

Paper Mathematics Class 6th

Time: 4 Hours 30 Min

Marks: 80 ✓

Section B (Marks 40)

~~1044~~ = 140 ✗

Q.2 Attempt any ten parts out of the followings.

(i) Represent $2 + 3 - 4$ on number line.(ii) Verify the distributive property for $51 \times (100 - 2)$

(iii) Write all factors of 32.

(iv) Find prime factors of 576.

(v) Find HCF of 180, 250, 126 by using prime factors.

(vi) Find LCM of 60, 96, 108 by division method.

(vii) Evaluate the following. $[16 + (-25)] + [-42 + 56]$ (viii) Solve: $8\frac{2}{3} \div 5\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

(ix) A car uses 20 liters of petrol to travel 170Km. How far can it travel if it has only 16 liters of petrol.

(x) If 9 men can paint a school in 6 days. How long will 6 men take to paint the school.

(xi) Simplify: $4xy + 3x + 9xy - 2x$ (xii) Subtract: $5x^2 + x - 9$ from $7x^2 - 2x + 10$ (xiii) Solve: $5(x - 7) = -15$ (xiv) Solve: $3.5x = 1.5x + 8$

(xv) Ali has Rs. 75 more than Maha. Maha has Rs. y. How much does Ali have?

Section C

Note: Attempt only five parts out of the followings.

 $5 \times 8 = 40$ ✓

Q.3 Find the HCF of 288, 600, 936 by the long division method.

Q.4 Find LCM of 480, 560, 720 by prime factorization.

Q.5 Solve using BODMAS rule. $1\frac{4}{5} \div \left[\frac{1}{25} \times \left\{ 1\frac{1}{4} + \left(3\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2} \times 1\frac{5}{16} \right) \right\} \right] \times \frac{1}{2}$ Q.6 $[(0.4 - (0.65 \div 5)) \times (15 - \frac{4.8 - 1.8}{1.8}) + 8] - 3$ Q.7 Simplify: $[2x + (3x - 5y + 7z)] - 2(5x - 3z)$ Q.8 Solve: $\frac{2y-1}{5} - \frac{y+3}{7} = 0$ Q.9 Construct triangle PQR in which $\angle P = \angle Q = 60^\circ$ and $PQ = 5.2\text{cm}$.Q.10 Simplify: $[-15 - (-48)] - [-11 - (-15)]$

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

2nd Term Exam November/December, 2019

Class: 6th

Total Marks: 80

Subject: Math

Time: 2:40 Hrs



Part-B (Objective) (40 Marks)

Note: attempt any Eight questions. All questions carry equal marks.

Q2. (i) (a) List the elements of the following sets.

(b) persons having ages 200 years and above.

(c) Describe the following sets. $A = \{0, 2, 4, 6, 8\}$

(iv) Write and verify the distributive property of multiplication for the following products. $51 \times (100 - 2)$

(v) Find the prime factors using the "factortree" method and write answer in Index notation 136.

(vi) Find the greatest number which exactly divides 595, 357, and 102.

(vii) Find the LCM by division method. 120, 256, 288

(viii) Add the following on number line. -9, -3

(ix) Find the Product of the following: 12, 13

(x) Express each as a ratio of the first quantity to the second in its lowest form: 210° , 360°

(xi) Amjad earns Rs 2500 in 5 days. What is his pay for 3 days?

(xii) Simplify the following expression: $2a + 3ab - a + 6ab + b$.

$$\begin{array}{r} 4.8 \\ 1.8 \\ \hline 3.0 \end{array}$$

PART-C (SUBJECTIVE 40 MARKS)

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

Q3. (i) (a) Subtract $a + b + c$ from $2a + 2b + 3c$

(b) Find the sum of the following expressions.

$$X + 7y + 3, 2x - 5y + 6$$

(ii) Solve using BODMAS rule: $1\frac{4}{5} \div \left[\frac{1}{25} \times \left\{ 1\frac{1}{4} + \left(3\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2} \times 1\frac{5}{16} \right) \right\} \right] \times \frac{1}{2}$

(iii) - a) Evaluate the following:

b) Find the net charge of 2 positively charged particles and 8 negatively charged particles.

(iv) a) Find the least number which, when divided by 14, 21 and 18, gives no remainder.

b) Find HCF by using long division method. 360, 444

v) a) Arrange the integers in ascending and descending order. -100, 0.5, -5, -1000, -650, 700, -1, -1, -34, -47, 100, -350.

b) Use a number line to represent each of the following:

-6, -4, 0, 1, 3, 10, 9.

(vi) Solve using BODMAS rule: $[(0.4 - (0.65 \div 5)) \times (15 - 4.8 - 1.8) + 8] - 3$

(vii) Daily income of a labourer and carpenter is Rs 600 and Rs 800 respectively. Find the ratio b/w their income in the lowest form.

b) Express each of the following in the lowest form:

$$3:2\frac{1}{2}$$

+ -
- +

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS G-6/3, ISLAMABAD
2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC 2019

Paper: Mathematics (Subjective)

Class: VI

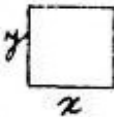
Max. Marks: 80

Time: 2.40 hrs.

SECTION-B

Q.No.2) Attempt any TEN parts from the following.

10 x 4 = 40

- i) List elements of the set
N=natural numbers greater than or equal to 20. ✓
- ii) Verify distributive property of multiplication over addition : $251 \times (30+1)$ ✓
- iii) Add on a number line (7, 3)
- iv) Calculate $(-4) + 8$
- v) Find product of $(-18, 5)$
- vi) Express as a ratio : (Rs 350, Rs 425) ✓
- vii) Find value of m $7:m::21:40$ ✓
- viii) Express Rs 40 as a percentage of Rs. 80 ✓
- ix) What is the discount if ; ✓
MP = Rs 80 , SP = Rs 70
Discount = ?
- x) Write an algebraic expression for sum of three times a number.
- xi) if $x = 4$, $y = 3$ then evaluate ✓
 $2x - y$
- xii) Find perimeter of  ✓
- xiii) Solve $x + 6 = 13$

SECTION-C

Note: Attempt any FIVE questions from the following.

5 x 8 = 40

Q.No.3. Represent following sets through venn diagram.

$$U = \{0,1,2, \dots, 10\}$$

$$A = \{0,2,4,6,8\} , B = \{1,2,3,4,5,6,7,9\}$$

Q.No.4. Solve using BODMAS rule. ✓

$$8\frac{2}{3} - 5\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$$

Q.No.5. Find net charge of 2 positively charged particles and 8 negatively charged particles?

Q.No.6. Cost of 10 books is Rs. 1640. What is the cost of 4 books? ✓

Q.No.7. A worker earns Rs. 560 in 4 days. How much will he earn in 14 days? ✓

Q.No.8. Simplify: $4a^2 - 6b^2 - 3a^2 + 3b^2$ ✓

Q.No.9. A bag costing Rs 50 is sold for Rs 45. Find profit or loss percentage? ✓

Q.No.10. Solve:

i) $\frac{x+1}{2} = \frac{x-1}{3}$

ii) $5(x-7) = -15$



Time: 2 Hours 40 Min

2nd Term Examination 2019 (a3)

Paper General Science Class VI

Max. : 80

SECTION B (MARKS 44)

Q2 ATTEMPT ANY ELEVEN PARTS ONLY

- i) ✓ What is the use of microscope?
- ii) ~~How~~ How does a cell get water and nutrients?
- iii) ✓ Do unicellular organisms have tissues?
- iv) Why are some areas of your skin more sensitive to touch than others?
- v) Define rods and cones
- vi) ✓ What are buds?
- vii) What is life cycles?
- viii) ✓ Give symbols of sodium, calcium, gold, mercury?
- ix) ✓ Classify following substances into elements and compounds
a) Mercury b) sulphur c) sugar d) water e) oxygen
- x) ✓ How does a solid differ from liquid?
- xi) Write the properties of gases?
- xii) ✓ Why should we avoid fizzy drinks?
- xiii) ✓ Name three solutions that are often drink?
- xiv) ✓ How is potential energy stored in object? Give an example?
- xv) ✓ What is kinetic energy?
- xvi) ✓ How is energy converted from one to another?

SECTION C (MARKS 36)

NOTE: ATTEMPT ANY THREE QUESTIONS

- | | | |
|----|---|---|
| Q3 | (A) ✓ What does specialization of cell mean? | 6 |
| | (B) Explain similarities between an Animal and Plant cell? | 6 |
| Q4 | (A) Describe the life cycle of an Animal in your own words? | 6 |
| | (B) What is vegetative propagation? | 6 |
| Q5 | (A) Differentiate between elements and compounds? | 6 |
| | (B) Identify five compounds found at your home? | 6 |
| Q6 | (A) Explain the particle theory of matter | 6 |
| | (B) Explain the term filtration? | 6 |
| Q7 | (A) ✓ Write the safety rules of Laboratory? | 6 |
| | (B) ✓ Differentiate between quantitative and qualitative observation? | 6 |

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



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC 2019

Paper: General Science (Subjective)

Class: VI

Time: 2.30 hrs.

Max. Marks: 70

SECTION-B (MARKS: 30)

Q 2. Give short answer to any TEN parts from the following.

(10 x 3 = 30)

- i. What is the use of microscope? ✓
- ii. What does specialization of cell means? ✓
- iii. Why do plant cell need both chloroplast and mitochondria? ✓
- iv. Carbon is an element and carbon dioxide is a compound. Why? ✓
- v. Give the symbols of sodium, calcium, cobalt and mercury? ✓
- vi. Why can solids not flow? ✓
- vii. How does a solid differ from a liquid? ✓
- viii. Do unicellular organisms have tissues? ✓
- ix. Why is silver not used to make electrical wires? ✓
- x. In which stage of life cycle can a frog live in water? ✓
- xi. Why are some areas of your skin more sensitive to touch than others?
- xii. What unit does each of these symbols represent? (mm,km,ml,cm) ✓
- xiii. Why wearing a lab coat important in the science laboratory? ✓
- xiv. Your ears are working all time, but you do not hear things while you are sleeping. How is this possible?
- xv. What are buds? What are the different structures formed from buds?

SECTION-C (MARKS: 40)

Note: Attempt any FOUR questions from the following in detail.

(4 x 10 = 40)

Q 3. Give the similarities in differences between metals and non-metals. ✓

Q 4. Compare the four states of matter. ✓

Q 5. Write five physical quantities and their units.

Q 6. What are the human organ systems? Write the names of any six organ systems. ✓

Q 7. Describe the life cycle of any animal in your own words.

Q 8. Explain the particle theory of matter. ✓

Paper General Science Class 6th

Time: 2:40 Hours

Marks: 80

Section B (Marks 40)

Q.2 Attempt any ten questions.

10 × 4 = 40

- (i) ✓ Why is wearing a lab coat important in the science laboratory?
 - (ii) ✓ What is the use of microscope?
 - (iii) ✓ How does a cell get water and nutrients?
 - (iv) ✓ What does specialization of cell means?
 - (v) ✓ Do unicellular organisms have tissue?
 - (vi) ✓ What would happen to a plant cell if it had no cell wall?
 - (vii) ✓ Why are some area of your skin more sensitive to touch than others?
 - (viii) ✓ Describe the life cycle of any animals in your own words.
 - (ix) ✓ What are buds? What are the different structure formed from buds?
 - (x) ✓ Why do we seldom see potato seeds while we see many potatoes around us?
 - (xi) ✓ In which stage of its life cycle, can a frog live in water?
 - (xii) ✓ Carbon is an element while carbon dioxide is a compound why?
 - (xiii) ✓ Give symbols of sodium, calcium, cobalt, gold and mercury.
 - (xiv) ✓ What units does each of these symbol represents?
- (a) mm (b) Km (c) ml (d) Kg (e) cm

Section C (Marks 40)

Note: Attempt any five questions.

8 × 5 = 40

- Q.3 ✓ What are five physical quantities and also write down their common units.
- Q.4 ✓ What are human organ systems? How are human organ system important?
- Q.5 ✓ Colour blind are unable to differentiate between different colour. Which receptor are not working in their eyes?
- Q.6 ✓ There are four types of taste receptor on your tongue. How can you detect hundreds of taste and Harmons?
- Q.7 ✓ Identify five compounds found at your home and write down their uses?
- Q.8 ✓ Give the similarities and differences between metals and non-metals?
- Q.9 ✓ Explain the particle theory of matter?

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

2nd Term Exam November/December, 2019

Class: 6th

Total Marks: 70

Subject: G. Science

Time: 2:35 Min



(SUBJECTIVE – 70 Marks)

SECTION B (Short Questions)

Q2. Briefly answer any six of the following parts.

(6x5=30)

- ☒ i) How does a cell get water and nutrients?
- ☒ ii) Why is wearing a lab coat important in the laboratory?
- ☒ iii) Why some areas of your skin more sensitive to touch than other?
- ☒ iv) Why solids cannot flow?
- ☒ v) How is potential energy stored in an object? Give example.
- ☐ vi) How is light reflected from rough surfaces draw diagram?
- ☐ vii) What is a meteoroid?
- ☒ viii) Why should we avoid fizzy drinks?

SECTION C (Long Questions)

Answer any Four of the following questions in detail. (Draw and label diagram where necessary).

(10x4=40)

- ☒ Q3. Explain the particle theory of matter.
- ☒ Q4. What is energy? Discuss any two forms of energy with example of each.
- ☒ Q5. Which planet has human, plants and animals? Why?
- ☒ Q6. Describe the life cycle of mosquito.
- ☐ Q7. Explain the different separation techniques to get a pure substance from mixture?
- ☐ Q8. State and explain the laws of reflection.

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

2nd Term Exam November/December, 2019

Class: 6th

Total Marks: 100

Subject: English

Time: 3:00 Hrs



Q1. Write a paragraph on any one of the followings: (15)

- (a) My Hobby (b) My Best Friend (c) A Rainy Day

Q2. Write down a story on any one of the followings. (10)

- (a) A Strange Hen (b) A Greedy Dog

Q3. Write an application to the principal for two days leave. (10)

OR

Write a letter to your uncle thanking him for birthday gift.

Q4. Answer any five (05) questions. (15)

- (i) How many animals are mentioned in the story?
- (ii) What happened to the youth when they entered the cave to hide themselves?
- (iii) Name your favourite places in Islamabad?
- (iv) What are fossil fuels and how are they being used?
- (v) What is healthy living?
- (vi) What do architects do?
- (vii) What problems does an unhealthy life style cause?

Q5.(a) Write past forms of verbs (any five) (05)

Turn, make, kill, sleep, force, see, take

(b) Write plurals (any five) (05)

Cave, world, territory, power, man, place, Evil

(c) Fill in the blanks (a, an) (05)

1. _____ a new girl has started at school today.
2. We found her _____ an eager learner.
3. Driver of _____ a car stopped and took him to _____ a hospital.
4. This is _____ a parrot I was referring to when we met yesterday.

(d) Write synonyms of the following words. (any five) (05)

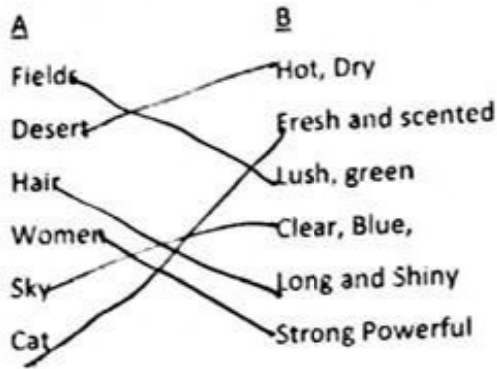
Happy, stream, master, emperor, skyline, deficiency, happy

(e) Make sentences of the given idioms. (10)

Hold your horses, fresh start, In seventh heaven, cool as cucumber, from head to toe.

(f) Make pair of nouns with co-ordinate adjectives.

(06)



Long and shiny
Hot, dry
Long and shiny
Strong powerful
Clear, Blue
fresh and scented.

Q6. Translate into English (Any Seven)

(14)

- 1۔ گلاس میں شور نہ کرو۔
- 2۔ امی کھانا پکاتی ہیں۔
- 3۔ طلباء گراؤنڈ میں کھیل رہے ہوں۔
- 4۔ کیا چڑ اسی گھنٹی بجاتا ہے؟
- 5۔ پندے ہوا میں اڑ رہے ہیں۔
- 6۔ کیا آپ کی مدد کرتا ہے؟
- 7۔ ہم فٹ بال کھیل رہے ہیں۔
- 8۔ سورج مشرق سے نکلتا ہے۔
- 9۔ میں خط لکھ رہا ہوں۔
- 10۔

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD

2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC 2019

Paper: English

Class: VI

Time: 3.00 hrs.

Max. Marks: 100

Q 1. Write a paragraph on any ONE of the following.

15

(i) My School ✓

(ii) The Quaid-i-Azam

(iii) A Rainy Day ✓

Q 2. Answer any FIVE of the following questions.

5 x 3 = 15

- What are fossil fuels and how are they being used? ✓
- How can you help your Siblings?
- What made the swallow stay longer in the port city? ✓
- What did the mayor do with the statue? ✓
- Which type of TV programmes should the children be allowed to watch? ✓
- Where was major Abdullah posted and what were the weather conditions in his posting place?
- What is the biggest enemy major Abdullah mentioned in his email?
- How should you make your country proud of yourself when you grow up? ✓

Q 3. Write a letter to your friend inviting him to your birthday. OR Write an application to the Principal of your college for fee concession. ✓

10

Q 4. Write a story on any ONE of the following titles.

10

(i) A dog and his shadow ✓

(ii) Mercury and the wood cutter

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

30

Ali, Aslam and Hameed lived in Faisalabad. They were great friends and class fellows. On Sunday they went out for a long walk to the canal side. They reached the canal at seven o'clock in the morning. They prepared tea. They took bath in the canal and sang songs. They prepared meals and enjoyed them. They were very happy. They came back in the evening by tonga.

Questions:

- i. Where did Ali, Aslam and Hameed live? 02
- ii. Where did they go for a long walk? 02
- iii. At what time did they reach the canal? 02
- iv. What did they enjoy? 02
- v. How did they come back? 02
- vi. Pick out five nouns from the above passage. 10
- vii. Use the underlined words in sentences of your own. 10

Q 6. (A) Use the correct form of the verb and fill in the gap.

05

- i. He has _____ his watch. (lose)
- ii. The labourers have _____ a well. (dig)
- iii. The moon will be _____ tonight. (see)
- iv. I have _____ my work. (do)
- v. Have you _____ a letter to your father. (write)

(B) Fill in the blanks with suitable prepositions.

05

- i. They live _____ Karachi.
- ii. He died _____ small pox.
- iii. He is sitting _____ his friends.
- iv. Father is not _____ home.
- v. The sun rises _____ east.

Q 7. Translate any FIVE of the following sentences into English.

10

- ۱۔ میں بھوکا ہوں۔
- ۲۔ ہم طالب علم ہیں۔
- ۳۔ سہوہ علی کی گھڑی ہے۔
- ۴۔ میں آپ کا دوست ہوں۔
- ۵۔ وہ ایک اچھا مسلمان ہے۔
- ۶۔ میرا بھائی ڈاکٹر تھا۔
- ۷۔ وہ ایک باغ میں تھے۔
- ۸۔ اس کے دانت صاف تھے۔

62-6/9

2nd Term Examination 2019 (a3)
Paper English Class VI

Time: 2 Hours 40 Min

Marks: 80

SECTION B (MARKS 44)

Q1 ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS (ANY FIVE) 15

- What is healthy living?
- How can we keep our inner self clean and healthy?
- How many animals are mentioned in the story?
- Why did the yellow sparrow come to the well for seven days?
- Who were the people of the cave and what was their ercl?
- How long did they sleep and why were they not awakened?

Q2 WRITE ESSAY ON ANYONE OF THE FOLLOWING 15

- MY SCHOOL
- MY BEST TEACHER
- MY FATHER

Q3 WRITE AN APPLICATION TO THE PRINCIPAL FOR URGENT PIECE OF WORK FOR TWO DAYS 10

Q4 WRITE A STORY ON ONE OF THE FOLLOWING 10

- THIRSTY CROW
- GREEDY DOG

Q5 TRANSLATE THE FOLLOWING INTO ENGLISH

- کیا سورج مشرق سے نکلتا ہے؟
- کچھ نمے ہوا میں اڑتے ہیں۔
- (iii) ہم نے سنی یاد کر لیا ہے۔
- (iv) اس نے اپنی کتاب گم کر دی ہے۔
- (v) وہ پھول نہیں توڑ رہا تھا۔
- (vi) میں سورج غروب ہونے سے پہلے گھر پہنچ چکا تھا۔
- (vii) کیا وہ سچ سے ورزش کر رہے ہیں؟
- (viii) وہ تمہاری مدد کرے گا۔
- (ix) وہ ریڈیو نہیں سن رہے ہوں گے۔
- (x) طلباء امتحان دے چکے ہوں گے۔
- (xi) آپ ایک گھنٹے سے میرا انتظار کر رہے ہو گے۔
- (xii) کوئی بونے کہانی سنائی۔

Q6 TRANSLATE THE FOLLOWING INTO URDU 15

I read in class 6th. I go to school in time. I am found of reading the books of stories. We are happy and prosperous. we play together in the ground. We love Pakistan, Pakistan is our beloved country. Islam is my religion and I love Islam.

Q7 Write an essay on "MY SELF" 05

2nd Term Examination 2019 (a1)
Paper English Class 6th

Time: 2:40 Hours

Marks: 80

Section B (Marks 30)

Q.2 Answer any ten of the following questions.

10×3 = 30

- (i) What in your opinion is the beauty of nation?
- (ii) How can you make cleanliness campaign effective in your school, home or street?
- (iii) What is healthy living?
- (iv) What problems does an unhealthy lifestyle cause?
- (v) How can we keep our inner self clean and healthy?
- (vi) Why did the yellow sparrow come to the well for seven days?
- (vii) Did the frog find the world outside "Big", "Beautiful"?
- (viii) Who were the people of the cave and what was their era?
- (ix) Which territory did the incident of the people of the cave take place in and where can we find its ruin?
- (x) How long did they sleep and why were they not awakened?
- (xi) What do architects do?
- (xii) Name your favourite places in Islamabad.

Q.3 Write meaning of the following "Idioms" and use them in your own sentences. (do any five).

10

- (i) Piece of cake.
- (ii) Cry over spilt milk.
- (iii) Pie is the sky.
- (iv) An act of Allah.
- (v) In seventh heaven.
- (vi) Frog in the well.
- (vii) Let the cat out the bag.

Q.4 Translate the following sentences in to Urdu.

5

- (i) Like machines humans also have hard ware and software.
- (ii) Trees make every place look fresh.
- (iii) Say "no" to sugar and choose nuts instead.
- (iv) The little frog had been living at the bottom of the well.
- (v) The little frog jumped into the grass and saw many beautiful flowers.

Q.5 Write a story on any one of the following:-

8

- (i) The fox and Grapes.
- (ii) Union is strength

Q.6 Write a paragraph on any one of the following:-

12

- (i) Our country
- (ii) My School

Q.7 Write an application to the principal for sick leave.

8

Q.8 Translate any seven sentences into English.

7

- (i) گلی ملی روزانہ سکول جاتا ہے۔
- (ii) ہم روزانہ سکول جاتے ہیں۔
- (iii) کھانا کھانا نہیں کھتا ہے۔
- (iv) کھانا کھانا نہیں کھتا ہے۔
- (v) سورج مشرق سے نکلتا ہے۔
- (vi) سورج مشرق سے نکلتا ہے۔
- (vii) آتش پریش ہو رہی ہے۔
- (viii) آتش پریش نہیں ہو رہی ہے۔
- (ix) کھانا کھانا نہیں کھتا ہے۔
- (x) کھانا کھانا نہیں کھتا ہے۔
- (xi) کھانا کھانا نہیں کھتا ہے۔
- (xii) کھانا کھانا نہیں کھتا ہے۔

2nd Term Examination 2019
Paper History Geography Class 6th
(Subjective)

Time: 2Hrs 40 min

Section "B"

Marks 80

Q.2 Write Short answer of the following question? (any 10) 10 x 4

1. ✓ What is galaxy? Name of the different types of galaxies according to their shape and size?
2. ✓ What is meant by artificial satellites?
3. ✓ Define lithosphere?
4. ✓ Write the name of three major atmospheric components?
5. ✓ What is meant by tectonic plates?
6. ✓ Write any five examples of sedimentary rocks?
7. ✓ What is history?
8. ✓ What are the important features of river civilization?
9. How was challenge of poverty tackled by Hazrat Muhammad (s.a.w) in Madina?
10. What do you know about Arabian peninsula?
11. ✓ What were the main sources of power of the Caliph?
12. ✓ What were the two most important characteristics of the personalities of Hazrat Ali (R.A)?

Section "C"

Marks 40

Q.3 Give answer of the following questions in details Any Four? 4 x 10

1. ✓ Define universe how it came into being and its components and region?
2. Explain the structure of atmosphere in details?
3. Write down the internal structure of the earth?
4. ✓ How were the Sumerian city states governed?
5. ✓ Where is river Nile valley located?
6. Describe the life of Hazrat Muhammad (s.a.w) in Madina?

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC 2019

Paper: History (Subjective)

Class: VI

Time: 1.10 hrs.

Max. Marks: 36

SECTION-B (MARKS: 20)

NAME: M. Muaz
Class: 6:B

Q 2. Give short answer to any FIVE of the following questions.

(5 x 4 = 20)

- i. Where is the River Nile Valley located? ✓
- ii. What is meant by the term hieroglyphs? ✓
- iii. How did the ancient Egyptian civilization begin? ✓
- iv. What do you know about Arabian Peninsula? ✓
- v. Why were the Muslims compelled to migrate to Madinah? ✓
- vi. What was the purpose of making Pyramids? ✓
- vii. Describe the political condition of Arab before Islam. ✓

SECTION-C (MARKS: 16)

Note: Attempt any TWO questions from the following in detail.

(2 x 8 = 16)

Q 3. Describe the life of Hazrat Muhammad (PBUH) in Madinah.

Q 4. How and why did the Egyptians mummify the dead bodies? ✓

Q 5. Why was the River Nile useful for the ancient Egyptian farmers? ✓

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC 2019

Paper: Geography (Subjective) Class: VI

Time: 1.10 hrs.

Max. Marks: 34

SECTION-B (MARKS: 24)

NAME: M. Muaz
class: 6: B

Q. No. 2 Write short answers of any SIX of the following questions.

(6 x 4 = 24)

- i. What is the shape and size of the earth? ✓
- ii. Write the names of natural spheres of the earth ✓
- iii. Write the name of three ways that tectonic plates boundaries interact with each other ✓
- iv. Write any four examples of sedimentary rocks. ✓
- v. Write the names of precious stones found in Pakistan.
- vi. Write the names of three major atmospheric components. ✓
- vii. What is meant by Tectonic plate?
- viii. How does a planet differ from a star? ✓

SECTION-C (MARKS: 10)

Note: Attempt any ONE question from the following.

(1 x 10 = 10)

- Q. No. 3 Explain the structure of atmosphere in detail.
- Q. No. 4 Write down the internal structure of the earth.
- Q. No. 5 How is the rock cycle completed? Also draw the diagram.

2nd Term Examination 2019 (a1)
Paper History & Geography Class 6th

Time: 2:40 Hours

Marks: 80

Section B (Marks 40)

Q.2 Answer the questions any eight or nine

5 × 8 = 40 Full

- (i) ✓ What is history? ✓
- (ii) ✓ Where is the river Nile valley located? ✓
- (iii) ✓ How did the ancient Egyptian civilization begin? ✓
- (iv) ✓ Describe the political condition of Arab before Islam? ✓
- (v) ✓ Why were the Muslims compelled to migrate to Madinah? ✓
- (vi) ✓ What is galaxy? Name the different types of galaxies? ✓
- (vii) ✓ What are Asteroids? ✓
- (viii) ✓ Define lithosphere? ✓
- (ix) ✓ What is the difference between land and sea breeze? ✓
- (x) ✓ What is meant by Tectonic plates? ✓

Section C (Marks 40)

Note: Attempt any four questions.

4 × 10 = 40 Full

- Q.3 ✓ Write down the internal structure of the earth? ✓
- Q.4 ✓ Write the names of planetary winds and its characteristics. ✓
- Q.5 ✓ Define universe, how it came into being and its components and origin? ✓
- Q.6 ✓ How were the Sumerian city states governed? ✓
- Q.7 ✓ Describe the life of Hazrat Muhammad (ﷺ) in Madinah? ✓

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

2nd Term Exam November/December, 2019



Class: 6th

Subject: History/Geo

Marks: 60

Time: 2.H:30 Min.

SUBJECTIVE

SECTION B (30 MARKS)

Give brief Answers to the following Questions. (any six)

(6x5=30)

- ✓ 1. Enlist the main components of the ethical code of Confucius?
- ✓ 2. Why was Caliphate important for the Muslim State?
3. In what ways is the Jante Law Similar to our Culture?
- ✓ 4. What is History?
- ✓ 5. Write any five examples of sedimentary rocks?
- ✓ 6. What is meant by Tectonic plates?
- ✓ 7. What do you know about Arabian Peninsula?
8. Why did the Indus Valley people settle near the river?
- ✓ 9. What is Galaxy? Name the different types of galaxies according to their shape and size.

SECTION C (30 MARKS)

Give detailed Answers of the following questions. (any three)

(3x10=30)

- ✓ 1. Describe the life of Prophet Muhammad (P.B.U.H) in Madina?
- ✓ 2. Explain the structure of atmosphere in detail.
- ✓ 3. Write down the continental drift theory with supporting evidences?
- ✓ 4. Outline the main features of Hinduism and Buddhism.
5. What do you know about the structure and density of population in Norway?

2nd Term Examination 2019 (a3)
Paper Computer Class VI

Time: 2 Hours 40 Min

Marks: 80

SECTION B

NOTE: ATTEMPT ANY FIVE OF THE FOLLOWING QUESTIONS

Q.1 ✓ Define ICT

Q.2 ✓ Differentiate between input and output devices

Q.3 ✓ What is the use of device driver

Q.4 ✓ Define file and folder

Q.5 ✓ Write down any three steps of sitting posture for typing?

Q.6 ✓ Define application software and write the name of application software?

Q.7 ✓ What is importance of internet in our lives

2nd Term Examination 2019 (a1)
Paper Computer Class 6th

Time: 2:40 Hours

Marks: 80

Section B (Marks 40)

Q.2 Attempt any eight questions.

5 × 8 = 40

- (i) Define ICT
- (ii) Differentiate between data and information.
- (iii) Differentiate between input and output devices.
- (iv) Define operating system. List different examples of operating system.
- (v) Define file and folder.
- (vi) What is the use of device driver?
- (vii) Define application software.
- (viii) Define 3D object
- (ix) Write down steps to create 3D object
- (x) List different types of application software.

Long Questions.

Note: Attempt any five questions.

5 × 8 = 40

- Q.3 Write down ICT application in industries?
- Q.4 Compare system software and application software with example?
- Q.5 Write down steps to create a shortcut of microsoft word on desktop.
- Q.6 Write down steps to restore a deleted file.
- Q.7 Write down any three steps for sitting posture for typing.
- Q.8 Write down the use of PhET simulations.

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

2ND TERM EXAMINATION DECEMBER 2019

CLASS 6 COMPUTER SCIENCE

Time allowed: 2:20 m

Fahad Bhatti

Total Marks: 60

Section-B (08*05=40 marks)

Q. 6 Attempt any 8 parts.

- ☒ Write down the use of bookmarks.
- ☒ Define Search Engines and give examples.
- ☒ Define ICT.
- ☒ What is the use of device driver?
- ☒ Write down the steps to restore a deleted file.
- ☒ Define file and folder.
- ☒ Define PhET.
- ☒ Define 3D Object, write down steps to create any 3D object.
- ☒ Identify the main parts of following URL.

www.bing.com

- ☒ Write down the ICT applications in industry.

Section-C (10*2=20)

Note: Attempt any 2 questions.

- Q. 7 Define application software. List and discuss different types of application software.
- ☒ Q. 8 Define internet. What is the importance of internet in our daily life?
- ☒ Q. 9 Write down the steps for sitting posture for typing.

اسلام آباد ماڈل کالج برائے طلباء ایف ایٹ فور اسلام آباد

وقت 80 منٹ

کل نمبر: 20

پرچہ: اردو
جماعت: ششم

(حصہ دوم موضوعی)

(05)

سوال نمبر 2:- درج ذیل مصرعوں کی نثر کریں؟

i- وہ ہوں چھوٹے بڑے یا ہوں پیر و جوان

ii- جبین بندگی ہے تاب ہے سجدے لٹانے کو

iii- تو بے جان مٹی میں، جان آگئی۔

iv- دل کس کی تعریف کرے، ہر گوشہ ہے آپ حسین

v- خُدا کیوں نوازے گا اس آدمی کو

(05)

(ب) الفاظ و محاورات کو جملوں میں استعمال کریں؟

خوشحالی ویران احتیاط جگ ہنائی حق بات کرنا

(15)

سوال نمبر 3:- کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات تحریر کریں؟

۱- کن طریقوں سے بجلی کی بچت ممکن ہے؟

۲- ای لا بریری کسے کہتے ہیں؟

۳- موجودہ دور میں ہاکی کی ترقی کے لیے کیا اقدامات کیے جانے چاہیں؟

۴- آپاشی کے لیے پاکستان میں کونسا نظام ہے؟

۵- اردو ادب کی ترقی میں کردار ادا کرنے والی تین خواتین کے نام لکھیں؟

۶- صحت کے لیے نقصان دہ سرگرمیوں کی نشاندہی کریں؟

۷- حضور ﷺ نے صحابی کے ہاتھوں کو کیوں بوسہ دیا؟

(10)

سوال نمبر 4:- ایسی کہانی لکھیں جس کا عنوان ہو "جیسی کرنی ویسی بھرنی"۔

(10)

سوال نمبر 5:- پرنسپل کے ہم فیس معافی کی درخواست لکھیں؟

یا

دوست کو خط لکھ کر بھائی کی شادی کی دعوت دیں؟

(25)

سوال نمبر 6:- درج ذیل سوالات کے جوابات دیجئے؟

(03)

۱- درج ذیل سے اسم مصدر، اسم صفت اور اسم شقیں الگ کر کے لکھیں؟

بھرائی، خوبصورت، لہا، لینا، جانا، ڈھلائی

(04)

۲۔ درج ذیل کے مترادف لکھیں؟

درد، پریشان، امکان، ویران

(03)

۳۔ درج ذیل الفاظ کو اپنے جملوں میں اس طرح استعمال کریں کہ ان کی تذکیہ و تائید واضح ہو جائے؟

ترقی، مثبت، مرحلہ

(06)

۴۔ درج ذیل جملوں کو درست کر کے لکھیں؟

۱۔ صدا خوش رہو۔

۲۔ تم میرا بہتہ واپس کر دیں

۳۔ اُس نے دلچسپ واقعہ سنایا

(04)

۵۔ درج ذیل متضاد الفاظ کے معانی لکھیں؟

سدا، آری، عام، بن

(05)

۶۔ کالم الف میں الفاظ کو کالم ب میں ان کے معانی سے ملائیں؟

آن تصور

گوشہ یقین

نظریہ پہاڑ

پر بت کونہ

عقیدہ عزت

(10)

سوال نمبر 7:- کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں؟

یوم آزادی یا میرا کالج

حصہ دوم (کل نمبر 20)

5

س 2- (الف) سورج ذیل میں سے ہانچ کو اپنے جلوں میں استعمال کریں۔

5

ادنیٰ

سوداری، ایجاد، ہانچ، کھلاڑی، محنت

5

(ب) سورج ذیل میں سے مذکر کے مونث اور مونث کے مذکر لکھیں۔

سوالد، سوداری، سلیم، شیر، گائے

5

(ج) مندرجہ ذیل الفاظ کے معانی لکھیں۔

سکھن، تربت، سودا نداری، سہریشان

(د) سورج ذیل میں سے کسی دو کی تعریف کریں اور دو مثالیں دیں۔

اسم، فعل، حرف

حصہ سوم (نمبر 60)

8

س 3- سورج ذیل اقتباس کی سلیس اردو لکھیں نیز سبق کا نام بھی لکھیں۔

پاکستان کا قیام بھی ایک عظیم جدوجہد کا ثمر ہے اس طویل جدوجہد میں کئی رہنماؤں نے حصہ لیا۔ ان میں سر سید احمد خان کا نام نہایت اہم ہے۔ انہوں نے مسلمانوں کو جدید تعلیم حاصل کرنے کی ترغیب دلائی۔ علی گڑھ میں تعلیمی بورڈ کی بنیاد رکھی جس سے فارغ ہونے والے طلبہ نے مسلمانوں کے لئے الگ وطن حاصل کرنے کے لیے اہم کردار ادا کیا۔

7

س 4- سورج ذیل اشعار کی تشریح کریں نیز سبق اور شاعر کا نام بھی لکھیں۔

سہوگائی کے رستے پہ جو بھی چلے گا ہمیشہ وہ نقصان اٹھاتا کرے گا۔

سودنیا میں، کبھی اس کی عزت نہ ہی جان اور مال میں کوئی برکت

15

س 5- سورج ذیل میں سے صرف ہانچ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i) ایک طالب علم کے لئے صحت مند ہونا کیوں ضروری ہے؟

(ii) صحت کے لیے نقصان دہ سرگرمیوں کی نشاندہی کریں؟

(iii) تیل کیوں پریشان تھا؟

(iv) گھوڑے نے تیل کی پریشانی سن کر اسے کیا مشورہ دیا؟

(v) قائد اعظم محمد علی جناح نے کس چیز کا درس دیا؟

(vi) جگر کی بیماری کو کیا کہتے ہیں؟

15

س 6- سورج ذیل عنوانات میں سے کسی ایک پر مضمون تحریر کریں۔

میر اسکول، مج کی میر، میری پسندیدہ شخصیت

س 7- اپنے سکول کے پرنسپل صاحب کے نام درخواست برائے رخصت بوجہ ضروری کام تحریر کریں۔

10

س 8- ”لالچ بری بلا ہے“ کے عنوان پر کہانی تحریر کریں۔

$10 \times 3 = 30$

- 2- درج ذیل میں سے 10 سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
- (i) سر سید احمد خان کا اصل کارنامہ کیا تھا؟
- (ii) گھوڑے نے نل کی پریشانی سن کر اُسے کیا مشورہ دیا۔
- (iii) صحت کا عالمی دن کس تاریخ کو اور کیوں منایا جاتا ہے۔
- (iv) تحریک پاکستان میں حصہ لینے والی تین نامور خواتین کے نام لکھیں۔
- (v) پاکستان میں سوتی کپڑے کے کارخانے کہاں کہاں قائم ہیں۔
- (vi) برائی کے راستے پر چلنے والے کا انجام کیا ہوتا ہے؟
- (vii) ہائی کے کھیل میں پاکستان نے کون کون سے اعزازات جیتے ہیں۔
- (viii) سائنس کسے کہتے ہیں؟
- (ix) جگر کی بیماری کو کیا کہتے ہیں؟
- (x) بچت کی عادت اپنانا کیوں ضروری ہے؟
- (xi) علامہ اقبال قرآن پاک کی تلاوت کیسے کرتے تھے؟
- (xii) قرارداد پاکستان کب پیش کی گئی اور کس نے پیش کی؟

- 3- درج ذیل الفاظ کو جملوں میں استعمال کریں۔
- قدرتی مناظر، حکمت، دل بھر آنا، استقامت، بال بال بچنا
- 5

- 4- درج ذیل میں سے کسی ایک پیرا گراف کی سلیس اردو کیجئے۔ خط کشیدہ الفاظ کے معنی الگ تحریر کریں۔ نیز سبق کا نام لکھیں۔
- (الف) بنیادی طور پر پاکستان ایک زرعی ملک ہے۔ اللہ تعالیٰ نے پاکستان کو چار موسموں اور ذریعہ زمین عطا کی ہے۔ پاکستان کی زیادہ تر آبادی کا ریلوے راستہ انحصار اس شعبے پر ہے۔ بہت سے ایسے لوگ بھی ہیں جو بالواسطہ طور پر زراعت کے شعبے سے وابستہ ہیں۔ زراعت کا شعبہ ملکی معیشت میں ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت رکھتا ہے۔ اس کی ترقی سے ملک ترقی کرتا ہے۔ پاکستان کا کسان بہت جفاکش اور محنتی ہے۔
- (ب) جدید سائنس نے طب کی دنیا میں انقلاب پیدا کر دیا ہے۔ ایک سرے الٹرا سونڈ اور انٹرنیٹ کے ذریعے بیماریوں کی تشخیص میں آسانی ہو گئی ہے۔ انسانی اعضاء کی پیوند کاری کا دور شروع ہو چکا ہے۔ سائنس کی ترقی سے نایابوں کو بصارت مل رہی ہے۔ اور بہرہ دل کو قوت سماعت نصیب ہو رہی ہے۔ کسی بھی حادثے میں معذور ہونے والے افراد کو معنوی اعضاء کا معذور ہی سے بچایا جا رہا ہے۔

- 5- درج ذیل میں سے کسی ایک جزوی تشریح کیجئے۔ نیز نظم کا نام اور شاعر کا نام بھی تحریر کریں۔
- (الف) کہتی ہے یہ راہ عمل آؤ ہم سب چلیں
- مشکل ہو یا آسانی ہاتھ میں ڈالے ہاتھ چلیں
- دھڑکن ہے پنجاب اگر دل اپنا مہراں ہے
- گلشن ہو یا بربت ہو ہم سے کوئی دور نہیں
- دل کس کی تعریف کرے ہر گوشہ ہے آپ حسین
- سورج ہے سرحد کی زمین چاند بلوچستان ہے
- (ب) ستا ہے دنیا میں جو ہر کسی کو
- جو کرتا ہے ناخوش خدا اور نبی کو
- خدا کیوں نوازے گا اس آدمی کو
- جو بوئے گاکانے کو کانٹے چنے گا
- ہمیشہ وہ نقصان اپنا کرے گا

- 6- درج ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون تحریر کریں۔
- قائد اعظم
- صبح کی سیر
- وقت کی پابندی
- 7- ضرورت ایجاد کی ماں ہے۔ یا احسان کا بدلہ احسان
- 8- اپنے پر نسل صاحب کو حصول سر نیکی کی درخواست تحریر کریں۔
- یا اپنے والد صاحب کو رقم منگوانے کا خط تحریر کریں۔
- 9- اسم جامد اور اسم مصدر کی تعریف کریں۔ نیز دو دو مثالیں دیں۔

12

8

7

4

اسلام آباد کالج برائے طلباء جی سکس تھری، اسلام آباد

سیکنڈ ٹرم امتحان نومبر، دسمبر 2019ء

NAME: Muaz

وقت: ایک گھنٹہ تیس منٹ

کل نمبر: 50

پرچہ: اردو

جماعت: ششم

class: 6 : B

(05)

سوال نمبر 1: درج ذیل الفاظ کے معنی لکھیں:

اقتدار، خلوت، آرائش، تمغہ، گمراہ

(05)

سوال نمبر 2: درج ذیل الفاظ کے جملے بنائیے:

استقامت، عقیدہ، وسائل، عمل پیہم، خوشحالی۔

(10)

سوال نمبر 3: "جھوٹ کی سزا" کے عنوان پر کہانی تحریر کریں:

(10)

سوال نمبر 4: درخواست برائے رخصت پیاری تحریر کریں:

(05)

سوال نمبر 5: نظم "سپاکی" کا مرکزی خیال تحریر کریں:

(05)

سوال نمبر 6: درج ذیل کی تعریف کریں اور مثالیں دیں:

(1) اسم صفت (2) فعل امر

(10)

سوال نمبر 7: درج ذیل سوالات کے جوابات دیں:

س 1 - قرارداد پاکستان کب پیش کی گئی؟

س 2 - علامہ اقبال کو کس ہستی سے عشق تھا؟

س 3 - اردو ادب کی ترقی میں کردار ادا کرنے والی خواتین کے نام لکھیں۔

س 4 - حضور ﷺ کا صفائی کے بارے میں کیا ارشاد ہے؟

س 5 - سر سید احمد خان کا اصل کارنامہ کیا تھا؟

اسلام آباد مادل کالج برائے طلباء ایف فور اسلام آباد

پرچہ اسلامیات؛ امتحان سینڈ ٹرم 2019ء وقت ۲ گھنٹے چالیس منٹ

جماعت ششم؛ حصہ دوم (موضوعی)

سوال نمبر ۲ درج ذیل قرآنی آیات میں سے صرف پانچ کا با محاورہ ترجمہ کریں۔

$$20 = 4 \times 5$$

- (۱) اِنَّ الشُّرَكَ لَظُلْمٌ عَظِيْمٌ۔ (۲) اِنَّ الصَّلٰوةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِيْنَ كِتٰبًا مَّوْقُوْعًا۔
- (۳) اِنَّ كُلَّ نَفْسٍ لَّيُحِبُّ التَّوْبَةَ وَيُحِبُّ الْمُنْتَهٰى۔ (۴) وَ اَحْسِنُوْا اِنَّ اللّٰهَ يُحِبُّ الْمُحْسِنِيْنَ۔
- (۵) اِنَّ اللّٰهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْاِحْسَانِ (۶) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَكُونُوا مَعَ الصَّادِقِيْنَ۔

سوال نمبر ۳ درج ذیل میں سے دس سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

$$30 = 3 \times 10$$

- (۱) عقیدہ توحید کا مفہوم کیا ہے؟ (۲) عقیدہ ختم نبوت سے کیا مراد ہے؟
- (۲) نماز کی بنیادی شرائط بیان کریں۔ (۳) حضرت محمد ﷺ نے دعا سے متعلق کیا ارشاد فرمایا؟
- (۳) بیعت رضوان سے کیا مراد ہے؟
- (۴) پیامدہ کا حکمران کون تھا؟ اس نے آپ ﷺ کا خط دیکھ کر کیا رد عمل کیا؟
- (۴) مردب کون تھا؟ اور اس کے بارے میں کیا مشہور تھا؟ (۵) طہارت کے بارے میں ایک حدیث کا ترجمہ تحریر کریں۔
- (۹) امانت داری کے چند فوائد لکھیں۔ (۱۰) عدل و احسان میں فرق بیان کریں۔
- (۱۱) عدل و احسان کے کوئی سے تین فوائد بیان کریں۔ (۱۲) طہارت کے لغوی معنی کیا ہیں؟

حصہ سوئم (تفصیلی سوالات)

$$20 = 4 \times 5$$

نوٹ۔ مندرجہ ذیل سوالات میں سے پانچ کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔

- سوال نمبر ۴ عقیدہ توحید کی اہمیت قرآن و سنت کی روشنی میں بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵ نماز کے فرائض ترتیب سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۶ صلح حدیبیہ کی اہم شرائط بیان کریں۔
- سوال نمبر ۷ طہارت کے آداب و شرائط بیان کریں۔
- سوال نمبر ۸ اسلام میں صداقت کی کیا اہمیت ہے؟ واضح کریں۔

کل نمبر: 60

حصہ دوم

$$4 \times 4 = 16$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$6 \times 5 = 30$$

س 2- درج ذیل میں سے چار اجزاء کا ترجمہ کریں۔

- (i) إِنَّ الشُّرُكَ لَكُفْرٌ عَظِيمٌ ۝
- (ii) إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَوْقُوتًا ۝
- (iii) وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ ۝
- (iv) وَقَالَ رَبُّكُمْ ادْعُونِي أَسْتَجِبْ لَكُمْ ۝
- (v) هُوَ اللَّهُ الَّذِي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ عِلْمُهُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ هُوَ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ ۝

س 3- مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے آٹھ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- (i) عقیدہ توحید کا مفہوم لکھیں۔
- (ii) کلمہ شہادت کے معنی و مفہوم لکھیں؟
- (iii) نماز کی بنیادی شرائط بیان کریں؟
- (iv) دعا مانگتے ہوئے کس بات کا خیال رکھنا چاہئے؟
- (v) بیعت رضوان سے کیا مراد ہے؟
- (vi) صلح نامہ حدیبیہ کو فتح مبین کیوں کہا گیا؟
- (vii) نجاشی نے رسول اکرم کا خط پا کر کس رد عمل کا اظہار کیا؟
- (viii) وحب کون تھا اور اس کے متعلق کیا مشہور تھا؟
- (ix) طہارت کے لغوی معنی کیا ہیں؟
- (x) عدل و احسان میں فرق بیان کریں؟

نوٹ: کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- س 4- عقیدہ توحید کی اہمیت قرآن و حدیث کی روشنی میں بیان کریں؟
- س 5- نماز کے فرائض ترتیب کے ساتھ بیان کریں نیز نماز کے فوائد بیان کریں؟
- س 6- دعا کی اہمیت و آداب بیان کریں؟
- س 7- صلح نامہ حدیبیہ کی اہم شرائط کون سی تھیں؟
- س 8- فزودہ خیر کے نتائج و اثرات بیان کریں؟
- س 9- طہارت و پاکیزگی کے چند فوائد تحریر کریں۔
- س 10- والدین کے حقوق قرآن و حدیث کی روشنی میں تحریر کریں؟

امتحان سالانہ 2019ء (a1)

کل نمبر: 50

پرچہ ووڈور کنگ برائے جماعت ششم

وقت: 2 گھنٹے 30 منٹ

حصہ اول

مندرجہ ذیل سوالات کے چار ممکنہ جوابات میں سے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

س 1-

- | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---|
| (د) 16 انچ | (ج) 12 انچ | (ب) 10 انچ | (i) سٹیل فٹ رول میں انچ ہوتے ہیں۔ |
| (د) ڈیسی میٹر | (ج) سنٹی میٹر | (ب) ملی میٹر | (ii) انچ کے آٹھویں حصے (1/8) کو کہتے ہیں۔ |
| (د) 40 م | (ج) 30 م | (ب) 20 م | (iii) ایک فٹ میں سنٹی میٹر ہوتے ہیں۔ |
| (د) ڈیسی میٹر | (ج) میٹر | (ب) سوت | (iv) سنٹی میٹر کے دسویں حصے (1/10) کو کہتے ہیں۔ |
| (د) 48 انچ | (ج) 36 انچ | (ب) 24 انچ | (v) دو فٹ کی لمبائی ہوتی ہے۔ |
| (د) پانچ | (ج) چار | (ب) تین | (vi) سال خط کش میں سلاخیں ہوتی ہیں۔ |
| (د) چورس | (ج) چوری | (ب) آری | (vii) لکڑی کی صفائی کے لئے استعمال کرتے ہیں۔ |

حصہ دوم (نمبر 27)

س 2-

- مندرجہ ذیل سوالات میں سے نو (9) سوالات کے مختصر جوابات لکھیں۔
- | | |
|--|--|
| (i) درخت کے بڑے حصے کون کون سے ہیں؟ | (ii) لکڑی کو خشک کرنا کیوں ضروری ہے؟ |
| (iii) نرم لکڑی کی اقسام لکھیں۔ | (iv) سخت لکڑی کی اقسام لکھیں۔ |
| (v) لکڑی میں کون کون سے نقائص پائے جاتے ہیں؟ | (vi) ووڈور کشاپ میں کون کون سے آپریٹرز کئے جاتے ہیں؟ |
| (vii) رندائی کا عمل کس اوزار سے کیا جاتا ہے؟ | (viii) پینل کمپاس پر نوٹ لکھیں؟ |
| (ix) قاسم پر نوٹ لکھیں۔ | (x) ورکشاپ میں استعمال ہونے والے تین اوزاروں کے نام لکھیں؟ |

حصہ سوئم (نمبر 16)

$$2 \times 8 = 16$$

نوٹ:

مندرجہ ذیل سوالات میں سے دو سوالات کے جوابات تفصیل سے لکھیں۔

- س 3- ووڈور کشاپ میں کوئی سی دس حفاظتی تدابیر لکھیں۔
- س 4- درخت کے تنے کی تراش پر نوٹ لکھیں نیز شکل بنا کر حصوں کو واضح کریں۔
- س 5- لکڑی کو خشک کرنے کے طریقے کون کون سے ہیں نیز کسی ایک پر مفصل نوٹ لکھیں۔
- س 6- مارکنگ، پینٹنگ اور لے آؤٹ پر نوٹ لکھیں۔

محمد ایان ظفر

امتحان سالانہ 2019ء (a1)

کل نمبر: 50

وقت: 2 گھنٹے 30 منٹ

پرچہ دھات کاری برائے جماعت ششم

حصہ اول

- 1- مندرجہ ذیل سوالات کے چار ممکنہ جوابات میں سے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔
- (i) _____ اوزار کبھی بھی استعمال نہیں کرنے چاہئیں۔
(الف) کند (ب) تیز دھار (ج) وزنی (د) ہلکے
- (ii) ایک نئی میسر میں _____ ملی میٹر ہوتے ہیں۔
(الف) پانچ (ب) سبب (ج) پندرہ (د) بیس
- (iii) کسی چیز کے بیرونی خاکے کو ظاہر کرنے کے لئے خط کھینچتے ہیں۔
(الف) کڑی دار (ب) مسلسل گہرا خط (ج) ٹوٹوٹاں خط (د) ہلکا خط
- (iv) خط پیمائش ظاہر کرنے کے لئے بنایا جاتا ہے۔
(الف) ہلکا خط (ب) مسلسل گہرا خط (ج) ٹوٹوٹاں خط (د) کڑی دار خط
- (v) خط کسی چیز کی پوشیدہ تفصیلات ظاہر کرتی ہے۔
(الف) ہلکا خط (ب) مسلسل گہرا خط (ج) کڑی دار خط (د) ٹوٹوٹاں خط
- (vi) اوزار کی مدد سے 0° درجے سے 180° درجے تک کے زاویے بنائے جاتے ہیں۔
(الف) بیول گنیا (ب) کسبہ گنیا (ج) پیر کار (د) پیر وٹیکٹر
- (vii) اوزار کی مدد سے وارے اور توسیں کھینچتے ہیں۔
(الف) پیر کار (ب) قاسم (ج) پیمانہ (د) ڈی

حصہ دوم (نمبر 27)

- 2- مندرجہ ذیل سوالات میں سے نو (8) سوالات کے مختصر جوابات لکھیں۔
- (i) اگر ورکشاپ میں کوئی زخمی ہو جائے تو کیا کرنا چاہئے۔
(ii) وزنی اشیاء کو اٹھانے کے لئے کیا کرنا چاہئے۔
- (iii) فیرس دھاتوں کے نام لکھیں۔
(iv) نان فیرس دھاتیں کون کون سی ہیں؟
- (v) بیول گنیا اور گنیا پر نوٹ لکھیں۔
(vi) ابتدائی ڈرائنگ میں کون کون سی ابتدائی باتوں کا خیال رکھا جاتا ہے۔
- (vii) جیو میٹریکل ڈرائنگ میں کون کون سے اوزار استعمال کئے جاتے ہیں؟
- (viii) ورکشاپ میں استعمال ہونے والے تین اوزاروں کے نام لکھیں۔
- (ix) سوا یا سکر ایئر پر نوٹ لکھیں۔
- (x) حادثات کس وقت ہوتے ہیں؟

حصہ سوم (نمبر 16)

$$8 \times 2 = 16$$

- نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے دو سوالات کے جوابات تفصیل سے لکھیں۔
- 3- خطوط بنانے پر نوٹ لکھیں۔
4- دھاتوں کی خصوصیات لکھیں۔
- 5- دھاتی چادروں پر نوٹ لکھیں۔
6- ورکشاپ میں استعمال ہونے والے دس حفاظتی تدابیر لکھیں۔

امتحان سالانہ 2019، (a1)

کل نمبر: 50

پہلے اطلاقی برقیاتی برائے جماعت ششم
حصہ اول

وقت: 2 گھنٹے 30 منٹ

س 1-

مندرجہ ذیل سوالات کے چار ممکنہ جوابات میں سے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

- (i) کسی بھی مقناطیس کے سروں کو کہتے ہیں؟
(الف) قطب (ب) طرف (ج) قطبین (د) طرف
- (ii) اگر مقناطیس کو ہارڈ زمین پر گرایا جائے تو اس سے اس کی مقناطیسیت ہو جاتی ہے۔
(الف) زیادہ (ب) کم (ج) بہت زیادہ (د) بھی زیادہ بھی کم
- (iii) مشابہ قطبین کے درمیان قوت ہوتی ہے۔
(الف) کشش کی (ب) دفع کریں (ج) بہت زیادہ کشش کی (د) تھلاؤ کی
- (iv) دو مشابہ قطبین کے درمیان مقناطیسی خطوط قوت ایک دوسرے کو کرتے ہیں۔
(الف) کشش (ب) دفع (ج) قطع (د) متاثر
- (v) مثبت چارج ہوتا ہے۔
(الف) الیکٹران پر (ب) پروٹون پر (ج) نیوٹران پر (د) ایٹم پر
- (vi) خشک سل برقی کرنٹ پیدا کرنے کا آلہ ہے۔
(الف) لڑی سی (ب) اے سی (ج) برقی سکونی (د) گیسیائی

حصہ دوم (نمبر 24)

$$3 \times 8 = 24$$

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے آٹھ کے مختصر جوابات دیں۔

- (i) قطبین سے کیا مراد ہے؟ (ii) مقناطیسی اشیاء سے کیا مراد ہے؟
- (iii) آزادانہ لٹکا ہوا مقناطیس کس سمت ٹھہرتا ہے؟ (iv) غیر مشابہ قطبین سے کیا مراد ہے؟
- (v) مقناطیسی خطوط قوت کی سمت کیا ہوتی ہے؟ (vi) مقناطیس کی مقناطیسیت سب سے زیادہ کہاں ہوتی ہے؟
- (vii) ایٹم سے کیا مراد ہے؟ (viii) برقی رواں سے کیا مراد ہے؟
- (ix) سرکٹ سے کیا مراد ہے؟ (x) بیٹری کیسے بناتے ہیں؟

حصہ سوم (نمبر 20)

$$10 \times 2 = 20$$

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے دو کے تفصیل سے جوابات دیں۔

- س 3- قطب نما کیا ہوتا ہے؟
- س 4- دو مشابہ قطبین کے درمیان مقناطیسی میدان کی کیا شکل ہوگی؟
- س 5- دو لٹا سِل کسے کہتے ہیں؟ آپ اس کی تیاری کیسے کریں گے؟

امتحان ششماہی 2019، (a3)

115/

پرچہ زرعی تعلیم (موضوعی) برائے ششم

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

کل نمبر: 80

حصہ دوم (کل نمبر 40)

$$8 \times 5 = 40$$

س 2- کوئی سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i) بیج کیسے حاصل کیے جاتے ہیں؟

(ii) بیج کو محفوظ کرنے کے چند طریقے تحریر کریں؟

(iii) پھول دار پودے کس چیز سے حاصل ہوتے ہیں؟

کے ہوئے بیج کی کیا پہچان ہے؟

(v) گلے کے چوبیس گھنٹے تک پانی میں کیوں ڈبوئے رکھتے ہیں؟

(vi) بیج کی پوری تھیں کے لفافے میں کیوں بند رکھتے ہیں؟

(vii) ایسے پودے جو صرف پانی میں اگتے ہیں انہیں کیا کہتے ہیں؟

حصہ سوم (نمبر 40)

$$4 \times 10 = 40$$

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

س 3- بیج اور خالص بیج کی خصوصیات تحریر کریں۔

س 4- کپے ہوئے بیج کی علامات تحریر کریں۔

س 5- بیج کو اگنے کے لئے موزوں حالات کون کون سے ہیں؟

س 6- پودے لگانے کے لئے گلاس طرح تیار کیا جاتا ہے؟

س 7- اچے دھواکے لحاظ سے آپ ماحول کو کتنے حصوں میں تقسیم کر سکتے ہیں۔ تفصیل سے تحریر کریں۔