

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3, ISLAMABAD
ANNUAL EXAMINATION 2019-20

Mathematics Class: 7th
SECTION-B (40 Marks)

Q.2 Attempt any TEN parts from the following.

$$10 \times 4 = 40$$

- i. If $A = \{0, 2, 4, 6\}$; $B = \{1, 3, 5, 7\}$ and $C = \{1, 2, 3, 6\}$ then prove that $A \cap (B \cap C)$ and $(A \cup B) \cap C$
- ii. Simplify that $\left\{ \frac{7}{8} + \left(\frac{-5}{6} \right) \right\} - \frac{1}{2}$
- iii. Simplify that $\frac{5y^3}{xy} \div \frac{2xy^3}{3y^2}$
- iv. Find the square root by division method 1.44
- v. Find the ratio of $x:z = \frac{2}{3} \div 1$ and $y:x = \frac{3}{4} : \frac{1}{2}$
- vi. Express speed in km/h $75 m/s$
- vii. Find the property tax at the rate of 3% on shop worth Rs 475000.
- viii. Subtract $x^2 + y^2 - xy$ from $3x^2 - 2y^2 + 4xy$
- ix. Find the product of $(x - y)(x^2 + xy + y^2)$
- x. Solve by using formula $(1.01)(.99)$
- xi. Solve $\frac{x}{2} - 3 = 4 - \frac{2x}{3}$
- xii. Find the value of unknown angle x° if x° and 75° are supplementary angles.
- xiii. Find the radius and diameter of circle when circumference is 33cm.

SECTION-C (40 Marks)

Note: Attempt any five questions from the following.

$$5 \times 8 = 40$$

- Q.3 (a) Simplify that $\frac{6}{4+2y} = \frac{-2}{y-10}$
- (b) The sum of three consecutive integers is 27 find the smallest integer?
- Q.4 (a) Factorize $50x^3 - 8xb^2$
- (b) Find the continues product of $(x + 2y)(x - 2y)(x^2 + 4y^2)$
- Q.5 (a) Solve $x + \frac{4}{5} = 2x - \frac{1}{3}$
- (b) Simplify $\left(\frac{a}{b} - \frac{b}{a} \right)^2 - \left(\frac{b}{a} - \frac{a}{b} \right)^2$
- Q.6 (a) The number of mistakes per page by 30 are given below,
~~4,7,12,3,2,9,2,1,8,13,12,1,11,5,4,6,3,14,7,11,5,12,7,9,3,10,1,7,3,4~~
 Group the data taking 3 as the size of interval.
- (b) Make a frequency distribution using 3 as class size for interval,
~~4,9,3,2,6,7,5,10,1,1,5,12,13,9,5,2,8,4~~
- Q.7 (a) Find the square root by factorization 6400.
- (b) Simplify $(2ab^2)^5 \div (4a^2b)^2(ab^3)$
- Q.8 (a) $U = \{a, b, c, d, \dots, h\}$ $A = \{a, b, c, d\}$ $B = \{e, f, g, h\}$ then prove that $(A \cup B)' = A' \cap B'$
- (b) If $U = \{1, 3, 5, 7, 9, 11\}$ and $A = \{3, 5, 7\}$ Find A' and $A \cup A' = U$
- Q.9 (a) A circular bed has diameter 84cm. Find area of bed?
- (b) Solve $\frac{x}{x+1} = \frac{8}{12}$

$\frac{4}{2} \times \frac{2}{2} \times \frac{2}{2} \times \frac{2}{2} \times \frac{2}{2}$
 $\frac{2}{2} \times \frac{2}{2} \times \frac{2}{2} \times \frac{2}{2} \times \frac{2}{2}$



ISLAMABAD MODEL COLLEGE FOR BOYS, F-8/4 ISLAMABAD

ANNUAL EXAMINATION FEB-MAR, 2020 (EVENING SHIFT)

CLASS: 7TH

SUBJECT: MATHEMATICS

MARKS: 80

TIME: 02 HOURS 30 MINUTES

Section B (8x5=40Marks)

Q. 2 Attempt any eight (08) questions. All carry equal marks.

~~Q. 2~~ If $U = \{0, 1, 2, 3, \dots, 20\}$, $A = \{1, 3, \dots, 19\}$, $B = \{0, 2, 4, \dots, 20\}$. Prove that $(A \cup B)' = B' - A$ ✓

~~Q. 3~~ Verify $x + y = y + x$, and $xy = yx$, if: $x = -\frac{3}{4}$, $y = \frac{2}{3}$ ✓

99996 ~~Q. 4~~ iii. Express the rational number $\frac{13}{200}$ as decimal and indicate whether it is recurring or terminating.

~~Q. 5~~ Convert 0.090909... into common fraction. ✓

~~Q. 6~~ Simplify $z^{2n-3} \times y^{2n-3}$ by using product law and express the result in power notation. ✓

~~Q. 7~~ Find the square root of 1225 by factorization. ✓

~~Q. 8~~ Find the square root of 46.24 by division method. ✓

~~Q. 9~~ Find $x:y:z$ if $x:y = 3:2$, $z:y = 4:9$ ✓

~~Q. 10~~ 4 pumps can fill a tank in 1 hour. In how many minutes, 5 pumps will fill that tank? ✓

~~Q. 11~~ A sports car covered the distance of 600 km in 4 hours. Find the speed of car in km/h and m/sec. ✓

~~Q. 12~~ Simplify $(2x - 1)(x + 3) - (4x - 2)(6x + 4)$

Section C (5x8=40Marks)

Note: Attempt any five (05) questions. All carry equal marks.

~~Q. 1~~ Area of a square field is 900 m². Find the cost of boundary wall if the rate of per meter is Rs. 50. ✓

~~Q. 2~~ Usman, Imran and Faizan got profit from their business worth Rs. 99000. Find share of each if ratio between shares of Usman and Faizan is 2 : 3 and that of Usman and Imran is 5 : 4. ✓

~~Q. 3~~ Evaluate 998×1002 by using formula. ✓

Q6. Factorize $(x + y - z)^2 - (x - y + z)^2$ ✓

~~Q. 4~~ Moiz is 3 times as old as his son. Their combined age is 48 years. What are their present ages? ✓

Q8. Construct a parallelogram ABCD when

$AB = 4$ cm, $AD = 2.8$ cm and $\angle BAD = 50^\circ$

Q9. A wheel of radius 21 cm moves 15 revolutions in one minute. Find distance covered by the wheel in 50 minutes at the same rate.

~~Q. 5~~ A gas pipe is 15 m long. Find the cost of nickel plating the pipe at the rate of Rs. 500 per square meter if its diameter is 0.3 m. ✓

(2-8-20)

Time: 2:40 Hours

MATHEMATICS CLASS-7th
Annual Examination 2020
SECTION-B (32 Marks)

Marks: 80

8x4=32

Q.2. Solve any EIGHT parts from the following.

- (i) Find AUB and $A \cap B$ if: $A = \{m, n, o, p\}$ and $B = \{p, r, t, u\}$ ✓
- (ii) Find X-Y and Y-X if: $X = \{x, y, z\}$, $Y = \{ \}$ ✓
- (iii) Simplify $\frac{3}{8} + (-1\frac{3}{4})$ ✓
- (iv) Simplify by using the quotient law. $(-4)^7 \div (-4)^5$ ✓
- (v) Simplify: $x^4 \times x^5 \div x^3$ ✓
- (vi) Verify that $\sqrt{100 \times 121} = \sqrt{100} \times \sqrt{121}$ ✓
- (vii) Find the square root of 1.44 by division method.
- (viii) Find x: y: z if $x: y = 3: 2$, $z: y = 4: 9$ ✓
- (ix) Amir paid property tax Rs. 35000 @ 2.5% for a house. Find the value of the property.
- (x) Area of square region is 43.56 km^2 . Find the length of its side.

SECTION-C (30 Marks)

Q.3: Attempt any FIVE questions from the following.

5x6=30

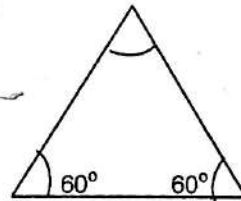
- i. Subtract $x^2 + y^2 - xy$ from $3x^2 - 2y^2 + 4xy$ ✓
- ii. Evaluate by using formula $(397)^2$ ✓
- iii. Factorize: $x^4 - y^4$ ✓
- iv. Solve the equation. $5x - 7 = 2x + 3$ ✓
- v. Solve: $\frac{x}{x-12} = \frac{9}{5}$ ✓
- vi. Think of a number; multiply it by 3 and then Subtract 5 from it. The result is 22. What is the number?
- vii. Factorize by using formula: $4a^2 + 4ab + b^2$ ✓

SECTION-D (18 Marks)

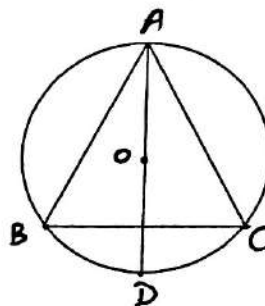
Note: Attempt any THREE questions from the following.

3x6=18

Q.4 Find the third angle in the following:



Q.5 Name the radii, diameter, Chords and Center of the following Circle.



Q.5
108

Q.6 The Length of a minute hand of a wall-clock is 10.5 cm. Find the distance covered by tip of minute hand in 2 hours.

Q.7 Draw a pie graph of a group having six Commodities:

A	B	C	D	E	F
24	4	4	3	2	3

Q.7
4/9
800
2400

5

Paper Mathematics Class 7th

Time: 2 Hours 40 Min

Section B (Marks 40)

Marks: 80

Q.2 Attempt any 10 parts.

- (i) Find union and intersection of the following sets. ✓
 $A = \{1, 2, 3, 4\}$ $B = \{0, 2, 4, 6\}$
- (ii) Find $X - Y$ and $Y - X$ if $X = \{a, e, i, o, u\}$, $Y = \{a, b, c, d, e, f\}$ ✓
- (iii) Find the value of "a" and "b" if $\frac{2}{3} = \frac{a}{-6} = \frac{b}{9}$ ✓
- (iv) Simplify: $(xy)^4 \div (3xy)^3$ ✓
- (v) Verify that: $\sqrt{49 \times 81} = \sqrt{49} \times \sqrt{81}$ ✓
- (vi) Simplify: $(2x - 1)(x + 3) - (4x - 2)(6x + 4)$ ✗
- (vii) Find $x : y : z$ if $x : y = 4 : 5$, $y : z = 5 : 7$ ✓
- (viii) Simplify: $\frac{(2ab^2)^5}{(4a^2b)^2(ab^3)}$ ✓
- (ix) Evaluate with the help of formula 102×98 . ✓
- (x) Simplify: $\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) \times \frac{8}{15}$ ✓
- (xi) Calculate circumference of a circle if radius is "7cm" ✓
- (xii) Find the area of circle when radius is "56cm" ✓
- (xiii) Find the square root of $\frac{1296}{324}$ ✓
- (xiv) Write the following correct to nearest four decimal places. ✗
 (a) 2.48065 (b) 0.12349 (c) 121.40001 (d) 1.01996
- (xv) Convert 0.2222..... into common fraction. ✗

Section C (Marks 40)

Note: Attempt any 5 parts.

- Q.3 If $X = \{a, b, c, d, e, f\}$, $Y = \{a, c, e\}$, $Z = \{g, h, i, j\}$ then find ✓
 (i) $(X \cup Y) \cup Z$ (ii) $X \cup (Y \cup Z)$
- Q.4 Verify $(a + b) + c = a + (b + c)$ and $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$ ✓
 if $a = \frac{-5}{3}$, $b = \frac{2}{5}$, $c = \frac{1}{4}$
- Q.5 Area of a square field is $2500m^2$. Find the perimeter of the square field. ✗
- Q.6 (a) Find the sum of $a^2 + 2ab + b^2$, $a^2 - 2ab + b^2$ ✓
 (b) Subtract $x^2 + y^2 - xy$ from $3x^2 - 2y^2 + 4xy$.
- Q.7 Solve the equation. ✓
 (i) $19x - 13 = 11x + 27$ (ii) $\frac{x}{x+1} = \frac{8}{12}$
- Q.8 Calculate measurement of each angle of a triangle ABC if $\angle A : \angle B = 6 : 5$ ✓
 and $\angle B : \angle C = 1 : 5$ (Hint: sum of measurement of three angle of a triangle is 180°)
- Q.9 Make a frequency distribution table using two as a class interval (i.e 0-1, 2-3) ✓
 $3, 7, 6, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 1, 2, 4, 8, 7, 5, 3, 2, 1, 0, 2, 6, 5, 4, 3, 4$
- Q.10 Construct a triangle ABC having perimeter 10cm and ratio among the lengths of sides is 2:3:4 ✗
- Q.11 Area covered by a circular window is $616m^2$. Find the radius of the window. ✗

ISLAMABAD MODEL COLLEGE FOR BOYS, F-8/4, ISLAMABAD

Annual Examination February/March 2020

Class: 7th

Total Marks: 80

Subject: Math

Time: 2:40 Min



Section - B (40Marks)

Note: Attempt any eight questions. All questions carry equal marks.

- (i) Find $x-y$ and $y-x$ if: $x = \text{set of integers}$ $y = \text{set of whole numbers}$
- (ii) Find the value of a and b $-\frac{3}{4} = \frac{12}{a} = \frac{-21}{b}$
- (iii) Express the following rational number as decimal and indicate whether they are recurring or terminating. $3\frac{1}{7}$
- (iv) Simplify: $\frac{5y^3}{xy} \div \frac{2xy^3}{3y^2}$
- (v) Find square root by division method. 119025.
- (vi) If 20 people can do work in 15 days. How many more people are required to complete the work in 10 days?
- (vii) Simplify: $(3a-2)(3a+2) - (a-4)^2$
- (viii) Solve: $\frac{z+1}{3z+6} = \frac{4}{7}$
- (ix) Find radius and diameter of circle when circumference is: $8\frac{4}{5}m$
- (x) A circular flower bed has diameter 84cm. Find its area.

Section - C (40 Marks)

Note: Attempt any five questions. All questions carry equal marks.

1. Following table shows the expenditure on different items of a family. Draw a pie graph.

Items	Food	Clothing	House rent	Lighting	Education	Fuel	Misc
Expenditure	50	30	20	35	15	20	15

The height of a cylinder is 3.5cm. its volume is $539cm^3$. Find area of curved surface.

Qasim has Rs 95. He buys Mathematics book and diary. If the cost of diary is Rs 5 more than the Mathematics book, then find their cost?

Factorize: (a) $(a+b)^2 - (a-b)^2$ (b) $18a^2 - 84ab + 98b^2$

In a farm there are 847 cattle. The ratio b/w goats and sheep is 4:5 and ratio b/w cows and sheep is 10:3. Find the number of goats, sheep and cows?

Length of rectangular region is double of its width. Find perimeter if its area is $128 cm^2$.

Verify $x+y = y+x$ and $xy = yx$ if $x = -\frac{3}{4}$, $y = \frac{2}{3}$

If $U = \{x: x \in w \wedge x \leq 20\}$, $A = \{1,3,5, \dots, 19\}$, $B = \{0,2,4,6, \dots, 20\}$,

Prove that $(A \cup B)' = B' - A$

.....End.....

ISLAMABAD MODEL COLLEGE FOR BOYS, F-8/4, ISLAMABAD

Annual Examination February/March 2020

Class: 7th

Subject: General Science

HASAN ARIF

Total Marks: 70

Time: 2:30 Min



SUBJECTIVE (Section B, 30 Marks)

Note: Attempt any ten parts.

(10x4=40)

- ✓ Define the following terms:
 - ✓ a) Stars
 - ✓ b) Galaxies
 - ✓ c) Milky way
 - ✓ d) Black holes
- ✓ 2. How voltage is measured describe?
- ✓ 3. Write a short note on working of door bell.
- ✓ 4. Write down law of refraction. *when light*
- ✓ 5. What is meant by Hydrocarbon Explain uses of hydrocarbon as fuel.
- ✓ 6. Write down the formula of the following.
 - (i) Silver nitrate
 - (ii) Sodium hydroxide
 - (iii) Magnesium chloride
 - (iv) potassium sulphate
- ✓ 7. Describe boiling and Aeration process in the cleaning of water.
- ✓ 8. Define the following (i) Ecosystem (ii) Population (iii) Community (iv) A b otic factors.
- ✓ 9. What is vegetative propagation and pollination.
- ✓ 10. Define transpiration pull and what are uses in plants.
- ✓ 11. What are the reasons of constipation how can we prevent it.
- ✓ 12. What are the functions of arteries and veins.
- ✓ 13. Define valency & write down the symbol and valencies of the following.
 - (i) Potassium
 - (ii) calcium
 - (iii) sulphate
 - (iv) sodium
- ✓ 14. What are fertilizers? Why they needed in crops, discuss their types?
- ✓ 15. Draw the neat and labelled diagram of vacuums flask.

(Section C, 30Marks)

Note: Attempt any three questions of the following.

(3x10=30)

1. (a) What are uses of Isotopes in different field of life. (05)
(b) Define and explain the series circuit with diagram? (05)
2. (a) Differentiate b/w respiration and burning. (05)
(b) Discuss preventive measure for heart diseases. (07)
3. (a) Describe the structure of human heart with labelled diagram? (03)
(b) Explain the death of our sun? (05)
4. (a) Describe structure of flower with labelled diagram. (05)
(b) Define and explain atomic number and atomic mass? (05)
5. ✓ Discuss five pre cautionary measures you can take to ensure the safe use of electricity in the home. (15)
- ✓ 6. Explain formation of rainbow also sketch the diagram. (05)



ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3, ISLAMABAD
ANNUAL EXAMINATION 2019-20
SCIENCE 7TH

Time allowed: 2: 30 minutes

Marks: 70

Note: Attempt any TEN parts from Section "B" and any FOUR questions from Section "C"

SECTION - B (30 Marks)

Q.2: Attempt any TEN parts of the following:

(3 × 10 = 30)

- i. How can we prevent constipation?
- ii. Explain why cold water sinks when it is surrounded by warm water?
- ii. List the four substances that are exchanged through the walls of the capillaries.
- iv. Define population and community.
- v. Do all the isotopes have the same number of neutron?
- vi. How seeds and fruits are formed?
- vii. What are types of surface water?
- viii. Draw a simple food chain.
- ix. Write the chemical formulas of:
 - a) Carbon dioxide b) Hydrogen Flouride
- x. Write a short note on door bell.
- xi. What do you mean by the valency of an element?
- xii. What is hydrogenation?
- xiii. Why silver teapot is preferred to black teapot?
- xiv. What is spectrum of light?
- xv. List the heat conducting material in your surrounding.

(x) The bending
 (ix) The paths
 (vii) A door bell
 (viii) Lack of
 (vi) Gynocism is
 (v) water
 (iv) magnetizing
 (iii) Heat energy
 (ii) Longitudinal
 (salt) % Gynocel

Section-C (Max. Marks: 40)

Notice: Attempt any **FOUR** questions from the following in detail.

(10×4=40)

- Q. No 3: How does vacuum flask maintain the temperature of the object inside it? (10)
- Q. No 4: What are isotopes? What are their uses in medicine and agriculture? (10)
- Q. No 5: a) Write difference between physical changes and chemical changes. (05)
 b) Explain the formation of rainbow. (05)
- Q. No 6: Explain the food web with the help of an example? (10)
- Q. No 7: Describe how digestive system helps in the digestion of various kinds of food. (10)
- Q. No 8: a) Write difference between respiration and burning processes. (10)
- Q. No 9: a) Write difference between wind pollinated and insect pollinated plants. (05)
 b) State the law of constant composition. Explain it with the help of an example. (05)

—————X—————

Paper General Science Class 7th

Time: 2 Hours 40 Min

Section B (Marks 40)

Marks: 80

10 × 4 = 40

Q.2 Attempt any 10 parts.

- (i) What are the components of digestive system?
- (ii) Which are the main parts of circulatory system?
- (iii) What are the risk factors that lead to cardiovascular disorders?
- (iv) What is vegetative propagation?
- (v) Define population and community?
- (vi) What are the types of the impurities found in water?
- (vii) What is an atom? Name its sub atomic particles?
- (viii) Do all the Isotopes have the same number of neutron?
- (ix) Explain why gases are poor conductors of heat?
- (x) State two difference between conduction and convection.
- (xi) What are primary colours? How they are combined to form secondary colours?
- (xii) How speed, frequency and wavelength of a wave are related.
- (xiii) Write disadvantage of series circuit.
- (xiv) Define the term star and galaxies.

Section C (Marks 40)

Note: Attempt any five questions.

8 × 5 = 40

- Q.3 Differentiate between respiration and burning process.
- Q.4 What is pollination? Explain types of pollination with examples.
- Q.5 Describe the methods used for removal of soluble impurities.
- Q.6 Explain reversible and irreversible change with examples.
- Q.7 Explain the difference between good and poor heat conductors. Give examples of each.
- Q.8 Describe the structure and function of heart.
- Q.9 Identify primary colours and show, how they are combined to form secondary colours?
- Q.10 Differentiate between parallel and series of circuit.

SECTION "B"

Q.2 Give short answer of any TEN questions from the following. (10x4=40)

- i. How can we prevent constipation?
- ii. What are factors that affect transpiration?
- iii. Define "current". State three effects of electric current.
- iv. Draw a simple food chain.
- v. What is filtration? How filtration is done at homes.
- vi. Define 'Cation' and 'Anion'.
- vii. What is hydrogenation?
- viii. Why Silver tea pot is preferred to black tea pot.
- ix. Why a non-luminous object appears to be of certain colour?
- x. What is mean by audible frequency?
- xi. On what factors brightness of star depends?
- xii. What is oxidation of food and how does it take place.
- xiii. State two differences between conduction and convection.

SECTION "C"

Note: Give answer of any FIVE questions in detail. (5x8=40)

- Q.No.3: Differentiate between respiration and burning processes.
- Q.No.4: Describe the structure of heart.
- Q.No.5: Differentiate between parallel and series circuit.
- Q.No.6: Explain a food web with the help of an example.
- Q.No. 7: What is meant by radiation? How will it be explained?
- Q.No. 8: Explain the Big Bang Theory of the origin of the universe.
- Q.No. 9: State the law of constant composition. Explain it with the help of example.
- Q.No.10: Define:
 - i. Refractive index
 - ii. Critical Angle
 - iii. Resistance
 - iv. Stars.



ISLAMABAD MODEL COLLEGE FOR BOYS, F-8/4 ISLAMABAD

ANNUAL EXAMINATION FEB-MAR, 2020 (EVENING SHIFT)

CLASS: 7TH

SUBJECT: ENGLISH

MARKS: 100

TIME: 03 HOURS

- Q # 01 Write a paragraph of 100 to 120 words on any one of the following topics: (15)
- (a) A Road Accident (b) Allama Iqbal (c) A football Match

- Q # 02 Write a letter to your father asking for money. (10)
- OR**
- Write an application to your Principal for remission of fine.

- Q # 03 Write a story on any one of the following topics: (10)
- (a) Unity is Strength (b) The Grapes are sour

- Q # 04 Answer any FIVE of the following questions: (5 x 03 = 15)
- i. Why has God blessed human beings with such blessings as mentioned in the poem?
 - ii. How did the Holy Prophet treat his guests?
 - iii. Describe the importance of Punjab.
 - iv. Why do you like the character of the stonecutter?
 - v. How did the poet express spring season?
 - vi. What is the responsibility of media?
 - vii. How do finger prints help to catch a criminal?

- Q # 05 (a) Write the passive voice of any FIVE of the following: (10)
- i. She read a book yesterday.
 - ii. He cooked rice.
 - iii. You call him.
 - iv. He is writing a letter.
 - v. They have built their house.
 - vi. She will see me.
 - vii. The lion ate the goat.

- (b) Use any FIVE of the following words in your sentences. (10)
- dangerous, components, necessity, media, unity, treatment, ~~writing~~ wrong

- Q # 06 (a) Identify and label each sentence as declarative, interrogative, exclamatory or imperative: (5)
- i. Where is my pen?
 - ii. I can't get down!
 - iii. I am going to climb this tree.
 - iv. Shut the door.
 - v. Please help me.

(5)

(b) Fill in the blanks with correct form of tenses:

- i. The sun _____ in the east. (rise)
 ii. He is _____ a book. (read)
 iii. I _____ a letter yesterday. (write)
 iv. Were they _____ a noise? (make)
 v. He has _____ to Karachi. (go)

(5)

(c) Match the columns:

✓ Produced	Intention
✓ Purpose	one who acts for someone else
✓ Displayed	brought out to be looked at
✓ Representative	put on sale (used of a book)
✓ Published	put on show

(5)

(d) Write the synonyms of any FIVE of the following:

clear, heavy, collision, develop, behind, recent, minor

Q # 07

Translate any FIVE sentences into English:

(10)

- ۱۔ آج موسم ابرا آلود نہیں ہے۔
 ۲۔ سلا کہ مران نے دن رات محنت کی۔
 ۳۔ مالی پودوں کو پانی دے رہا ہے۔
 ۴۔ مسیحی تعلیم کلاس میں شرارتیں کر رہا تھا۔
 ۵۔ صبح سے بارش ہو رہی ہے۔
 ۶۔ میرے کلاس پہنچنے سے پہلے مارنگ کے لڑکے جا چکے تھے۔
 ۷۔ ہم مری کی سیر کو کب جائینگے؟
 ۸۔ ابرا اپنا کام ختم کر چکا ہے۔



ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3, ISLAMABAD

Final TERM EXAMINATION 2019-2020

Class: 7th

English

Time allowed: 3 Hrs

Marks: 100

Note: Attempt all the questions.

Q. 1: Write a paragraph on any ONE of the following topics: (10)

- i. My Best Friend
- ii. My Class Room
- iii. A Memorable Prize Distribution Ceremony

Q. 2: Write an application to the Principal for an urgent piece of work. (10)

OR

Write a letter to your father informing him of your success in the examination.

Q. 3: Read the following passage and answer the questions given at the end: (30)

King Robert Bruce was a ruler of Scotland. Once he had to face a massive defeats (nine times, at the hands of a very powerful enemy. He ran for his life and hid in a cave as he had lost all hope to win. As he laid there in the cave thinking if he should give up his struggle, by chance, he saw a spider trying to reach its cobweb on the ceiling of the cave. It fell down again and again but did not give up its attempt to reach its target. At last, the spider reached its cobweb at the ninth attempt. Such courage, determination, and commitment by the insect inspired and motivated King Bruce. King Bruce made up his mind to fight again with all his might and abilities, and he won the battle.

Questions:

- i. How many times did King Bruce face defeat at the hands of the powerful enemy? (04)
- ii. Where did King Bruce hide? (04)
- iii. What did he see in the cave? (04)
- iv. After how many attempts did the spider succeed? (04)
- v. What lesson did King Bruce learn from the spider? (04)
- vi. Pick out five nouns and two prepositions from the passage. (05+02=07)
- vii. Suggest a suitable title for the passage. (03)

Q. 4: Answer any FIVE of the following questions: (03 x 05=15)

- i. Why was Abu Jahal against the Holy Prophet (SAW)?
- ii. Why did the stone cutter cut stones?
- iii. What is the name of the poet of the poem "The Echoing Green"?
- iv. What do you mean by pollution?
- v. Why is anesthesia used in operations?
- vi. How can road accidents be avoided? Give your suggestions.
- vii. Why was the Holy Prophet (SAW) known as 'Sadiq' and 'Ameen'?

Q. 5: (a) Fill in the blanks: (05)

He gave us _____ to see them,
And _____ that we might tell,
How _____ is God Almighty
Who has _____ all _____ well.

(b) Use the following words in sentences: (05)

- i. Media ii. Portable iii. Unity iv. Awareness v. Broadcast

(c) Give antonyms for the following words: (05)

- i. Living ii. Essential iii. Want iv. Presence v. Use

Q. 6: Write a story on any ONE of the following: (10)

The dog and his shadow

OR

The clever crow ✓

Q. 7: Translate any FIVE of the following sentences into English: (10)

- 1. والدین کی عزت کرو۔
- 2. کیا میں دوڑتا ہوں؟
- 3. وہ کتاب لکھ رہا ہوگا۔
- 4. میں نے خط لکھ لیا ہے۔
- 5. تمہیں محنت کرنی چاہیے۔
- 6. سورج مشرق سے نکلتا ہے۔
- 7. دوست وہ ہے جو مصیبت میں کام آئے۔

TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS G-7/4 ISLAMABAD

ENGLISH CLASS-7th
Annual Examination 2020

Time: 2:40 Hours

Marks: 80

PART-II

Q.2: Give answers of any ten from the following questions-

(10 X 2=20)

- i. Describe a few blessings of God which are mentioned in the poem.
- ii. Can you describe old Johan?
- iii. Why did God send Prophets to the World?
- iv. Name some places of Northern areas?
- v. Why did the stone cutter use to cut stones?
- vi. What is the status of women in Islam?
- vii. Why did Ali go to the doctor?
- viii. How do you keep your teeth Clean?
- ix. What do you mean by Pollution?
- x. What is media?
- xi. What is the responsibility of media?
- xii. What is zebra Crossing?

Q.3: Write Summary of the poem "The Blessings of God"

(6)

Q.4: Write an essay any one of the following.

(10)

- i. Morning Walk ii. My best Friend iii. My Country

Q.5: Write an application to your Principal for College leaving Certificate.

(8)

Q.6: Write a Letter to your father asking for money?

(8)

OR Write a story on the moral "Greed is Curse"

Q.7: Use following Words in your Sentences.

(5)

Almighty, Protect, deposit, grass, Participate

(b) Write plurals of the following words:

(5)

King, Wolf, Storey, Leg, Army

Q.8: (a) Change the following into Negative Sentences

(5)

- i. I am a student. ii. He has a pen. iii. Sun rises in the East.
iv. She washes Clothes. v. Book is on the table.

(b) Change the following into Interrogative Sentences.

(5)

- (i) He is going to school (ii) He reads book.
(iii) Two and two make four (iv) They are making a noise (v) Birds fly in the air.

Q.9: (a) Change the following into Passive Voice.

(4)

- i. She read a book yesterday.
ii. She cooked meal.
iii. You call him.
iv. He is writing a letter.

(b) Change the Narration

(4)

- i. She says, "I am ill"
ii. He says, "We are late"
iii. He said, "they are Coming"
iv. She said, "I buy a book."

3970

Paki

day today
Pakistan has defeated india

Annual Examination 2020 (a1)

Paper English (Subjective) Class 7th

Time: 2 Hours 40 Min

Section B (Marks 40)

Marks: 80

8 × 3 = 24

Q.2 Answer any eight questions from the following.

- (i) Why did Allah send Anbiya (عليه السلام) to the world?
- (ii) Who took decision to build Islamabad?
- (iii) What is the length of Bolan Pass?
- (iv) Why did the stone cutter wish to be a king?
- (v) What is the status of woman in Islam?
- (vi) Why is Fatima Jinnah known as Madar-e-Millat?
- (vii) What do you mean by S-ray?
- (viii) Name some causes of land pollution?
- (ix) How does media connect the world?
- (x) Why is anesthesia used in operations?
- (xi) What is DNA?

Q.3(a) Write the summary of the poem. "The Blessings of Allah".

4

(b) Use any four of the following in your sentences.

4

Meadows, Praise, Defeat, ~~Protect~~, ~~Bound~~, Legal

Q.4 Read the following passage carefully and answer the questions given at the end. 8

Some of the ancient people used the method of finger printing. It did not become known until 1823, when a Czech, Jan Evangelista Parkinye, noticed that every mans fingerprints, were different from one another. Fingerprint is very essential because it detects the identity of the person.

- Questions:
- (i) What method did ancient people use?
 - (ii) When did fingerprinting become known first?
 - (iii) Who did know about fingerprints for the first time?
 - (iv) Why is fingerprint essential?

Section C (Marks 40)

Q.5 Write a paragraph/Essay on any one of the following.

12

My Best Teacher My Country Quaid-e-Azam

Q.6 Write a story on any one.

8

Hare and Tortoise Greed is Curse

Q.7 Write an application to the principal for urgent piece of work OR Remission of fine.

8

Q.8 Define the following and give examples.

3 + 3 = 6

(i) Adjective (ii) Sentence

Q.9 Translate any six sentences into Urdu.

6

- (i) اس نے خط لکھا۔ (ii) ہم سکول جا رہے ہیں۔ (iii) اتفاق میں برکت ہے۔ (iv) میرے گھڑی پر شام کے سات بجے ہیں۔
- (v) تم کل بازار کیوں گئے تھے؟ (vi) میں ٹھنڈا پانی نہیں پیتا۔ (vii) گھر ہمارا ہے۔ (viii) کیا تمہارے پاس سو روپے ہیں؟

ISLAMABAD MODEL COLLEGE FOR BOYS, F-8/4, ISLAMABAD

Annual Examination February/March 2020

Class: 7th

Subject: History & Geo

Hasan Irfan

Total Marks: 60

Time: 2:30 Min



SUBJECTIVE

(Section B, 20 Marks)

Q1. Write any FIVE short answer of the following questions.

(5x4=20)

- 1) Write a short note on subsistence agriculture.
- 2) What is a trading block?
- 3) Which is the popular means of travel in Pakistan. Give 3 reasons.
- 4) Differentiate between Retail trade and wholesale trade.
- 5) What was law of Escheat?
- 6) What do you mean by Pargana?
- 7) Discuss Struggle in Bengal in your own words. *Britishers gained an*
- 8) Why did the battle of panipat prove fatal to Marhattas?

(Section C, 40 Marks)

Q2. Write any FOUR answers of the following questions in detail:-

(4x10=40)

1. Write a note on Bahadur shah.
2. Who was Muajdid Alf Sani ? write a note on his teachings.
3. What Led Babur to invade Hindustan in 1526 AD.
4. Describe road Network of Pakistan.
5. Describe the Major types of Trade in detail.
6. Describe various types of industries.
7. What are the main types of mining?
8. What were the objectives of Mujahideen Movement?

..... The End



(3978)

Annual Examination 2020 (a1)

Paper Geo & History Class 7th

Time: 2 Hours 40 Min

Section B (History)

Marks: 80

5 × 4 = 20

Q.2 Attempt any 5 parts.

- (i) Who wrote Tazk-i-Babri?
- (ii) Who was Rana Sangha?
- (iii) What was the duty of Kotwal?
- (iv) Why was Tipu Sultan called "Lion of Mysore"?
- (v) Who was Nur Jahan?
- (vi) What was the law of Escheat?
- (vii) Name the main offices under the provincial administrative system of the Mughals.
- (viii) Did Battle of Plassy play an important role in the subcontinent?

Section C (Geography)

5 × 4 = 20

Q.3 Attempt any 5 parts.

- (ix) Where is the Ring of Fire located?
- (x) What is the cause of Gully Erosion?
- (xi) Enlist different layers present in the atmosphere.
- (xii) What is atmospheric temperature and how is it measured?
- (xiii) What are tornadoes?
- (xiv) Enlist different forms of Precipitation.
- (xv) What are link canals?
- (xvi) Name three salt mines in Pakistan.

Section D (History)

2 × 10 = 20

Note: Write answer of any 2 parts in detail.

- 4. What led Babar to invade Hindustan in 1526?
- 5. What step was taken by Akbar to win Rajput and Hindu Population?
- 6. Describe briefly the contributions of Mughals in art and science?
- 7. What factors had forced Ahmed Shah Abdali to invade India.

Section E (Geography)

2 × 10 = 20

Note: Write answer of any 2 parts in detail.

- 8. Give a description of the interior of the Earth.
- 9. Define Erosion and write measures to check Erosion.
- 10. Describe cyclone, their types and distribution.
- 11. Write a detailed note on social, Economic and Geographical importance of transport network in Pakistan.

PAPER HISTORY & GEOGRAPHY CLASS 7TH

Time allowed: 2.40 Hrs

Annual Examination 2020

Marks: 80

SECTION "B" (40 MARKS)

Q.2: Answer any five questions in short.

4X5 =20

- i. Who wrote Tuzk-i-Babari?
- ii. Who was Rana Sangha?
- iii. Who was Noor Jahhan?
- iv. What was the function of Chief sadar?
- v. Did Battle of plassey play an important role in the sub-continent?
- vi. Why was Tipu Sultan called Tiger of Mysore?
- vii. Write four lines on Sufism?

Q.3: Answer any five questions in short.

4X5 =20

- i. What is a plate fault?
- ii. Where is the Ring of Fire located?
- iii. What is the cause of Gully Erosion?
- iv. What are Tornadoes?
- v. Name three sources of irrigation water and point out where these are practised?
- vi. Name four major industries of Pakistan.
- vii. Briefly describe Major crops of Pakistan.

Rabi

Khur

SECTION "C" (40 MARKS)

Note: ^{two} Answer any five question in detail

2X10=20

- Q.4: What led Babur to invade Hindustan in 1526?
- Q.5: Describe Jahangir's period as "just period"
- Q.6: Write a note on Bahadur Shah Zafar.

Note: Answer any two questions in detail.(Geography)

2X10 =20

- Q.7: Explain the climatic change over the Earth's surface
- Q.8: Describe Cyclone, their types and distribution.
- Q.9: Describe Road Network of Pakistan.

Islamabad Model College for Boys F-8/4 Islamabad

ANNUAL EXAMINATION 2020

Paper: Computer

Class: 7th

Time: 2:30 hrs

Hazan Arshad

Marks: 60

Section-B (8*5=40)

Note: Attempt any 8 questions.

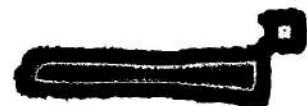
- ✓ 1. What is an E-mail account?
2. How you apply custom Animation to a presentation?
- ✓ 3. Differentiate between Clip Art and Picture.
- ✓ 4. How a message can be sent?
- ✓ 5. What is the purpose of Multimedia Presentation?
- ✓ 6. Define Password.
- ✓ 7. Define Comments? How will you apply it?
8. Write a quick method of counting the numbers of words in a document.
- ✓ 9. What is purpose of education software?
- ✓ 10. How a fingerprint reader works?

Section-C (10*2=20)

Note: Attempt any 2 questions.

- ✓ 1. Describe the purpose of important E-mail folder.
- ✓ 2. Write the procedure to create a presentation using Design Templates.
- ✓ 3. What is a Robot? Explain different types of Robots.

ingerl



Paper: Computer

ISLAMABAD
Class

Time: 2:30 hrs

Marks:

Section-B (40 marks)

Note: Attempt any 8 questions.

8*5=40

1. Give the procedure of composing an E-mail message.
2. Why password is used in E- mail Account?
3. Write the steps to change the texture of a slide.
4. Define slide and slide show.
5. Write the procedure to print a complete document.
6. Write a quick method of counting ^{Number} ~~member~~ of word in a document.
7. What is Entertainment Software?
8. Differentiate between system software and application software.
9. How a Fingerprint Reader works?
10. Differentiate between Clip Art and Picture.

Section-C (20 marks)

Note: Attempt any 2 questions.

10*2=20

1. What is an E-mail address? Explain parts of an E- mail address.
2. Explain different Tab Stops and their purposes.
3. Write the procedure to add a Picture as Background effects to a presentation.

Paper Computer Class 7th

Time: 2 Hours 40 Min

Section B (Marks 40)

Marks: 80

10 × 4 = 40

Q.2 Attempt any ten parts.

- (i) ✓ What is system unit? List its important components.
- (ii) ✓ Differentiate between RAM and ROM.
- (iii) ✓ What is Expansion Slot? Name few important slots.
- (iv) ✓ What type of information is provided through a barcode?
- (v) ✓ How a finger print reader works?
- (vi) ✓ Differentiate between system software and application software.
- (vii) ✓ What will happen if no device driver is installed in a computer?
- (viii) ✓ What is main purpose of education and reference software?
- (ix) ✓ What is entertainment software?
- (x) Define comment. How will you apply it?
- (xi) Write the steps to change the texture of a slide?
- (xii) How will you apply custom animation to a presentation?
- (xiii) ✓ What is E-mail account?
- (xiv) How a file can be attached to an E-mail?
- (xv) How a message can be sent?
- (xvi) Why password is used in E-mail account?

Section C

Note: Attempt any five questions.

5 × 8 = 40

- Q.3 Explain different parts of a processor in detail?
- Q.4 What is use of Expansion card? Explain different types of expansion cards in detail.
- Q.5 What is Robot? Explain different types of Robots? ✓
- Q.6 What is system software? Explain the types of system software in detail.
- Q.7 Explain different types of utility programs.
- Q.8 What is application software? Explain its different types.
- Q.9 Write different methods of running a slide show. How will you stop a running slide show?
- Q.10 What is an E-mail address? Explain different parts of an E-mail address.
- Q.11 Give complete procedure of creating and signing in an E-mail account.

PART-II (40 MARKS)

Q.2 (a) Define any five from the given terms.

(2x5=10)

(i) Motherboard

(ii) Barcode

(iii) Device Driver

(iv) Copy Text

(v) Slide show

(vi) User name

(vii) Attachment

(b) Give short answers of any six of the following questions.

(6x5=30)

i. What is the role of Control Unit in computer?

ii. Differentiate between system software and application software.

iii. Write few advantages of entertainment software?

iv. Define comment. How will you apply it?

v. What is the purpose of Multimedia Presentations?

vi. What is use of different views of documents?

vii. How will you apply border to text?

viii. Why password is used in E-mail account?

PART-III (40 MARKS)

NOTE: Answer any four questions from the following.

(4x10=40)

Q.3: Explain different parts of a processor in detail.

Q.4: Explain the main functions of operating system.

Q.5: Explain different types of application software.

Q.6: Explain any five options of text formatting.

Q.7: What is an e-mail address? Explain different parts of an e-mail address?

Q.8: Explain different types of utility programs?

Q.9: Describe the purpose of important folders of an E-mail.

اسلام آباد ماڈل کالج برائے طلباء ایف ایت فور اسلام آباد

Annual Examination February/March 2020

درجہ
درجہ

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر: 80

پرچہ: اردو

جماعت: ہفتم

(حصہ دوم موضوعی: ۸۰ نمبر)

(15)

سوال نمبر ۲:- کوئی سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں؟

۱- فٹ بال ٹیم کے بارہ کھلاڑیوں کی "گراؤنڈ پوزیشن" کیا تھیں؟

۲- نظم و ضبط کی ترغیب کا بہتر طریقہ بیان کریں؟

۳- ہوائی جہاز کے اصل موجد دو امریکی بھائیوں کے نام بتائیں؟

۴- عابد کو پرانی مائیں، اذیارات وغیرہ کے بارے میں کیا مسئلہ درپیش تھا؟

۵- جدید ذرائع کی دو مشینوں کے نام اور کام بتائیں؟

۶- حضرت عمرؓ نے لوگوں کو نظام اور آراہنے کے بارے میں کیا تصور دیا؟

سوال نمبر ۳:- (الف) کسی دو جزو کے شعروں کا آستان لفظ میں مطلب لکھئے؟

(06)

(ب) تم آس ہو بہار کی، دھواں ہو تم بے کاری

۱- دولت ہو تم نادار کی غسرت میں عزت تم - ہے۔

ہر ایک چیز سے پیدا خدا کی قدرت ہے
کوئی بڑا، کوئی چھوٹا یہ اس کی حکمت ہے۔

سوال

(۳)

دفا کا عہد پابندہ کروفا سے کہتے ہوئے

لبو میں تیرتے ہوئے دفا سے کہتے ہوئے

(04)

(ب) کوئی سے چار الفاظ احوالات کے جملے بنائیں؟

۱- غسرت، جارحانہ، میدان ماسا، امن عالم، اذیت، شیریں کلام

(04)

سوال نمبر ۴:- درج ذیل سوالات حل کریں؟

(i) متضاد لکھیں اور انہیں جملوں میں استعمال کریں؟

۱- خسارہ، محفوظ ہونا، حسرت، غیر متوازن

(04)

(ii) الفاظ کے مترادف لکھیں؟

۱- جوہر، چاق و چوبند، جارحانہ، آوارہ گردی

(04)

(iii) درج ذیل درمیانی الفاظ کی مدد سے متضاد لکھیں؟

۱- درمیان، نیم خواندہ، اودھوا، نمدی

(05)

(iv) درج ذیل جملوں میں فعل معلوم اور فعل مجہول الگ الگ کریں؟

۱- انہیں نیلی کا پتھر کہا جاتا ہے۔

۲- جرمن سائنس دان نے بڑے بڑے جہاز بنائے۔

زمین
زمین

۳- اس نے مجھ پر وار کیا۔

۴- میں بھائی کی موت کا انتقام لوں گا۔

(05)

۵- درج ذیل کے مشابہ الفاظ لکھیں۔

۱- جلد، تیز، ریت، آواز

(03)

۶- درج ذیل جملوں کی اصلاح کریں؟

۱- میں نے کھانا کھانا ہے۔

۲- مرد اور عورتوں سودا خرید رہے ہیں۔

۳- والد صاحب کھانا کھانے لگ پڑے۔

(10)

سوال نمبر ۵:- "سچائی کا انعام" کے عنوان سے کہانی لکھیں؟

(10)

سوال نمبر ۶:- دوست کو امتحان میں کامیابی پر مبارک باد کا خط لکھیں؟

۱- پر نل کے نام فیس معافی کی درخواست لکھیں؟

۲- کسی ایک عنوان پر مضمون لکھئے؟

(10)

۳- تعلیم نسواں

ورزش کی اہمیت واقعات

یا

اسلام آباد ماڈل کالج فار بوائز ایف ایٹ فور اسلام آباد

وقت: ۳ گھنٹے

کل نمبر: 100

پرچہ: اردو

جماعت: ہفتم

حصہ دوم موضوعی (۸۰ نمبر)

(15)

سوال نمبر ۲:- مندرجہ ذیل میں سے پانچ مشقی سوالات کے مختصر جوابات نصابی کتاب کے حوالے سے دیجیے۔

(i) قحط میں امیر آدمی کے کمزور پڑ جانے کی وجہ بتائیں۔

(ii) خواتین کی ملکی اور ملی ذمہ داریوں کے بارے میں تاریخ کیا کہتی ہے؟

(iii) ہماری قوم صحیح معنوں میں کب آزاد ہوگی؟

(iv) معاشرتی علم، روزی روزگار کے علم سے برتر کیوں ہے؟

(v) ملی ترانے میں بے وفا کسے کہا گیا ہے؟

(vi) اچھے معاشرے کے لوگوں کی تین خوبیاں بتائیں۔

(vii) انسانی اڑان کی خیالی کہانیوں کے بارے میں آپ کیا سنتے رہتے ہیں۔

(6x4=10)

سوال نمبر ۳:- (الف) مندرجہ ذیل اشعار کا مطلب آسان الفاظ میں لکھیے۔

(i) مگر تیز جھونکے نے آفت یہ ڈھائی مجھے ایک پر بت کی چوٹی دکھائی۔

(ii) ڈرا جو موت سے نہیں، وہ شاد کام زندگی ڈرون موت سے کہ موت، ہے دوام زندگی

(iii) تری بساط ہے کیا میری شان کے آگے زمین ہے پست مری آن بان کے آگے

سوال نمبر ۴:- مندرجہ ذیل تراکیب / محاورات کو اپنے جملوں میں استعمال کیجیے۔

میدان مارنا امین عالم شہر میں کلام حسب معمول

سوال نمبر ۵:- دی گئی ہدایات کے مطابق جوابات لکھیے۔

(i) منازل، غر، باخبر، حکم کے واحد جمع لکھیے۔

(ii) نثر، رہائی، داخلہ، اور مفاد کے متضاد الفاظ لکھیے۔

(iii) ہجوم، موازنہ، اصرار اور مطلق پر اعراب لگا کر تلفظ واضح کیجیے۔

(iv) فعل مجہول کی تعریف کریں اور ایک مثال دیجیے۔

(v) ”ہم نے کتابیں خریدیں“ اس جملے میں سے فعل، فاعل، مفعول کی نشاندہی کریں۔

(vi) مندرجہ ذیل جملوں کی درستی کیجیے۔

(i) مہمانوں نے سب کے ساتھ مصافحہ کیا۔

(ii) میلے میں عورتیں بھی آئی ہوئیں تھیں۔

(iii) وہ بے ناغہ اپنی دکان کھولتا ہے۔

اکیلا چنا کوئی بھڑ نہیں پھوڑ سکتا

(10)

سوال نمبر ۵:- دوست کو امتحان میں کامیابی پر مبارک باد کا خط لکھیے۔

(i) پر نپل کے نام بھائی کی شادی پر رخصت کے لیے درخواست لکھیے۔

(ii) ”خوشامد بری بلا ہے“ کے عنوان سے کہانی لکھیے۔

(10)

سوال نمبر ۶:- مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیے۔

ورزش کی اہمیت اور فائدے، یوم آزادی، قائد اعظم

☆☆☆☆☆



ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3, ISLAMABAD
ANNUAL EXAMINATION 2020
URDU CLASS-VII

Time allowed: 2.40 minutes

Marks: 80

حصہ موضوعی (۸۰ نمبر)

سوال نمبر ۲ (الف): نصابی کتاب کی روشنی میں مندرجہ ذیل میں سے دس اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

05×2=10

**خوفا اور
جس برادوں**

- i. اسلام میں حقیقی آزادی کا کیا مطلب ہے؟
- ii. کر تل شیر خان نے دشمن پر دباؤ بڑھانے کے لیے کون سی چال چلی؟
- iii. محنتی آدمی کو کس بات کا دھیان رکھنا پڑتا ہے؟
- iv. کون سے ایسے کام ہیں جنہیں ہم صحت کا ضامن کہہ سکتے ہیں؟
- v. فعل معروف اور فعل مجہول کی تعریف لکھیں، دونوں کی ایک، ایک مثال بھی لکھیں۔
- vi. عملی اور علمی زراعت میں کیا فرق ہے؟
- vii. ہوائی جہاز کے اصل موجودہ امریکی بھائیوں کے نام بتائیں۔

viii.

(ب): درج ذیل تراکیب و محاورات کو جملوں میں اس طرح استعمال کریں کہ ان کا مفہوم واضح ہو جائے۔ 08

- خوشامد، آس، کمر توڑ دینا، مغتوجہ، قابل ذکر، وبا، اصلاح، دل لگانا، ہجوم خلاق، تکلف
- (3×4=12)
- نظم اور شاعر کا حوالہ دیتے ہوئے کوئی سے تین اشعار کی تشریح کریں۔

سوال نمبر ۳:

الف) زن و مرد یوں تو بہت ہیں گزرتے
مگر اُس یہ مطلق نہیں رحم کرتے

ب) اِس دلیس کے سب لوگ محبت کے ہیں پیکر
تج ہے، یہ حقیقت ہے، حقیقت ہے سراسر

ج) جو راہ میں پہاڑ ہوں، تو بے دریغ اکھاڑ دو
اٹھاؤ اِس طرح نشاں، فلک کے دل میں گاڑ دو

د) رحمتیں بے حساب ہیں اُس کی
نعمتیں بھی لا جواب ہیں اُس کی

(ورق الیے)

والدہ کے نام بیمار پڑسی کا خط لکھیں۔

سوال نمبر ۳

یا
پر نپل کے نام فیس معافی کی درخواست لکھیں۔

سوال نمبر ۵۔

کسی ایک عنوان پر کہانی لکھیں۔

ii۔ جھوٹ کی سزا

i۔ لالچ بڑی بلا ہے۔

iii۔ سانچ کو آج نہیں

کسی ایک موضوع پر مختصر مضمون تحریر کریں۔

سوال نمبر ۶۔

میری پسندیدہ شخصیت

i۔ پابندی وقت

سوال نمبر ۷۔ دیئے گئے پیرا گراف کو غور سے پڑھیں اور آخر میں دیئے گئے سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ (۴x۵=۲۰)

پیرا گراف: اسلامی معاشرے میں خواہ کوئی مسلمان ہو یا غیر مسلم، سب کے ساتھ بھلائی اور حسن سلوک کی ہدایت کی گئی ہے۔ ایک بار حضرت عمرؓ نے اپنے ایک عیسائی غلام کو اسلام قبول کرنے کی دعوت دی۔ اُس نے انکار کر دیا۔ حضرت عمرؓ نے فرمایا کہ ٹھیک ہے کیونکہ اللہ کے حکم کے مطابق کسی کو اسلام قبول کرنے کے لیے مجبور نہیں کیا جاسکتا۔ اللہ کریم نے بھی رشتے داروں، یتیموں، مسکینوں کے علاوہ یتیموں، اجنبی پڑوسیوں، مسافروں اور غلاموں وغیرہ کے ساتھ حسن سلوک کا خصوصی حکم دیا ہے۔

سوالات:

i۔ اسلامی معاشرے میں حسن سلوک کی کیا ہدایت کی گئی ہے؟

ii۔ حضرت عمرؓ نے کس کو اسلام کی دعوت دی؟

iii۔ اسلام کے مطابق کن لوگوں کے ساتھ حسن سلوک کا خصوصی حکم دیا گیا ہے؟

iv۔ واحد کے جمع اور جمع کے واحد لکھیں۔

اجنبیوں،

ہدایت،

فرض،

معاشرے،

مسلم

غلام،

بھلائی،

قبول،

v۔ متضاد لکھیں۔

پرچہ اردو (موضوعی) برائے جماعت ہفتم

7

س-2 کسی ایک جزو کی آسان اردو لکھیں اور سبق کا نام بھی لکھیں۔
(الف) دنیا کی ہر قوم، وطن پر جان بچھاؤ کرنے والوں کو خراج تحسین پیش کرتی ہے۔ انہیں مختلف اعزازات و انعامات سے نوازتی ہے۔ ان کی یادگاریں قائم کرتی ہیں۔ تاکہ ان کی یاد تازہ رہے اور دلوں کو گرماتی رہے۔ مادر وطن کی حفاظت کرتے ہوئے میدان جنگ میں مثالی جرأت کے نمایاں کارنامے انجام دینے والے غازیوں اور شہیدوں کے لیے حکومت پاکستان نے بھی مختلف اعزازات اور تمغے مقرر کر رکھے ہیں ہمارے ملک میں سب سے بڑا فوجی اعزاز ”نشان حیدر“ ہے۔

(ب) معاشرتی علم، روزی روزگار کے علم سے برتر ہے۔ روزی روزگار پیدا کرنے میں انسان اور حیوان میں کوئی خاص فرق نہیں۔ البتہ معاشرتی زندگی کے رکھ رکھاؤ میں انسان حیوان سے کہیں زیادہ شعور رکھتا ہے۔ معاشرتی علم ہمیں روزی کے جائز اور ناجائز ذرائع کا شعور دیتا ہے۔ ہمارے امن و امان کی زندگی میں اس علم کا کیا کردار ہے۔ اس کا اندازہ اس معاشرے سے پوچھو جہاں جہالت، لاعلمی یا کسی بھی دوسری وجہ سے انسانی زندگی انسان کے ہاتھوں اجیرن بنی ہوئی ہے۔

$$10 \times 2 = 20$$

س-3 صرف دس سوالات کے جوابات لکھیں۔
(i) حضرت عمر فاروقؓ کے بیٹوں کے واقعہ سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے؟
(ii) جدید زراعت کی دو مشینوں کے واقعہ سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے؟
(iii) قومیں کس کس انداز میں اپنے مجاہدوں کو خراج تحسین پیش کرتی ہیں۔
(iv) خواتین کی ملکی اور ملی ذمے داریوں کے بارے میں تاریخ کیا کہتی ہے؟
(v) نیل گنگن (نیلا آسمان) ہمارے جانبازوں کے کس راز کا ہم راز ہے؟
(vi) اسلام میں حقیقی آزادی کا کیا مطلب ہے؟
(vii) بادل کا گھر سمندر کی گہرائی میں، کیا کیا مطلب ہے؟
(viii) اصل بڑائی کے لائق صرف اللہ تعالیٰ ہے کیوں؟
(ix) نعت میں ”معصومیت کا ہالہ“ سے کیا مراد ہے؟
(x) شاعر نے دیس کو نایاب خزانہ کیوں کہا ہے؟
(xi) عکرمہ نے خزیمرہ کی اعلانیہ مدد کیوں نہ کی؟
(xii) دیہات میں رات کا منظر کیسے ہوتا ہے؟

$$1+6=7$$

س-4 کسی ایک جزو کی بحوالہ شاعر تشریح لکھیں۔
(الف) ہم آج بھی اس دیس پر آنے نہیں دیں گے دشمن کو کبھی، آنکھ اٹھانے نہیں دیں گے۔
(ب) پرچم بھی کبھی اس کا، جھکانے نہیں دیں گے جان دیں گے، اسے ہاتھ سے جانے نہیں دیں گے۔
(ج) وہ بڑھیا بھی جو مہر، ماں تھی کس کی دعا گھر میں شب، حق سے یہ کر رہی تھی۔
(د) سدا خوش رہے یا اسی وہ لڑکا کس کا جو ہے، باعثِ نازیبا!

6

س-5 (الف) درج ذیل الفاظ میں سے صرف تین الفاظ کے معانی لکھیں۔
کچھار، خوشامد، رعایا، ستم ڈھانا، چونکنا

4

(ب) صرف چار الفاظ کے جمع لکھیں۔
فن، تحقیق، غریب، ادب، ملک

5

س-6 (الف) نظم ”امید“ کا خلاصہ لکھیں۔

6

(ب) اسم معرفہ اور اسم نکرہ کی تعریفیں مثالوں سے واضح کریں۔

10

س-7 کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔

س-8 کسی ایک عنوان پر کہانی لکھیں۔

8

(الف) لالچ بری بلا ہے (ب) اتفاق میں برکت ہے۔

7

س-9 پرنسپل صاحب کے نام فیس معافی کی درخواست لکھیں۔
یا دوست کو موسم گرما کی تعطیلات اپنے ساتھ گزارنے کی دعوت کا خط لکھیں۔

(حصہ دوم)

20

سوال 2: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس سوالوں کے جوابات دیں۔

- i. نیل سمکن (نیلا آسمان) ہمارے جانبازوں کے کس راز کا ہمارا ہے؟
- ii. کرگل شیر خان اور سلطان ٹیپو کی شہادتوں میں کونسی بات مشترک ہے؟
- iii. خزمیرہ کو کن حالات میں دنیا والوں سے کنارہ کش ہونا پڑا؟
- iv. بادل کا گھر سمندر کی گہرائی میں کیا مطلب ہے؟
- v. یوم پاکستان اور یوم آزادی میں فرق بتائیں؟
- vi. جنگل میں ہاتھی کی شریفی سے سوچ کیا تھی؟
- vii. کون سے ایسے کام ہیں جنہیں ہم صحت کا ضامن کہہ سکتے ہیں؟ جس کام میں تھکاوڑ ہو
- viii. حنیفہ دیر سے چوراہے میں کیوں کھڑی تھی؟
- ix. جدید زراعت کی دو مشینوں کے نام لکھیں؟
- x. قطع رحمی سے کیا مراد ہے؟
- xi. ہوائی جہاز کے اصل موجودہ دواہر کی ہمایوں کے نام لکھیں؟
- xii. نظم و ضبط کا مطلب کسی مثال سے سمجھائیں؟
- xiii. حمد باری تعالیٰ کسے کہتے ہیں؟

6

سوال 3: (الف) درج ذیل میں سے کسی ایک جز کی تشریح کریں نیز نظم کا نام بھی لکھیں۔

- (الف) معصومیت کا ہالہ بچپن میرے نئی کا
- (ب) تم گھر کی ہو شیرادیاں شہروں کی ہو آبادیاں

حفیظ تائب

4 + 4 + 4 = 12

سوال نمبر 4: (الف) درج ذیل میں سے کوئی سے چار الفاظ کے جملے بنائیں۔

- | | | | | | |
|------------------|---------------|-----------|---------|----------|--------------|
| لوگوں کو گرمانا، | حوصلہ افزائی، | مظلوم، | خوشامد، | مناظر، | تعلیم |
| تقریر، | منزل، | غرض، | حال، | ادب، | حقیقت، |
| بحالی، | دیس، | سمندر، | بلندی، | طاقت ور، | زمین، |
| پروردگار، | تخلیل، | رنگ لانا، | پریت، | خدا ترس، | جدوجہد کرنا، |
| بادشاہ، | درز کی، | شاعر، | غلام، | والد، | نیل، |

(ب) چار الفاظ کے واحد جمع لکھیں۔

(ج) چار الفاظ کے متضاد لکھیں۔

سوال نمبر 5: کسی بھی چار الفاظ کے معنی لکھیں۔

(ب) کسی چار الفاظ کے مذکر مونث لکھیں:

سوال نمبر 6: اپنے کالج کے پرنسپل کے نام فیس معافی کی درخواست لکھیں۔

(سوال نمبر 7) کسی ایک عنوان پر کہانی لکھیں:

سوال نمبر 8: کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں:

سوال نمبر 9: چچا کے نام خط لکھیں جس میں تجھے کا شکریہ ادا کریں۔

یا کسی چار کی تعریف کریں۔ اسم معرفہ، اسم نکرہ، فعل حال، فعل ماضی، فعل مستقبل، اسم موصول

اسلام آباد کالج برائے طلباء جی سکس تھری اسلام آباد

سالانہ امتحان مارچ 2020ء

پرچہ: اسلامیات
وقت: 1 گھنٹہ 40 منٹ

جماعت: ہفتم
انتہائی نمبر: 40

[موضوعی طرز] (حصہ دوم) کل نمبر: 20

سوال نمبر: 2 مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ (2 × 10 = 20)

1. دعا کے کوئی سے دو فضائل ذکر کریں؟
2. اللہ تعالیٰ نے دنیا میں رسولوں کو کیوں بھیجا؟
3. اسلام نے صفائی کو نصف ایمان کیوں قرار دیا ہے؟
4. غزوہ تبوک کے کوئی سے دو اثرات ذکر کریں؟
5. سخاوت کا مفہوم واضح کریں؟
6. کوئی عمل غیر فطری کیسے بن جاتا ہے؟
7. کتاب "العبر" میں کن لوگوں کا ذکر ہے؟
8. بابا فرید الدین گنج شکرؒ نے دینی تعلیم کہاں کہاں سے حاصل کی؟
9. مہمانوں کے حقوق کے بارے میں صحابہ کرامؓ کا کیا طرز عمل رہا ہے؟
10. شیر کوہ کون تھا اور صلاح الدین ایوبیؒ نے اس سے کیا تربیت حاصل کی؟
11. فتح مکہ سے پہلے حضور ﷺ نے قریش کے سامنے کون سی شرائط پیش کیں؟
12. ہمارے پیارے نبی ﷺ نے مساوات کے بارے میں کیا ارشاد فرمایا ہے؟

(حصہ سوم) کل نمبر: 20

سوال نمبر: 3 مندرجہ ذیل آیات قرآنی میں سے دو کا ترجمہ تحریر کریں۔ (5)

1. وَأَطِيعُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ
2. لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي كَبَدٍ
3. وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ

سوال نمبر: 4 اسلام عبادت کا کیا تصور پیش کرتا ہے؟ (5)

غزوہ تبوک کے موقع پر مسلمانوں کے مالی ایثار کا تفصیلاً ذکر کریں۔

(5)

سوال نمبر: 5 پیارے نبی صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے وصال کے اشارے لوگوں نے کس طرح محسوس کئے؟

پیغمبروں نے اپنی زندگی میں کس طرح محنت کی، مثالیں پیش کریں؟

(5)

سوال نمبر: 6 اسلام میں مریض کے کیا حقوق بیان کئے گئے ہیں؟

کل نمبر: 62

پرچہ اسلامیات (موضوعی) برائے جماعت ہفتم

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

حصہ دوم

4×4 = 16

س 2- مندرجہ ذیل میں سے چار اجزاء کا ترجمہ لکھیں۔

- (i) ☒ وَأَطِيعُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ
- (ii) ☒ أَطِيعُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا الرَّسُولَ
- (iii) ☒ وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ
- (iv) ☒ وَاعْبُدْ رَبَّكَ حَتَّى يَأْتِيَكَ الْيَقِينُ
- (v) ☒ وَقَالَ رَبُّكُمْ ادْعُونِي أَسْتَجِبْ لَكُمْ
- (vi) ☒ وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الزَّكَاةَ

8×2 = 16

س 3- مندرجہ ذیل میں سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں۔

- (i) ☒ رسول سے کیا مراد ہے؟
- (ii) ☒ اللہ تعالیٰ نے دنیا میں رسولوں کو کیوں بھیجا؟
- (iii) ☒ قرآن مجید میں انسان کے پیدا ہونے کا کیا مقصد بیان کیا گیا؟
- (iv) ☒ انسانی ضرورتیں کس طرح عبادت کا درجہ حاصل کرتی ہیں؟
- (v) ☒ دعا کے دو فضائل لکھئے۔
- (vi) ☒ دعا کا مفہوم بیان کریں؟
- (vii) ☒ زکوٰۃ کی اہمیت لکھئے۔
- (viii) ☒ فتح مکہ کے موقع پر آپؐ نے پناہ لینے والے کفار کے بارے میں کیا ارشاد فرمایا؟
- (ix) ☒ غزوہ حنین میں مسلمانوں کی کون سی بات اللہ تعالیٰ کو پسند نہ آئی؟
- (x) ☒ غزوہ تبوک کے دو اثرات لکھیں۔
- (xi) ☒ درخت لگانا صدقہ جاریہ قرار دیا گیا ہے کیوں؟
- (xii) ☒ حضرت عائشہؓ کی وفات کے بارے میں آپؐ کیا جانتے ہیں؟
- (xiii) ☒ شیر کوہ کون تھا اور سلطان صلاح الدین ایوبیؒ نے اس سے کیا تربیت حاصل کی؟

حصہ سوم

6×5 = 30

نوٹ: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

- س 4- رسول اللہؐ کی بعثت کا مقصد تفصیلاً لکھئے۔
- س 5- اسلامی تعلیمات کے مطابق عبادت کی چند مثالیں پیش کیجئے۔
- س 6- دعا کی قبولیت کی کون کون سی صورتیں ہیں؟
- س 7- زکوٰۃ کے مستحقین کون کون ہو سکتے ہیں؟
- س 8- خطبہ جنتہ الوداع میں کن کن باتوں کا ذکر ملتا ہے؟
- س 9- پیارے نبیؐ کے وصال کے اشارے لوگوں نے کس طرح محسوس کیے؟
- س 10- سخاوت کے پانچ فوائد لکھئے۔
- س 11- حضرت عائشہؓ کے اخلاق کے بارے میں چند سطر لکھیں۔

وقت دو گھنٹے دس منٹ

خان سالانہ 2020ء

پرچہ: اسلامیات:

حصہ دوم موضوعی (45 نمبر)

جماعت: ہفتم

15=5×3

درج ذیل سوالات میں سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

سوال نمبر ۲

(۱) قرآن مجید میں انسان کی پیدائش کا کیا مقصد بیان ہوا ہے؟

(۱)

(۲) دعا کے کوئی سے تین فضائل بیان کریں؟

(۲)

(۳) زکوٰۃ کے بارے کوئی قرآنی آیت لکھ کر ترجمہ تحریر کریں؟

(۳)

(۴) دعا کا مفہوم بیان کریں۔

(۴)

(۵) بابا فریدؒ نے دینی تعلیم کہاں کہاں سے حاصل کی؟

(۶) قریش مکہ نے بنی بکر کا ساتھ دے کس قبیلہ کو نقصان پہنچایا؟

(۶)

(۷) حجۃ الوداع کا مطلب بیان کریں۔

(۷)

09=3×3

درج ذیل قرآنی آیات مبارکہ اور حدیث میں سے تین کا سلیس اردو ترجمہ کریں۔

سوال نمبر ۳

وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ

(۱)

وَأَطِيعُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ

(۱)

طَلَبَ كَسْبُ الْحَلَالِ فَرِيضَةٌ مِنْ بَعْدِ الْفَرِيضَةِ (مسند احمد)

(۲)

وَاعْبُدْ رَبَّكَ حَتَّى يَأْتِيَكَ الْيَقِينُ

(۲)

قُلْ مَا أَنفَقْتُمْ مِنْ خَيْرٍ فَلِلَّهِ وَالْيَدَيْنِ وَالْأَقْرَبِينَ

(۳)

حصہ سوم (تفصیلی سوالات)

16=4×4

نوٹ: درج ذیل میں سے چار سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

(۱) مریض کے کیا حقوق بتائے گئے ہیں؟ تفصیلی تحریر کریں

(۱)

(۲) زکوٰۃ سے انسان کے دل کی تربیت کس طرح ہوتی ہے؟

(۲)

(۳) عبادت کے تقاضے مثالیں دے کر واضح کریں۔

(۳)

(۴) سلطان صلاح الدین ایوبیؒ نے بیت المقدس کو کیسے آزاد کروایا؟

(۴)

(۵) ماحول کی آلودگی آج کے دور کا اہم مسئلہ کیسے ہے؟ وضاحت کریں

(۵)

(۶) میانہ روی کے فائدے بیان کریں۔

(۶)

05

درج ذیل میں سے کسی ایک پر تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔

سوال نمبر ۴

(۲) حضرت عائشہ صدیقہ رضی اللہ عنہا

(۲)

مساوات

کل وقت: 2 گھنٹے پرچہ: زراعت سالانہ امتحان ۲۰۲۰ کلاس: ہفتم کل نمبر: 80

(حصہ دوم)

(10X4=40)

سوال نمبر 2:- مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- i. کھاد کی اقسام کتنی ہیں نام لکھیں؟ دس لکھا۔
 - ii. پودوں کی نشوونما کے لیے ضروری عوامل کون سے ہیں؟
 - iii. نباتاتی افزائش نسل سے کیا مراد ہے۔ دو مختلف پودوں کی شاخ یا کسی اور حصہ کو پیوست کرنا
 - iv. سکوائش سے کیا مراد ہے۔
 - v. پیری سے اگنے والی چار فصلوں کے نام لکھیں۔ ٹماٹر، پیاز، گوبھی، مرچ
 - vi. بطخوں کی اقسام اور نام لکھیں؟
 - vii. ٹیوبرز لگانا سے کیا مراد ہے؟
 - viii. بیج کا انتخاب کرنے وقت کن باتوں کا خیال رکھنا چاہیے؟ بیج بڑا، بھرا، صحت مند، بیج پیچکسی بیماری کا شکار نہ ہو۔
 - ix. پیوند کاری کی فارمنگ سے کیا مراد ہے؟
 - x. موسم سرما کی آٹھ سبزیوں کے نام لکھیں۔
 - xi. ریشم کے بیمار کیڑے کی دو علامات لکھیں۔
 - xii. کھائی کھادوں کے چار نام لکھیں۔
- سب سے پہلے پودے کی بانی کا انتظام بہت ضروری ہے۔ جب پودے کو موزوں سب (حصہ سوم)

(10X4=40)

نوٹ: کوئی سے چار سوالات کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔

- سوال نمبر 3- سبزیوں کی روزمرہ زندگی میں اہمیت بیان کریں نیز گرمیوں اور سردیوں کی سبزیوں کے نام لکھیں۔
- سوال نمبر 4- شہد کی مکھوں کی اقسام کتنی ہیں تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر 5- خرگوش کی اقسام تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر 6- پھلوں کی غذائی اہمیت بیان کریں نیز سکوائش کی تیاری کے لیے کون کون سا سامان ہوتا ہے۔
- سوال نمبر 7- مرغیوں کی بیماریوں کے نام لکھیں نیز دو کے علاج اور بیماری تفصیل بیان کریں۔
- سوال نمبر 8- ریشم کے کیڑے کی پانچ حالتیں بیان کریں۔
- سوال نمبر 9- پودوں کی نشوونما کے لیے ضروری عوامل کون سے ہیں۔ وضاحت کریں۔

پرچہ دھات کاری برائے جماعت ہفتم

کل نمبر: 50

حصہ اول

10

- 1- مندرجہ ذیل سوالات کے چار ممکنہ جوابات میں سے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔
- (i) متوازی لکیریں کھینچنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔
(الف) قاسم (ب) انگڑا کیلیپر (ج) اندرونی کیلیپر (د) بیرونی کیلیپر
- (ii) دھاتی چادروں پر دائرے یا قوس لگانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
(الف) قاسم (ب) کیلیپر (ج) پینس (د) گنیا
- (iii) دھاتی اشیاء پر نشان لگانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
(الف) پینس (ب) سکر ایئر پاسوا (ج) کرچی (د) گنیا
- (iv) مکانوں کی چھتوں کے لئے بطور شمشیر استعمال کیا جاتا ہے۔
(الف) گارڈز (ب) ٹی۔آرن (ج) پلیٹ آرن (د) اینگل آرن
- (v) آئینوں (mirror) کی سطح پر تہہ چڑھائی جاتی ہے۔
(الف) نکل کی (ب) چاندی کی (ج) سونے کی (د) قلعی کی
- (vi) لوہے کے پائپوں کو ہوا اور نمی سے بچانے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔
(الف) مسکہ (ب) قلعی (ج) نکل (د) ایلو منیم
- (vii) سکے بنائے جاتے ہیں۔
(الف) قلعی سے (ب) نکل سے (ج) ایلو منیم سے (د) تانبا سے
- (viii) گھم کے ڈبے بنانے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔
(الف) ٹن پلیٹ (ب) کالی چادر (ج) جستی چادر (د) ایلو منیم
- (ix) واشنگ مشین کی تیاری میں استعمال کرتے ہیں۔
(الف) جستی چادریں (ب) ٹین لیس سٹیل کی چادریں (ج) ایلو منیم کی چادریں (د) کالی چادریں
- (x) ایک فٹ میں انچ ہوتے ہیں۔
(الف) 10 انچ (ب) 12 انچ (ج) 14 انچ (د) 16 انچ

حصہ دوم

3×8=24

- 2- مندرجہ ذیل سوالات میں سے آٹھ کے مختصر جوابات لکھئے۔
- (i) جو میٹریکل ڈرائنگ میں کون کون سے اوزار استعمال ہوتے ہیں۔
- (ii) ڈی باپرو ٹیکسٹر پر نوٹ لکھیں۔
- (iii) ایٹ سکور پر نوٹ لکھیں۔
- (iv) قاسم یا ڈیو ایڈز پر نوٹ لکھیں۔
- (v) اینگل آرن پر نوٹ لکھیں۔
- (vi) گنیا پر نوٹ لکھیں۔
- (vii) ہتھوڑے کی اقسام لکھیں۔
- (viii) گنیا پر نوٹ لکھیں۔
- (ix) سٹوایا سکر ایئر پر نوٹ لکھیں۔

حصہ سوم

2×8=16

- نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے دو سوالات کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔
- 3- ٹیکنیکل ڈرائنگ کی اقسام لکھیں نیز کسی ایک پر مفصل نوٹ لکھیں۔
- 4- آہنی چادروں کی اقسام لکھیں نیز کسی ایک پر مفصل نوٹ لکھیں۔
- 5- نرم لوہے کی خصوصیات لکھیں۔
- 6- مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں۔ (الف) سختانا (ب) نرمانا (ج) بیرونی سطح کو سختانا