

G6/4

4109.

Final Examination 2018 (a3)

## Paper Mathematics (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Section B (Marks 40)

Marks: 80

10×4 = 40

Q.2 Attempt any ten parts from the following.

(i) If  $A = \{1, 2, 3, 4\}$  and  $B = \{0, 2, 4, 6\}$ , Find  $A \cup B$  and  $A \cap B$  ✓(ii) Find values of "a" and "b" in  $\frac{2}{3} = \frac{a}{-6} = \frac{b}{9}$ (iii) Simplify  $\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) \times \frac{8}{15}$  ✓(iv) Simplify  $5^{n-1} \times 5^{n-2}$  ✓(v) Simplify:  $\frac{2x^5}{y^2} \div \frac{4x^2}{x^2y}$  ✓

(vi) Find the square root of 4096 by factorization. ✓

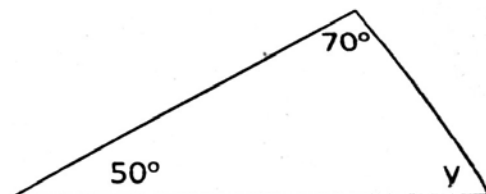
(vii) Divide Rs 1260 among A, B and C if  $A : C = 3 : 5$  and  $C : B = 5 : 6$  ✓

(viii) 4000 bricks cost Rs 25000. What is the cost of 9000 Bricks. ✓

(ix) Find the property tax @ 3% on a shop worth Rs. 475000/-

(x) Find the sum of  $s^2 + 3t^2 + 4st$ ,  $2s^2 + 4t^2 - 3st$  and  $4s^2 - 2t^2 + 9st$  ✓(xi) Evaluate by using formula.  $(504)^2$  ✓(xii) Solve  $19x - 13 = 11x + 27$  ✓(xiii) Solve  $\frac{x}{x+1} = \frac{8}{12}$  ✓

(xiv) Calculate the value of unknown in the figure



(xv) Find Area of circle when radius is 56cm.

(xvi) Find square root of 20.25 by division. ✓

## Section C

Note: Attempt any 5 parts out of the following.

8×5 = 40

Q.3 If  $U = \{0, 1, 2, 3, \dots, 20\}$ ,  $A = \{1, 3, 5, \dots, 19\}$ ,  $B = \{0, 2, 4, 6, \dots, 20\}$   
Prove that  $(A \cap B)' = A' \cup B'$ Q.4 Verify and name the property  $\left[\frac{8}{5} - \frac{4}{7}\right] \times \frac{3}{5} = \frac{8}{5} \times \frac{3}{5} - \frac{4}{7} \times \frac{3}{5}$ 

Q.5 Find square root of 49284 by division.

Q.6 Area of square field is  $2500m^2$ . Find the perimeter of square field?Q.7 Simplify:  $(x+2)(x-5) + (3x+1)(x-3)$ Q.8 Simplify:  $(8x-9y)^2 + (6x-4y)^2$ 

Q.9 Construct a parallelogram EFGH where

FG = 5cm, GH = 3.5cm,  $\angle G = 120^\circ$ 

Q.10 Draw a pie graph for the following six commodities.

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

Q.11 The height of a gas cylinder is 8m. Find the volume if cylinder if radius of base is 2.5m

Handwritten calculations for Q.11:

$$\begin{array}{r} 14 \\ 35 \\ 70 \\ 420 \\ \hline 420 \end{array}$$

Handwritten calculations for Q.11:

$$\begin{array}{r} 14 \\ 35 \\ 70 \\ 420 \\ \hline 420 \end{array}$$

Handwritten calculations for Q.11:

$$\begin{array}{r} 14 \\ 35 \\ 70 \\ 420 \\ \hline 420 \end{array}$$

**TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD**  
**ANNUAL EXAMINATION 2018**

Paper: Maths  
 Marks: 80

Class: 7th  
 Time: 2:40 Hrs

**Section - B**

**Q.2 Attempt any EIGHT parts of following questions**

**8 x 5 = 40**

- i. Find Union and Intersection of the following sets.  
 $X = \{+, -, \times, \div\}$  and  $Y = \{+, \sqrt{\quad}, <, >\}$
- ii. If  $X = \{a, b, c, d, e, f\}$ ,  $Y = \{a, c, e\}$ ,  $Z = \{g, h, i, j\}$  then find  $X \cap (Y \cap Z)$
- iii. Find  $X - Y$  and  $Y - X$  if  
 $X = \{a, e, i, o, u\}$   $Y = \{a, b, c, d, e, f\}$
- iv. Simplify  $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{5}{6}$
- v. Simplify by using quotient law  $2^{14} \div 2^{10}$
- vi. Simplify  $(x^7)^4$
- vii. Find square root of 11025 by factorization.
- viii. Verify that  $\sqrt{25 \times 16} = \sqrt{25} \times \sqrt{16}$
- ix. Area of a square is  $4225\text{m}^2$ . Find the length of the side.

Find  $X:Y:Z$  if  $X:Y = 4:5$   $Y:Z = 5:7$

**Section - C**

**Note: Solve any FIVE questions.**

**5 x 5 = 25**

- Q.3 Find the sum of the following Polynomials.  $7x + 4$ ,  $9x - 3$
- Q.4 Subtract  $a + b + c$  from  $2a + 2b - c$
- Q.5 Multiply  $8x^3 - 3x^2 + x$  by  $6x$
- Q.6 Evaluate by using Formula  $(102)^2$
- Q.7 Factorize  $x^2 - 81$
- Q.8 Solve the equation  $2x + 5 = 19$
- Q.9 Solve the equation  $\frac{3}{x} = \frac{2}{x-6}$

**Section - D**

**Note: Attempt any THREE parts of the following questions.**

**3 x 5 = 15**

- Q.10 i. Find the value of angle  $X^\circ$  if  $X^\circ$  and  $75^\circ$  are complementary angles.
- ii. Calculate circumference of a circle having radius. 7cm
- iii. Find the area of a circle when radius is given as 56cm.
- iv. Draw a pie graph of a group having six commodities.

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

- v. Make a frequency distribution table using two as 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, 7, 6, 5, 4, 3, 4

Ahmedali

4299

Final Examination 2018 (a3)

**Paper General Science (Subjective) Class 7th**

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

**SECTION –B (SHORT QUESTIONS)**

**Q. 2. Give short answers of the following: (any TEN)**

**4x10 = 40**

- i. Define population and community.
- ii. Define cations and anion.
- iii. What is meant by hydrocarbons? Explain the use of hydrocarbons as fuel.
- iv. What do we mean by heat conductors?
- v. Explain why gases are poor conductors of heat?
- vi. Why a non-luminous object appears to be of certain colour?
- vii. What are primary colours? How they are combine to form secondary colours?
- viii. What is meant by audible frequency?
- ix. How speed, frequency and wave length of a wave are related?
- x. Write short note on:
  - a) ELCBs
  - b) Earth Wires
- xi. Write two applications of using electromagnets.
- xii. What is meant by black holes?
- xiii. On which factors brightness of a star depends?

**SECTION –C (LONG QUESTIONS)**

**Note: Provide detailed answers of the following: (any FIVE)**

**8 X 5 = 40**

- Q.3. What measures can we take to prevent us from catching respiratory infection?
- Q.4. Explain the transplantation of artificial tissues and organs.
- Q.5. Explain how structure of roots, stem and leaves of plant permit the movement of food?
- Q.6. Describe structure of flower with a neat labeled diagram.
- Q.7. Define fertilization and give its three major steps.
- Q.8. Identify the factors that cause daily and seasonal changes in a habitat.
- Q.9. Describe the methods used for removal of soluble impurities.
- Q.10. Explain the process of convection with the help of an experiment.

**TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD**  
**ANNUAL EXAMINATION 2018**

Paper: G.Science  
Marks: 80

Class: 7th  
Time: 2:40 Hrs

**Section - B**

**Q.2 Attempt any TEN questions.**

**10 × 4 = 40**

- i. What are the components of digestive system?
- ii. Which arteries carry deoxygenated blood from heart to lungs?
- iii. What is digestion?
- iv. Name the parts of flower.
- v. Define the following terms:  
a) Ecosystem                      b) Habitat                      c) Population                      d) Pollination
- vi. How water is useful for plants?
- vii. What is an atom? Name its subatomic particles.
- viii. Define the following terms:  
a) Cation                      b) Anion                      c) Atomic Number                      d) Isotopes
- ix. List the examples of physical and chemical changes taking place in environment.
- x. State two differences between conduction and convection.
- xi. Define refraction of light? What are the uses of light in our surrounding?
- xii. What are transverse waves? List the common features of both types of waves.
- xiii. Define current.
- xiv. Write any one disadvantage of series circuit. Also draw circuit diagram of series circuit.
- xv. How seeds and fruits are formed?

**Section - C**

**Note: Answer any FIVE parts.**

**5 × 8 = 40**

- Q.3 Explain how respiration takes place in man. What measures can we take to prevent us from catching respiratory infections?
- Q.4 Describe the structure and function of heart and also write a note on heart attack.
- Q.5 Explain how the structure of the roots, leaves and stem of a plant permit the movement of food.
- Q.6 What is pollination? Explain types of pollination with examples.
- Q.7 Describe the methods used for removal of soluble impurities. Also write the various uses of water in our life and suggest the ways to reduce the wastage of water.
- Q.8 Describe the structure of an atom. Differentiate between atomic number and mass number.
- Q.9 Explain the physical and chemical properties of fertilizers, which make them useful in agriculture.
- Q.10 What is dispersion of light? Explain with reference to a prism. Also explain the formation of rainbow.

## Paper General Science (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

### Section B (Marks 44)

Q.2 Attempt any eleven parts only.

11×4 = 44

- (i) Which are the main parts of circulatory system?
- (ii) Write down the names of different parts of gynoecium?
- (iii) Define population and community.
- (iv) Define atomic and mass number.
- (v) What is meant by hydrocarbons? Explain the use of hydrocarbon as fuel.
- (vi) What do we mean by convection?
- (vii) What are primary colours? How they are combined to form secondary colours?
- (viii) List the common features of both types of waves.
- (ix) Write two applications using electromagnets.
- (x) Define the terms star and galaxies.
- (xi) How can we prevent constipation?
- (xii) What is an atom? Name its sub atomic particles.

### Section C (marks 36)

Note: Attempt any three questions.

12×3 = 36

- Q.3 (a) How transport of gases take place in woody plants? 6
- (b) Write a note on Heart attack. 6
- Q.4 (a) Describe structure of flower with a neat labeled diagram. 7
- (b) Explain types of pollination with examples. 5
- Q.5 (a) What are isotopes? 6
- (b) What are uses of isotopes in medicine and agriculture? 6
- Q.6 (a) Explain longitudinal waves with the help of an example. 6
- (b) Describe three different types of galaxies. 6

Time: 2Hrs 40Min

## Section B

10

Q.2 Write answer of any five of the following.

- (i) How can we succeed?
- (ii) Describe the location of Islamabad.
- (iii) Why anesthesia was used in operation?
- (iv) What is the status of women in Islam?
- (v) How do you keep your teeth clean?
- (vi) Name some causes of land pollution?
- (vii) Why was Abu Jahel against the Holy Prophet (صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم)?

Q.3(a) Write down the summary of the poem. "The Blessing of God".

10

(b) Use the following words in your own sentences.

10

Meadows, Defeat, generation, important, tradition, invitation,  
Hospitality, pleasant, Truthfulness, Responsible

Q.4 Write a letter to your father asking him to send you money to buy new books and uniform.

10

OR

Write an application to the principal for fee concession.

10

Q.5 Write a story on one of the following topics.

- (i) Greedy Dog
- (ii) Union is Strength
- (iii) Thirsty Crow

Q.6 Write an essay on one of the following topics.

10

- (i) My Best Friend.
- (ii) My country
- (iii) My Father

Q.7 Translate any five of the following into English.

10

(i) وہ خط لکھتا ہے۔ (ii) آج بارش ہوگی۔

(iii) عابد روزانہ سکول جاتا ہے۔ (iv) وہ ایک عظیم شاعر تھا۔

(v) آج اسلم غیر حاضر ہے۔

Q.8 Read the following paragraph and answer the questions given at the end.

10

It was Paul who in the year 1869 invented insulin when he was dealing with the pancreas under the microscope. Insulin controls sugar in the body and is used against diabetes. The first person who was injected with it was Leonard Thompson who was a 14 year old diabetic.

Questions: (i) Who invented insulin?

(ii) What was he doing?

(iii) What is the function of insulin?

(iv) Name the first person who was injected insulin.

(v) How old was the patient (diabetic)?

**TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD**  
**ANNUAL EXAMINATION 2018**

Paper: English  
 Marks: 80

Class: 7th  
 Time: 2:40 Hrs

**Section - B**

**Q.2 Answer the following questions (any Ten)**

**10 x 2 = 20**

- i. Describe a few blessings of God mentioned in poem.
- ii. How can we succeed?
- iii. Why did God send prophets to the world?
- iv. Describe the importance of Punjab.
- v. What is meant by "Iron Horse"?
- vi. Why his hands become so hard? (Stone cutter)
- vii. What is the status of women in Islam?
- viii. What do you mean by pollution?
- ix. What are pollutants?
- x. How important is media?
- xi. What is the purpose of insulin?
- xii. What is Zebra crossing?

**Q.3** Write down the theme /summary of Blessings of God.

5

**Q.4** Use the following words in sentences.

5

Tradition , annoy , fertile , protect , invaders , bound

**Q.5** Write an essay on one of the following topics.

Quaid-e-Azam , Morning Walk , My Class Room

**Q.6** Write an application for School Leaving Certificate

10

**Q.7** Write a letter to uncle thanking him for gift.

10

**Q.8** Define the followings and give examples.

5

Noun , Common Noun , Proper Noun , Collective Noun , Countable Noun ,  
 Uncountable Noun

**Q.9** Translate into English (any five)

10

- |                               |    |                        |    |                              |     |
|-------------------------------|----|------------------------|----|------------------------------|-----|
| وہ چائے بناتی ہے۔             | ۳۔ | تم ورزش کرتے ہو۔       | ۲۔ | وہ خط لکھتا ہے۔              | ۱۔  |
| دو اور دو چار ہوتے ہیں۔       | ✓  | وہ جھوٹ نہیں بولتا ہے۔ | ۴۔ | ہم روزانہ سکول جاتے ہیں۔     | ۳۔  |
| مالی پودوں کو پانی دے چکا ہے۔ | ۹۔ | بارش رک چکی ہے۔        | ✓  | وہ ایک آنکھ سے کانہ ہے۔      | ۷۔  |
|                               |    | اتفاق میں برکت ہے۔     | ✓  | کسان کھیتوں میں بل چلاتا ہے۔ | ۱۰۔ |

Ahmed ali

G-6/4

Final Examination 2018 (a3)

## Paper English (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

### Section B (Marks 38)

Q.2 Answer any six questions from the following.

18

- (i) What is the main idea of the poem "The Blessings of God"?
- (ii) Why was the Holy Prophet (صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) known as "Sadiq" and "Ameen"?
- (iii) Describe the importance of Punjab.
- (iv) What is the status of women in Islam?
- (v) Why should we take care of our teeth and gums?
- (vi) What are pollutants?
- (vii) What is media?
- (viii) What do you mean by DNA?
- (ix) Why did the stone cutter use to cut stones?

Q.3 Read the following passage carefully and answer the questions given at the end. 8

Newspapers give us news and information. Newspapers reflect the feelings of the masses. Therefore, newspaper is called the mouth piece of public. Newspapers inform people about the policies of the government. They criticize the wrong-doings of the ruling party. They print articles with not only educate people but also mould their opinion. It is rightly said that the press and the nation rise and fall together.

Questions:

- (i) What do the newspapers give us?
- (ii) Why is newspaper called the mouth piece of public?
- (iii) What do the newspaper criticize?
- (iv) What types of articles are published by newspapers?

Q.4 (a)

Write meanings of any five of the following.

Creature, Humanity, Grandeur, Trader, Obvious, Boulder, Merry, Folk

(b)

Use the following words in your own sentences. (any seven)

Collision, overcome, components, unity, information, treatment, protect, pleasant, almighty

### Section - C (Marks 42)

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

10

- (i) Quaid-e-Azam
- (ii) The blessing of science
- (iii) A Rainy Day

Q.6 Write a story having any one of the following moral.

10

- (i) Union is strength
- (ii) Honesty is the best policy

Q.7 Write a letter to your uncle thanking him for the birthday present.

10

OR Write an application to the principal for leave to attend the marriage ceremony of your brother.

Q.8 Write down the summary of the poem:  
"The Echoing Green"

5

Q.9 Translate any seven sentences into English.

7

- (vi) میں خط لکھ رہا ہوں۔
- (vii) ایمانداری بہترین حکمت عملی ہے۔
- (viii) ہم بازار گئے۔
- (ix) کوہ اور دو چار ہوتے ہیں۔
- (x) ہم صبح سویرے اٹھتے ہیں۔
- (xi) خدا ان کی مدد کرتا ہے جو اپنی مدد آپ کرتے ہیں۔
- (xii) وہ اپنا کام ختم کر چکا ہے۔
- (xiii) دور لپوے اسٹیشن جاتے ہیں۔
- (xiv) وہ دریا بہتا ہے۔
- (xv) وہ ایک نیا کام کر رہا ہے۔
- (xvi) وہ ایک نیا کام کر رہا ہے۔

G 6/4 4299

Final Examination 2018 (a3)

**Paper History & Geography (Subjective) Class 7th**

Time: 2Hrs 40Min

**Section B (Marks 40)**

**Marks: 80**

**Q2** Write short answer to any ten questions.

**10×4 = 40**

- (✓) Who wrote Tuzk-i-Babari?
- (✓) Who constructed Grand Trunk Road?
- (✓) What was law of Escheat?
- (✓) What was the function of Chief Sadar?
- (✓) What do you know about the rise of Kalhoras in Sind?
- (✓) Why was Tipu sultan called "Tiger of Mysore"?
- (✓) What is a plate fault?
- (✓) Define chemical weathering and give an example?
- (✓) Enlist different layers present in the atmosphere? (write name only)
- (✓) Explain relationship between temperature and air pressure?
- (✓) What steps can be taken to avoid ozone depletion?
- (✓) Name three salts mines in Pakistan?
- (✓) Name four major industries of Pakistan?
- (✓) What was the duty of Kotwal?
- (✓) Where is the Ring of the Fire located?

**Section C (Marks 40)**

**Note:** Attempt any two questions from History and two from geography part in all questions carry equal marks.

**History**

- any Two*
- Q3 What were the administrative reforms of Sher Shah?
  - Q4 Describe Jahangir's period as "Just period"?
  - Q5 Discuss for reaching results of the conquest of Bangal?
  - Q6 What led Babar to invade Hindustan in 1526?

**Geography**

- any Two*
- Q7 What is plate tectonics? What causes to plates to move?
  - Q8 Explain the term "insolation". How does it heat the surface of the earth?
  - Q9 What are major imports and exports of Pakistan?
  - Q10 What is a volcano? What are different types of volcanic materials?

**TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD**  
**ANNUAL EXAMINATION 2018**

Paper: History & Geography  
Marks: 80

Class: 7th  
Time: 2:40 Hrs

**Section – B**

**History**

**Q.2 Write short answers of any FIVE of the following.**

**5 × 4 = 20**

- i. Who was Rana Singha?
- ii. What were the main features of Din-i-Ilahi?
- iii. What do you know about the rise of Kalhoras in Sindh?
- iv. Why was Tipu Sultan called "Lion of Mysore"?
- v. What was the primary education system established by the Mughals?
- vi. What was the duty of Kotwal?
- vii. What do you mean by Pargana?
- viii. Who was Nur Jhan?
- ix. Who wrote Tuzk-i-Babri?

**Q.3 Answer the following questions in detail (Any Two)**

**2 × 10 = 20**

- i. What was the Mansabdari system of Akbar?
- ii. Write a note on Sufism.
- iii. What was Aurangzeb's religious policy?
- iv. What do you know about Shah Wali Ullah?

**Section – C**  
**Geography**

**Q.4 Write short answers of any FIVE of the following.**

**5 × 4 = 20**

- i. In which sea or ocean most Tsunami arise?
- ii. Give an example of biological weathering.
- iii. Name different layers present in the atmosphere.
- iv. Name the four types of precipitation.
- v. Write the four names of farming types.
- vi. Where found Rock Salt in Pakistan?
- vii. Name four major industries of Pakistan.
- viii. Name the means of transportation.

**Q.5 Answer the following questions in detail (Any Two)**

**2 × 10 = 20**

- i. How is weather different from climate?
- ii. What is the humidity? How is it measured?
- iii. Write an account of two major crops of Pakistan.
- iv. What are the major exports and imports of Pakistan?

67-6/2  
Annual Examination 2018 (a7)

## Paper Geography (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 40

### Section B (Marks 24)

Q.2 Write short answers of the following questions. (any 8)

8 × 3 = 24

- (i) Define Biological weathering and give an example.
- (ii) What steps can be taken to avoid Ozone depletion?
- (iii) Define isotherms and state how they vary over land and sea.
- (iv) How do the permanent winds differ from seasonal winds?
- (v) Enlist different forms of precipitation?
- (vi) What are like canals?
- (vii) Name 3 major industries of Pakistan?
- (viii) What are major imports of Pakistan?
- (ix) Give the name of two cities that are joined by
  - (a) M-1 and (b) M-2 Motorways.
- (x) List 4 airports of Pakistan that serve difficult or distant areas of the country.
- (xi) Where is the Ring of Fire located?
- (xii) Identify at least 3 factors which play a role in location of an industry.

### Section C (Marks 16)

Note: Attempt any two questions in detail.

2 × 8 = 16

- Q.3 Give a description of the interior of the Earth in detail.
- Q.4 Write an account of Major crops of Pakistan.
- Q.5 Describe major types of trade in detail.

## Paper Computer Science (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 60

### Section B (Marks 30)

Q.2 Write short answer to the following questions. (any ten)

10×3 = 30

- (i) What is system Unit? List its important components.
- (ii) Define Motherboard.
- (iii) What is expansion Slot? Name Few important slots.
- (iv) Define Device Drivers.
- (v) Differentiate between System Software and Application Software.
- (vi) What will happen if no device driver is install in a computer?
- (vii) Define Undo and Redo Action.
- (viii) Define comment. How will you apply it?
- (ix) Define Move and Copy text.
- (x) Write the steps to add new slide to a presentation.
- (xi) Define slide and slide show.
- (xii) Define Clip Art and Picture.
- (xiii) What is E-mail account?
- (xiv) Define Important parts of an E-mail messages.
- (xv) Define Username.

### Section C (Marks 30)

Note; Attempt any three questions. Each questions carries equal marks.

3×10 = 30

Q.3 Explain different parts of processor in details.

10

OR

What is Robot? Explain different types of Robots.

Q.4 Explain the main functions of operating system.

10

OR

Explain different types of utility programs.

Q.5 Explain any five options to text formatting.

10

OR

Write procedure to apply Header and Footer to a document.

10

Q.6 Write the procedure to add pictures and background effect to a presentation.

10

OR

Write the procedure to create a presentation using design template.

Q.7 Describe the purpose of important E-mail folders.

10

OR

Give complete procedure to creating and signing in an E-mail Account.

Ahmed Ali

G 6/4  
Final Examination 2018 (a3)

## Paper Computer Science (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

### Section B (Marks 40)

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

10×4 = 40

- (✓) What is system unit? List its important components.
- (✓) What is expansion slot? Name few important slots.
- (✓) Give the procedure of composing an email message.
- (✓) How an e-mail message can be sent?
- (✓) What will happen if no device driver is installed in a computer?
- (✓) What is entertainment software?
- (✓) Why operating system is a compulsory program in a computer? Name few important operating system.
- (✓) What is slide transition and custom animation?
- (✓) What is footnote and End note?
- (✓) What is move and copy Text?
- (✓) Differentiate between RAM and ROM.
- (✓) Define slide and slide show?
- (✓) How a finger print reader works?

### Section C

Note: Attempt any five questions.

5×8 = 40

- Q.3 What is robot? Explain different types of Robots.
- Q.4 Write note:
  - (a) Why password is used in Email account.
  - (b) What type of information is provided through barcode?
- Q.5 Explain different types of utility programs.
- Q.6 Write the procedure to change vertical Alignment and page orientation of a document.
- Q.7 Write the procedure to create a presentation using design templates?
- Q.8 Describe the purpose of important E-mail folders.
- Q.9 What is application software? Explain its different types.
- Q.10 Explain different parts of processor in detail?

**TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD**  
**ANNUAL EXAMINATION 2018**

Paper: Computer  
Marks: 80

Class: 7th  
Time: 2:40 Hrs

**Section - B**

**Q.2 Define the following terms (any five)**

$2 \times 5 = 10$

- |                   |                  |                      |
|-------------------|------------------|----------------------|
| (i) Booting       | (ii) Motherboard | (iii) Expansion card |
| (iv) Disk Scanner | (v) Password     |                      |

**Q.3 Give short answers of any Six questions.**

$6 \times 5 = 30$

- i. What is system unit? List its important components.
- (ii) What is the role of control unit in computer?
- (iii) What is entertainment software?
- (iv) What is the main purpose of education and reference software?
- (v) What is the use of different views of a document?
- (vi) How will you inset a page break in a document?
- (vii) What is the purpose of Multimedia presentation?
- (viii) What is Email account?

**Section - C**

**Note: Answer any (4) questions in detail.**

$4 \times 10 = 40$

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

**Q.4 What is a Robot? Explain different types of Robots.**

**Q.5 What is system software? Explain operating system software and device driver in detail.**

**Q.6 Explain different Tab stops and their purpose.**

**Q.7 What is Email address? Explain different parts of an Email address.**

**Q.8 Explain different types of utility programs.**

سالانه امتحان 2018

برای مطالعه و فهم  
کل شهر: ۲۵۱

## حصہ دوم

حوالہ: حق کا والد دے کر ہوا اگر ال کی تشریح کریں۔

سوال کا حکم کا حوالہ دے کر کسی ایک جزئی تشریح کریں۔

۱۔ شیمّا اور امیہ کی چاہتوں کا مرکز  
ہے اسد کی دھڑکن وہ جان ام ایمن  
۲۔ ہم آج بھی اس دیں پر آنے نہیں دیں گے  
پر ہم بھی کبھی اس کا بھکانے نہیں دیں گے

بادل معیتوں کا بچپن میرے نبیؐ کا  
توقیر جد بزحمتا بچپن میرے نبیؐ کا  
دشمن کو کبھی آنکھ اٹھانے نہیں دیں گے  
جان دیں گے اسے ہاتھ سے جانے نہیں دیں گے

سوال 4: درج ذیل سوالوں میں صرف پانچ کے جوابات لکھیں۔

۱) وہ مقولہ بیان کریں جسے اخلاق کا مجموعہ کہا جاتا ہے۔  
 ۲) محنت کو کس چیز کی مثل کہا گیا ہے اور کیوں؟

وہ مقتولہ بیان کریں جسے اخلاق کا مجموعہ کہا جاتا ہے۔

کرٹل شیر خان اور ٹیپو سلطان کی شہادتوں میں کون سی بات مشترک ہے؟

(۴) عکرمہ نے خزیمہ کی اعلانیہ مدد کیوں نہ کی؟

(۵) اسلام میں حقیقی آزادی کا کیا مطلب ہے؟

۱۔ جنگل کے جانور شیر سے کیوں خوفزدہ تھے؟  
۷۔ بڑھیا نے لڑکے کو باعث ناز کیوں کہا؟

سوال ۵: مندرجہ ذیل الفاظ کے معانی لکھیں اور جملے بنائیں (صرف پانچ)

احباب۔ مساوات۔ رنگ لانا۔ رقم کرنا۔ حوصلہ افزائی۔ تگ و دو۔ آمادہ۔ قفس

6 (الف) سل معروف اور سل جہول کی تعریف کریں اور مثالیں دیں۔

(ب) الفاظ کے مضاد دیں۔ عروج جدید عام

واحد لے بیع بنائیں۔

سوال 7: درج ذیل عنوانات میں سے ایک پر مضمون لکھیں۔

محسن انسانیت علم کی اہمیت ✓ وقت کی پابندی

سوال 8: اپنے کالج کے پرنسپل صاحب کو درخواست برائے حصول سرٹیفیکیٹ لکھیں۔

سوال 9: اپنے چچا کو تحفہ کی یاد دہانی کے لیے خط لکھیں۔

سید کہانی لکھیں۔ جیسا کرو گے ویسا بھرو گے۔

امتحان سالانه 2018، (a3)

کل نمبر: 80

|   |                                       |                            |
|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 3 | درجہ اول کے واحد تین۔ (صرف تین)       | وسائل، دلائل، منازل، احوال |
| 3 | درجہ اول کے متضاد تین۔ (صرف تین)      | مہمان، گلست، خارچہ، صبح    |
| 3 | درجہ اول الفاظ کے جملے تین۔ (صرف تین) | مسادات، آمادہ، عروج، مظلوم |
| 3 | اسم ضمیر کی تین اقسام کے نام لکھیں۔   |                            |
| 3 | کلمہ کی تین اقسام کے نام لکھیں۔       |                            |

س-3۔ درج ذیل عبارات میں سے کسی ایک جزو کی سلیس اردو لکھیں اور سبق کا نام بھی لکھیں۔

(الف) کسی کے دکھ درد کا احساس کرنا اور اسے دور کرنے کی حتی الوسع کوشش کرنے کا وصف انسان کے اعلیٰ ترین اوصاف میں شمار ہوتا ہے۔ ہماری اخلاقی کمزوریوں کا یہ عالم ہے کہ خود غرضی نے ہمارے دلوں سے دوسروں کے دکھوں کا احساس ختم کر دیا ہے۔ لوگ اپنے اپنی فائدے کی خاطر دوسروں کا دھیروں نقصان کر دیتے ہیں۔

ہر قوم اپنا آزادی کا دن مناتی ہے۔ آزادی کے دن اللہ تعالیٰ کے حضور ہنسنے کے نذرانے پیش کئے جاتے ہیں۔ نوافل ادا کئے جاتے ہیں۔ قرآن خوانی ہوتی ہے اور حسب توفیق اللہ کی راہ میں مال خرچ کیا جاتا ہے اور نیاز فرمائی ہے۔ حکومتی سطح پر یوم آزادی منانے کے لیے دفتر اور تعلیمی ادارے بند ہوتے ہیں۔

نظم اور شاعر کا حوالہ دیتے ہوئے کسی ایک جزو کی تشریح کریں۔

(الف) بہت ڈوجوں کو تراپا ہے تو نے (ب) غریب اور بوڑھی ہوئی گرمیری ماں

بگڑتوں کو اکثر بنایا ہے تو نے

نہ میں پاس اس کے ہوا گر کبھی واں

اکھڑتے دلوں کو جمایا ہے تو نے  
اسی طرح، بازو کا دے کے سہارا

اجڑتے گھروں کو بسایا ہے تو نے مدد اس کو دے گا کوئی ماں کا پیرا

س 5- درج ذیل سوالات میں سے صرف پانچ کے جوابات تحریر کریں۔

(۱۶) قومیں کس انداز میں اپنے مجاہدین کو خراج تحسین پیش کرتی ہیں؟

(ii) عملی اور علمی زراعت میں کیا فرق ہے؟

(iii) — محنت کو کس چیز کی مثل کہا گیا ہے اور کیوں؟

(iv) "یوم پاکستان" اور "یوم آزادی" میں فرق بتائیں؟

(v) عابد سنگاپور کے واقعے سے کیوں حیران ہوا؟

(vi) دیہات میں رات کا منظر کیسا ہوتا ہے؟

(vii) قحط میں امیر آدمی کے کمزور ہٹ جانے کی وجہ بتائیں؟

نظم ”کسی کی ماں“ کا خلاصہ تحریر کریں۔

درج ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔

میرا سکول      وقت کی پابندی      علم کے فائدے

کسی ایک عنوان پر کہانی لکھیں۔

✓ جھوٹ کی سزا اتفاق میں برکت ہے

۱۔ پرنسپل صاحب کے نام فیس معافی کی درخواست لکھیں۔

اپنے ماموں جان کے نام تحفہ بھیجنے پر شکریہ کا خط لکھیں۔

6/4  
امتحان سالانہ 2018ء (a3)

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 کریں۔
- (i) **وَأَعْبُدْ رَبَّكَ حَتَّىٰ يَأْتِيَكَ الْيَقِينُ**  
(ii) **وَقَالَ رَبُّكُمْ ادْعُونِي أَسْتَجِبْ لَكُمْ**  
(iii) **الَّذِي جَمَعَ مَالًا وَعَدَّدَهُ ۚ يَحْسَبُ أَنَّ مَالَهُ أَخْلَدَهُ ۚ كَلَّا لَيَشْذَنَ فِي الْحُطْمَةِ ۚ**  
(iv) **وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَىٰ**  
(v) **ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ ۚ**  
(vi) **قُلْ مَا أَنْفَقْتُمْ مِنْ خَيْرٍ فَلِلَّهِ وَالَّذِينَ هُمْ أَقْرَبُونَ ۚ**

8×2 = 16

- س 3- مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔
- (i) رسول سے کیا مراد ہے اللہ تعالیٰ نے دنیا میں رسول کیوں بھیجے؟  
(ii) انسان کی ضرورتیں کس طرح عبادت کا درجہ حاصل کر سکتی ہیں۔  
(iii) دعا کی قبولیت کی کون سی صورتیں ہیں۔  
(iv) حج مکہ کے موقع پر آپؐ نے پناہ لینے والے کفار کے بارے میں کیا ارشاد فرمایا۔  
(v) غزوہ جہوک کے موقع پر مدینہ منورہ میں مسلمانوں کو کیا مشکل حالات پیش آئے۔  
(vi) حج کے موقع پر آپؐ نے منیٰ اور عرفات میں کیا کام کیا؟  
(vii) سخاوت کا مفہوم بیان کریں۔  
(viii) میانہ روی کے فائدے بیان کریں۔  
(ix) حقوق العباد کا مطلب واضح کریں۔  
(x) شیر کوہ کون تھا۔ سلطان صلاح الدین ایوبی نے اس سے کیا تربیت حاصل کی۔

حصہ سوم

6×5 = 30

- نوٹ: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
- س 4- زکوٰۃ کے مستحقین کون کون ہو سکتے ہیں؟  
س 5- خطبہ جمعہ الوداع میں کن کن باتوں کا ذکر ملتا ہے؟  
س 6- سخاوت کے فائدے لکھیں؟  
س 7- مساوات کے متعلق اسلامی معاشرے کی چند مثالیں پیش کریں۔  
س 8- محنت کے فائدے لکھیں۔  
س 9- حضرت عائشہؓ کے اخلاق کے بارے میں تفصیل سے لکھیں۔  
س 10- ماحول کو صاف ستھرا رکھنے کے بارے میں تفصیلاً ہدایات لکھیں۔  
س 11- ختم نبوت پر ایمان لانے کی روشنی میں وضاحت کریں کہ انسانوں کو اللہ تعالیٰ کا پیغام پہنچا دینا کیوں ضروری ہے؟

Hamza: Khan

امتحان سالانہ 2018ء (a7)

کل نمبر: 60

پرچہ اسلامیات (موضوعی) برائے جماعت ہفتم

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

حصہ دوم

$$5 \times 4 = 20$$

س 2- درجہ ذیل کے مختصر جوابات لکھیں۔ (کوئی سے پانچ)

- (i) رسول سے کیا مراد ہے؟
- (ii) قرآن مجید میں انسان کے پیدا ہونے کا کیا مقصد بیان کیا گیا ہے؟
- (iii) اللہ تعالیٰ نے دنیا میں رسولوں کو کیوں بھیجا؟
- (iv) ایمان کی کتنی شاخیں ہیں؟
- (v) دعا کا مفہوم بیان کریں؟
- (vi) زکوٰۃ کا مفہوم بیان کریں۔
- (vii) دعا کے کوئی دو فضائل بیان کریں؟
- (viii) قریش نے بنو بکر کا ساتھ دے کر کس قبیلے کو نقصان پہنچایا؟
- (ix) ماحول کی آلودگی سے کیا مراد ہے؟ مثالیں دے کر وضاحت کریں۔
- (x) حج مکہ کے موقع پر آپؐ نے پناہ لینے والے کفار کے بارے میں کیا ارشاد فرمایا؟

حصہ سوئم

$$5 \times 8 = 40$$

نوٹ: مندرجہ ذیل کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔ (کوئی سے پانچ)

- س 3- رسول اللہ ﷺ کی بعثت کا مقصد کیا ہے؟
- س 4- پیارے نبیؐ سے محبت کرنے کے تقاضے کیا ہیں؟
- س 5- دعا کی قبولیت کی کون کون سی صورتیں ہیں؟
- س 6- دعا کے کوئی سے تین آداب تحریر کریں؟
- س 7- زکوٰۃ کے مستحق کون کون ہو سکتے ہیں؟
- س 8- زکوٰۃ کے سماجی اور معاشرتی فوائد تحریر کریں؟
- س 9- خطبہ جتہ الوداع میں کن کن باتوں پر زور دیا گیا ہے؟
- س 10- حج مکہ کے چند واقعات تحریر کریں۔
- س 11- ماحول کو صاف ستھرا رکھنے کے بارے میں چند ہدایات لکھیں۔
- س 12- محنت کے فوائد لکھیں۔

# تنویر حسین شہید ماڈل کالج فار بوائز، جی۔ 4/7، اسلام آباد

سالانہ امتحان 2018

جماعت: ہفتم

کل نمبر: 60

پرچہ: رامت  
وقت: 2 گھنٹے

20

سوال 1: خالی جگہ پر کریں۔

- (۱) پیاز کی افزائش نسل \_\_\_\_\_ کے ذریعے کی جاتی ہے۔
- (۲) کھاد کی \_\_\_\_\_ اقسام ہیں۔
- (۳) ریشم کے کیڑے سے \_\_\_\_\_ حاصل ہوتی ہے۔
- (۴) شہد کی بڑی مکھی کو \_\_\_\_\_ مکھی بھی کہا جاتا ہے۔
- (۵) مادہ بطن \_\_\_\_\_ ماہ کی عمر میں انڈے دینا شروع کر دیتی ہے۔

$$5 \times 5 = 25$$

سوال 2: پانچ سوالات کے مختصر جوابات دیں۔

- (۱) نباتاتی افزائش نسل سے کیا مراد ہے؟
- (۲) ٹیوبر زلگانا سے کیا مراد ہے؟
- (۳) کیمیائی کھادوں کے نام لکھیں۔
- (۴) شہد کی مکھیوں کی چار اقسام کے نام لکھیں۔
- (۵) مرغیوں کی بیماریوں کے نام لکھیں۔
- (۶) پانچ پھولوں کے نام لکھیں۔
- (۷) خرگوش کی اقسام کے نام لکھیں۔
- (۸) پیوند کاری کسے کہتے ہیں۔

$$3 \times 10 = 30$$

سوال 3: تین سوالات کے مفصل جواب تحریر کریں۔

- (۱) سبزیوں کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔
- (۲) ریشم کے کیڑے کی پانچ حالتیں بیان کریں۔
- (۳) خرگوش کی مختلف اقسام کے نام لکھیں اور 2 کی وضاحت کریں۔
- (۴) موسم گرما اور موسم سرما کی پانچ پانچ سبزیوں کے نام لکھیں۔
- (۵) پھلوں کی غذائی اہمیت بیان کریں۔
- (۶) بطنوں کی اقسام بیان کریں۔

4/4-61 سالانہ امتحان 2018ء  
پرچہ برقیات (موضوعی) جماعت ہفتم

کل نمبر: 50

حصہ اول (لازمی)

وقت 2 گھنٹے

6

س 1- مندرجہ ذیل سوالات کے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- (i) دولت میٹر سرکٹ میں کیسے جوڑا جاتا ہے۔  
(الف) سلسلہ وار (ب) متوازی (ج) بالواسطہ (د) پیسز معلوم کرنے کے لیے
- (ii) انرجی میٹر کو کیا کہتے ہیں؟  
(الف) واٹ آور میٹر (ب) پیسز میٹر (ج) دولت میٹر (د) اوہم میٹر
- (iii) جس طرح سے دیوار صاف رہتی ہے وہ ہے۔  
(الف) مینن وائرنگ (ب) کیسنگ وائرنگ (ج) کنسیلڈ وائرنگ (د) ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (iv) برقی کھنی کے لیے کون سا سوئچ استعمال ہوتا ہے۔  
(الف) پیش بن سوئچ (ب) سنگل دے سوئچ (ج) ٹو دے سوئچ (د) ڈمر سوئچ
- (v) پیسز میٹر سرکٹ میں کیسے جوڑا جاتا ہے۔  
(الف) متوازی (ب) سلسلہ وار (ج) مخلوط (د) الف اور ب دونوں میں
- (vi) کسی کوائل کے اندر رکھی گئی چیز کو  
(الف) کور کہتے ہیں (ب) پتری کہتے ہیں (ج) ٹرانسفارمر کہتے ہیں (د) لکڑی کہتے ہیں

حصہ دوم

$$3 \times 8 = 24$$

س 2- مندرجہ ذیل آٹھ سوالات کے مختصر جوابات دیں۔

- (i) سولی نائیڈ کی خصوصیات بیان کریں؟  
(ii) اوہم سے کیا مراد ہے؟
- (iii) متوازی سرکٹ سے کیا مراد ہے؟  
(iv) فیوز وائر کی خصوصیات بیان کریں؟
- (v) ٹیوب لائٹ کا سرکٹ ڈایا گرام بنائیں؟  
(vi) ایک برقی مقناطیس کیا ہوتا ہے؟
- (vii) سوئچ سے کیا مراد ہے؟  
(viii) برقی کھنی کے اہم حصے کون سے ہیں؟
- (ix) وائرنگ میں کون کون سے اوزار استعمال ہوتے ہیں؟
- (x) ایک برقی رو میں 20 اوہم کی رزسٹنس لگی ہوئی ہے۔ اگر کرنٹ 10 پیسز ہو تو برقی دباؤ معلوم کریں۔

حصہ سوئم

20

نوٹ: صرف دو سوالات کے جوابات دیں۔

س 3- تنفس جاری کرنے کا مصنوعی طریقہ بیان کریں؟

س 4- ایک بلب کو دو جگہ سے کنٹرول کرنے کا سرکٹ بنائیں اور طریقہ بیان کریں؟

س 5- مندرجہ ذیل کی علامات بنائیں

- (الف) (i) فیوز (ii) کوائل (iii) ٹرانسفارمر (iv) مزاحمت (v) بیٹری  
(ب) ٹیسٹ بورڈ کی تیاری کا سرکٹ ڈایا گرام بنائیں۔

سالانہ امتحان 2018، 6/4-61  
پراچہ چوب کاری (مونیوٹی) جماعت ہفتم

وقت 2 گھنٹے

حصہ اول (لازمی)

کل نمبر: 50

- س 1- مندرجہ ذیل سوالات کے تین ممکنہ جوابات میں سے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔
- |               |                 |             |                                            |
|---------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------|
| (الف) 300     | (ب) 400         | (ج) 500     | (د) ایک فٹ میں سنی میٹر ہوتے ہیں؟          |
| (الف) 12      | (ب) 16          | (ج) 32      | (د) ایک فٹ میں انچ ہوتے ہیں؟               |
| (الف) 8       | (ب) 10          | (ج) 12      | (د) ایک انچ میں سوت ہوتے ہیں؟              |
| (الف) 10      | (ب) 12          | (ج) 16      | (د) ایک سنی میٹر میں ملی میٹر ہوتے ہیں۔    |
| (الف) چھال سے | (ب) نرم لکڑی سے | (ج) مرکز سے | (د) بوتل کا کارک بنائے جاتے ہیں۔           |
| (الف) چیزل    | (ب) رندہ        | (ج) آری     | (د) تھوڑی سی کٹائی کیلئے استعمال کرتے ہیں۔ |

حصہ دوم (نمبر 24=3x8)

- س 2- مندرجہ ذیل سوالات میں سے آٹھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔
- |                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| (الف) گلیو یا سریش کی اقسام تحریر کریں؟                     | (ب) تنے کے حصے کون کون سے ہیں؟  |
| (الف) فولادی پیمانہ پر نوٹ لکھیں                            | (ب) زگ زیک پیمانہ پر نوٹ لکھیں؟ |
| (الف) سادہ گنیا پر نوٹ لکھیں؟                               | (ب) بیول گنیا پر نوٹ لکھیں؟     |
| (الف) پنسل پر نوٹ لکھیں؟                                    | (ب) قاسم پر نوٹ لکھیں؟          |
| (الف) لکڑی کو خشک کرنے کا طریقہ کون کون سا ہے؟              |                                 |
| (الف) چوب کاری میں کئے جانے والے آپریشنز کے نام تجویز کریں؟ |                                 |
- حصہ سوم (نمبر 20=2x10)

- نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے دو سوالات کے جوابات تفصیل سے لکھیں۔
- س 3- لکڑی کو ہوا میں خشک کرنے کا طریقہ کار لکھیں؟
- س 4- چوب کاری وڈ کشاپ میں کون کون سے حفاظتی تدابیر کا خیال رکھا جاتا ہے؟
- س 5- چوب کاری وڈ کشاپ میں استعمال ہونے والے دس اوزاروں کے نام لکھیں؟
- س 6- مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں؟

(الف) چھال یا نرم لکڑی

(الف) چھال یا نرم لکڑی