

4109.

G6/4

Final Examination 2018 (a3)

Paper Mathematics (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Section B (Marks 40)

Marks: 80

Q.2 Attempt any ten parts from the following.

 $10 \times 4 = 40$ ✓ 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 $\frac{2}{3} = \frac{a}{-6} = \frac{b}{9}$ ✓ Simplify $\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) \times \frac{8}{15}$ ✓✓ Simplify $5^{n-1} \times 5^{n-2}$ ✓✓ Simplify: $\frac{2x^5}{y^2} \div \frac{4x^2}{x^2y}$ ✓

✓ Find the square root of 4096 by factorization. ✓

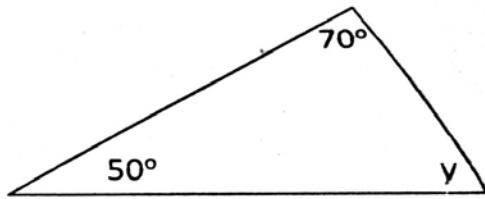
✓ Divide Rs 1260 among A, B and C if $A : C = 3 : 5$ and $C : B = 5 : 6$ ✓

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

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

✓ 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. $(504)^2$ ✓✓ Solve $19x - 13 = 11x + 27$ ✓(xiii) Solve $\frac{x}{x+1} = \frac{8}{12}$ ✓

(xiv) Calculate the value of unknown in the figure



✓ Find Area of circle when radius is 56cm.

✓ Find square root of 20.25 by division. ✓

Section C

Note: Attempt any 5 parts out of the following.

8x5 = 40

Q.1 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, $\angle G = 120^\circ$

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

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.

$$X = \{+, -, \times, +\} \quad \text{and } Y = \{+, \sqrt{}, <, >\}$$

- (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

$$X = \{a, e, i, o, u\} \quad Y = \{a, b, c, d, e, f\}$$

(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 4225m^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° if X° and 75° 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

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)** **$4 \times 10 = 40$**

- ✓ Define population and community.
- ✓ Define cations and anion.
- ✓ What is meant by hydrocarbons? Explain the use of hydrocarbons as fuel.
- ✓ What do we mean by heat conductors?
- ✓ Explain why gases are poor conductors of heat?
- ✓ Why a non-luminous object appears to be of certain colour?
- ✓ What are primary colours? How they are combine to form secondary colours?
- ✓ What is meant by audible frequency?
- ✓ How speed, frequency and wave length of a wave are related?
- ✓ Write short note on:
 - a✓ ELCBs
 - b✓ Earth Wires
- ✓ 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)** **$8 \times 5 = 40$**

- 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.

$10 \times 4 = 40$

- (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.

$5 \times 8 = 40$

- 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.

$11 \times 4 = 44$

- (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.

$12 \times 3 = 36$

- 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

**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?
- (i). What is the purpose of insulin?
- (ii). 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

10

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۔ ۱۔ تم ورزش کرتے ہو۔ ۲۔ وہ نظر لکھتا ہے۔

بہم روزانہ سکول جاتے ہیں۔ ۳۔ وہ جھوٹ نہیں بولتا ہے۔ ۴۔ دو اور دو چار ہوتے ہیں۔

مالی پودوں کو پانی دے چکا ہے۔ ۵۔ بارش رک چکی ہے۔ ۶۔ وہ ایک آنکھ سے کانا ہے۔

کسان کھیتوں میں بل چلاتا ہے۔ ۷۔ اتفاق میں برکت ہے۔ ۸۔

۹۔ اتفاق میں برکت ہے۔ ۱۰۔

✓

✓

✓

✓

Ahmed Ali

G1 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.

11

- (iv) What is the main idea of the poem 'The Blessings of God'?

(v) Why was the Holy Prophet ﷺ known as "Sadiq" and "Ameen".

(vi) Describe the importance of Punjab.

(vii) What is the status of women in Islam?

(viii) Why should we take care of our teeth and gums?

(ix) What are pollutants?

(x) What is media?

(xi) What do you mean by DNA?

(xii) 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 which not only educate people but also mould their opinion. It is rightly said that the press and the nation rise and fall together.

Questions: What do the newspapers give us?

- (ii) Why is newspaper called the mouth piece of public?
(iii) What do the newspaper criticize?
(iv) What is the role of newspaper?

Q.4 (a) (iv) What types of articles are published by newspapers? Write meanings of any five of the following:

(2) Write meanings of any five of the following.

(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

Q.6 Write a story having any one of the following as its main character.

10

(i) Union is strength

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

OR Write a letter to your uncle thanking him for the birthday present. 10
Write an application to the principal for leave to attend the marriage ceremony of your brother.

Q.8 Write down the summary of the news.

5

"The Echoing Green"

Q.9 Translate any seven sentences into English.

(iii) Write seven sentences in English.

(iii) ہم بازار کے۔ (۷) واؤر دوچار ہوتے ہیں۔ (۷) میں خط لکھ رہا ہوں۔ (VI)

7

گھنی میں اسلام آباد جاؤں گا۔ (۷۱) ایمانداری بہترین حکمت عملی ہے۔ (۷۲) ہم پڑا رکھتے۔ (۷۳) دو اور دوچار ہوتے ہیں۔ (۷۴) ہم خط لکھ رہا ہوں۔ (۷۵)

وہ اپنا کام غیرم کر چکا ہے۔ (۷۶) وہ ملبوسِ اسٹیشن جاتے ہیں۔ (۷۷) خدا ان کی مدد کرتا ہے جو اپنی مدد آپ کرتے ہیں۔ (۷۸) ہم صح سویرے امتحنے۔

~~Answer~~
Date: 19/11

G76/4
Final Examination 2018 (a3)

4299

Paper History & Geography (Subjective) Class 7th

Time: 2 Hrs 40 Min

Marks: 80

Q2 Write short answer to any ten questions.

$10 \times 4 = 40$

- (i) Who wrote Tuzk-i-Babari?
- (ii) Who constructed Grand Trunk Road?
- (iii) What was law of Escheat?
- (iv) What was the function of Chief Sadar?
- (v) What do you know about the rise of Kalhoras in Sind?
- (vi) Why was Tipu sultan called "Tiger of Mysore"?
- (vii) What is a plate fault?
- (viii) Define chemical weathering and give an example?
- (ix) Enlist different layers present in the atmosphere? (write name only)
- (x) Explain relationship between temperature and air pressure?
- (xi) What steps can be taken to avoid ozone depletion?
- (xii) Name three salt mines in Pakistan?
- (xiii) Name four major industries of Pakistan?
- (xiv) What was the duty of Kotwal?
- (xv) 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.

Any Two

History

- 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 Bengal?
- Q6 What led Babar to invade Hindustan in 1526?

Any Two

Geography

- 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.

$5 \times 4 = 20$

- 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)

$2 \times 10 = 20$

- 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.

$5 \times 4 = 20$

- 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)

$2 \times 10 = 20$

- 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?

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)

$8 \times 3 = 24$

- (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.

$2 \times 8 = 16$

- 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)** **$10 \times 3 = 30$**

- (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.** **$3 \times 10 = 30$** **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: 2 Hrs 40 Min

Marks: 80

Section B (Marks 40)

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

$10 \times 4 = 40$

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

Section C

Note: Attempt any five questions.

$5 \times 8 = 40$

Q.1 What is robot? Explain different types of Robots.

Q.2 Write note:

- (a) Why password is used in Email account.
- (b) What type of information is provided through barcode?

Q.3 Explain different types of utility programs.

Q.4 Write the procedure to change vertical Alignment and page orientation of a document.

Q.5 Write the procedure to create a presentation using design templates?

Q.6 Describe the purpose of important E-mail folders.

Q.7 What is application software? Explain its different types.

Q.8 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.

تحویر حسین شہید ماذل کالج فار بواسز، جی۔ 4/7، اسلام آباد

سالانہ امتحان 2018

پرچہ: اردو
وقت: 3 گھنٹے

رکھا جائے: بلم
کی نمبر: ۱۰۰

حصہ دوم

سوال ۷۶

سوال ۷۶: سوال کا ۶ الودے کر کر اگراف کی تحریک کریں۔

کسی بھل میں ایک بڑا عالم اور خود خوار شیر رہتا تھا۔ شیر اپنا پیٹ بھرنے کے لیے جانوروں کا ہاکار کرتا تو تم مگر جب لگوئے شیر کو کبھی کوئی بڑا جانور نہ ملتا تو عالم کسی پر نہ مے پاڑ کو شپر ہی پہنچا دیتا۔ اس طرح یہ نسمی مخلوق کچھ دنوں تک زخم پکنے کی تکلیف المحتی اور پھر مر جاتی۔ اس عالم شیر سے سب ٹلکتے۔

سوال ۷۶

سوال ۷۶: سوال کا ۶ الودے کر کسی ایک جزوی تحریک کریں۔

بادل محبوتوں کا بیچپن میرے نبی کا
تو قیر جد بڑھاتا بیچپن میرے نبی کا
دشمن کو کبھی آنکھ اٹھانے نہیں دیں گے
جان دیں گے اسے ہاتھ سے جانے نہیں دیں گے

۱۔ شیخ اور الحسین کی چاہتوں کا مرکز
۲۔ اسد کی دھڑکن وہ جان ام ایں
۳۔ ام آنچ بھی اس دیس پر آنے نہیں دیں گے
۴۔ پرم بھی اس کا جھکانے نہیں دیں گے

سوال ۷۶

سوال ۷۶: درج ذیل سوالوں میں صرف پانچ کے جوابات لکھیں۔

۱۔ مخت کو کس چیز کی مثل کہا گیا ہے اور کیوں؟

۲۔

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

۳۔ کرع شیر غان اور نیپو سلطان کی شہادتوں میں کون سی بات مشترک ہے؟

۴۔

عمر مسے خریبی کی اعلانیہ مدد کیوں نہ کی؟

۵۔ اسلام میں حقیقی آزادی کا کیا مطلب ہے؟

۶۔

جنگ کے جانور شیر سے کیوں خوفزدہ تھے؟

۷۔ بڑھیانے لڑ کے کوباعت ناز کیوں کہا؟

سوال ۷

سوال ۷: مندرجہ ذیل الفاظ کے معانی لکھیں اور جملے بنائیں (صرف پانچ)

۸۔ احباب۔ مکاوات۔ ملائک لانا۔ تکریم کرنا۔ حوصلہ افزائی۔ ٹنگ دو۔ آمادہ۔ قفس

۹۔ (الف) فعل معروف اور فعل مجهول کی تعریف کریں اور مثالیں دیں۔

۱۰۔ (ب) الفاظ کے متضاد لکھیں۔ عروج جدید عالم

۱۱۔ (ج) واحد کے جمع بنائیں۔ نقل فوج حجم

سوال ۷

سوال ۷: درج ذیل عنوانات میں سے ایک پر مضمون لکھیں۔

۱۲۔ محسن انسانیت علم کی اہمیت کو دوست کی پابندی

سوال ۸

سوال ۸: اپنے کالج کے پرنسپل صاحب کو درخواست برائے حصول سرٹیفیکیٹ لکھیں کہ

سوال ۹

سوال ۹: اپنے چچا کو تحفہ کی یادداہی کے لیے خط لکھیں۔

سوال ۱۰

سوال ۱۰: کہانی لکھیں۔ جیسا کرو گے دیسا بھرو گے۔

کل نمبر: 80

- وہت: 2 کے 40 مسئلہ**
- پرچھہ اردو (موضوعی) برائے جماعتِ عتم
- س-2۔ کھلیل (درج ذیل کے واحد لکھیں۔ (صرف تین) مسائل، معاشر، اہل، کھلیل کے مختلاء لکھیں۔ (صرف تین) مہمان، غلت، خدجہ، سعی کھلیل اللاد کے متعلق ہائیں۔ (صرف تین) مسافر، آلاہ، مردن، مظلوم کھلیل ایم ضیر کی تمن اقسام کے نام لکھیں۔
(ر) کلر کی تمن اقسام کے نام لکھیں۔

- س-3۔ درج ذیل میں سے کسی ایک جزو کی سلسلیں اردو لکھیں اور سبق کا نام بھی لکھیں۔
(الف) کسی کے دکھ در کا حساس کرنا، در راسے در کرنے کی حقیقت وسیع کو شش کرنے کا وصف انسان کے اعلیٰ ترین اوصاف میں شمار ہوتا ہے۔ ہدی اخلاقی کمزوریوں کا یہ عالم ہے کہ خود فرضی نے ہمارے دلوں سے دوسروں کے دکھوں کا حساس قسم کر دیا ہے۔ لوگ اپنے لوٹی فائدے کی خاطر دوسروں کا ایمروں نقصان کر دیتے ہیں۔

(ب) ہر قوم اپنا آزادی کا دن مناتی ہے۔ آزادی کے دن اللہ تعالیٰ کے حضور ھر یہ کے نذر ان نے پیش کئے جاتے ہیں۔ نوافل اور اکٹے جاتے ہیں۔ قرآن عوامی ہوتی ہے اور حسب توفیق اللہ کی راہ میں مال غریب کیا جاتا ہے اور نیاز بھتی ہے۔ حکومتی سمجھی یوم آزادی منانے کے لیے دفتر اور حکومتی موادے بند ہوتے ہیں۔

- س-4۔ نعم اور شامر کا حوالہ دیجئے ہوئے کسی ایک جزو کی تفریغ کریں۔
(ب) غریب اور بوزھی ہوئی گرمیری میں
نہ میں پاس اس کے ہوا اگر کبھی وال
اسی طرح، بازو کا دے کے سہارا
مد و اس کو دے گا کوئی ماں کا پیدا
- مگر توں کو اکثر بنایا ہے تو نے
اکھڑتے دلوں کو جایا ہے تو نے
اجڑتے گھروں کو بسایا ہے تو نے

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

(i) قومیں کس انداز میں اپنے مجاہدین کو خراجِ جھیں پیش کرتی ہیں؟

(ii) عملی اور علیٰ 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 ولائقے سے کیوں جیران ہوا؟

(vi) دیہات میں رات کا منتظر کیا ہوتا ہے؟

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

نعم ”کسی کی ماں“ کا خلاصہ تحریر کریں۔

درج ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔

علم کے فائدے میر اسکول وقت کی پابندی

کسی ایک عنوان پر کہانی لکھیں۔

جموٹ کی سزا اتفاق میں برکت ہے

س-6۔ پرہیل صاحب کے نام فیضِ معافی کی درخواست لکھیں۔

یا اپنے ماں جان کے نام تحمد و سبیل پر ھلکریہ کا خط لکھیں۔

جوابات

امتحان سالانہ 2018ء (a3)

کل نمبر: 62

پرچہ اسلامیات (موضوعی) برائے جماعت ہفتہ حدود

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

$4 \times 4 = 16$

- س-2۔ مدرج ذیل میں سے چار اجزاء کا ترجیح کریں۔
- (1) وَاعْبُدْ رَبَّكَ حَتَّىٰ يَأْتِيَكَ الْيَقِينُ
 (2) وَقَالَ رَبُّكُمْ أذْعُونُنِي أَشْتَجِبْ لَكُمْ
 (3) الَّذِي جَمَعَ مَا لَهُ وَعَدَهُ ۝ يَخْسِبَ أَنَّ مَالَهُ أَخْلَدَهُ ۝ كَلَّا لَتُتَبَدَّلْ فِي الْحُكْمَةِ
 (4) وَإِنَّ لَتَيْسَ لِلْأَنْسَانَ إِلَّا مَا سَعَىٰ
- (5) ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ ۝
 (6) قُلْ مَا أَنْفَقْتُ مِنْ خَيْرٍ فَلَلَّوْ أَيْدِيْنَ وَالْأَفْرَيْتِنَ ۝

$8 \times 2 = 16$

- س-3۔ مدرج 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 ضرورت میں کس طرح عبادت کا درجہ حاصل کر سکتی ہے۔
 (iii) دعا کی قبولیت کی کون سی صورتیں ہیں۔
 (iv) فتح کے موقع پر آپ نے پناہ لینے والے کفار کے ہدے میں کیا ارشاد فرمایا۔
 (v) غزوہ جو کے موقع پر مدینہ منورہ میں مسلمانوں کو کیا مغلل حالات پیش آئے۔
 (vi) حج کے موقع پر آپ نے منی اور عرفات میں کیا کام کیا؟
 (vii) خاوات کا مفہوم بیان کریں۔
 (viii) میانہ روی کے فائدے بیان کریں۔
 (ix) حقوق العباد کا مطلب واضح کریں۔
 (x) شیر کوہ کون تھا۔ سلطان ملاج الدین ابوی بی نے اس سے کیا تربیت حاصل کی۔

حدود

$6 \times 5 = 30$

- نوٹ: مدرج ذیل میں سے کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
- س-1۔ زکوٰۃ کے مستحقین کون کون ہو سکتے ہیں؟
 س-2۔ خلیلہ جنت الوداع میں کن کن ہاؤں کا ذکر ملتا ہے؟
 س-3۔ خاوات کے فائدے لکھیں؟
 س-4۔ مسادات کے متعلق اسلامی معاشرے کی چند مثالیں پیش کریں۔
 س-5۔ محنت کے فائدے لکھیں۔
 س-6۔ حضرت عائشہؓ کے اخلاق کے ہدے میں تفصیل سے لکھیں۔
 س-7۔ ماحول کو صاف سفر رکھنے کے ہدے میں تفصیل آہدیات لکھیں۔
 س-8۔ ختم نبوت پر ایمان لانے کی روشنی میں وضاحت کریں کہ انہوں کو اللہ تعالیٰ کا پیغام پہنچاویتا کیوں ضروری ہے؟

کل نمبر: 60

د ف: 2 کیلئے 40 مس
کچھ اسلامیات (موضوعی) برائے جماعت ہفتہ
حدود م

$5 \times 4 = 20$

س 2۔ درج 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 شانیں ہیں؟

(v) دعا کا مفہوم بیان کریں؟

(vi) زکوٰۃ کا مفہوم بیان کریں۔

(vii) دعا کے کوئی دو فحائل بیان کریں؟

(viii) قریش نے بنو کبر کا ساتھ دے کر کس قبیلے کو نقصان پہنچایا؟

(ix) ماحول کی الودگی سے کیا مراد ہے؟ مثالیں دے کر وضاحت کریں۔

(x) نبی مکہ کے موقع پر آپ نے پناہ لینے والے کفار کے ہمراے میں کیا ارشاد فرمایا؟

حد سوم

$5 \times 8 = 40$

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

س 3۔ رسول اللہ ﷺ کی بعثت کا مقصد کیا ہے؟

س 4۔ پیدائے نبی سے محبت کرنے کے تقاضے کیا ہیں؟

س 5۔ دعا کی قولیت کی کون کون سی صورتیں ہیں؟

س 6۔ دعا کے کوئی سے تین آداب تحریر کریں؟

س 7۔ زکوٰۃ کے سخت کون کون ہو سکتے ہیں؟

س 8۔ زکوٰۃ کے سماجی اور معاشرتی فوائد تحریر کریں؟

س 9۔ خطبہ جمۃ الوداع میں کن کن باتوں پر زور دیا گیا ہے؟

س 10۔ نبی مکہ کے چند واقعات تحریر کریں۔

س 11۔ ماحول کو صاف سفر رکھنے کے ہمراے میں چند بدایات لکھیں۔

س 12۔ محنت کے قائدے لکھیں۔

تغیر حسین شہید ماؤنٹ کالج فار بواسز، جی۔ 4/7، اسلام آباد

سالانہ امتحان 2018

پرچہ: رامت
وقت: 2 گھنے

جات: ۴۰
کل نمبر: 60

20

سوال 1: غالی 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 کھی بھی کہا جاتا ہے۔
- ۵) مادہ بیٹھ میں انڈے دینا شروع کر دیتی ہے۔

$5 \times 5 = 25$

سوال 2: پانچ سوالات کے مختصر جوابات دیں۔

- ۱) بیاتی افزائش نسل سے کیا مراد ہے؟
- ۲) ٹیور زنگانے سے کیا مراد ہے؟
- ۳) کیسی ای 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 کے 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 گما اور موسم سرمائی کی پانچ سبزیوں کے نام لکھیں۔
- ۵) پھلوں کی غذائی اہمیت بیان کریں۔
- ۶) بیٹھنے کی اقسام بیان کریں۔

پرچہ بر قیات (موضوعی) جماعت ہفتہ

کل نمبر: 50

وقت 2 گھنٹے

6

- س 1۔ مندرجہ ذیل سوالات کے درست جواب کے گرد وارہ لگائیں۔
- (i) دولت میر سرکٹ میں کیسے جوڑا جاتا ہے۔
 (الف) سلسہ دار (ب) متوازی (ج) بالواسطہ (د) اپیسر معلوم کرنے کے لیے
- (ii) افریقی میز کو کیا کہتے ہیں؟
 (الف) دوٹ آور میز (ب) اپیسر میز (ج) دولت میز (د) اوہم میز
- (iii) جس طرح سے دیوار صاف رہتی ہے وہ ہے۔
 (الف) پشن وائرنگ (ب) کینسنگ وائرنگ (ج) کنسلنڈ وائرنگ (د) ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (iv) بر قی گھنٹی کے لیے کون سا سوچ استعمال ہوتا ہے۔
 (الف) پش بین سوچ (ب) سنکل دے سوچ (ج) نووے سوچ (د) ڈر سوچ
- (v) اپیسر میز سرکٹ میز کیسے جوڑا جاتا ہے۔
 (الف) متوازی (ب) سلسہ دار (ج) مخلوط (د) الف اور ب دونوں میں کسی کوائل کے اندر رکھی گئی چیز کو
- (vi) (الف) گور کہتے ہیں (ب) پتری کہتے ہیں (ج) انسفار مرکہتے ہیں (د) لکڑی کہتے ہیں

حصہ دوئم

$$3 \times 8 = 24$$

- س 2۔ مندرجہ ذیل آٹھ سوالات کے مختصر جوابات دیں۔
- (i) سولی نائیڈ کی خصوصیات بیان کریں؟
 (ii) متوازی سرکٹ سے کیا مراد ہے؟
 (iii) فیوز وائر کی خصوصیات بیان کریں؟
 (iv) ایک بر قی متناطیس کیا ہوتا ہے؟
 (v) شیوب لائٹ کا سرکٹ ڈایا گرام بنائیں؟
 (vi) سوچ سے کیا مراد ہے؟
 (vii) وائرنگ میں کون کون سے اوزار استعمال ہوتے ہیں؟
 (viii) ایک بر قی رو میں 20 اوہم کی رز سسٹم گئی ہوئی ہے۔ اگر کرنٹ 10 اپیسر ہو تو بر قی دباؤ معلوم کریں۔

حصہ سوم

(i) فیوز (ii) کوائل (iii) انسفار مر (iv) ہزارہت (v) بیزری

(ب) نیٹ بورڈ کی تیاری کا سرکٹ ڈایا گرام بنائیں۔

20

صرف دو سوالات کے جوابات دیں۔

نوت:

س 3۔

تنفس جاری کرنے کا معنوی طریقہ بیان کریں؟

س 4۔

ایک بلب کو دو جگہ سے کنڑول کرنے کا سرکٹ بنائیں اور طریقہ بیان کریں؟

س 5۔

(الف) مندرجہ ذیل کی علامات بنائیں

سالانہ امتحان 2018ء
پرچہ چوب کاری (مونو گنی) جماعت ہفتہ

وقت 2 گھنٹے

حصہ اول (لازی)

کل نمبر: 50

- س 1- مندرجہ ذیل سوالات کے تین مکمل جوابات میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔
- | | |
|---|---|
| (ن) 500 | ایک فٹ میں سب سی میڑ ہوتے ہیں؟ (لف) 300 (ب) 400 |
| (ن) 32 | ایک فٹ میں انچ ہوتے ہیں؟ (لف) 12 (ب) 16 |
| (ن) 12 | ایک انچ میں سوت ہوتے ہیں؟ (لف) 8 (ب) 10 |
| (ن) 16 | ایک سنی میڑ میں ملی میڑ ہوتے ہیں۔ (لف) 10 (ب) 12 |
| سوال کا کارک بنائے جاتے ہیں۔ (لف) چھال سے (ب) نرم لکڑی سے (ج) مرکز سے | |
| (ن) | تمہاری سی کٹائی کیلئے استعمال کرتے ہیں۔ (لف) چیزیں (ب) دندہ (ج) آری |

حصہ دوئم (نمبر 24=3x8)

س 2- مندرجہ ذیل سوالات میں سے آٹھ سوالات کے مختصر اجوابات تحریر کریں۔

گلیو یا سریش کی اقسام تحریر کریں؟

فولادی بیانپر نوٹ لکھیں

سادہ گنیپر نوٹ لکھیں؟

پنسل پر نوٹ لکھیں؟

لکڑی کو خشک کرنے کا طریقہ کون کون سا ہے؟

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۔

لکڑی کو ہوا میں خشک کرنے کا طریقہ کار لکھیں؟

چوب کاری ورکشاپ میں کون کون سے حفاظتی تدابیر کا خیال رکھا جاتا ہے؟

چوب کاری ورکشاپ میں استعمال ہونے والے دس اوزاروں کے نام لکھیں؟

مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں؟

(لف) چھال یا نرم لکڑی یا مرکز (سم) سخت لکڑی یا مرکز