of milk then find the quantity of milk in 18 such packets. (05 marks)

b ) Calculate the square root of 103041 by division method. (5 marks)

**Question No: 34**

a ) If  $X = \{1, 4, 5\}$  and  $Y = \{4, 6, 8, 9\}$ , then verify  $X \cap Y = Y \cap X$ . (5 marks)

b ) Hameed bought a piece of land in Rs 600000 and sold it in Rs 450000. Find his loss percentage. (5 marks)

**Question No: 35**

a ) If the general term of geometric sequence is  $a_n = 4 \times 3^{n-1}$ . Then find its first 4 terms. (5 marks)

b ) Add the polynomials  $1 + 3x + 2x^2$ ,  $3x - 2 + 3x^2$  and  $x^2 - 5x + 2$ . (5 Marks)

**Question No: 36**

a ) Find the solution of the given equations with the method of substitution. (5 marks)

$$x - 2y = 8$$

$$2x + y = 5$$

b ) If the radius and height of the cone are 4cm and 5cm, respectively, then what will be the volume of cone? (5 Marks)

**Question No: 37**

a ) Construct a right angled triangle whose length of hypotenuse is 6cm and length of base is 3cm. (07 Marks)

b ) Sana rolled a dice. What will be the probability of getting 3? Also, find the probability of not getting 3. (5 Marks)

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024

## MODEL PAPER

### Science Grade 8



[Paper A: 48 Marks, Paper B: 52 Marks, Total: 100 Marks] , Time = 3 hours

School Name: \_\_\_\_\_

Student Name : \_\_\_\_\_

Roll Number : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

#### OBJECTIVE PART(MCQs)

**Question No.1 : Which processes play a key role in the cycling of carbon dioxide and oxygen in the ecosystem?**

- (a) Respiration and photosynthesis  
(b) Photosynthesis and decomposition  
(c) Respiration and nitrogen fixation  
(d) Respiration and decomposition

**Question No.3 : What would happen if number of predators increase in a population?**

- (a) Prey population will increase  
(b) Prey population will decrease  
(c) Prey population will remain unchanged  
(d) Both populations will remain unchanged

**Question No.5 : Motor neurons carry nerve impulses from:**

- (a) receptors to brain  
(b) brain to receptors  
(c) effectors to brain  
(d) brain to effectors

**Question No.7 : Scars on the skin are an example of:**

- (a) genetic variation  
(b) mutation  
(c) environmental variation  
(d) adaptation

**Question No.9 : Which of the following is an example of the similarity of skin colour in humans?**

- (a) Mutation  
(b) Heredity  
(c) Adaptation  
(d) Variation

**Question No.11 : Which product is used to treat infectious diseases?**

- (a) Insulin  
(b) Interferon  
(c) Vaccine  
(d) Beta-Endorphin

**Question No.13 : Identify the ionic compound from given compounds.**

- (a)  $H_2O$   
(b)  $NH_3$   
(c)  $NaCl$   
(d)  $CO_2$

**Question No.15 : Which of the following is the balanced chemical equation?**

- (a)  $N_2 + O_2 \rightarrow 2NO_2$   
(b)  $H_2 + I_2 \rightarrow HI$   
(c)  $2Na + Cl_2 \rightarrow 2NaCl$   
(d)  $C + O_2 \rightarrow 2CO_2$

**Question No.17 : Which of the following is an ionic compound?**

- (a)  $CH_4$   
(b)  $NH_3$   
(c)  $CO_2$   
(d)  $NaCl$

**Question No.19 : Which acid is used in the manufacturing of urea fertilizers?**

- (a)  $HNO_3$   
(b)  $HCl$   
(c)  $H_2SO_4$   
(d)  $H_3PO_4$

**Question No.21 : If a boy has weight 800N and he is standing on the ground with an area  $0.05m^2$  under his feet. How much pressure is exerted by him on the floor?**

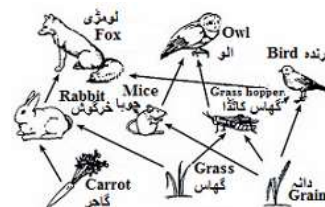
- (a) 60 Pa  
(b) 160 Pa  
(c) 1600 Pa  
(d) 16000 Pa

**Question No.23 : Light travels at the fastest speed through:**

- (a) air  
(b) water  
(c) glass  
(d) space

**Question No.2 : Identify the given image.**

- (a) Food chain  
(b) Food web  
(c) Energy pyramid  
(d) Trophic level



**Question No.4 : The function of dendrite in neuron is to:**

- (a) receive messages  
(b) send messages away  
(c) control nucleus of neuron  
(d) protect cytoplasm

**Question No.6 : Which of the following sequences shows a correct pathway of reflex arc?**

- (a) Brain  $\rightarrow$  spinal cord  $\rightarrow$  muscles  
(b) Muscles  $\rightarrow$  receptors  $\rightarrow$  brain  
(c) Muscles  $\rightarrow$  spinal cord  $\rightarrow$  brain  
(d) Receptors  $\rightarrow$  spinal cord  $\rightarrow$  muscles

**Question No.8 : Which of the following variations is NOT transferred from parents to offspring?**

- (a) Height  
(b) Intelligence  
(c) Language  
(d) Skin colour

**Question No.10 : Adaptations help an organism to:**

- (a) get food  
(b) get nutrients  
(c) survive better  
(d) communicate with others

**Question No.12 : Which of the following is the shortest period of the periodic table?**

- (a) First period  
(b) Second period  
(c) Third Period  
(d) Fourth Period

**Question No.14 : Which type of change occurs in reactants during chemical reactions?**

- (a) Chemical change  
(b) Physical change  
(c) No change  
(d) Temporary change

**Question No.16 : Which of the following reactions provides the power to move the car?**

- (a) Burning of fuel  
(b) Friction of tyres  
(c) Friction of air  
(d) Weight of car

**Question No.18 : Which of the following compounds has a sour taste?**

- (a)  $HCl$   
(b)  $NaCl$   
(c)  $NaOH$   
(d)  $KCl$

**Question No.20 : The unit of pressure is:**

- (a) Nm  
(b) N/m  
(c)  $N/m^{-2}$   
(d)  $N/m^2$

**Question No.22 : If the area of a body increases, the effect of force will:**

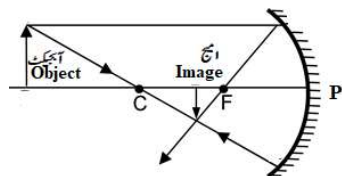
- (a) increase  
(b) decrease  
(c) remain same  
(d) first decrease then increase

**Question No.24 : When we drive, which property of light enables us to see in the side mirrors?**

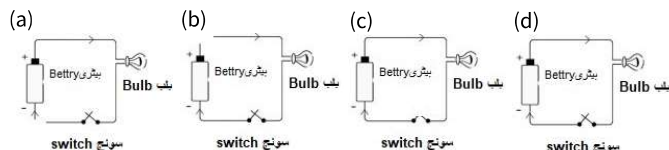
- (a) Refraction  
(b) Reflection  
(c) Transmission  
(d) Absorption

**Question No.25 :** The given ray diagram shows the image formed by a concave mirror. Which of the following is the correct characteristic of the image?

- (a) Virtual and inverted
- (b) Real and smaller
- (c) Real and bigger
- (d) Virtual and erect



**Question No.27 :** Identify the circuit from the following, in which the bulb will be turned on.



**Question No.29 :** A neutron star is called a pulsar when it:

- (a) shines brightly in the sky
- (b) disappears from the universe
- (c) emits radio waves regularly
- (d) changes its shape constantly

**Question No.31 :** A star is actually a gigantic ball of burning gases that emits:

- (a) light and sound
- (b) sound and heat
- (c) light and heat
- (d) light and electricity

**Question No.26 :** Which instrument is used for voltage measurement?

- (a) Ammeter
- (b) Voltmeter
- (c) Ohm meter
- (d) Potentiometer

**Question No.28 :** 125A current is passing through a circuit to which 200V voltage is provided. What will be the value of resistance of circuit?

- (a) 1.6Ω
- (b) 1.7Ω
- (c) 1.8Ω
- (d) 1.9Ω

**Question No.30 :** The main purpose of a wind turbine is to generate:

- (a) electricity
- (b) heat
- (c) wind
- (d) cooling

**Question No.32 :** Which of the following is the characteristic of a star?

- (a) Ball of burning gases
- (b) Solid celestial object
- (c) Light emitting planet
- (d) Cluster of galaxies

## SUBJECTIVE PART(CRQs)

**Question No: 33**

a ) Write any two differences between cranial nerves and spinal nerves. (2+2=4 Marks)

b ) Write at least one function of each of the following parts of the brain. (6 Marks)

1. Cerebrum, 2. Hypothalamus, 3. Cerebellum, 4. Pons, 5. Medulla oblongata, 6. Thalamus

**Question No: 34**

a ) Define biotechnology. (2 Marks)

b ) What is the role of biotechnology to strengthen our immune system against modern germs and viruses? (4 Marks)

c ) What is the role of bacteria in fermentation? (4 Marks)

**Question No: 35**

a ) Define group in the periodic table. (2 Marks)

b ) Write the names of the first four elements of the periodic table. (4 Marks)

c ) Write any two uses of each of diamond and hydrogen. (2+2=4 Marks)

**Question No: 36**

a ) What is resistance? Write its formula and SI unit. (4 Marks)

b ) Write any four precautionary measures for the safe use of electricity. (4 Marks)

c ) Write the electric powers of the following appliances. (4 Marks)

1. Refrigerators, 2. Blow dryer, 3. Bulb, 4. Washing machine

**Question No: 37**

a ) How red super giants are formed by massive stars? (2 Marks)

b ) Write three benefits of space exploration in locating minerals, fossil fuels, and water reserves. (3 Marks)

c ) How information is collected from space by using space probes? Explain. (5 Marks)

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024

## MODEL PAPER

## TARJUMA-TUL-QURAN-UL

## MAJEED Grade 8



[Part A:10 Marks Part B: 40 Marks Total: 50 Marks] , Time = 3 hours

School Name: \_\_\_\_\_

Student Name : \_\_\_\_\_

Roll Number : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

### حصہ اول: معروضی سوالات

- سوال نمبر 1: سورۃ الزخرف کی تعلیمات کے مطابق دنیا میں سفر کرتے ہوئے ہمیں یاد رکھنا چاہیے:
- (a) دنیا کو (b) آخرت کو (c) اولاد کو (d) جائیداد کو
- سوال نمبر 2: جنات اور انسان کی پیدائش کا مقصد ہے:
- (a) عبادت (b) آزمائش (c) عیش و عشرت (d) زیب و زینت
- سوال نمبر 3: حدیث نبوی صلی اللہ علیہ و علی آلہ و اصحابہ وسلم کے مطابق عذابِ قبر سے نجات دلانے والی سورت ہے:
- (a) سورۃ الفاتحہ (b) سورۃ الملک (c) سورۃ الواقعة (d) سورۃ الاخلاص
- سوال نمبر 4: سورۃ الجن کی روشنی میں جنات کی رسائی ہے:
- (a) پہاڑوں تک (b) سمندروں تک (c) بادلوں تک (d) آسمانوں تک
- سوال نمبر 5: ہواؤں کو قیامت کی دلیل کے طور پر پیش کیا گیا ہے:
- (a) سورۃ المرسلات (b) سورۃ الدھر میں (c) سورۃ التیامۃ میں (d) سورۃ المدثر میں
- سوال نمبر 6: حضرت یوسف علیہ السلام کے عطا کردہ عروج سے ہمیں سبق ملتا ہے:
- (a) صبر کا (b) فکر کا (c) ایثار کا (d) عدل کا
- سوال نمبر 7: حضرت یعقوب علیہ السلام کا وطن تھا:
- (a) مصر (b) کنعان (c) شام (d) فلسطین
- سوال نمبر 8: حضرت یوسف علیہ السلام کو اللہ تعالیٰ نے عروج عطا فرمایا:
- (a) محنت کے بدلے (b) سادگی کے بدلے (c) شجاعت کے بدلے (d) صبر کے بدلے میں
- سوال نمبر 9: درج ذیل میں سے حضرت عیسیٰ علیہ السلام کا معجزہ ہے:
- (a) عصا سے سانپ (b) پرندوں سے باتیں (c) اندھوں کی بینائی (d) اللہ تعالیٰ سے براہ راست باتیں کرنا
- سوال نمبر 10: کوڑھ زدہ کو صحت مند کرنا معجزہ ہے:
- (a) حضرت عیسیٰ علیہ السلام (b) حضرت موسیٰ علیہ السلام (c) حضرت یوسف علیہ السلام (d) حضرت نوح علیہ السلام

### حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 11

- (i) کوئی سے پانچ سوالات کے مختصر جواب لکھیں۔ (2x5=10)
- سورۃ الذاریات کے مطابق انسانوں اور جنات کی پیدائش کا مقصد تحریر کریں۔ (2)
- (ii) سورۃ الواقعة کے مطابق دائیں ہاتھ والے لوگ کون ہوں گے؟ (2)
- (iii) سورۃ الجن کا مرکزی موضوع تحریر کریں۔ (2)
- (iv) سورۃ الدھر کا مرکزی موضوع تحریر کریں۔ (2)
- (v) عزیز مصر نے حضرت یوسف علیہ السلام کو کس قیمت میں خریدا؟ (2)
- (vi) مصر کی عورتوں نے حضرت یوسف علیہ السلام کو دیکھ کر پھل کیسے کاٹے؟ (2)
- (vii) ابن مریم کس نبی علیہ السلام کی کنیت ہے؟ (2)
- (viii) حضرت عیسیٰ علیہ السلام کی مبارک زندگی میں ہمارے لیے کیا سبق ہے؟ (2)

سوال نمبر 12

- (i) درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ قرآنی الفاظ کے معنی لکھیں۔ (5)

جَعَلَ	الْتَهَارُ	وَيْلٌ	الْدَّكْرُ
بَلَدًا	رَبُّكَ	مَهْدًا	دَابَّةً

(ii)

سوال نمبر 13

- (i) درج ذیل میں سے کوئی سے تین اجزا کا باحاورہ ترجمہ لکھیں۔ (5x3=15)
- اَلَّذِي جَعَلَ لَكُم مَّهْدًا وَجَعَلَ لَكُم فِيهَا سُبُلًا لَّعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ ۚ وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَقَدْزَّبًا فَانْشَرْنَا بِهِ بَلْدَةً مَّيِّتًا ۚ كَذٰلِكَ تُخْرَجُونَ (5)
- (ii) اِنَّ لِلَّذِيْنَ ظَلَمُوْا ذُنُوْبًا مِّنْ لَّدُنْكَ ذُنُوْبًا مَّجْدُوْلًا ۚ فَلَا يَسْتَعْجِلُوْنَ ۙ فَاُوْيِلُّ لِّلَّذِيْنَ كَفَرُوْا مِنْ يَّوْمِهِمْ الَّذِيْ يُوْعَدُوْنَ ۙ (5)



(iii) فَقُلْتُ اسْتَغْفِرُوا رَبَّكُمْ إِنَّهُ كَانَ غَفَّارًا ۖ يُرْسِلُ السَّمَاءَ عَلَيْكُمْ مِدْرَارًا ۖ وَيُمْدِدْكُمْ بِأَمْوَالٍ وَبَنِينَ وَيَجْعَلْ لَكُمْ جَنَّاتٍ وَيَجْعَلْ لَكُمْ أَنْهَارًا ۝ (5)

(iv) وَأَنَّ سَعْيَكُمْ سَوْفَ يُرَى ۖ ثُمَّ يُجْزَاهُ الْجَزَاءَ الْأَوْفَى ۖ وَأَنَّ إِلَىٰ رَبِّكَ الْمُنْتَهَى ۖ وَأَنَّكَ هُوَ أَطْحَقُ وَابْكِي ۖ (5)

(v) إِنَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّمُؤْمِنِينَ ۖ وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُذُّ مِنْ دَابَّةٍ آيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُوقِنُونَ ۖ (5)

سوال نمبر 14

(i) درج ذیل میں سے کسی ایک سوال کا تفصیلی جواب لکھیں۔ (10)

سورۃ النجم کے مضامین بیان کریں؟ (10)

(ii) ملکی معیشت اور خوشحالی کے لیے حضرت یوسف علیہ السلام کے طرز عمل سے کیا راہنمائی ملتی ہے؟ (10)

Result.pk

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024

## MODEL PAPER Urdu Grade 8



[ Part A: 48 Marks Part B: 52 Marks Total: 100 Marks ] , Time = 3 hours

School Name: \_\_\_\_\_

Student Name : \_\_\_\_\_

Roll Number : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

### حصہ اول: معروضی سوالات

- سوال نمبر 1: ”غریب لوگوں کی مدد کی جائے گی۔“ فعل معروف کے مطابق درست جملہ ہو گا:
- (a) شاہد نے غریب لوگوں کی مدد کی تھی۔ (b) شاہد غریب لوگوں کی مدد کرے گا۔ (c) شاہد غریب لوگوں کی مدد کر چکا ہے۔ (d) شاہد غریب لوگوں کی مدد کر رہا ہے۔
- سوال نمبر 2: جمع الجمع کی مثال ہے:
- (a) خبر (b) اخبار (c) اخبارات (d) خبریں
- سوال نمبر 3: ”علی اپنے جس کام کے لیے ایک مہینے سے دفتر کے چکر کاٹ رہا تھا، آخر کار اس نے حکام بالا کو شکایت کر دی اور اس کا وہی کام دو دن میں ہو گیا۔“ ایسے موقع پر بولی جانے والی کہاوت ہے:
- (a) جہاں پھول ہوں وہاں کانٹے ضرور ہوتے ہیں (b) چھوٹی ندی آسانی سے پار ہوتی ہے۔ (c) لاتوں کے بھوت باتوں سے نہیں مانتے۔ (d) باتوں میں ماہر، کام میں کاہل۔
- سوال نمبر 4: ”مٹھی بھر فوج نے بہت سے دہشت گردوں کا صفایا کر دیا۔“ لفظ ”مٹھی بھر“ اسم صفت کی قسم ہے:
- (a) صفت ذاتی (b) صفت مقداری (c) صفت نسبتی (d) صفت عددی
- سوال نمبر 5: ”سکول میں آپ کا ہم جماعت آپ کے دوست کی کاپیاں اور کتابیں پھاڑ دیتا ہے اور اُس سے لڑتا جھگڑتا ہے۔“ آپ اپنے دوست کی مدد کریں گے:
- (a) اُس دوست سے (b) اپنے استاد کو بتا کر (c) بدلے میں کتاب (d) برداشت کر کے لو کر
- سوال نمبر 6: ”فوج، لشکر، جماعت، ٹیم“ یہ سب الفاظ اسم جمع ہیں۔ درست اسم جمع والا جملہ ہے:
- (a) طلبہ قطار میں چل رہے تھے۔ (b) آج سردی بہت زیادہ ہے۔ (c) بازار میں بہت رش لگا ہوا ہے۔ (d) چاند تارے چمک رہے ہیں۔
- سوال نمبر 7: فاعل اور فعل کے استعمال والا جملہ ہے:
- (a) بلال کے چار بھائی ہیں۔ (b) ان کے ابو ڈاکٹر ہیں۔ (c) ان کا گھر بہت بڑا ہے۔ (d) بلال بہت محنت کرتا ہے۔
- سوال نمبر 8: ”خوشی کا اظہار مسکرا کر بھی کیا جاسکتا ہے۔“ اسم حاصل مصدر کے جملہ کی نشان دہی کریں:
- (a) باپ اپنے بیٹے کو دیکھ کر مسکرانے لگا۔ (b) مسکراتا ہوا چہرہ ہمیشہ بہت پیارا لگتا ہے۔ (c) اس کے چہرے پر مسکراہٹ ظاہر ہوئی۔ (d) یتیموں سے ہمیشہ مسکرا کر ملنا چاہیے۔
- سوال نمبر 9: ”وہ خشک و۔۔۔ کا مالک ہے۔“ متضاد لفظ کے اعتبار سے جملے کی درست تکمیل ہے:
- (a) پانی (b) تر (c) زمین (d) آسمان
- سوال نمبر 10: ”خمار کے درستی استعمال والا جملہ ہے:
- (a) وہ بہت اچھی گانا گاتا ہے۔ (b) اس کا کتاب پھٹا ہوا ہے۔ (c) تمہارا گھڑی بہت قیمتی ہے۔ (d) یہ تمہارا کمپیوٹر نہیں ہے۔
- سوال نمبر 11: تانیث کے اصول کے مطابق درست جملہ ہے:
- (a) تعلیم انسان کو شائستگی اور ادب سکھاتی ہے۔ (b) مینار پاکستان منٹوپارک میں تعمیر کی گئی۔ (c) سکول موسم گرما کی چھٹیوں کے بعد کھلی ہے۔ (d) آج لاہور میں صبح سے بادل گرج رہی ہے۔
- سوال نمبر 12: ”بچے نے تصویر بنائی۔“ فعل متعدی کے استعمال والا جملہ ہے۔ فعل لازم کے درست استعمال والا جملہ ہے:
- (a) اختر بہت تیز دوڑا۔ (b) ندیم نے آم کھایا۔ (c) احمد نے گلاس توڑا۔ (d) خالد نے خط لکھا۔
- سوال نمبر 13: ”کیا فرض ہے کہ سب کو ملے ایک سا جواب / / آؤ نہ، ہم بھی سیر کریں کوہ طور کی“ اس شعر میں تہجیح ہے:
- (a) کیا فرض ہے؟ (b) سیر کریں (c) ایک سا جواب (d) کوہ طور
- سوال نمبر 14: ”شبِ معراج کی رات فیوض و برکات کی حامل ہے۔“ تکرار لفظی کے لحاظ سے یہ جملہ درست ہو گا:
- (a) شبِ معراج کی رات قدر و منزلت کی حامل ہے۔ (b) شبِ معراج فیوض و برکات کی حامل ہے۔ (c) شبِ معراج کی رات کو عبادت کرنی چاہیے۔ (d) شبِ معراج کی رات مسجد میں پروگرام منعقد ہو گا۔
- سوال نمبر 15: گروہی الفاظ کے استعمال والا جملہ ہے:
- (a) عاتف نے گھر بیچنے ہی کھانا شروع کر دیا۔ (b) آسیہ نے سکول کی لائبریری سے کتاب حاصل کی۔ (c) علی اپنے ابو کے ساتھ لاہور کی سیر کر رہا تھا۔ (d) ماورہ کو اردو کی کتاب پر مکمل عبور حاصل ہے۔
- سوال نمبر 16: عام بول چال والے الفاظ کے لحاظ سے درست جملہ ہے:
- (a) کالی سیانی سے مت کھو۔ (b) ان الفاظ کی درستی کریں۔ (c) پولیس نے مجرم کے خلاف کارروائی کی۔ (d) تم توانک پر چھڑ نہیں بیٹھنے دیتے۔
- سوال نمبر 17: درست محاورہ ہے:
- (a) اوسان درست (b) اوسان غلط ہونا (c) اوسان خطا ہونا (d) اوسان کم ہونا ہونا
- سوال نمبر 18: لاحقہ ”انگیز“ سے بننے والا درست لفظ ہے:
- (a) نشہ انگیز (b) روح انگیز (c) حیرت انگیز (d) حکمت انگیز
- سوال نمبر 19: ”ماشاء اللہ! کتنا عالی شان گھر ہے۔“ اس جملے میں ”ماشاء اللہ“ ہے:
- (a) حرفِ ندا (b) حرفِ استعجاب (c) حرفِ چار (d) حرفِ تائیف

سوال نمبر 20: اگر ہم ترقی چاہتے ہیں تو قائد اعظمؒ کا فرمان ”کام، کام اور بس کام“ ہمارے لیے مشعل راہ ہے۔ عبارت کے مطابق واوین میں آنے والے الفاظ ہیں:

(a) ہم ترقی چاہتے ہیں (b) قائد اعظمؒ کا ارشاد (c) کام کام اور بس کام (d) مشعل راہ ہے

سوال نمبر 21: ”گزشتہ برس اکرام کو برص کے مرض کا سامنا رہا۔“ اس جملے میں ”برص“ اور ”برص“ الفاظ ہیں:

(a) متشابہ الفاظ (b) مہمل الفاظ (c) مترادف الفاظ (d) متضاد الفاظ

سوال نمبر 23: ”ایک دن عاصم کھیلنے کے لیے جا رہا تھا۔ اسے راستے سے گلاب کی شاخ ملی۔ اس نے اس شاخ کو سڑک کنارے آگے جھاڑیوں کے درمیان زمین میں لگا دیا۔ وہ روز اسے پانی دیتا۔ ایک دن اس پر بہت خوب صورت پھول نکل آئے۔“ اس واقعہ سے ایک اہم سبق ملتا ہے کہ ہم اپنے وطن کو سنوار سکتے ہیں:

(a) مثبت سوچ سے (b) سڑک بنا کر (c) پارک بنا کر (d) کوڑا اٹھا کر

سوال نمبر 25: جب کوئی شخص ہمیں بلا وجہ برا بھلا کہے اور گالم گلوچ کرے تو ہمیں کرنا چاہیے:

(a) غصہ اور لڑائی (b) لڑائی اور دھکم پیل (c) سختی کا مظاہرہ کرنا (d) برداشت اور درگزر

سوال نمبر 27: ”کئی سالوں سے ڈینگی وبا نے کھرام مچایا ہوا ہے۔ ہر سال اس کی وجہ سے کئی اموات ہوتی ہیں۔“ اس کے نقصانات سے بچاؤ ممکن ہے:

(a) زیادہ گھاس اگا کر (b) صفائی کا خیال رکھ کر (c) مچھروں کی افزائش کر کے (d) پانی زیادہ استعمال کر کے

پیرا گراف ہدایات \*

درج ذیل عبارت کو غور سے پڑھیں اور نیچے دیے گئے سوالات کے درست جوابات کی نشان دہی کریں۔

انسان کو روز اول سے ہی ناگہانی آفات کا سامنا ہے۔ سائنسی ترقی سے قبل مختلف بیماریوں کے باعث شہر کے شہر ویران ہو جاتے تھے۔ طاعون، ہیضے اور ملیریا جیسی وباؤں کی وجہ سے لاکھوں انسان موت کی آغوش میں چلے جاتے تھے۔ یہی نہیں زلزلے، بارشیں، سیلاب اور طوفان جیسی ناگہانی آفات بھی انسانوں کو صفحہ ہستی سے مٹاتی آرہی ہیں۔ پہلے دور کے انسان نے چوں کہ زیادہ ترقی نہیں کی تھی اس لیے وہ ان آفات کے سامنے ہند باندھنے میں ناکام رہا۔ رفتہ رفتہ سائنس کی ترقی کے باعث بیماریوں کے علاج دریافت ہوئے لگے۔ وہی طاعون جو پہلے بستیوں کی بستیوں اجاڑ دیا کرتا تھا، آج اس بیماری کا کہیں نام و نشان نظر نہیں آتا۔ اسی طرح ملیریا اور ہیضے جیسی بیماریاں بھی جان لیوا نہیں رہیں۔ یہ سب اس لیے ممکن ہو آئیوں کہ انسان نے ان بیماریوں کے علاج دریافت کر لیے۔ زلزلہ بھی قدرتی آفت ہے۔ اس کی وجہ سے دنیا کے مختلف حصوں میں ہزاروں انسان موت کا شکار ہو چکے ہیں۔ جانی نقصان کے ساتھ ساتھ مالی نقصان الگ ہوتا ہے۔ کئی کئی منزلیں عمارات آن واحد میں طے کا ڈھیر بن جاتی ہیں۔ اس طے سے زخمیوں اور زندہ بچ جانے والوں کو نکالنا ناممکن ہو جاتا ہے۔ انسانوں کو نکال بھی لیا جائے تو عمارت کے طے کو اٹھانا اور اس کے بعد نئی عمارت تعمیر کرنا مہینوں یا برسوں میں ممکن ہو پاتا ہے۔

سوال نمبر 28: انسان کو قدرتی اور ناگہانی آفات کا سامنا رہا ہے:

(a) تاریخ کی ابتدا سے (b) روز اول سے (c) سائنس کے آغاز سے (d) شروع سال سے

سوال نمبر 29: ”موت کی آغوش میں چلے جانا“ کا مفہوم ہے:

(a) بیمار ہو جانا (b) صحت مند ہو جانا (c) فوت ہو جانا (d) زندہ ہو جانا

سوال نمبر 30: پہلے دور میں انسان کے بیماریوں پر قابو نہ پاسکے کی وجہ تھی:

(a) دور دراز علاقوں میں (b) بہت زیادہ مال دار نہ (c) سائنسی طور پر ترقی (d) مذہبی طور پر تعلیم (a) بہت زیادہ تعداد میں ہونا (b) کسی چیز کا سرے سے ختم ہو جانا (c) نام بدل کر کوئی اور نام رکھ لینا (d) خوب صورت شخصیت ہونا

سوال نمبر 32: ناگہانی آفات ہیں:

(a) دھوئیں سے پیدا ہونے والی بیماریاں (b) پانی کی آلودگی سے پیدا ہونے والی بیماریاں (c) اچانک پیدا ہونے والی مصیبتیں (d) ایسی مشکلات جو کبھی بھی ختم نہیں ہو سکتیں

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 33: درج ذیل اشعار کی تشریح لکھیں (10 نمبر)

وہ اک رسی میں پورا لاؤ لشکر باندھ لائے ہیں / یہ بستر میں ہزاروں تیر، نشتر باندھ لائے ہیں  
صراحی سے گھڑ، روٹی سے دسترخوان لڑتا ہے / مسافر خود نہیں لڑتا مگر سامان لڑتا ہے

سوال نمبر 34: ”علم کے فائدے“ کے عنوان پر مضمون تحریر کریں۔ (10 نمبر)

سوال نمبر 35: دو دوستوں کے درمیان ”جھوٹ بولنے سے پرہیز“ کے موضوع مکالمہ تحریر کریں۔ (10 نمبر)

سوال نمبر 36: اپنے سکول میں منعقدہ ”پنجاب کلچر ڈے“ کی تقریب کی روداد لکھیں۔ (10 نمبر)

سوال نمبر 37: درج ذیل نثر پارہ کو پڑھیں۔ اس نثر پارہ کا خلاصہ بھی سنائیں۔ (6 نمبر)

سوال نمبر 38: درج ذیل نظم پارہ کو سنیں اور پوچھے جانے والے سوالات کے جوابات بتائیں۔ (محقق دونوں گروپس میں سے کل تین سوالات پوچھے)۔ (6 نمبر)