



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Time: 2 Hours
ENGLISH MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 100

SECTION "A"

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (MCQ's)

Q.No:1 Choose the correct answers for each from the given options.

1. Shah Abdul Latif invented a musical instrument called _____
a. Flute b. Tambooro c. Guitar d. Piano
2. Hurt no one so that no one may hurt _____
a. Me b. Him c. You d. None of these
3. O God, that I have conveyed your message to your _____
a. People b. Animals c. Creature d. None of these
4. The teacher assigned the class a project for the _____ vacations.
a. Winter b. Summer c. Eid d. COVID
5. Ali goes to school _____ bus.
a. To b. By c. At d. On
6. Many people go to a mystic to ask for the fulfillment of their _____
a. treatment b. wishes c. predictions d. none of these
7. Quaid-e-Azam's message is _____
a. Unity, Faith and Determination b. Unity, Faith and Discipline
c. Unity, Faith and Steadfastness d. Unity, Determination and Steadfastness
8. The old name of Medina was _____
a. Madinatul Nabi b. Yaman c. Yathrib d. Hudebia
9. I could not swim when I was a child but I _____ swim now.
a. may b. could c. had d. can
10. Allama Iqbal is known as _____
a. Poet of the East b. Poet of the West
c. Poet of the Asia d. Poet of the Muslims
11. In 1905, Allama Iqbal went for his study to _____
a. Japan b. Spain c. Germany d. London
12. Shah Abdul Latif Bhitai is known as _____
a. Sarmast b. Qalandar c. Lal Latif d. None of these
13. In 1908, Allama Iqbal was awarded Ph.D, degree by the _____
a. Oxford University b. Munich University
c. Cambridge University d. Punjab University
14. The principal of our school treats every one with _____
a. Rudeness b. Kindness c. Cruelness d. None of these
15. In 1926, Allama Iqbal was elected as member of the _____
a. Punjab Legislative Council b. All India Muslim League
c. Bombay Legislative Council d. All India Congress
16. Allama Iqbal delivered his Allahabad address in _____
a. 1926 b. 1929 c. 1930 d. 1938
17. Allama Iqbal died _____ before the creation of Pakistan
a. 9 years b. 8 years c. 7 years d. 6 years
18. Quaid e Azam was one of the most dynamic personalities of _____
a. South Asia b. Middle East c. Europe d. None of these
19. The Quaid e Azam pleaded the case of _____
a. a businessman b. neighbour c. the muslim world d. a separate homeland
20. Quaid e Azam was elected the first president of the Constituent Assembly of Pakistan in _____
a. 1930 b. 1937 c. 1945 d. 1947
21. Our culture has been passed on to us through _____
a. Teachers b. Oral traditions c. Philosophers d. None of these
22. Malaria disease is spread by _____
a. Flies b. Mosquitoes c. Dogs d. Rats
23. Malaria is recognized through _____
a. Lower fever b. Moderate fever c. High fever d. Non of these
24. The train moved out of the station as soon as the guard gave the _____
a. Signal b. Caution c. Approval d. None of these
25. A mound of sand is called Bhit in _____ language
a. Urdu b. Arabic c. Persian d. Sindhi

26. Ghulam Shah Kalhoro built a shrine over the grave of _____
 a. SachalSarmast b. Shah Abdul Latif c. QalandarLalShahbaz d. Shah kareem
27. All mankind is from Adam and Adam was created from _____
 a. Heaven b. Dust c. Fire d. Stone
28. Shah Latif is known as Sindhi sufi scholar, mystic saint and _____,
 a. Teacher b. Poet c. Politician d. Landlord
29. The devotees of Shah Bhitai celebrate his Urs every year on _____,
 a. 14th Safar b. 14th Ramadhan c. 27th Rajab d. None of these
30. Fatima Jinnah left dentistry to live with her brother and support _____
 a. Her b. Him c. His d. Them
31. Allama Iqbal took an active part in _____
 a. Politics b. Music c. Business d. None of these
32. Pakistan Resolution was passed on 23rd March 1940 in _____
 a. Lahore b. Karachi c. Peshawar d. Islamabad
33. _____ was Quaid e Azam's younger sister.
 a. Shaista Ikramullah b. Jahan Ara c. Fatima Jinnah d. Bi-Aman
34. Fatima Jinnah helped Quaid e Azam in the struggle for establishment of _____
 a. College b. University c. Army d. Pakistan
35. Begum Ra'ana worked as an honorary secretary and typist to her _____ Liaquat
 Ali Khan.
 a. Husband b. Cousin c. Brother d. Uncle
36. Begum Ra'ana is the founder of the All _____ Women Association
 a. Sindh b. India c. Pakistan d. None of these
37. Begum Jahan Ara Shahnawaz represented Muslim women at the three Round Table
 Conferences held in _____
 a. Karachi b. Lahore c. Peshawar d. London
38. Begum Jahan Ara Shahnawaz travelled widely and explained to the people of other

 a. Religions b. Languages c. Countries d. None of these
39. Professor Anita Ghulam Ali was a popular newscaster of the _____ news.
 a. Sindhi b. Urdu c. Pashto d. English
40. Professor Anita Ghulam Ali was a well known _____ of her time.
 a. Politician b. Teacher c. Social worker d. None of these
41. Bilquis Bano Edhi is trained as a professional _____
 a. Teacher b. Doctor c. Nurse d. None of these
42. The event of migration from Makkah to Madina is known as _____
 a. Hijra b. Umrah c. Hajj d. None of these
43. Allama Iqbal became Professor of Arabic at the Oriental College _____
 a. Sialkot b. Peshawar c. Lahore d. None of these
44. Shah Latif left his home and lived on a mound at some distance from his _____
 a. Town b. Village c. City d. None of these
45. Shah Latif was born at a small village called _____
 a. Hala Purana b. Hala New c. Hala Haveli d. None of these
46. Shah Latif's first teacher was _____
 a. Akhund Noor Muhammad b. Akhund Azizullah
 c. Haji Ahmed Mallah d. Molana Ubaidullah
47. Shah Latif married with _____
 a. Ruqiyah Bano b. Bibi Saida c. Bibi Rahmat d. Bibi Zakiya
48. _____ collected details about early life of Shah Latif
 a. Dr. Umar Daudpotob b. Mirza Qaleech Baig
 c. Dr. Nabi Bux Baloch d. None of these
49. Shah Latif had in-depth knowledge of the Holy Quran and the _____
 a. Poetry b. Hadiths c. Religion d. None of these
50. Shah Latif would spend much of his time sitting on the bank of _____
 a. River b. Canal c. Lake d. Sea



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Time: 2 Hours

Excellence – Equity – Empathy
ENGLISH MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 100

SECTION B

Short Questions

NOTE: Attempt any five questions. Each question carries 06 marks.

Marks 30

- Q.No: 2 What do you know about Bilquis Bano Edhi?
Q.No: 3 What does the last sermon teach us?
Q.No: 4 Why is Miss Fatima Jinnah called Mader e Millat?
Q.No: 5 Why is Shah Latif Called the "Saint of Bhit"?
Q.No: 6 When and where was Allama Iqbal born?
Q.No: 7 What are the most common diseases caused by mosquitoes?
Q.No: 8 Who were the famous women in Pakistan movement?

SECTION C

Long Answers

NOTE: Answer any Two questions. Each question carries 10 Marks.

Marks 20

- Q.No: 9 Write a paragraph on any one of the following
a. My School b. My Country c. My Hobby

- Q.No: 10 Write an application to the Head Master/Principal of your school requesting him / her for one week leave.

OR

Write a letter to your friend inviting him to attend your birthday party.

- Q.No: 11 Translate into English. Do any five.

1. اسان پنهنجي ملڪ سان پيار ڪريون ٿا.
2. ڪتاب ميز تي آهي.
3. احمد منهنجو دوست آهي.
4. استاد اسان کي انگريزي پڙهائي ٿو.
5. مون پنهنجو ڪم مڪمل ڪري ڇڏيو آهي.
6. منهنجي ڪلاس ۾ پنجاه شاگرد آهن.



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD SINDH

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

MATHEMATICS MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 75

(Condensed Syllabus)

SECTION "A"

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (MCQs)

Marks 37

Q1: Choose the correct answer.

- (i) $\{0, 1, 2, 3, \dots\}$ is the set of _____ .
(a) Natural numbers (b) Integers (c) Whole numbers (d) Odd numbers
- (ii) Set of all real numbers between 1 and 2 is _____ .
(a) Empty set (b) Infinite set (c) Finite set (d) None of these
- (iii) $\sqrt{2}$ is _____ number.
(a) natural (b) even (c) rational (d) irrational
- (iv) If $x - \frac{1}{x} = 3$ then $x^2 + \frac{1}{x^2} =$ _____ .
(a) 7 (b) 9 (c) 11 (d) 15
- (v) $x^2 + xyz + 4$ is a polynomial of degree _____ .
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 8
- (vi) $y^3 + z^3 =$ _____ .
(a) $(y - z)(y^2 + yz + z^2)$ (b) $(y - z)(y^2 + 2yz + z^2)$
(c) $(y + z)(y^2 + 2yz + z^2)$ (d) $(y + z)(y^2 - yz + z^2)$
- (vii) One and only one _____ can pass through three non-collinear points.
(a) Line (b) Plane (c) Line segment (d) Ray
- (viii) Supplement of 70° is _____ .
(a) 20° (b) -70° (c) 130° (d) 110°
- (ix) Which of the following is not a convex set.
(a) Line (b) Line segment (c) Circle (d) Plane
- (x) A triangle having no sides congruent, is called _____ triangle .
(a) Isosceles (b) Scalene (c) Equilateral (d) Right
- (xi) If a transversal intersects two parallel lines, the _____ angles are congruent.
(a) Interior (b) Exterior (c) Adjacent (d) Alternate .
- (xii) Sum of all angles of a triangle is _____ .
(a) 360° (b) 180° (c) 90° (d) 40°
- (xiii) $(5x - 9)(5x + 9) =$ _____ .
(a) $5x^2 - 81$ (b) $5x^2 + 81$ (c) $25x^2 - 81$ (d) $25x^2 + 81$
- (xiv) The characteristic of $\log 56.34$ is _____ .
(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3
- (xv) The natural logarithm has the base _____ .
(a) π (b) e (c) 10 (d) 0
- (xvi) $(x - y)^3 =$ _____ .
(a) $x^3 - y^3 - 3xy$ (b) $x^3 + y^3 - 3xy$
(c) $x^3 + y^3 - 3xy(x - y)$ (d) $x^3 - y^3 - 3xy(x - y)$
- (xvii) A parallelogram whose each angle is right angle, is called _____ .
(a) Rhombus (b) Rectangle (c) Trapezoid (d) None of these
- (xviii) _____ lines can pass through a point.
(a) Infinite (b) Finite (c) One (d) No
- (xix) If $(x + 5, 1 + y) = (7, 2)$ then values of x and y are _____ respectively.
(a) 1 and 3 (b) 2 and 1 (c) 2 and -1 (d) none of these

- (xx) The point $(-2, 7)$ is located in _____ quadrant.
 (a) First (b) Second (c) Third (d) Fourth
- (xxi) The ordinate of any point on x-axis is always _____.
 (a) Non-zero (b) Zero (c) Negative (d) Positive
- (xxii) _____ is multiplicative identity in set of real numbers.
 (a) 1 (b) 0 (c) -1 (d) None of these
- (xxiii) The expression $x^2 \times 5y - 3$ is _____.
 (a) Monomial (b) Trinomial (c) Binomial (d) All of these
- (xxiv) The H.C.F of $6x^3y^2$ and $4x^2y^3$ is _____.
 (a) $6x^3y^3$ (b) $6x^2y^2$ (c) $2x^2y^2$ (d) $4x^2y^2$
- (xxv) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ is _____ matrix.
 (a) Square (b) Scalar (c) Unit (d) All of these
- (xxvi) The matrix A is called _____ matrix if its determinant is zero.
 (a) Rectangular (b) Square (c) Singular (d) Non-singular
- (xxvii) $(x + y)^2 - (x - y)^2 =$ _____.
 (a) $2(x + y)^2$ (b) $x^2 + y^2$ (c) $2(x^2 + y^2)$ (d) $4xy$
- (xxviii) The order of the matrix $\begin{bmatrix} 0 & 0 \end{bmatrix}$ is _____.
 (a) 0×0 (b) 1×2 (c) 2×1 (d) 1×1
- (xxix) If two adjacent angles are supplementary then their non-common arms are _____.
 (a) Coincident (b) Collinear (c) Non-collinear (d) Perpendicular
- (xxx) The sum of two complementary angles is equal to _____ degrees.
 (a) 90 (b) 180 (c) 360 (d) 100
- (xxxii) $\sqrt{3}$ is surd of order _____.
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) None of these
- (xxxiii) $\frac{\sqrt{256} - \sqrt{144}}{\sqrt{16}} =$ _____.
 (a) 10 (b) 5 (c) 1 (d) none of these
- (xxxiv) $\sqrt[3]{125} =$ _____.
 (a) 50 (b) 25 (c) 15 (d) 5
- (xxxv) Factors of $2x^3 + 2y^3$ are _____.
 (a) $(x + y)(x^2 - xy + y^2)$ (b) $2(x + y)(x^2 - xy + y^2)$
 (c) $(x - y)(x^2 + xy + y^2)$ (d) $2(x - y)(x^2 + xy + y^2)$
- (xxxvi) If $\log_2 x = 6$ then x is equal to _____.
 (a) 128 (b) 64 (c) 32 (d) 16
- (xxxvii) In a right triangle, the acute angles are _____ angles.
 (a) Supplementary (b) Alternate (c) Complementary (d) Corresponding
- (xxxviii) The sum of two supplementary angles is equal to _____ degrees.
 (a) 90 (b) 180 (c) 360 (d) 100



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

MATHEMATICS MODEL PAPER CLASS: IX

Marks: 75

SECTION B

Marks 24

NOTE: Attempt any SIX from the following .Each question carries 4 marks.

- Q.2 If a, b represent elements of Z^+ , find the domain and range of the relation
 $R = \{(a, b) | 2a + b = 10\}$.
- Q.3 If $U = \{1, 2, 3, \dots, 20\}$, $A = \{1, 3, 5, \dots, 19\}$ and $B = \{2, 4, 6, \dots, 20\}$ then prove any one of the De Morgan's Laws.
- Q.4 If $x = \sqrt{5} + 2$ then find the value of $x^4 + \frac{1}{x^4}$.
- Q.5 Find the value of $\frac{\sqrt{431.5} \times (1.2)^2}{\sqrt[3]{36.98}}$ using logarithms.
- Q.6 Find the value of $8ab(a^2 + b^2)$ when $a + b = 5$ and $a - b = -5$.
- Q.7 What should be subtracted from $2x^4 + 3x^3 - x^2 - 1$ so that it becomes exactly divisible by $x - 2$?
- Q.8 Find the value of $27x^3 - \frac{1}{x^3}$ when $3x - \frac{1}{x} = 2$.
- Q.9 Factorize any two : (i) $x^4 + 4$ (ii) $6x^2 + 11x - 10$ (iii) $2x^3 - 250y^3$.

SECTION C LONG QUESTIONS

Marks 14

Note: Attempt any ONE (a & b) from the following.

- Q.10 (b) Define any two of the following with figures.
(i) Line segment (ii) Adjacent angles (iii) Ray
- (b) Apply Cramer's Rule to solve the system of equations :
$$4x - 3y = 7$$
$$5x + 2y = 3$$
- Q.13 (a) If two lines intersect, the vertical angles so formed are congruent. Prove it.
- (b) If $A = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ then find A^{-1} and verify that $AA^{-1} = I$.



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

BIOLOGY MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 60

Condensed syllabus

SECTION-A

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (MCQ's)

Marks 30

Q.NO: 1 Choose the correct answers for each from the given options.

- (1) Study of remote past organic life, with the help of fossils is _____
(a) Taxonomy (b) Entomology (c) Palaeontology (d) Histology
- (2) Similar cells combine together to form _____
(a) Organ (b) Tissue (c) System (d) Organ System
- (3) The Scientific name of frog is _____
(a) Palaeon (b) *Rana tigrina* (c) Periplaneta (d) Pheretima
- (4) Biological method involves all of the following except _____
(a) Data Collection (b) Observation (c) Proportion (d) Experiment
- (5) Quantitative observation is the use of _____
(a) Senses (b) Guess (c) Equipment (d) Ratio
- (6) In five Kingdom system viruses are placed in _____
(a) Plantae (b) Monera (c) Protista (d) None of these
- (7) Members of Kingdom have cell wall and heterotrophic are _____
(a) Monera (b) Protista (c) Fungi (d) Plantae
- (8) Which process allows movement in and out of cell _____?
(a) Diffusion (b) Osmosis (c) Active transport (d) None of these
- (9) Stage of mitosis in which chromatids reach the poles and their movement ceases is _____
(a) Prophase (b) Metaphase (c) Telophase (d) Anaphase
- (10) Fundamental molecule produced during photosynthesis is _____
(a) Amino acid (b) Glucose (c) Fatty acid (d) Nucleotide
- (11) In human heart, blood returning from lungs first drains into _____
(a) Left atrium (b) Left ventricle (c) Right atrium (d) Right ventricle
- (12) Which of these are involved in clotting of blood _____?
(a) Platelets (b) Haemoglobin (c) Albumin (d) Globulin
- (13) Deficiency of vitamin K causes _____
(a) Rickets (b) Scurvy (c) Anaemia (d) Beriberi
- (14) Period of rapid growth and development is called _____
(a) Childhood (b) Adult hood (c) Adolescence (d) Both a and b
- (15) All are sources of calcium except _____
(a) Red meat (b) Green leafy vegetables (c) Broccoli (d) Nuts
- (16) Fundamental molecule produced in photosynthesis is _____
(a) Glucose (b) Amino acid (b) Fatty acid (d) Nucleotide
- (17) Loss of electron and proton is called _____
(a) Oxidation reaction (b) Reduction reaction
(c) Redox reaction (d) All of these
- (18) Splitting of water molecules in presence of light is called _____
(a) Glycolysis (b) Hydrolysis (c) Photolysis (d) None of these

- (19) Enzymes are _____ in nature
(a) Steroid (b) Protein (c) Lipid (d) Carbohydrate
- (20) Plastids are of _____ types.
(a) Two (b) Four (c) Three (d) Five
- (21) Function of the rough endoplasmic reticulum is _____
(a) Aerobic respiration (b) Intra cellular digestion
(c) Synthesis of Proteins (d) Synthesis of steroids
- (22) Which one is responsible for high resolution of the electron microscope----- ?
(a) High magnification (b) short wavelength of electron beam
(c) Use of heavy metals strain (d) Very thin section
- (23) Movement of organic materials takes place through _____
(a) Xylem (b) Vessels (c) Tracheids (d) Phloem
- (24) Which of these are involved in blood clotting _____ ?
(a) Platelets (b) Haemoglobin (c) Albumin (d) Globulin
- (25) Root hairs are most important to a plant because they _____
(a) Store Starch (b) Contain xylem (c) Increase surface area for absorption
(d) Provide habitat for nitrogen fixing bacteria
- (26) Part of root between epidermis and endodermis is called _____
(a) Xylem (b) Root hair (c) Phloem (d) Cortex
- (27) _____ gas is the by-product of photosynthesis
(a) Carbon dioxide (b) Nitrogen oxide (c) Oxygen (d) Hydrogen
- (28) Biodiversity is effected with _____
(a) Pollution (b) Deforestation (c) Over hunting (d) All of these
- (29) In data organization, which method is mostly useful _____ ?
(a) Table (b) Graph (c) Ratio (d) Both a and b
- (30) Rickets disease develop due to the deficiency of vitamin _____
(a) A (b) B (c) C (d) D



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

BIOLOGY MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 60

Condensed syllabus

SECTION-B

SHORT ANSWERS

Marks 18

NOTE: Answer any SIX of the following questions. Each question carries 03 marks.

- QNO:2 What is socio-biology ?
- QNO:3 Why Biology is named as multidimensional subject ?
- QNO:4 Why experiment is necessary for theory ?
- QNO:5 What is binomial nomenclature ?
- QNO:6 Why mitochondria is also called power house of cell ?
- QNO:7 Describe prophase.
- QNO:8 Why mitosis is necessary for growth?
- QNO:9 What are the prokaryotic cells ?
- QNO:10 Why enzymes are specific in nature?

SECTION-C

DESCRIPTIVE ANSWERS

Marks 12

NOTE: Answer any two of the following questions Each question carry 06 marks

- Q.NO.11 What is photosynthesis? Describe phases of photosynthesis.
- QNO:12 Describe in detail five Kingdom classification system.
- QNO:13 Write a detail note on Animal Tissues.



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Time: 30 Minutes

Excellence – Equity – Empathy
CHEMISTRY-I MODEL PAPER CLASS: IX

Marks: 30

SECTION "A"
MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (MCQ's)

Q.No:1 Choose the correct answers for each from the given options.

- How many moles of sodium are present in 46g of substance?
(a) 1.8 moles (b) 2.3 moles (c) 2 moles (d) 1 mole
- Those Acids which contains one acidic hydrogen are called:
(a) Mono-protic (b) Di-protic (c) Tri-protic (d) polyprotic
- Mg(OH)Cl is known as:
(a) Acidic salt (b) Basic salt (c) Neutral salt (d) Normal salt
- The formula of potassium chlorate:
(a) KCO_2 (b) $KClO_3$ (c) KCl (d) $NaHCO_3$
- The number of moles of solute dissolved in one dm^3 is called:
(a) Molality (b) Avogadro's number (c) Morality (d) Mole
- The shared pair of electrons which links the atoms in a molecule is known as:
(a) Electro-valent bond (b) Covalent bond
(c) Co-ordinate covalent bond (d) chemical bond
- The only liquid metals:
(a) Molybdenum (b) Gold (c) Mercury (d) Bromine
- To which family Gabelongs:
(a) Boron (b) Carbon (c) Nitrogen (d) Fluorine
- Lothar Mayer's curve included about elements:
(a) Thirty (b) Forty (c) Fifty six (d) Sixty two
- The Most reactive metals:
(a) Na (b) Fe (c) Cu (d) Ca
- The PH of 0.01 M of HCl is:
(a) 2 (b) 1 (c) 3 (d) None of these
- Faraday's First law of electrolysis _____ is directly proportional to the amount of substance that deposited at any electrode:
(a) Current (b) Weight (c) both of these (d) None of these
- Which type of bond is present in Chlorine molecule:
(a) polar covalent (b) non-polar covalent (c) Electrovalent (d) Dative bond.

14. Robert Brown used which powder for explaining the movement of particles:
 (a) Sulphur (b) Phosphorus (c) Silicon (d) Magnesium
15. The one sided sharing of electrons is known as:
 (a) Dative bond (b) Co-ionic (c) Co-ordinate covalent (d) All of these
16. Those substance which conduct electricity are known as:
 (a) Electrolytes (b) non-electrolytes (c) Both of these (d) None of these
17. H_3O^+ is called:
 (a) Hydronium ion (b) H^+ is Acceptor (c) O is Donor (d) All of these.
18. 60 g of NaOH dissolved in one litre is known as:
 (a) 1.5 M solution (b) 2 M solution (c) 2.5 M solution (d) None of these.
19. Bitter Taste is representation of:
 (a) Acid (b) Base (c) Salt (d) All of these
20. Nucleus is made up dense particle explained by:
 (a) Rutherford (b) Bohr (c) Dalton (d) Al-Razi
21. Acids react's with base to neutralize and form:
 (a) salt (b) Water (c) salt and water (d) None of these
22. Gaseous Directly converted into solid is:
 (a) Desublimation (b) De-position (c) Sublimation (d) Both a & b
23. In combustion reaction we burn methane it forms:
 (a) carbon dioxide (b) water (c) Hydrogen (d) Cabondioxide and water
24. Which type of bond is indicated by arrow:
 (a) Dative (b) Ionic Bond (c) Electro-valent (d) Covalent
25. How many electron Ag losses in AgNO_3 :
 (a) one (b) two (c) three (d) four
26. $W = ZAt$ is mathematical representation for:
 (a) Faraday's first law (b) Faraday's 2nd law (c) Both of these (d) none of these
27. Water from different sources always in same proportion in known as:
 (a) Dalton's Law (b) Lavosier (c) Faraday's law (d) None of these.
28. What is range of weak acids in PH scale:
 (a) 3 to 4 (b) 3 to 5 (c) 1 to 3 (d) 2 to 4
29. The Formula of sugar is:
 (a) $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{12}$ (b) $\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{O}_{12}$ (c) $\text{C}_{11}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$ (d) $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
30. The formula of Chloroform:
 (a) CHCl_3 (b) CH_3Cl (c) CH_2Cl_2 (d) All of these



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 30 Minutes

CHEMISTRY-I MODEL PAPER CLASS: IX

Marks: 30

SECTION "B"

SHORT QUESTIONS

NOTE: Attempt any SIX questions each question carry 3 marks. /18

- Q.No: 2 Define law of Multiple proportion with examples?
Q.No:3 Explain main point of Rutherford Atomic Model?
Q.No: 4 What is Brownian Movement ?
Q.No:5 Explain Covalent Bond with its types?
Q.No:6 Write definition of Metals, Non-Metals and Metalloid With examples?
Q.No:7 What would be the P_{H} of 0.001 M solution of HCl?
Q.No:8 Explain Faraday's First law of electrolysis?
Q.No:9 Calculate the formula mass of given:
(a) KNO_3 (b) $C_{12}H_{22}O_{11}$
(c) $CHCl_3$ (d) $MgCl_2$
Q.No:10 Balance the Equation by inspection method.
i. $NH_3 + O_2 \longrightarrow NO + H_2O$
ii. $CaCO_3 + HCl \longrightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$
iii. $KNO_3 \longrightarrow KNO_2 + O_2$
iv. $NaHCO_3 \longrightarrow Na_2CO_3 + H_2O + CO_2$

SECTION "C"

LONG QUESTIONS

NOTE: Attempt any TWO questions each question carry 6 marks. /12

- Q.No:11 (A) Define Chemical Reaction and its types with suitable examples?
(B) Write at least four strong acids, weak acids, strong base and weak base?
Q.No:12 (A) Differentiate between Covalent bond and Co-ordinate Covalent Bond?
(B) Calculate the molarity of solution containing 16gm glucose per 300 mL solution.
Q.No:13 (A) Define the role of chemistry in our society?
(B) Calculate the amount of silver deposited when 10 ampere of current is passed for 50 minutes through a solution of $AgNO_3$. (Z of Ag = 0.00118 g/C)



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

PHYSICS MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 60

SECTION A

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (MCQs)

Q.No: 1 (1) Attempt all questions. Each question carries 1 mark.
(2) Write answer in full on the first specified page of answer copy with choose (A.B.C & D)

- (i) Ibn-al-Haitham contributed toward Physics.
(a) Nuclear (b) Oceanographic (c) Optical (d) Thermal
- (ii) Dr. Abdus Salam was awarded Nobel Prize for his work on _____.
(a) Electronics (b) Radiation
(c) Grand Unification Theory (d) Gravitation.
- (iii) Pin hole camera was invented by _____.
(a) Al-Beruni. (b) ibn-al-Haitham (c) Al- Kindi (d) Al-Khwarzmi.
- (iv) 10^{-9} second is called _____.
(a) Decisecond (b) Millisecond (c) Microsecond (d) Nanosecond
- (v) One meter is equal to _____.
(a) 10^4 mm (b) 10^3 mm (c) 10^2 mm (d) 10^6 mm
- (vi) The standard metre is made of _____.
(a) Platinum and Coper (b) Iron and copper
(c) Iran and iridium (d) Platinum and iridium
- (vii) Least count of vernier calipers is _____.
(a) 1mm (b) 0.1mm (c) .01mm (d) 10mm
- (viii) If the velocity of a body changes equally in equal interval of time , its acceleration is called _____.
(a) Average (b) Uniform (c) Variable (d) Constant
- (ix) Machines are divided into _____ part.
(a) Two (b) three (c) four (d) Five
- (x) The value of g is _____.
(a) 8.9 m/s^2 (b) 9.8 m/s^2 (c) 8.8 m/s^2 (d) 7.8 m/s^2
- (xi) The motion of pendulum is _____.
(a) Rotatory (b) Vibratory (c) Translatory (d) Uniform
- (xii) If the force acting on a body is double, then the acceleration produced is _____.
(a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{4}$ (c) Double (d) Quadrupled
- (xiii) The S.I unit of force is:
(a) Meter (b) ms^{-1} (c) Kg (d) Newton
- (xiv) Which is the best approximation of the weight of an object of mass 800 grams?
(a) 88 N (b) 80 N (c) 0.8 N (d) 8 N
- (xv) The unit of coefficient of friction is _____.
(a) Newton (b) Kilogram (c) Meter (d) None

- (xvi) _____ is a Vector quantity.
 (a) Work (b) Density (c) Velocity (d) Temperature
- (xvii) In a right angled triangle the side opposite to the right angle is called _____.
 (a) Base (b) Perpendicular (c) Hypotenuse (d) None of these
- (xviii) If F_x and F_y are rectangular component of a force F than $\tan\theta$ _____.
 (a) $\frac{F_x}{F_y}$ (b) $\frac{F_y}{F_x}$ (c) $F_x + F_y$ (d) $F_x - F_y$
- (xix) The turning effect of a force about an axis is _____.
 (a) Force (b) Rotation (c) Torque (d) Momentum
- (xx) Clockwise torque is considered as
 (a) Positive torque (b) Negative torque (c) Unit torque (d) Zero torque
- (xxi) A body at rest or moves with uniform velocity is said to be
 (a) Motion (b) Equilibrium (c) Static equilibrium (d) Dynamic equilibrium
- (xxii) The first condition of equilibrium states that _____.
 (a) $\sum P=0$ (b) $\sum J=0$ (c) $\sum F=0$ (d) both (b) & (c)
- (xxiii) The mass of earth can be fine by _____ law of gravitation .
 (a) Boyle's (b) Newton (c) Charles (d) Coulomb's
- (xxiv) If the speed of a body moving in a circle is doubled its centripetal acceleration becomes _____.
 (a) Single (b) Twice (c) Four times (d) Eight time
- (xxv) The value of G is
 (a) $6.67 \times 10^{-9} \text{ N-m}^2/\text{Kg}^2$ (b) $6.67 \times 10^{-11} \text{ N-m}^2/\text{Kg}^2$
 (c) $6.67 \times 10^{-10} \text{ N-m}^2/\text{Kg}^2$ (d) $6.67 \times 10^{-8} \text{ N-m}^2/\text{Kg}^2$
- (xxvi) One Joule is equal to _____.
 (a) 1 N.S (b) 1lb.m (c) 1. Nm (d) 1Kg
- (xxvii) Heat is a form of _____.
 (a) Work (b) Energy (c) Wave (d) Sound
- (xxviii) An object appears lighter in water because of one of the properties of water
 (a) Buoyancy (b) Surface tension (c) Viscosity (d) Pressure
- (xxix) Random motion of molecule in a fluid was first discovered by:
 (a) Robert Boyle (b) Robert Brown (c) Newton (d) Pascal
- (xxx) The temperature of substance changes from -20°C to 20°C . What is the temperature charge in Kelvin's scale?
 (a) 0°K (b) 20K (c) 40 K (d) 293 K



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

PHYSICS MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 60

18 Marks

SECTION A *SHORT ANSWER*

NOTE: Attempt any SIX of the following question. Each carries 03 marks.

- Q.No:2 Describe few branches of physics.
- Q.No:3 What are fundamental and devised units?
- Q.No:4 Prove that $v_f^2 = v_i^2$
- Q.No:5 Differentiate between mass and weight.
- Q.No:6 The mass of an electrons is 9.11×10^{-31} Kg. Convert it in gm, milligram and microgram.
- Q.No:7 Explain scalar and vector quantities.
- Q.No:8 What is centripetal force.
- Q.No:9 What is energy. Describe different form of energy.
- Q.No:10 What do you understand by the term elasticity?
- Q.No:11 How much work is done to displace horizontally a body 40m by a force of 200N whose angle with the horizontal is 30° ?

SECTION "C" *(LONG ANSWER)*

NOTE: Answer any TWO of the following questions. Each carries 6 marks. (12 Marks)

- Q.No:12 (a) Define force: How does second law of motion help us measuring of force.
(b) A car starts from rest and after 20 second its velocity becomes 108Kms^{-1} . Find the acceleration of car.
- Q.No:13 (a) State and explain Newton's law of gravitation.
(b) At what speed must an object travel in a circle of radius 2m to experience a Centripetal acceleratun of 9.8ms^{-2} .
- Q.No:14 Write notes on any One of the following:
(i) Anomalous enpansoon of water.
(ii) Resolution of vector
(iii) Pascal's Law



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

COMPUTER SCIENCE MODEL PAPER (CLASS: IX)

Marks: 60

SECTION A

(Condensed Syllabus) **MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (MCQs)**

Min: 30

Q.No.1 Choose the correct answer.

- (i) The basic operations performed by a computer are
- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| A. Arithmetic operations | B. Logical operations |
| C. Data processing | D. All the above |
- (ii) Both physical and logical addresses are
- | | |
|--------------|--------------|
| A. Different | B. Unique |
| C. Permanent | D. Temporary |
- (iii) All HTML documents start with
- | | |
|---------------|----------------|
| A. <head> tag | B. <body> tag |
| C. <html> tag | D. </html> tag |
- (iv) The most common text entering device is
- | | |
|--------------|-------------|
| A. Light pen | B. Joystick |
| C. Keyboard | D. Mouse |
- (v) 1 Gigabyte (GB) is equal to:
- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. 1024 bits | B. 1000 megabytes |
| C. 1024 kilobytes | D. 1024 megabytes |
- (vi) Analog computer works on the supply of:
- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| A. Continuous electrical pulses | B. Pulses but not continuous |
| C. Magnetic strength | D. None of the above |
- (vii) The computer that processes both analog and digital data is called
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| A. Analog computer | B. Digital computer |
| C. Hybrid computer | D. Mainframe computer |
- (viii) Graphical User Interface(GUI) was developed in
- | | |
|----------------------|---------------------------|
| A. Second generation | B. fourth generation |
| C. Mechanical era | D. Electro-mechanical era |
- (ix) The first generation computers were programmed by:
- | | |
|----------------------|---------------------|
| A. Assembly language | B. Machine language |
| C. Source code | D. Object code |
- (x) Fifth generation computers were based on
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| A. Programming Intelligence | B. Artificial Intelligence |
| C. System Knowledge | D. Very large Scale Integration |
- (xi) Any data or instruction entered into the memory of computer is considered as
- | | |
|------------|----------------|
| A. Storage | B. Output |
| C. Input | D. Information |
- (xii) MICR stands for
- | | |
|------------------------------|--|
| A. Magnetic Ink Code Reader | B. Magnetic Ink Character Recognition. |
| C. Magnetic Ink Cases Reader | D. None of the above |
- (xiii) The most powerful, fastest and largest computers are:
- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. Microcomputers | B. Mainframe |
| C. Minicomputers | D. Supercomputers |
- (xiv) Desktops, laptops, tablets and smart phones are examples of
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| A. Special purpose computers | B. General purpose computers |
| C. Analog computers | D. Hybrid Computers |
- (xv) An electric path on which data is sent and received by different components is
- | | |
|-------------|----------|
| A. Register | B. Port |
| C. Bus | D. Clock |

- (xvi) The programme that is generally installed to manage and maintain overall computer resource is
- A. Operating system
B. Utility program
C. Language translator
D. Device driver
- (xvii) Microsoft Word is an example of
- A. An operating system
B. Processing device
C. Application software
D. System software
- (xviii) Which of the following is not paper size
- A. legal
B. Executive
C. Landscape
D. A3
- (xix) A process of checking computer and starting operating system as
- A. File management
B. Booting
C. Resource management
D. Memory management
- (xx) Computer spreadsheet cell is highlighted with a heavy border is a
- A. Active cell
B. Cell containing a formula
C. Locked cell
D. Cell
- (xxi) Selecting text means, selecting:
- A. a word
B. an entire sentence
C. whole document
D. any of the above
- (xxii) Which is not in MS word?
- A. Italic
B. Magnetic tool
C. Font
D. Bold
- (xxiii) In excel columns are labeled as:
- A. A, B, C, etc.
B. 1, 2, 3, etc.
C. A1, A2, A3, etc.
D. \$A\$1, \$A\$2, etc.
- (xxiv) Which of the following is not a type of page margin?
- A. Right
B. Left
C. Top
D. Center
- (xxv) An intermediate storage area, which is available inside microprocessor is
- A. Cache
B. Register
C. Clock
D. Secondary storage
- (xxvi) Which menu in MS Word can be used to change character size and typeface?
- A. View
B. Tools
C. Format
D. Data
- (xxvii) The intersection of a column and a row on a worksheet is called
- A. Address
B. Column
C. Value
D. Cell
- (xxviii) Formulae in MS Excel always start with.
- A. An () sign
B. An equal sign
C. A plus sign
D. A > sign
- (xxix) A programme enables user to interact with computer is called
- A. My document
B. Start menu
C. Desktop
D. Interface
- (xxx) The software is used to format a document is:
- A. MS Word
B. MS Excel
C. MS Power Point
D. MS Access



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

COMPUTER SCIENCE MODEL PAPER (CLASS: IX)

Marks: 60

SECTION B

(Condensed Syllabus)

SHORT QUESTIONS

Marks: 18

NOTE: Attempt any SIX questions and each question carries 3 marks.

- Q.2. Discuss First generation of computers.
- Q.3. Differentiate between Data Rate and Baud Rate.
- Q.4. List the functions of an operating system? Write briefly about any one.
- Q.5. Discuss margins, orientation and paper size options in page setup group.
- Q.6. Define importance of computer security.
- Q.7. Differentiate between Analog and Digital Signals.
- Q.8. Define properties of a good communication system.
- Q.9. Differentiate between physical address and logical address.
- Q.10. Define the following terms:
A. Website B. Web Browser C. Search Engine

SECTION C

LONG QUESTIONS

Marks: 12

NOTE: Attempt any TWO questions and each question carries 6 marks.

- Q.11. What is Database? Discuss any two basic components of DBMS.
- Q.12. What is Computer Network? Define any two types of Network.
- Q.13. What is Topology? Explain any two types of topology.
- Q.14. Write short notes on any two of the following:
A) Motherboard B) Microprocessor C) Hybrid Computers



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

URDU MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 75

37 مارکس

حصہ 'الف' کثیر الانتخابی سوالات

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات لکھنے ہیں، ہر صحیح جواب کا ایک نمبر ہے۔

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل سوالات کے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

- (1) حضرت علیؓ حضور انور ﷺ کی نبوت کے آغاز سے کتنے عرصے تک آپ ﷺ کی خدمت میں رہے؟
(الف) ۱۰ برس (ب) ۲۶ برس (ج) ۲۳ برس (د) ۲۹ برس
- (2) حضرت محمد ﷺ نے کبھی کسی سے اپنے ذاتی معاملے میں نہیں..... لیا۔
(الف) معاوضہ (ب) انتقام (ج) حرجانہ (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (3) جریر بن عبد اللہ ایک صحابی ہیں، جن کو دیکھ کر حضرت محمد ﷺ محبت سے..... دیا کرتے تھے۔
(الف) تحفہ (ب) بھجور (ج) دینار (د) مسکراہٹ
- (4) رشتہ ایک خدائی بیوند ہے جو..... نہیں سکتا۔
(الف) پلٹ (ب) بڑ (ج) ٹوٹ (د) بکھر
- (5) باپ پرورش جسمانی کرتا ہے استاد پرورش..... کرتا ہے۔
(الف) روحانی (ب) بیرونی (ج) بیانیہ (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (6) سنہ ۱۸۸۵ء..... نے کانگریس کی بنیاد ڈالی۔
(الف) مسلمانوں (ب) سکھوں (ج) ہندوؤں (د) انگریزوں
- (7) شو بھی تحریک کو ختم کرنے کے لیے..... تحریک شروع کی۔
(الف) تحریک آزادی (ب) خلافت تحریک (ج) سنگٹھن تحریک (د) ریشمی رومال تحریک
- (8) نظریہ پاکستان کا مقصد پاکستان کو ایک..... اور..... مملکت بنانا ہے۔
(الف) سماجی اور فلاحی (ب) اسلامی اور فلاحی (ج) اسلامی اور ثقافتی (د) امتیازی اور سماجی
- (9) فتح اللہ خان کی کتنی بیٹیاں تھیں؟
(الف) چار (ب) تین (ج) دو (د) ایک بھی نہیں
- (10) شاہ زمانی بیگم کس کی طرف مخاطب ہو کر بولیں کہ "بو اسطانہ" اس لڑکی کے لیے تو خدا کے واسطے کوئی استانی رکھو:
(الف) بجا بھی (ب) خالد (ج) بچن (د) امی
- (11) بدھ رام طبیعت کے کیسے آدمی تھے؟
(الف) نیک (ب) ست (ج) بد (د) تیز
- (12) ڈاک بیگلے میں چینی کے بنے ہوئے ظروف کتنے پڑانے تھے؟
(الف) ۵۰ برس (ب) ۷۰ برس (ج) ۱۰۰ برس (د) ۹۰ برس
- (13) نام دیو ایک..... تھا؟
(الف) ڈرائیور (ب) مالی (ج) چوکیدار (د) خاناماں
- (14) البیرونی نے علم حاصل کرنے اور کتابیں لکھنے میں گزار دیئے۔
(الف) دس سال (ب) بیس سال (ج) چالیس سال (د) پچاس سال
- (15) امیر احمد مینائی کس شہر کے ایک دینی و علمی خانوادے میں پیدا ہوئے۔
(الف) لاہور (ب) گجرات (ج) کھنڈو (د) کراچی
- (16) میاں خوش رہو تم..... کر چلے۔
(الف) اوداع (ب) دعا (ج) محنت (د) سفارش
- (17) نظم "برسات کا تماشہ" کے شعر میں صبا سے مراد ہے ہوا..... کی۔
(الف) جنگو، (ب) بارش (ج) گری (د) صحرا

- (18) مولانا شبلی نعمانی کے والد کا کیا نام تھا؟
 (الف) شیخ مہدی (ب) شیخ صہیب اللہ (ج) شیخ مہدی (د) شیخ اولی اللہ
- (19) لفظ آتش کے لغوی معنی ہیں۔
 (الف) جانا (ب) تپتی دینے والا (ج) بھاری (د) آگ
- (20) ان میں سے کس نے بادشاہ جہانگیر کے زمانے میں محض دین کی خاطر قید و بند کی سختیاں جھیلیں۔
 (الف) سر سید احمد خان (ب) قاسم اعظم (ج) شاہ ولی اللہ (د) حضرت مہدی اللہ جانی
- (21) نواب محسن الملک نے سنہ میں کل ہند مسلم لیگ کے نام سے مسلمانوں کی ایک الگ تنظیم کی بنیاد ڈالی۔
 (الف) ۱۹۰۶ء (ب) ۱۹۰۸ء (ج) ۱۹۰۳ء (د) ۱۹۱۱ء
- (22) جمال آراء نواب اسلمند یار خان کے سے بیانی گئی تھیں۔
 (الف) بریلی (ب) بہاولپور (ج) دوست (د) بنیے
- (23) سلطانہ بیگم کی گھر کی داروہ کا نام کیا تھا؟
 (الف) امزی (ب) بانٹی (ج) شہزادی (د) نیر اللہ
- (24) رات کے وقت بد سے ھرام کے دروازے پر کیا نعرہ تھی؟
 (الف) عقیق (ب) بین (ج) شہینہ (د) دمن
- (25) لازمی کو کاکی سے بہت تھا۔
 (الف) انس (ب) حسد (ج) نفرت (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (26) "ہوز می کاکی" اردو ادب کے کس مشہور افسانہ نگار کا تحریر کردہ افسانہ ہے؟
 (الف) ایبٹی نظیر احمد (ب) دانش احمد (ج) پریم چند (د) مرزا اسد علی
- (27) مرزا اسد علی نے ان میں سے کس کاٹیج سے بی اے آنرز کا امتحان پاس کیا تھا؟
 (الف) سندھ کالج (ب) اسلامیہ کالج لاہور (ج) سندھ مدرسہ اسلامیہ (د) علی گڑھ کالج
- (28) قاضی کی کس چیز پر نظر پڑتی ہے جو قاضی کو ادا کر دیتی ہے؟
 (الف) آئینہ پر (ب) تصویر پر (ج) صندوق پر (د) کتبوں پر
- (29) رضیہ کو کس کی سالگرہ منانے کا بہت شوق تھا؟
 (الف) سینہ (ب) بین (ج) بریلی (د) شوہر
- (30) قدرت اللہ شہاب "انجمن ترقی اردو" پاکستان کے کس اعزازی مہدے پر فائز رہے تھے؟
 (الف) سیکریٹری (ب) نائب صدر (ج) صدر (د) اہم
- (31) ڈاک ٹکٹ کی چھت کس وجہ سے ٹوٹ گئی تھی؟
 (الف) طوفان (ب) سیلاب (ج) آنسو (د) بارش
- (32) مصافحہ کرنے کا مطلب ہے۔
 (الف) سلام کرنا (ب) لگے ہاتھ (ج) مسکرا کر ہنسنا (د) ہاتھ دینا
- (33) رام پور شیر سے کتنے قاصدے پر ایک دریا کا ذکر کیا گیا ہے۔
 (الف) ۵۰ میٹر (ب) تین سو قدم (ج) آدھا میل (د) ایک گھوڑا
- (34) ماں اپنے بچوں کو دیکھ کر ہوتی ہے۔
 (الف) عراض (ب) عروق (ج) المراد (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (35) امیر میر جانی اپنی کتاب "امیر اللغات کی اشاعت کے لیے کون سے شیر لگے؟"
 (الف) علی گڑھ (ب) دہلی (ج) ممبئی (د) حیدرآباد دکن
- (36) صحرائین ہونے لگی پھر کی تیاری۔
 (الف) برسات (ب) سیلاب (ج) طوفان (د) آنسو
- (37) ایک ہوں مسلم کی پاسبانی کے لیے۔
 (الف) (ب) (ج) (د) سے کوئی نہیں



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Time: 2 Hours

Excellence – Equity – Empathy
URDU MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 75

24 مارکس

حصہ 'ب' مختصر جواب کے سوالات

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی بھی (6) سوالات کے جوابات دیجیے، ہر سوال کے چار نمبر ہیں۔

- سوال نمبر ۲: ماں باپ کی اطاعت کس طرح کرنی چاہیے؟
سوال نمبر ۳: حسن آراء کا مزاج کیسا تھا؟
سوال نمبر ۴: نظریہ پاکستان کے بارے میں مختصر بیان کریں۔
سوال نمبر ۵: طالب علموں کے "اونہہ" کرنے کی وجوہات بیان کیجیے؟
سوال نمبر ۶: دریائے کوئی کہاں واقع ہے؟
سوال نمبر ۷: ڈاکٹر صاحب کس حلیے میں مریشوں کا معائنہ کر رہے تھے؟
سوال نمبر ۸: مندرجہ ذیل الفاظ کے جمع لکھیے:

- (الف) پیغام (ب) جذبہ (ج) انزام (د) خطا (و) خطاب (ز) خطاب
سوال نمبر ۹: مندرجہ ذیل الفاظ کو اپنے جملوں میں بیان کیجیے:
(الف) لٹو ہونا (ب) دریغ نہ کرنا (ج) حکمت (د) سبز باغ: کھانا (و) کپکپاہٹ

۱۴ مارکس

حصہ 'ج' تفصیلی جواب کے سوالات

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی بھی (2) سوالات کے جوابات دیجیے، ہر سوال کے 7 نمبر ہیں۔

- سوال نمبر ۱۰: مندرجہ ذیل اقتباس کی تشریح بحوالہ متن کیجیے۔
• دنیا کا دستور ہے کہ کوئی فرد بشر رنج سے فانی نہیں، اگر ہر طرف خوشی ہی خوشی ہو تو انسان خدا کو بھول کر بھی یاد کرے۔

- سوال نمبر ۱۱: مندرجہ ذیل اشعار میں سے کسی ایک شعر کی تشریح بحوالہ شاعر کیجیے:
(الف) چراغ ایسے روشن جو بن تیل ہیں
یہ تیری ہی قدرت کے سب کھیل ہے۔

- (ب) فقیرانہ آئے صد اکو چلے
میاں خوش رہو ہم دعا کر چلے

- سوال نمبر ۱۲: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک سبق کا خلاصہ لکھیے:

(الف) اخلاق نبی ﷺ

(ب) رشتہ ناتا

(ج) نظریہ پاکستان



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

SINDHI MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 75

Time: 2 Hours

37 مارڪون

(Condensed Syllabus)

حصو "الف" (MCQs)

هيٺين جا صحيح جواب چونڊيو

1. (الف) 11 هه 832ع _____ تي حضوراڪرم صلي الله عليه وسلم جن رحلت فرمائي. (ب) 12 هه 700ع (ج) 11 هه 650ع (د) 10 هه 700ع
2. جڏهن ڪراچي پنهنجي وزن ۽ قدر اڃا اُسري رهي هئي ان جا شهري _____ مس هئا. (الف) پنج لک (ب) ڏه لک (ج) ٽي لک (د) ڇه لک
3. سنڌي هڪ _____ ۽ شاهوڪار ٻولي آهي. (الف) جديد (ب) ترقي پذير (ج) قديم (د) ترقي يافته
4. عربن جي دور ۾ قرآن شريف جو _____ ترجمو ٿيو. (الف) فارسي (ب) اردو (ج) انگريزي (د) سنڌي
5. کير ٿر جبل جي ڊيگهه _____ آهي. (الف) ٻه سو (ب) پنج سو (ج) هڪ سو پنجاھ (د) ٻه سو پنجاھ
6. نئن گاج جي ڏڪڻ ۾ کير ٿر جبل جي ٻي چوٽيءَ جو نالو _____ آهي. (الف) جملوئي (ب) شڪلوئي (ج) گورڪ (د) گنجو ٽڪر
7. سيد ثابت علي شاه _____ ۾ ڄائو هو. (الف) 1650ع (ب) 1540ع (ج) 1740ع (د) 1850ع
8. ڪشچند بيوس 1940ع ۾ پيشن ورتائين ان کان پوءِ _____ جو ڏنڌو شروع ڪيائين. (الف) ڪتب (ب) طب (ج) وڪالت (د) حڪمت
9. حضوراڪرم صلي الله عليه وسلم جي سڃاڻي ۽ دياتداري جو اعتراف سندن ڪتر _____ ۾ ڪيو آهي. (الف) دوستن (ب) دشمنن (ج) غير ملڪي (د) اجمعي
10. جمشيد نسرانجي هڪ فقير منش ۽ _____ برابر هو. (الف) صوفي (ب) درويش (ج) صحافي (د) قاطب
11. 1843ع ۾ _____ سنڌ تي قبضو ڪيو. (الف) پٺاڻن (ب) هندون (ج) انگريزن (د) عربن
12. شاه عبداللطيف ڀٽائيءَ جي ڪلام جو ڪتاب جو نالو _____ آهي. (الف) حق جو رسالو (ب) سيد جو رسالو (ج) شاه جو رسالو (د) صوفين جو رسالو
13. سياري جي مند ۾ جابلو ماڻهو مال ڪاهي _____ نئن جي ڀيٽ ۾ اچي رهن ٿا. (الف) پاسن (ب) پني (ج) هيٺ (د) وچ
14. سنڌ ۽ پاڪستان سرڪار پاران گورڪ چوٽي تي _____ ٺاهڻ جو پروگرام رٿيو ويو آهي. (الف) مري اسٽيشن (ب) هل اسٽيشن (ج) گنجي ٽڪر اسٽيشن (د) دامن ڪوه اسٽيشن
15. گورڪ چوٽي سمنڊ جي مٿاڇري کان _____ فوٽ اوچي آهي. (الف) 5688 (ب) 6688 (ج) 4500 (د) 7690
16. حضوراڪرم صلي الله عليه وسلم غلامن کي پنهنجي گهر جو _____ سمجهندا هئا. (الف) پاتي (ب) نوڪر (ج) غلام (د) فقير
17. حضرت امام حسين عليه السلام جي ولادت _____ ۾ ٿي. (الف) مڪي شريف (ب) ڪربلا (ج) مشهد (د) مديني شريف
18. جمشيد نسرانجي ڪراچي ميونسپالٽي جي صدر طور شهر جي _____ جون رٿائون جوڙيون. (الف) گهٽيون (ب) رستن (ج) باغن (د) راند جي ميدانن

19. شاه عبداللطيف ڀٽائي _____ ۾ ڄائو. (الف) پٿين پور ڳوٺ (ب) هالا حويلي (ج) پٽ شاه (د) نصر پور
20. سچل سرمست جو اصل نالو _____ هو. (الف) ميان عبدالوهاب (ب) ميان صلاح الدين (ج) ميان عبدالحق (د) ميان عبدالڪريم
21. جمشيد نسروانجي _____ عملي جي نظر واري ڪندو هو. (الف) پاڻي پرندڙ (ب) صفائي ڪندڙ (ج) باهه وسائيندڙ (د) ٽريفڪ ڪنٽرول ڪندڙ
22. عربن کانپوءِ سنڌ تي _____ جو راڄ قائم ٿيو. (الف) انگريز (ب) تالپر (ج) ڪلهوڙا (د) سومرن
23. ارغون جي دور جو وڏو شاعر _____ ٿي گذريو آهي. (الف) قاضي قادن (ب) مخدوم نوح (ج) شاه ڪريم (د) شاه عنايت رضه
24. شاه عبداللطيف _____ جي دور جو عظيم شاعر آهي. (الف) عربن (ب) سومرن (ج) سمن (د) ڪلهوڙن
25. سنڌي رسم الخط سن _____ ۾ منظور ٿي. (الف) 1947 (ب) 1843 (ج) 1853 (د) 1910
26. سيد ثابت علي شاهه جا وڏا _____ جا رهاڪو هئا. (الف) ڪراچي (ب) ملتان (ج) لاهور (د) سکر
27. مخدوم محمد زمان جو تخلص _____ آهي. (الف) طالب الموليٰ (ب) سچل (ج) بيوس (د) مسافر
28. ڪشچند "بيوس" _____ ۾ جنم ورتو. (الف) حيدرآباد (ب) لاڙڪاڻو (ج) عمر ڪوٽ (د) دهلي
29. سن 35 هجري ۾ حضرت علي ڪرم الله وجهه جي عام بيعت کانپوءِ _____ کي گادي جو هنڌ مقرر ڪيو ويو. (الف) مڪو (ب) مدينو (ج) ڪوفي (د) ڪربلا
30. حضرت امام حسين رضي الله تعاليٰ عنه جي ولادت کانپوءِ سندس ڪن ۾ اذان _____ ڏني. (الف) حضرت محمد خاتم النبيين عليه وسلم (ب) حضرت علي رضه (ج) حضرت ابو بڪر رضه (د) حضرت بلال رضه حبشي.
31. گنجي ٽڪر جي دامن ۾ درگاهه _____ جي آهي. (الف) شاه لطيف (ب) شاه ڪريم بلڙي وارو (ج) مصري شاه (د) حضرت عبدالرحمن سرهندي
32. جنت جي نوجوانن جو سردار حضرت _____ جن آهن. (الف) حضرت علي رضه (ب) حضرت امام حسن رضه (ج) حضرت امام حسين رضه (د) حضرت امام زين العابدين
33. سچل سرمست _____ سالن جي ڄمار ۾ وفات ڪئي. (الف) 100 سال (ب) 50 سال (ج) 90 سال (د) 70 سال
34. سنڌي ادب جو ابتدائي دور _____ واري دور کي چئجي ٿو. (الف) سومرن (ب) عربن (ج) مغلن (د) ڪلهوڙن
35. جي دور ۾ سنڌي ٻولي صحيح معنيٰ ۾ جديد دور ۾ پير پاتو. (الف) عربن (ب) ڪلهوڙن (ج) ميرن (د) انگريزن
36. سنڌ ۾ پهريون دفعو _____ جي دور ۾ تعليم کاتو قائم ڪيو ويو. (الف) ميرن (ب) ڪلهوڙن (ج) سمن (د) انگريزن
37. گورک ۽ ٻين چوٿين جي آبهوا اونھاري ۾ _____ ٿيندي آهي. (الف) ٿڌي (ب) گرم (ج) خشڪ (د) بلڪل نه



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2Hours

SINDHI MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 75

(Condensed Syllabus)

مارڪون 24

حصو "ب" (مختصر جواب جا سوال)

نوٽ: ڪنهن به 6 سوالن جا جواب ڏيو.

- 1- حضوراڪرم صلي الله عليه وسلم جن غلامن بابت ڪهڙي تلقين ڪئي آهي؟
- 2- راجڪماري، جنهن صندوق ۾ وجهي ٻار کي لوڙهيو هو اها صندوق ڪنهن کي هٿ آئي؟
- 3- سنڌي ٻوليءَ جو هائوڪو رسر الخط ڪهڙي سال منظور ڪيو ويو؟
- 4- جمشيد نسرورانجي اسان کي ڪهڙا نه سرڻ جهڙا سبق ڏنا آهن؟
- 5- گورک ۽ ٻين چوٿين تي رهندڙ قبيلن جو مکيه ڌنڌو ڪهڙو آهي؟
- 6- پيپل راءِ ڏياچ کان ڪهڙي گهر ڪئي؟
- 7- حضوراڪرم صلي الله عليه وسلم جن پنهنجي مهمانن سان ڪيئن پيش ايندا هئا؟
- 8- جمشيد نسرورانجي جي شخصيت ۽ ڪردار کي پنهنجي لفظن ۾ بيان ڪريو؟
- 9- ظرف جي تعريف مثال ڏئي لکو؟

مارڪون 14

حصو "ج" (تفصيلي جواب جا سوال)

نوٽ: هيٺين سوالن مان ڪن به 2 سوالن جا جواب لکو.

- 10- هيٺين مان ڪنهن به هڪ سبق جو خلاصو لکو؟
(الف) سورڻ ۽ راءِ ڏياچ
(ب) جمشيد نسرورانجي
- 11- پنهنجي هيڊ ماسٽر کي 2 ڏينهن طبيعت جي خرابي جي ڪري درخواست لکو
- 12- هيٺين مان ڪنهن به هڪ شعر جي زندگي جو احوال لکو
(الف) سچل سرمست
(ب) سيد ثابت علي شاه
- 13- ڪشچند "بيوس" جا ڪي به شعر لکو؟



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

Islamiyat MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 75

(Condensed Syllabus)

24 مارکس

حصہ 'ب' مختصر جواب کے سوالات

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی بھی (6) سوالات کے جوابات تحریر کیجئے، ہر سوال کے 04 نمبر ہیں۔

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل آیات مہارکہ میں سے کسی بھی ایک آیت کا ترجمہ کیجئے۔

(1) فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَصْلِحُوا رَبَّنَا

(2) وَقَاتِلُوهُمْ حَتَّى لَا تَكُونَ فِتْنَةً وَيَكُونَ الدِّينُ كُلُّهُ لِلَّهِ

سوال نمبر ۳: شروء آپ کی وضاحت کریں؟

سوال نمبر ۴: کفار سے مقابلے کی صورت میں مسلمانوں کو کون سے کام کرنے اور کن باتوں سے بچنے کا حکم دیا گیا ہے؟

سوال نمبر ۵: سورۃ انفال میں فرعون اور آل فرعون کی ہلاکت و بربادی کے کیا اسباب بیان کئے گئے ہیں؟

سوال نمبر ۶: مندرجہ ذیل احادیث مہارکہ میں سے کسی ایک حدیث کا ترجمہ کیجئے:

(1) لَيْسَ مِنَّا مَنْ لَمْ يَزَحْمْ صَغِيرًا وَلَمْ يُؤَقِّزْ كَبِيرًا

(2) اَلصَّلَاةُ عِمَادُ الدِّينِ وَمَنْ اَقَامَهَا اَقَامَ الدِّينَ وَمَنْ هَدَمَهَا هَدَمَ الدِّينَ

سوال نمبر ۷: قرآن مجید کا مختصر تعارف بیان کریں۔

سوال نمبر ۸: حضرت محمد ﷺ کی اطاعت کیوں ضروری ہے؟

14 مارکس

حصہ 'ج' تفصیلی جواب کے سوالات

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی بھی (2) سوالات کے جوابات دیجئے، ہر سوال کے 7 نمبر ہیں۔

سوال نمبر ۹: سورۃ انفال میں مومنوں کی کیا صفات بیان کی گئی ہیں؟

سوال نمبر ۱۰: قرآن کریم کی کسی آیت کے حوالے سے ختم نبوت کا مفہوم واضح کریں۔

سوال نمبر ۱۱: قرآن و حدیث کی روشنی میں علم کی اہمیت فضیلت بیان کریں۔



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

ISLAMIYAT MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 75

(Condensed Syllabus)

37 مارکس

حصہ 'الف' کثیر الانتخابی سوالات

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات لکھنے ہیں ہر صحیح جواب کا ایک نمبر ہے۔

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل سوالات کے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

- (1) نماز دین کا ----- ہے۔
(الف) ستون (ب) دروازہ (ج) دیوار (د) مہمت
- (2) المدارس الثانی کا مطلب ----- ہے۔
(الف) پہلا سبق (ب) دوسرا سبق (ج) تیسرا سبق (د) چوتھا سبق
- (3) زمین پر اللہ کا خلیفہ قرار دیا گیا ہے -----
(الف) فرشتوں کو (ب) جنات کو (ج) انسانوں کو (د) ہالوروں کو
- (4) غزوہ بدر میں اللہ تعالیٰ کی طرف سے مسلمانوں کی مدد کی گئی۔
(الف) دولت سے (ب) فوج سے (ج) اسلحہ سے (د) فرشتوں سے
- (5) قرآن کریم کے ایک ایک حرف پر نیکیاں ملتی ہیں۔
(الف) دو دو (ب) تین تین (ج) پانچ پانچ (د) دس دس
- (6) انفال کے معنی ہیں۔
(الف) مال غنیمت (ب) دولت (ج) تحفہ (د) قرض
- (7) اے نبی ﷺ مسلمانوں کو ترغیب دو۔ (سورۃ انفال)
(الف) جہاد کی (ب) آرام کی (ج) سفر کی (د) دولت کی
- (8) اللہ تعالیٰ نے اپنی جس کتاب کی حفاظت کا ذمہ لیا ہے وہ ----- ہے۔
(الف) توریت (ب) زبور (ج) انجیل (د) قرآن مجید
- (9) اللہ تعالیٰ نے سورۃ انفال میں ----- کو آزمائش قرار دیا ہے۔
(الف) والدین (ب) مال اور اولاد (ج) رشتہ داروں (د) دوستوں
- (10) خیر الناس کے معنی ہیں۔
(الف) بہترین انسان (ب) بہترین مسلمان کے (ج) بہترین ساتھی (د) بہترین پڑوسی
- (11) حضرت آدم علیہ السلام کو ----- کی وجہ سے فرشتوں پر فضیلت حاصل ہوئی۔
(الف) صبر (ب) عبادت (ج) علم (د) اختیار
- (12) آخرت میں اعمال میں سب سے پہلے ----- کا سوال کیا جائے گا۔
(الف) نماز (ب) روزہ (ج) زکوٰۃ (د) حج
- (13) اپنے نفس کا قابو میں رکھنا۔ ----- ہے۔
(الف) پاکیزگی (ب) طہارت (ج) جہاد (د) عادت
- (14) 02 ہجری میں مدینہ کے قریب سے گزرنے والے تجارتی قافلے کا سردار ----- تھا۔
(الف) ابو جہل (ب) ابو لہب (ج) عتبہ (د) ابوسفیان
- (15) غزوہ بدر میں کافروں کے لشکر کا سردار ----- تھا۔
(الف) ابو جہل (ب) عتبہ (ج) شیبہ (د) انظر بن حارث
- (16) وضو کے ----- فرائض ہیں۔
(الف) تین (ب) چار (ج) پانچ (د) چھ
- (17) غسل کے ----- فرائض ہیں۔
(الف) تین (ب) چار (ج) پانچ (د) چھ



BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, HYDERABAD

Excellence – Equity – Empathy

Time: 2 Hours

Islamiyat MODEL PAPER (CLASS IX)

Marks: 75

(Condensed Syllabus)

24 مارکس

حصہ 'ب' مختصر جواب کے سوالات

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی بھی (6) سوالات کے جوابات تحریر کیجئے، ہر سوال کے 04 نمبر ہیں۔

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل آیات مبارکہ میں سے کسی بھی ایک آیت کا ترجمہ کیجئے۔

(1) فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَصْلِحُوا بَيْنَكُمْ

(2) وَقَاتِلُوهُمْ حَتَّى لَا تَكُونَ فِتْنَةً وَيَكُونَ الدِّينُ كُلُّهُ لِلَّهِ

سوال نمبر ۳: شرو و آب کی وضاحت کریں؟

سوال نمبر ۴: کفار سے مقابلے کی صورت میں مسلمانوں کو کون سے کام کرنے اور کن باتوں سے بچنے کا حکم دیا گیا ہے؟

سوال نمبر ۵: سورۃ انفال میں فرعون اور آل فرعون کی ہلاکت و بربادی کے کیا اسباب بیان کئے گئے ہیں؟

سوال نمبر ۶: مندرجہ ذیل احادیث مبارکہ میں سے کسی ایک حدیث کا ترجمہ کیجئے:

(1) لَيْسَ مِنَّا مَنْ لَمْ يَرْحَمْ صَغِيرًا نَا وَلَا يُوَقِّرْ كَبِيرًا نَا۔

(2) الصَّلَاةُ عِمَادُ الدِّينِ وَمَنْ أَقَامَهَا أَقَامَ الدِّينَ وَمَنْ هَدَمَهَا هَدَمَ الدِّينَ۔

سوال نمبر ۷: قرآن مجید کا مختصر تعارف بیان کریں۔

سوال نمبر ۸: حضرت محمد ﷺ کی اطاعت کیوں ضروری ہے؟

14 مارکس

حصہ 'ج' تفصیلی جواب کے سوالات

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی بھی (2) سوالات کے جوابات دیجئے، ہر سوال کے 7 نمبر ہیں۔

سوال نمبر ۹: سورۃ انفال میں مومنوں کی کیا صفات بیان کی گئی ہیں؟

سوال نمبر ۱۰: قرآن کریم کی کسی آیت کے حوالے سے ختم نبوت کا مفہوم واضح کریں۔

سوال نمبر ۱۱: قرآن و حدیث کی روشنی میں علم کی اہمیت فضیلت بیان کریں۔