

Paper History & Geography (Subjective) Class 8th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

(Short Questions) History (Marks 20)

Q.2 Attempt any five questions.

- (i) Who was Macaulay?
- (ii) What was the purpose of acts of 1861 and 1892.
- (iii) What was the purpose of the scientific society?
- (iv) Give two reason of the partition of Bengal?
- (v) Explain the meaning of Diarchy?
- (vi) Who was Chaudhary Rehmat Ali?
- (vii) Describe three important points of the 1935 act.

(Short Questions) Geography (Marks 20)

Q.3 Attempt any five questions.

- (i) Describe the first step for drawing a pie graph.
- (ii) How a "barchans" is shaped in a desert?
- (iii) Differentiate among the waves, currents and tides.
- (iv) Mention some impacts of cyclones.
- (v) Write a short note on water pollution.
- (vi) Name five countries of the monsoon region.
- (vii) Write a note on autumn season in Pakistan.

(Long Questions) History (Marks 20)

Note: Attempt any two questions.

20

Q.3 Elaborate proclamation act 1858 in detail.

Q.4 Elaborate the objectives of Muslim educational conference.

Q.5 Why did Muhammad Ali Jinnah draw up his fourteen points?

(Long Questions) Geography (Marks 20)

Note: Attempt any two questions.

20

Q.6 Define distribution maps and give their uses for any tow purpose.

Q.7 Describe the main characteristics of the major oceans.

Q.8 Write a brief account of Mediterranean region.

TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD
2ND TERM EXAMINATION 2018

Paper: G.Science
Marks: 80

Class: 8th
Time: 2:40 Hrs

Section – B

Q.2 Answer any TEN Parts.

(4 × 10 = 40)

- i. What is difference between central nervous system and peripheral nervous system?
- ii. What is a nerve impulse?
- iii. Name the four nitrogenous bases of DNA.
- iv. Define the following term.
 - a) Chromosome
 - b) Genetics
 - c) Response
 - d) Dialysis
- v. What is meant by term “genetically modified?”
- vi. Write difference between following
 - a) Chromatin and chromosome
 - b) Biotechnology and Bacteriology
- vii. What is green house effect?
- viii. Why is Ozone Layer becoming thinner?
- ix. State Law of Conservation of mass.
- x. Write a note on “Decomposition Reaction”
- xi. Why all alkalis are bases but bases are not alkalis?
- xii. What is pH paper? What is range of pH scale?
- xiii. List four uses of alkalis.
- xiv. Define Boyle’s Law of Pressure.
- xv. What are Prefixes? Give example.
- xvi. Write SI unit of Length, Mass, Time, Force

Section – C

Note: Attempt any FOUR questions from the following.

10 x 4 = 40

- Q.3 Describe the structure of DNA.
- Q.4 What are general applications of biotechnology in agriculture?
- Q.5 What are harmful effects of air pollutants?
- Q.6 Describe Exothermic reactions with example.
- Q.7 Describe the working of a hydraulic system.
- Q.8 Describe the properties of
 - a) Acids
 - b) Salts
- Q.9 Describe physical changes and chemical changes with examples.

TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD
2ND TERM EXAMINATION 2018

Paper: Computer Studies
Marks: 80

Class: 8th
Time: 2:40 Hrs

Section - B

Q.2 Short Answers (Attempt all questions)

10 x 4 = 40

- i. Differentiate between GPS and Bluetooth.
- ii. Write a short note on Bluetooth Technology.
- iii. Write a short note on security threats.
- iv. Differentiate between virus and worms.
- v. What is the purpose of using spreadsheet software?
- vi. What is function in Excel? Briefly explain.
- vii. Write difference between workbook and worksheet.
- viii. Differentiate between Algorithm and Flowchart?
- ix. Draw a flowchart to find sum and product of five numbers.
- x. Define a) Problem Statement b) Problem Solving

Section - C

Note: Detailed Answers (Attempt any 4 questions)

10 x 4 = 40

Q.3 Draw and explain the functions of all Flow Chart symbols.

Q.4 Write the purpose and syntax of the following functions

- | | | | |
|---------|----------------------|------------|--------|
| a) SUM | b) PRODUCT | c) Average | d) Min |
| e) SQRT | f) MAX with examples | | |

Q.5 What is antivirus program?

Q.6 Write a detailed note on Dial-up-Modem?

Q.7 What are the different types of computer networks?

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

ششماہی امتحان 2018

جماعت: ہشتم

کل نمبر: 65

پرچہ: اسلامیات

وقت: 3 گھنٹے

حصہ دوم

$$8 \times 5 = 40$$

سوال 2: درج ذیل میں سے صرف آٹھ کے جواب مختصر جواب لکھیں۔

- ۱۔ یوم جزا اور سزا سے کیا مراد ہے؟
- ۲۔ روزہ افطار کرانے والے کے لیے کیا اجر ہے؟
- ۳۔ مرتد کسے کہتے ہیں؟
- ۴۔ وضو کے فرائض لکھیں۔
- ۵۔ غسل کے فرائض لکھیں۔
- ۶۔ انداز گفتگو سے کیا مراد ہے؟
- ۷۔ آپ کی پسندیدہ غذا میں کون کونسی ہیں؟
- ۸۔ صبر کی اقسام لکھیں۔
- ۹۔ حج کے لغوی معنی اور اصطلاحی معنی لکھیں۔
- ۱۰۔ تقویٰ سے کیا مراد ہے؟
- ۱۱۔ حسن معاشرت کسے کہتے ہیں؟

حصہ سوم

$$10 \times 4 = 40$$

نوٹ: کوئی سے چار سوالوں کے جواب تفصیل سے لکھیں۔

- سوال 3: حج کی عالمگیریت بیان کریں۔
- سوال 4: عقیدہ آخرت کے انسانی زندگی پر اثرات لکھیں۔
- سوال 5: روزہ کے اجتماعی فوائد اور اثرات لکھیں۔
- سوال 6: عدل و انصاف کی اقسام کون کونسی ہیں؟
- سوال 7: حسن معاشرت کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔
- سوال 8: آپ یتیموں اور یتیموں کے ساتھ کس طرح کا سلوک کرتے تھے۔ واقعات کے ساتھ تحریر کریں۔

2011 15, Awaiz.

TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD
2ND TERM EXAMINATION 2018

Paper: Mathematics
Marks: 80

Class: 8th
Time: 2:40 Hrs

Section - B

Q.2 Attempt any Eight questions.

8 x 5 = 40

- i. Find the power set $X = \{e, f, g, h\}$
- ii. If $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$ $A = \{2, 3, 4, 7, 9\}$ $B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$ then prove that $(A \cup B)' = (A' \cap B')$
- iii. Find the square root $\frac{2025}{1444}$
- iv. Area of a circular field is 2464m^2 . Find the circumference of circle (Take $\pi = \frac{22}{7}$)
- v. Find the square root 42.5104
- vi. Simplify $(110101)_2 - \{(1010)_2 + (1110)_2\}$
- vii. Evaluate $(302)_5 \times (24)_5$
- viii. Evaluate $90 + \{1110\}_2 \times (234)_5 - (472)_8$
- ix. 10 men can repair 5 machines in 2 days. How many machines are required by 8 men in 3 days.
- x. A person died leaving a property worth Rs.500000. Divide his property among his widow, a daughter and two son.

Section - C

Note: Attempt any FOUR questions.

4 x 6 = 24

- Q.3 Subtract $2y^3 + 5y^2 - 9y - 10$ from $4y^3 + 9y^2 + 6y + 13$
- Q.4 Simplify $(y^2 + 5y)(y - 1) - (y^2 + 2y)(y - 1)$
- Q.5 Divide $6x^2 - 5x + 1$ by $2x - 1$
- Q.6 If $a - b = 2$ and $ab = 1$ then find the value of $a^2 + b^2$
- Q.7 Factorize $4x^2 - 20x + 25$
- Q.8 Eliminate x from $x + my = 0$, $3xy - n = 0$ by substitution method.

Section - D

Note: Attempt any Two questions.

2 x 8 = 16

- Q.8. Define any four Irrational number, Subset, Parallel lines
Alternate angle, Circle Secant
- Q.9 If two lines intersect each other, the opposite vertical angles are congruent.
- Q.10 If two sides of a triangle are congruent, the angles opposite to these sides are also congruent.
- Q.11 If a straight line stands on another straight line, the sum of measures of two angles so formed is equal to two right angles (180°)

TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD
2ND TERM EXAMINATION 2018

Paper: History & Geography
Marks: 80

Class: 8th
Time: 2:40 Hrs

Section - B

History

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

4 x 5 = 20

- i. Write two sentences about Queen Victoria.
- ii. Give two reasons of partition of Bengal.
- iii. What was the purpose of scientific society?
- iv. When was All India Muslim League formed?
- v. When Quaid-i-Azam presented his famous fourteen points.

Note: Write the following questions in detail. (any two)

10 x 2 = 20

- Q.3 How did British came into power in Sub-continent?
- Q.4 Describe the objectives of All India Muslim League.
- Q.5 Write reasons of partition of Bengal.

Section - C

Geography

Q.6 Write short answers of the following questions (any four).

4 x 5 = 20

- i. What are the agents of land form change?
- ii. What is Glacier and write its types?
- iii. What is hanging valley?
- iv. Define ocean.
- v. What do you mean by Earthquakes?

Note: Write the following questions in detail. (any two)

10 x 2 = 20

- Q.7 What is air pollution and what are its causes?
- Q.8 Write safety measures of Forest Fire.
- Q.9 What are the major oceans of the world?

TANVEER HUSSAIN SHAHEED MODEL COLLEGE FOR BOYS, G-7/4, ISLAMABAD
2ND TERM EXAMINATION 2018

Paper: English

Marks: 80

Class: 8th

Time: 2:40 Hrs

Section - B

Q.2 Answer any FIVE of the following parts. Each part carries 2 marks.

5 x 2 = 10

- i. What do you mean by patience?
- ii. What does Chinese new year refer to and when does it take place?
- iii. Discuss "DIA DE MUERTOS" festival.
- iv. How did Ahmad take care of Zain?
- v. Why was Azeem upset?
- vi. Who made first historic flight to orbit earth and when?
- vii. When and where was Muhammad Ali Jinnah born?
- viii. What was Fahad's problem?

Q.3 A) Paraphrase any ONE of the following stanzas.

- i. The cock is crowing, the steam is flowing
The small birds twitter, the lake doth glitter.
The green filed sleeps in the sun:
"What can a little dew-drop do?
"I'd better roll away!"
The blade on which is rested,
Before the day was done,
Without a drop to moisten it,
Would wither in the Sun!

B) Write the summary of the poem 'Written in March'

Q.4 Change the voice of any FIVE of the following

5

- | | |
|---|-------------------------------------|
| i. She writes a letter | ii. Who is knocking at the door? |
| ii. Open the door. | iv. He went to school. |
| v. Lesson has been taught by the teacher. | vi. Milk had been drunk by the cat. |
| vii. We shall do our work. | viii. Ali will be playing hockey. |

B) Change the narration of any five of the following sentences.

5

- | | |
|---|---|
| i. She said, "I eat a mango." | ii. I say, "you will come tomorrow." |
| iii. You said, "The earth is round". | iv. The doctor said to you, "How are you feeling |
| v. He said to me, "Has train left the station?" | vi. She said, "The Quran is the last book of God. |
| vii. He told the boys to stop noise. | viii. He said, "It is raining". |

Q.5 a) Put a (✓) on true and (✗) on the false one.

- i. Travel is a great way to experience different cultures.
- ii. Carnival of Venice is celebrated in France.
- iii. The small birds glitter.
- iv. There are forty feeding like one!
- v. Humans have dreamed about space flight since antiquity.
- b) Write the antonyms of the following any TWO. New, best, heavy, hot
- c) Write any THREE of the synonyms of the following words.
Pollution, great, small, start

Section - C (40 Marks)

Q.6 Write an application to the Principal for the issuance of Character Certificate.

Q.7 Write an essay on one of the following topics of about 150 to 200 words.

- i. The Quaid-e-Azam
- ii. My Best Friend
- iii. Morning Walk

Q.8 Write a letter to your father asking for money.

Q.9 Translate any five of the following sentences into English.

5

- | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|
| ۱۔ وہ صبح سویرے اٹھتا ہے۔ | ۲۔ بلی دودھ پی رہی ہے۔ | ۳۔ ضرورت ایجاد کی ماں ہے۔ |
| ۴۔ صبح سے بارش ہو رہی ہے۔ | ۵۔ ڈاکٹر کے آنے سے پہلے مریض مر چکا تھا۔ | ۶۔ ہم کل لاہور جائیں گے۔ |
| ۷۔ اپنا وقت ضائع نہ کرو۔ | | |

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

سالانہ امتحان 2018

پرچہ: زراعت

وقت: گھنٹے

نماعت: ہشتم

کل نمبر: 60

30

سوال 1: مختصر جواب تحریر کریں۔

✓ آب پاشی کے ذرائع کون کون سے ہیں؟

✓ کماد (گنے) کی فصل کی پیاریوں کے نام لکھیں۔

✓ بھینسوں کی اقسام بتائیں۔

✓ کیمیائی کھادوں کے نام لکھیں۔

✓ زرعی آلات کے نام لکھیں۔

✓ زمین کی پیمائش کے مختلف پیمانے بتائیں۔

✓ فصلوں کے مشہور کیڑوں کے نام لکھیں۔

✓ سبزیوں اور پھلوں کے نام لکھیں۔

30

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات دیں۔

10

✓ سوال 2: پودوں کے اہم اجزائے خوراک بیان کریں۔

10

✓ سوال 3: سیم پیدا ہونے کی وجوہات بیان کریں۔

10

✓ سوال 4: اچھے بیج کی خصوصیات بیان کریں۔

10

✓ سوال 5: باڑ سے کیا مراد ہے؟ اور کتنی اقسام کی ہیں؟

10

✓ سوال 6: تحفظ حیوانات سے کیا مراد ہے؟ پالتو جانوروں کی چند اقسام لکھیں۔

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

ششماہی امتحان 2018

پرچہ: اردو
وقت: 3 گھنٹے

جماعت: ہشتم
کل نمبر: 80

حصہ دوم

$$10 \times 3 = 30$$

- سوال 2: الف) درج ذیل سوالات میں سے دس کے مختصر جوابات دیں۔
- ۱۔ احترام انسانیت سے کیا مراد ہے؟
 - ۲۔ غم دنیا کس چیز سے ختم ہوتا ہے؟
 - ۳۔ مسلمانوں کے اتحاد کی بنیاد کیا ہے؟
 - ۴۔ سائنسی ترقی کا منفی پہلو کیا ہے؟
 - ۵۔ تفریح کی ہماری زندگی میں کیا اہمیت ہے؟
 - ۶۔ نبی کریم کے آنے سے عرب معاشرے میں کیا تبدیلی آئی؟
 - ۷۔ پاکستان ریلوے کو خسارے سے بچانے کے لیے کیا اقدامات کیے جاسکتے ہیں؟
 - ۸۔ پاکستان میں موسموں کی شدت کیسے ہوتی ہے؟
 - ۹۔ ادیب کا معاشرے میں کیا کردار ہے؟
 - ۱۰۔ ہاکی کے شعبے میں زوال کی کیا وجوہات ہیں؟
 - ۱۱۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی خدمات کا اعتراف کیسے کیا گیا؟
 - ۱۲۔ شاعر بیماروں کی کس طرح مدد کرنا چاہتا ہے؟

10

2

سوال 2: الف) جملے بنائیں: نظم و ضبط بارغ بارغ ہونا

2

ب) واحد کے جمع لکھیں۔ س عمل ترکیب دو

2

ج) متضاد لکھیں۔ جدید باطن عروج

2

د) سابقہ اور لاحقہ سے دو الفاظ بنائیں۔ آن سکدہ

2

ه) فاعل معلوم اور فعل مجہول کی تعریف کریں اور مثالوں سے واضح کریں۔

حصہ سوم

$$5 + 1 = 6$$

سوال 3: سیاق و سباق کے حوالے سے کسی ایک نثر پارے کی تشریح کریں۔

الف) زندگی کے نشیب و فراز سے گزرتے ہوئے کچھ لمحے ایسے بھی آتے ہیں جب انسان مایوس ہو جاتا ہے۔ اس میں مقابلہ کرنے کی سکت بالکل ختم ہو جاتی ہے۔ یہ بات انسان کی عظمت کے خلاف ہے۔ ان حالات میں صبر و استقامت کا مظاہرہ کرنا چاہیے۔

ب۔ ہمارا دین اسلام ہمیں کسی تعصب یا فرقہ واریت کی اجازت نہیں دیتا۔ اسلام کی نظر میں سب مسلمان برابر اور آپس میں بھائی بھائی ہیں۔ کسی کالے کو گورے پر یا گورے کو کالے پر کوئی برتری حاصل نہیں۔ امیر اور غریب کی کوئی تمیز نہیں۔ برتری کا معیار صرف اور صرف تقویٰ ہے۔

$$4 + 1 + 1 = 6$$

سوال 4: درج ذیل اشعار میں سے ایک جز کا شاعر اور نظم کا حوالہ دیتے ہوئے تشریح کریں

ب۔ شب رنگ بادل مینہ کے ہراول

ا۔ لائق حمد حقیقت میں ہے خلاق جہاں

تیقی زمینیں پانی سے جل تھل

منتظر جس کے اشارے کے ہیں سارے امکاں

فرش زمرہ سبزے کی محفل

اس کے ارشاد سے ذروں میں توانائی ہے

برسات میں ہے جنگل میں منگل

اس کے الطاف سے زیت کراں تابہ کراں

8

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

8

سوال 7: اپنے چچا کو خط لکھیں جس میں تحفہ بھیجنے پر ان کا شکریہ ادا کریں۔ یا کہانی لکھیں: ”جیسی کرنی ویسی بھرنی“

12

سوال 8: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون تحریر کریں۔

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: History (Subjective)

Class: VIII

Time: 1.10 hrs.

Max. Marks: 30

SECTION-B

5 x 3 = 15

Q 2. Write short answer of any FIVE of the following.

- i. Write two sentences about Queen Victoria ✓
- ii. Who were Minto and Morley? ✓
- iii. What was purpose of Act of 1861 and 1892? ✓
- iv. Describe any three of Sir Syed Social Reforms. ✓
- v. What was purpose of Scientific Society? ✓
- vi. How was Darul Uloom Deoband established? ✓
- vii. Describe condition of Muslims in post-1857 war in three lines. ✓
- viii. When was Indian National Congress formed? ✓

SECTION-C

2 x 7.5 = 15

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

- Q 3. Discuss Sir Syed Ahmed Khan's contribution towards Education. ✓
- Q 4. What were Sir Syed Ahmed Khan political achievements? ✓
- Q 5. How did British come into power in the Sub-continent? ✓
- Q 6. Elaborate Proclamation Act 1858 in detail. ✓

اسلام آباد کالج برائے طلباء جی سکس تھری اسلام آباد

سیکنڈ ٹرم امتحانات سمبر 2018ء

[موضوعی طرز]

جماعت: ہشتم

انتہائی نمبر: 48

پرچہ: اسلامیات

وقت: 1 گھنٹہ 40 منٹ

(حصہ دوم) کل نمبر: 30

سوال نمبر: 2- مندرجہ ذیل آیات قرآنی میں سے کوئی سی تین کا ترجمہ تحریر کریں۔ (9=3×3)

1. وَهُوَ الَّذِي يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ وَهُوَ أَهْوَنُ عَلَيْهِ

2. لَنْ يَنَالِ اللَّهُ لُحُومَهَا وَلَا دِمَاؤُهَا وَلَكِنْ يَنَالُهُ التَّقْوَىٰ مِنْكُمْ

3. أَتَأْمُرُونَ النَّاسَ بِالْبِرِّ وَتَنْسَوْنَ أَنْفُسَكُمْ

4. طَلَبَ كَسْبِ الْحَلَالِ فَرِيضَةً بَعْدَ الْفَرِيضَةِ

سوال نمبر: 3- مندرجہ ذیل میں سے کوئی سی تین کا مفہوم تحریر کریں۔ (9=3×3)

i. حج

ii. صبر

iii. امر بالمعروف ونہی عن المنکر

iv. تقویٰ

سوال نمبر: 4- مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چار سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ (12=4×3)

(1) حضور علیہ السلام کے نمونہ گفتگو سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے؟

(2) آپ علیہ السلام کی مرغوب غذائیں کون سی تھیں؟

(3) کسبِ حلال کے فوائد تحریر کریں؟

(4) رسول اکرم ﷺ کا بچوں سے سلوک کیسا تھا؟

(5) عہدِ نبوی سے احسان کا کوئی واقعہ تحریر کریں۔

(6) صبر کی اقسام تحریر کریں۔

(حصہ سوم) کل نمبر: 18

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے مفصل جواب تحریر کریں۔

سوال نمبر: 5- نبی کریم ﷺ کے خلقِ عظیم کو قرآن و حدیث کی روشنی میں بیان کریں۔ (6)

سوال نمبر: 6- حضور نبی مکرم ﷺ اخلاص و تقویٰ کے پیکر تھے۔ تحریر کریں۔ (6)

سوال نمبر: 7- قرآن و سنت کا روشنی میں بیان کریں۔

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: Geography (Subjective)

Class: VIII

Time: 1.10 hr.

Max. Marks: 30

SECTION-B (MARKS: 15)

Q. No. 2 Write short answers of any FIVE of the following questions. (5 x 3 = 15)

- i. Define distribution maps and give their uses for any two purposes.
- ii. Write names of three stages of river.
- iii. Write names of the major oceans of the world. ✓
- iv. What are the causes of the ocean currents?
- v. Mention some impacts of cyclone. ✓
- vi. Which safety measures can help to save lives during an earthquake? ✓
- vii. What is air pollution? ✓
- viii. How noise pollution affects our life? ✓

SECTION-C (MARKS: 15)

Note:- Attempt any TWO questions from the following. (2 x 7.5 = 15)

- Q. No. 3 Give detail of depositional landforms made by a glacier.
- Q. No. 4 Write in detail about the relief of ocean floor.
- Q. No. 5 What are the various types of volcanic materials that cause widespread destruction?
- Q. No. 6 Describe the causes of global warming and evaluate its impacts on life.

2

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: Mathematics (Subjective)

Class: VIII

Time: 2.30 hrs.

Max. Marks: 80

SECTION-B (Marks: 40)

Q 2. Attempt any TEN Parts from the following.

10 x 04 = 40

i. Verify commutative property of intersection for the pair of sets $X=\{s,c,l,e,n\}$; $Y=\{m,a,t,h,e,l,c,s\}$

ii. Find the power set of $\{0,2,4\}$

iii. Simplify $\sqrt{9\frac{67}{121}}$

iv. What is the volume of a cube having side 12cm?

v. Evaluate the binary numbers $(101)_2 \times (11)_2 \times (111)_2$

vi. Find the sum of the polynomial; $-7x^4 - 6x^3 + 10x - 9$; $6x^4 + 10x^3 - 7x + 11$

vii. Evaluate $(x^2 + y^2)(x^4 - x^2y^2 + y^4)$

viii. Factorize $p^4 - 8p^2q + 16q^2$

ix. The sum of two numbers is 30 and their difference is 4. Find the numbers.

x. Evaluate $(10223)_5 + (31244)_5$

xi. The sum of two quantities are $4x^3 + 6x^2y^2 + 9y^3$. If one of them is $2x^3 + 6x^2y^2 + 6y^3$. Find the other.

xii. Construct a rectangle when its two sides are; 6.6cm and 4cm.

SECTION-C (Marks: 40)

Note: Attempt any FIVE questions from the following.

05 x 08 = 40

Q 3. If $U = \{1,2,3,\dots,10\}$; $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$; $B = \{2,4,6,8,10\}$ then prove that $(A \cap B)' = A' \cup B'$

Q 4. The area of a square shaped hall is $225m^2$. Find its perimeter

Q 5. Evaluate $(2321)_5 - (1100110)_2 + (55)_8$

Q 6. Divide $5x^3 - 7x^2y - xy^2 + 3y^3$ by $5x + 3y$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 5x+3y \overline{) 5x^3-7x^2y-xy^2+3y^3} \\ \underline{5x^3+15x^2y} \\ -22x^2y-xy^2+3y^3 \\ \underline{-22x^2y-33xy} \\ 22xy+3y^3 \\ \underline{22xy+33y^2} \\ -2y^3 \end{array}$$



اسلام آباد کالج برائے طلباء، جی۔ سکس/تھری، اسلام آباد

انتہائی نمبر: 80

دوسری سہ ماہی امتحان نومبر دسمبر 2018ء

پرچہ: اردو جماعت ہشتم

حصہ موضوعی (کل وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ)

(3 x 10 = 30)

سوال نمبر 2: (الف) نصاب کی روشنی میں درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات دیں۔

- i. کالی چیزیا کے ساتھ کیا ہوا؟
- ii. بلیک آؤٹ سے کیا مراد ہے؟
- iii. پاکستانی ہاکی کا سنہری دور کون سا تھا؟
- iv. سائنسی ترقی کے منفی پہلو کیا ہیں؟
- v. غم دنیا کس چیز سے ختم ہوتا ہے؟
- vi. ذرائع مواصلات بنیادی طور پر کتنی اقسام کے ہیں؟
- vii. ادیب کا معاشرے میں کیا کردار ہے؟
- viii. اللہ تعالیٰ کی جلالت کے نشان کیا کیا ہیں؟
- ix. تہذیب و ثقافت سے کیا مراد ہے؟
- x. فعل معروف کی تعریف کریں اور دو مثالیں بھی دیں۔

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

- i. دال نہ لگنا
- ii. انقلاب برپا کرنا
- iii. جھلسا دینا
- iv. حق نمک ادا کرنا
- v. دانت کھٹے کرنا
- vi. محصور ہونا
- vii. زیر غور
- viii. تقدیر

سوال نمبر 3: کسی ایک اقتباس کی سلیس اردو لکھیں اور سبق کا نام بھی درج کریں۔

(الف) کسی معاشرے میں زندگی رواں دواں رکھنے کے لیے ادب ایک اہم ضرورت ہے۔ اُس کی وجہ یہ ہے کہ ادیب اپنے گرد و پیش سے دامن نہیں چھڑا سکتا۔ ادیب ایک ایسا فنکار ہوتا ہے جو زندگی کی قدروں کو مکمل طور پر سمجھتا ہے۔ وہ اپنے فنی اور جمالیاتی رنگ سے کڑوی کیلی بات کو اس طرح ماہرانہ انداز میں پیش کرتا ہے کہ قاری پس پردہ چھپے ہوئے پیغام کو بھی سمجھ لیتا ہے اور دل برداشتہ بھی نہیں ہوتا۔ زندگی کی حقیقت تو سمجھتا اور اس مشاہدے کو الفاظ کی لڑی میں پرونا ایک ادیب کے لیے اتنا سہل نہیں جتنا اسے عام طور پر سمجھا جاتا ہے۔

(ب) ہاکی کا کھیل قدیم مصریوں کے دور سے شروع ہوا لیکن موجودہ ہاکی کی جڑیں برطانوی شہریوں سے ملتی ہیں۔ ہاکی کو اولمپکس میں ۱۹۰۸ء میں شامل کیا گیا۔ ۱۹۲۸ء میں ایسٹر ڈیم میں ہونے والے اولمپکس میں ہندوستان نے پہلی مرتبہ شرکت کی اور فائنل میں ہالینڈ کو شکست دی۔ ۱۹۴۷ء میں پاکستان کے قیام کے بعد بھارت کی ہاکی میں برتری کو خطرات لاحق ہو گئے۔

سوال نمبر 4: کسی ایک جزو کی تشریح کر دیں۔ نظم اور شاعر کا نام بھی لکھیں۔

(7 + 1 = 8)

(الف) دُور منزل سے اگر راہ میں تھک جائے کوئی

خضر کا کام کروں، راہ نما بن جاؤں

ارض پاک مرکز ہے، قوم کی امیدوں کا

(ب) اِس زمیں کی مٹی میں خوں ہے شہیدوں کا

نظم و ضبط کو انشاء، مسر کار و الہ جان

وقت، کرانہ سے اور ایسا رازنا آئے بھوان

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



SECOND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: English (Subjective)

Class: VIII

Time: 2.40 hrs.

Max. Marks: 80

Q No.1 Write a paragraph on any **ONE** of the following topics.

(10)

(i) My Hobby

(ii) My favorite personality.

Q No.2 Write an application to the Principal for granting character certificate. **OR** Write a letter to your father and inform him about your health.

(10)

Q No. 3 Use mind and answer the following question given at the end of the passage.

(15)

Iqbal is not only the greatest poet of the age, but also one of the greatest poets of all times. There are not many poets who wrote so many excellent poems as he did. He did not write poetry for poetry's sake. He was in fact much more than a mere poet. He was a learned man. He was a great scholar. He was a great philosopher. He was a political leader of a great importance. But more than anything he was a staunch Muslim who had true love for God and His Prophet (PBUH). He wrote poetry to express the great and everlasting truth of philosophy, History and Islam. He wrote poetry to awaken the Muslim of the whole world from the deep slumber.

- Why is Iqbal considered to be one of the greatest poets? (02)
- What is the profession of a poet? (02)
- Did he write poetry for poetry's sake? (02)
- What kind of Muslim was Iqbal? (02)
- Pick out two adjectives from the above passage? (02)
- Write the suitable title of the above passage? (02)
- Make mind map on the achievements of Allama IQbal and write any three. (03)

Q.No.4 Answer any **FIVE** of following questions.

(15)

- How can we inculcate the quality of patience in our lives?
- How can we increase our understanding and experiences?
- Which symbols are used in Chinese new year?
- What is meant by patience?
- Who is "whooping-anon-anon"?
- For which quality were Ahmad and Ali known?
- Why should we be kind to every one?

Q No.5 Paraphrase the following stanza.

(10)

The cock is crowing,
The stream is flowing,
The small birds twitter,
The lake doth glitter,
The green field sleeps in the sun;

OR

Summarize the poem, written in March

Q No.6 Write any **ONE** story from the following.

(10)

(i) Three Greedy Men

(ii) Foolish Stag

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



SECOND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: General Science (Subjective)

Class: VIII

Time: 2.40 hrs.

Max. Marks: 80

SECTION-B

Q.No.2 Give short answers of any **TEN** of the following questions.

(10 x 04 = 40)

- (i) ✓ Write statement of: a) Law of conservation of mass b) Boyle's law.
- (ii) ✓ Define: a) pressure b) neutral substance c) cation d) soil erosion.
- (iii) ✗ Why a rubber sucker stays in place on a flat surface?
- (iv) ✓ List three uses of: a) acids b) alkalis
- (v) ✓ What are natural indicators? Name three vegetables and plant from which natural indicators are obtained.
- (vi) ✓ Balance the following reactions :
- $\text{Na} + \text{Cl}_2 \longrightarrow \text{NaCl}$
- $\text{N}_2 + \text{H}_2 \longrightarrow \text{NH}_3$
- (vii) ✓ Define decomposition reaction and combination reaction with example.
- (viii) ✓ How can you reduce air pollution in your local environment?
- (ix) ✓ Why is the ozone layer becoming thinner? What is the importance of ozone layer?
- (x) ✓ What is difference between:
- Chromatin and chromosomes
 - Physical change and chemical change.
- (xi) ✓ Draw a labeled diagram of bacteria?
- (xii) ✓ Name the four nitrogenous bases of DNA.
- (xiii) ✓ Name: a) nitrogenous waste products b) parts of excretory system.
- (xiv) ✓ What are the functions of cerebrum and cerebellum?

SECTION-C

Note: Attempt any **FOUR** questions. All questions carry equal marks. Draw diagrams where necessary.

(04 x 10 = 40)

Q.No.3 Explain the working of vacuum cleaner. ✓

Q.No.4 Describe the properties of: a) Acids b) Alkalis

Q.No.5 Describe experiments showing chemical changes.

Q.No.6 What are the sources, properties and harmful effects of chlorofluorocarbons?

12×4=48

حصہ دوم

2۔ مختصر جوابات تحریر کریں (کوئی سے بارہ) (آلوٹ سے دائیں)

اکرتی

- تفریح کا بنیادی مقصد کیا ہے۔
- کرل گائیڈ کی کوئی سی تین خصوصیات تحریر کریں۔
- ضرورت ایجاد کی ماں ہے سے کیا مراد ہے؟
- کالی چڑیا نے بلبل کے خلاف کیا سازش ہے؟
- کھیل صحت کے لیے کیوں ضروری ہے؟
- شہری دفاع سے کیا مراد ہے؟
- اتحاد کی راہ میں سب سے بڑی رکاوٹ کیا ہے؟

6 درج ذیل پیرا گراف کی آسان اردو میں تشریح کریں۔ نیز سبق کا نام بھی تحریر کریں۔
قوموں کی ترقی کا راز ان کا آپس میں متحد ہونے میں ہے۔ لسانی تنازعے کی بنا پر ہم نے 1971ء میں اپنا ادھام لگ کھو دیا۔ مگر پھر بھی ہمارے درمیان سے عصبتیں ختم نہ ہوئیں۔ ہمارے مذہب اسلام کی تو بنیاد ہی اتحاد اور یک جہتی ہے۔ ہم اپنی ذات اور انفرادیت سے بالاتر ہو کر ملک کی ترقی کا سوچیں۔

6 درج ذیل اشعار کی تشریح کریں۔ نظم کا نام بھی تحریر کریں۔

دلکش سماں ہے دل شادماں ہے
دل شاد اک اک پیرو جواں ہے
خوشیوں کا ہر سو دریا رواں ہے
برسات کی رت جانِ جاں ہے

5 (الف) متضاد لکھیں۔ آباد، جدید، اعلیٰ، ترقی، پاک
5 (ب) سابقوں اور لاحقوں کی مدد سے تین تین الفاظ بنائیں۔

5 خوش، ہم، اندیش، زار، خانہ
5 جملے بنائیں۔

5 نظم وضبط، پول کھٹنا، لطف اندوز ہونا، دال نہ گھٹنا، اپنا الو سیدھا کرنا

5 فقرات درست کریں۔

13 (i) سرخ سیاہی سے مت لکھو۔ (ii) مجھے امتحان کا فکر ہے۔
10 (iii) آپ کا خط موسول ہوا۔ (iv) اس کا ناک کٹ گیا۔
10 (v) تم تو آئے روز بیمار رہتے ہو

10 کوئی ایک مضمون لکھیں۔ قائد اعظم، سلمیراٹن، والدین کی خدمت
10 کوئی ایک کہانی لکھیں۔ چچ میں برکت ہے جیسا کرو گے ویسا بھرو گے
10 چچا کے نام تحفہ کی یاد دہانی کا خط لکھیں۔ یا درخواست برائے حصول سرٹیفکیٹ لکھیں۔

$12 \times 4 = 48$

س 2- مختصر جوابات تحریر کریں (کوئی سے بارہ)

- (i) عقیدہ آخرت سے کیا مراد ہے؟
- (ii) روزہ افطار کرانے والے کے لیے کیا اجر ہے؟
- (iii) عقیدہ کے معنی و مفہوم تحریر کریں۔
- (iv) حج کے لغوی معنی تحریر کریں۔
- (v) مرتد کسے کہتے ہیں۔
- (vi) اخلاق سے کیا مراد ہے؟
- (vii) آپ کے اخلاق کے بارے میں کوئی ایک حدیث یا اس کا ترجمہ لکھیں۔
- (viii) صبر و تحمل کے لغوی معنی کیا ہیں؟
- (ix) واقعہ طائف کے بعد آپ نے کیا ارشاد فرمایا؟
- (x) اخلاص کسے کہتے ہیں؟
- (xi) تقویٰ سے کیا مراد ہے؟
- (xii) عدل کا مفہوم بیان کریں؟
- (xiii) حسن معاشرت سے کیا مراد ہے؟
- (xiv) انداز گفتگو کا مفہوم کیا ہے؟

$8 \times 4 = 32$

س 3- تفصیلی جوابات تحریر کریں۔ (کوئی سے چار)

- 1 اسلامی تعلیمات کی روشنی میں روزے کی فرضیت واضح کریں۔
- 2 مناسک حج بیان کریں۔
- 3 صبر و تحمل کی اہمیت و فضیلت پر قرآن و سنت کی روشنی میں نوٹ لکھیں؟
- 4 عدل و انصاف کی اقسام کون کون سی ہیں؟ بیان کریں؟
- 5 حسن معاشرت کی اہمیت پر مفصل نوٹ لکھیں؟
- 6 خوش کلامی پر ایک مفصل نوٹ لکھیں۔

140/

2nd Term Examination 2018 (a4)

Paper Computer Science (Subjective) Class 8th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

Section B (Marks 40)**Q.2 Attempt any ten questions for the following. All questions carry equal marks. 40**

- (i) Define Algorithm and a Flow chart?
- (ii) Define Processing symbol and terminal symbol?
- (iii) Define problem statement?
- (iv) Define Input and Output?
- (v) Define workbook and worksheet?
- (vi) Define column and Row?
- (vii) Define formula and function?
- (viii) Define MIN and MAX function?
- (ix) Define virus and worm?
- (x) Define email attachment?
- (xi) Define GPS and Bluetooth?
- (xii) Define coaxial cable?

Q.3 Attempt any four questions from the following .**40**

- 1- Write a detailed note on problem solving? 10
- 2- Define the purpose of charts. How to create a pie chart? Write down all the steps involved in it? 10
- 3- Write the purpose of sum function and average function? 10
- 4- What is an antivirus? Explain. 10
- 5- What do you understand by GPS? Explain. 10

Paper General Science (Subjective) Class 8th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

Section B (Marks 48)

16×3 = 48

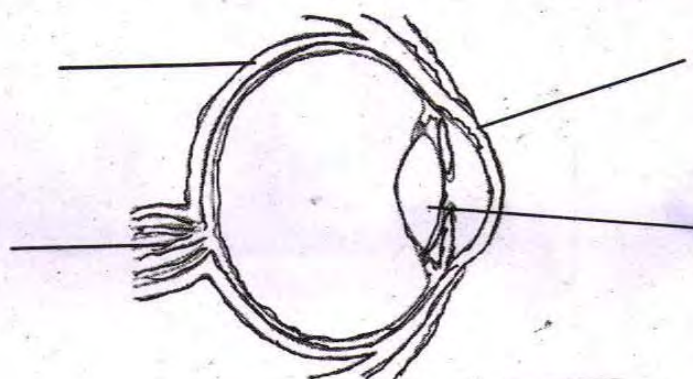
Q.2 Attempt any sixteen parts, each part have equal marks.

- (i) Define Lens, converging lens, diverging lens.
- (ii) Draw the shape of convex lens and concave lens.
- (iii) Write the name of lens used in human eye.
- (iv) List the source of heat.
- (v) List the effects of heat.
- (vi) At what temperature water have maximum density.
- (vii) Define mass and volume.
- (viii) What is SI unit of mass?
- (ix) What the SI unit of time. *kg m cm*
- (x) Write the symbols of kilometer, meter and centimeter.
- (xi) What is hydraulic machine?
- (xii) Define Boyle's Law.
- (xiii) Name the three common acids.
- (xiv) Write the name of three alkalies.
- (xv) Name the three greenhouse gases.
- (xvi) What is biotechnology.
- (xvii) What is a gene?
- (xviii) Identify the shape and location of kidney.

Section C

Note: Attempt any four questions from this section.

- Q.3 Write the function of human brain, draw its diagram and label the parts. $8 \times 3 = 24$
 - Q.4 Describe the process of mitosis in an animal cell. $4+2+2$
 - Q.5 (a) What are harmful effects of air pollutants? $2+2+2+2$
 - (b) Write a note on Global warming. $2+2$
 - Q.6 Balance the following equations. 4
- $$\begin{aligned} \text{Ca} + \text{O}_2 &\longrightarrow \text{CaO} \\ \text{N}_2 + \text{O}_2 &\longrightarrow \text{NO}_2 \\ \text{C} + \text{O}_2 &\longrightarrow \text{CO} \\ \text{Cu} + \text{O}_2 &\longrightarrow \text{CuO} \end{aligned}$$
- Q.7 Write a note on DAM and figure. $4+4$
 - Q.8 Write the important parts of human eye and label the following diagram. $4+4$



Paper Mathematics (Subjective) VIII

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

Section B (Marks 40)

Q.2 Attempt any eight parts.

8×5 = 40

- (i) Write power set of $A = \{1, 2, 3\}$
- (ii) If $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$; $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$; $B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$
Find $A' \cap B'$
- (iii) Find square root By division method. 181476
- (iv) Simplify; $\sqrt{10\frac{6}{25}}$
- (v) Evaluate $(123)_5 + \{(4302)_5 - (1234)_5\}$
- (vi) Evaluate $\{(7007)_8 - (4244)_8\} - (30)_8$
- (vii) Find sum: $6x^4 + 10x^3 + 5$; $8x^4 - 7x^2 - 3$
- (viii) Subtract $6x^4 + 3x^2 - x + 1$ from $8x^4 + 4x^2 + x - 1$
- (ix) Evaluate; $(x - 4)(x^2 - 5x - 6)$
- (x) Construct a square whose diagonals have lengths 5.4cm.

Section C

Note: Attempt any five questions.

5×8 = 40

Q.3 If $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$; $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$; $B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$

Prove $(A \cap B)' = A' \cup B'$

Q.4 Evaluate $(60606)_8 - (4040)_8$

Q.5 Evaluate $(x^2 + y^2)(x^2 - x^2y^2 + y^4)$

Q.6 Divide $3x^2 + 4x + 1$ by $x + 1$

Q.7 If $x + \frac{1}{x} = 4$; find the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$

Q.8 Construct a rectangle whose two sides are 5cm and 3cm

Q.9 Construct a parallelogram ABCD where

AB = 5cm BC = 3cm $\angle B = 12^\circ$

$$x^7 \times x^{-10}$$

$$x^{-3}$$

2nd Term Examnation 2018 (a1)
Paper Mathematics Class 8th

Section B

Marks: 80

10×4 = 40

Time: 2Hrs 40Min

Q.2 Attempt any 10 parts.

- (i) Find the power set of the following $\{0, 2, 4\}$
- (ii) Find the square root of 727.924
- (iii) The area of a square shaped hall is 225m^2 . Find its perimeter.
- (iv) Evaluate the following. $\{(7007)_8 - (4244)_8\} - (30)_8$
- (v) Divide $x^3 + 1$ by $x + 1$
- (vi) If $a - b = 2$ and $ab = 1$ then find the value of $a^2 + b^2$
- (vii) Find area of curved surface of the Hemisphere with diameter = 7m
- (viii) If $a - b = 8$ and $ab = 5$ then find the value of $a^3 + b^3$
- (ix) Simplify:- $(110101)_2 - \{(1010)_2 + (1110)_2\}$
- (x) Find the square root up to three places of decimal of 2.5
- (xi) Find the valume of sphere whose radius in 4.2m.
- (xii) Find area of triangle ABC when $s = 20\text{cm}$, $b = 13\text{cm}$ and $c = 12\text{cm}$.



- (xiii) Height of equilateral triangle is 6cm. Find its sides.

Section C (Marks 40)

5×8 = 40

Note: Attempt any 5 questions.

Q.3 If $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$, $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$, $B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$

Then prove that $(A \cup B)' = A' \cap B'$

Q.4 The length of a rectangular plot is $2\frac{1}{2}$ times of width. If the area of rectangular plot is 12250m^2 . Find its length and width.

Q.5 Evaluate: $809 - \{(111001)_2 - (3240)_5 + (1041)_8\}$

Q.6 Solve the following equations by elimination method.

$$7x - 2y = 1$$

$$3x + 4y = 15$$

Q.7 The difference between the length and breadth of a rectangle is 12m. The Perimeter of the rectangle is 144m. Find its dirnensions

Q.8 Radius of sphere is 70mm. Find the cost of painting the curved surface @ Rs 0.02 per cm^2

Q.9 If a straight line stands on another straight line the sum of measures of two angles so formed is equal to two right angles (180°)

Handwritten calculations:

$$\begin{array}{r} 270 \\ 15 \\ \hline 405 \end{array}$$

Paper Computer Education Class 8th

Time: 2Hrs 40Min

Section B

Marks: 80

Q.2 Attempt any 10 of the following.**10×4 = 40**

- (i) Write a short note on security threats.
- (ii) What is the difference between virus and worm.
- (iii) How virus as are spread.
- (iv) Differentiate between workbook and worksheet.
- (v) What are AVERAGE and SUM Functions.
- (vi) How will you insert a function?
- (vii) What is the purpose of Formula bar?
- (viii) Write a note on copy and paste.
- (ix) How will you differentiate between client and server?
- (x) Differentiate between sender and receiver.
- (xi) State some advantages of LAN.
- (xii) Define Network Interface Card (NIC)?
- (xiii) Write a short note on Bluetooth technology?

Section C (Marks 40)**Note: Attempt any five questions.****8×5 = 40**

- Q.3 Write a detailed note on Dial-up-Modem.
- Q.4 Explain the function of Cellular communication.
- Q.5 Define the purpose of charts. How to create a pie chart? Write all the steps involved in it?
- Q.6 Write the purpose of the following functions SUM, AVERAGE, MAX and MIN
- Q.7 What is Virus Definition? Explain.
- Q.8 How would you apply borders? Write down all the steps involved in it.
- Q.9 What is an Antivirus? Explain.

Ahmed Ali

2nd Term Examination 2018 (a1)

Paper General Science Class 8th

Time: 2Hrs 40Min

Section B

Marks: 80

Q.2 Attempt any 10 of the following. Each question carry equal marks.

10×4 = 40

- (i) What is the difference between central nervous system and peripheral nervous system? ✓
- (ii) Name the parts of excretory system. ✓
- (iii) State where does meiosis take place in human male and in female? ✓
- (iv) What are the steps of mitosis? ✓
- (v) Name a few biotechnological products. ✓
- (vi) Describe the importance of ozone layer. ✓
- (vii) What is greenhouse effect? ✓
- (viii) State law of conservation of mass. ✓
- (ix) Why do we use pH scale? ✓
- (x) Define Boyle's Law of pressure. ✓
- (xi) What are hydraulic machine? Give two examples. ✓
- (xii) Define physical quantities with examples. ✓
- (xiii) How will you find the volume of a stone. ✓
- (xiv) What is thermal expansion? ✓

Section C

Note: Attempt any five questions. Each question carry equal marks.

8×5 = 40

- Q.3 Describe the different parts of the human Brain and write their functions. ✓
- Q.4 What are the differences between mitosis and meiosis? ✓
- Q.5 Describe the structure of a Bacterium. ✓
- Q.6 What are the ways to conserve energy resources? ✓
- Q.7 Compare exothermic and endothermic reactions. ✓
- Q.8 Describe the properties of Acid (any five) ✓
- Q.9 How the use of SI units in our daily life is useful? ✓
- Q.10 Describe the structure and functioning of a clinical thermometer. ✓

Paper History & Geography Class 8th

Time: 2Hrs 40Min

Section B

Marks: 80

History (Marks 20)

Q.2 Write short answers of any five questions.**5 × 4 = 20**

- (i) Who were Minto and Morley?
- (ii) Who was Macaulay?
- (iii) Describe any three of Sir Syed Ahmed Khan's social reforms?
- (iv) How was Darul Uloom Deoband established?
- (v) When was Indian National Congress formed?
- (vi) Write a short note on Reshmi Romal Movement?
- (vii) Explain the meaning of Diarchy.

Geography (Marks 20)

Q.3 Answer any five of following questions.**5 × 4 = 20**

- (i) What is the use of Choropleth method in drawing maps?
- (ii) What is the use of Bar Graph?
- (iii) How a Barchan is shaped in a desert?
- (iv) What cause the Tides?
- (v) What are the causes of ocean currents?
- (vi) Give measures to prevent floods?
- (vii) Write a short note on water pollution.

Section C (Marks 40)

History (Marks 20)

Note: Answer any two of the following questions.**10×2 = 20**

- Q.4 Discuss the important points of British social policy in India.
- Q.5 Discuss the importance of two institutions Deoband and Nadva.
- Q.6 Discuss Sir Syed Ahmed Khan's role as a leader of Indian Muslims.
- Q.7 Discuss the formation and objectives of All India Muslim League.

Geography (Marks 20)

Note: Answer any two of the following questions.**10×2 = 20**

- Q.8 Define Distribution maps and give their uses for any two purposes?
- Q.9 What is a sea? State some important characteristics of two major seas.
- Q.10 What is a landslide? Discuss the measures to mitigate the landslide affects.
- Q.11 Discuss the causes of global warming and evaluate its impact on human life.

پرچہ اطلاقى برقيات برائے جماعت ہشتم

وقت: 2 گھنٹے 30 منٹ

نوٹ:

حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم سے چھ (6) اور حصہ سوم سے دو (2) سوالات کے جوابات دیں۔

حصہ اول

س 1-

دیئے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جز کا ایک نمبر ہے۔

- | | | | |
|------------------|--------------|------------------|---|
| (ج) کالا | (ب) سبز | (الف) سرخ | (i) تیزاب نیلے لٹمس پیپر کو کر دیتا ہے۔ |
| (ج) غیر متوازی | (ب) متوازی | (الف) سلسلہ وار | (ii) کسی سرکٹ میں دولت میٹر ہمیشہ جوڑا جاتا ہے۔ |
| (ج) واٹ آور میٹر | (ب) ایمپیئر | (الف) بیرد میٹر | (iii) انرجی میٹر کو کہتے ہیں۔ |
| (ج) برابر ہوگی | (ب) کم ہوگی | (الف) زیادہ ہوگی | (iv) جتنی لمبی اور جتنی ہارک تار ہوگی اتنی ہی مزاحمت (الف) زیادہ ہوگی |
| (ج) 0 دولت | (ب) 320 دولت | (الف) 220 دولت | (v) نیوٹرل کابریٹی پوٹینشل ہوتا ہے۔ |
| (ج) چار | (ب) تین | (الف) دو | (vi) ار تھنگ کے طریقے ہیں۔ |

حصہ دوم

س 2-

مندرجہ ذیل سوالات میں سے چھ (6) کے جوابات دیں۔

$$4 \times 6 = 24$$

- (i) تیزاب کسے کہتے ہیں؟ مشہور تیزابوں کے ماخذ بیان کریں۔
- (ii) انرجی میٹر سرکٹ میں کس طرح نصب کیا جاتا ہے؟
- (iii) ایمپیئر میٹر میں سنٹ دائر کیوں لگائی جاتی ہے؟
- (iv) دولت میٹر کس کام آتا ہے۔ اس کی اقسام کے نام لکھیں۔
- (v) اوہم کا قانون بیان کریں۔
- (vi) ساکٹ کی اقسام اور کام بتائیں؟
- (vii) کیلونو میٹر کیا ہوتا ہے اور کس کام آتا ہے؟
- (viii) فیوز کا عمل بیان کریں؟

حصہ سوم

س 3-

کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- (i) مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔ (الف) موصل (ب) غیر موصل (ج) کرنٹ
- (ii) کسی کنڈکٹر کی مزاحمت کا انحصار کن باتوں پر ہے۔
- (iii) ار تھنگ کے مختلف طریقے بیان کریں۔

$$10 \times 2 = 20$$

کل نمبر: 50

پرچہ اطلاقی برقیات برائے جماعت ہشتم

وقت: 2 گھنٹے 30 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم سے چھ (6) اور حصہ سوم سے دو (2) سوالات کے جوابات دیں۔

حصہ اول

س 1- دیئے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جز کا ایک نمبر ہے۔

- (i) تیزاب نیلے لٹمس پیپر کو کر دیتا ہے۔ (الف) سرخ (ب) سبز (ج) کالا
- (ii) کسی سرکٹ میں دولت میٹر ہمیشہ جوڑا جاتا ہے۔ (الف) سلسلہ وار (ب) متوازی (ج) غیر متوازی
- (iii) انرجی میٹر کو کہتے ہیں۔ (الف) پیرومیٹر (ب) ایمپیئر (ج) واٹ اور میٹر
- (iv) جتنی لمبی اور جتنی باریک تار ہوگی اتنی ہی مزاحمت (الف) زیادہ ہوگی (ب) کم ہوگی (ج) برابر ہوگی
- (v) نیوٹرل کابری پوٹینشل ہوتا ہے۔ (الف) 220 دولت (ب) 320 دولت (ج) 0 دولت
- (vi) ارتعشک کے طریقے ہیں۔ (الف) دو (ب) تین (ج) چار

حصہ دوم

$$4 \times 6 = 24$$

س 2- مندرجہ ذیل سوالات میں سے چھ (6) کے جوابات دیں۔

- (i) تیزاب کسے کہتے ہیں؟ مشہور تیزابوں کے ماخذ بیان کریں۔
- (ii) انرجی میٹر سرکٹ میں کس طرح نصب کیا جاتا ہے؟
- (iii) ایمپیئر میٹر میں سنٹ دائر کیوں لگائی جاتی ہے؟
- (iv) دولت میٹر کس کام آتا ہے۔ اس کی اقسام کے نام لکھیں۔
- (v) اوہم کا قانون بیان کریں۔
- (vi) ساکٹ کی اقسام اور کام بتائیں؟
- (vii) گیلوانومیٹر کیا ہوتا ہے اور کس کام آتا ہے؟
- (viii) فیوز کا عمل بیان کریں؟

حصہ سوم

س 3- کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- (i) مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔ (الف) موصل (ب) غیر موصل (ج) کرنٹ
- (ii) کسی کنڈکٹر کی مزاحمت کا انحصار کن باتوں پر ہے۔
- (iii) ارتعشک کے مختلف طریقے بیان کریں۔

$$10 \times 2 = 20$$

پرچہ اردو (موضوعی) برائے جماعت ہشتم

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

کل نمبر: 80

حصہ دوم

5×3 = 15

س 2- درج ذیل سوالات میں سے پانچ کے جوابات لکھیں۔

- (i) نعت اور حمد میں کیا فرق ہے؟
- (ii) تفریح کیا ہے؟ اور تفریح کی کون کون سی اقسام ہیں۔
- (iii) ذرائع مواصلات بنیادی طور پر کتنی قسم کے ہیں۔
- (iv) پاکستان میں کون کون سے موسم پائے جاتے ہیں؟ خزاں کی آمد کی کیا علامات ہیں؟
- (v) ادب سے کیا مراد ہے؟ اور ادب کسے کہتے ہیں؟
- (vi) تین سہیلیوں میں کون کون شامل تھا؟ کالی چڑیا کے ساتھ کیا ہوا؟
- (vii) کھیل صحت کے لیے کیوں ضروری ہے؟ ہاکی کے شعبے میں زوال کی کیا وجوہات ہیں۔

3

پرکشش

کارکردگی

نظم و ضبط

پڑھنا

جملے بنائیں۔ (صرف تین)

3

ضرورت

حیوان

مشکل

تقریب

4

(ج) اسم معرفہ اور اسم نکرہ کی تعریف لکھیں۔

5+1 = 6

س 4- درج ذیل میں سے کسی ایک جزوی سلیس اردو لکھیں اور سبق کا حوالہ بھی لکھیں۔

(الف) الغرض ہر موسم کی اپنی خصوصیات ہیں اور ان میں سے کسی کی اہمیت سے بھی انکار نہیں کیا جاسکتا۔ اس لئے ہمیں چاہیے کہ ہم اپنے آپ کو ہر موسم کے مطابق ڈھالنا سیکھیں تاکہ ہر موسم کا پورا پورا لطف اٹھا سکیں اور اس کے برے اثرات سے بچ سکیں۔

(ب) معاشرے میں ادب کی مثال ایک طبیب کی سی ہوتی ہے۔ جس طرح طبیب انسان کی تمام جسمانی بیماریوں کا علاج کرتا ہے۔ بالکل اسی طرح ادب اپنے زور قلم سے معاشرے کی تمام برائیوں کو جڑ سے نکال باہر کرنے کی اہلیت رکھتا ہے۔ ادب معاشرے کے ایسے افراد ہوتے ہیں جو معاشرے میں مثبت رجحان پیدا کرتے ہیں۔

س 5- درج ذیل میں سے کسی ایک جزوی تشریح بحوالہ شاعر کریں۔

- (الف) نہ کوئی اس کے سوا حشر کے دن کا مالک ہے
وہ کسی سے بھی نہیں اور نہ کوئی اس سے
- (ب) اس زمین کی مٹی میں، خون ہے شہیدوں کا
نظم و ضبط کو اپنا، میر کا رواں جاو
- یہ وطن تمہارا ہے تم ہو پاسبان اس کے
نظم یہ وطن تمہارا ہے کا خلاصہ لکھیں۔
- نہ کوئی اس کے سوا ہر میں مختار ناں
اس پر بھی رکھتا ہے ہر شخص سے وہ رشتہ جاں
- ارض پاک مرکز ہے، قوم کی امیدوں کا
وقت کے اندھیروں میں، اپنا آپ پہنچانو
- یہ چن تمہارا ہے، تم ہو نغمہ خواں اس کے

10

15

8

8

8

✓

علم بڑی دولت ہے، میرا وطن

س 7- کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔ وقت کی پابندی

س 8- جھوٹ کا انجام کے عنوان پر کہانی لکھیں۔

س 9- پرنس صاحب کے نام فیس معافی کی درخواست لکھیں۔ یا

س 10- ماموں جان کے نام تحفہ بھیجنے پر شکریہ کا خط لکھیں۔

Paper English (Subjective) Class 8th

Time: 2Hrs 40Min

Section B (Marks 40)

Marks: 80

2×5 = 10

Q.2 Attempt any five parts of the following.

- (i) How did Ahmed take care of Zain?
- (ii) Which national goal was set by John F. Kennedy in 1961.
- (iii) For which quality were Ahmed and Ali known?
- (iv) What happened to seed given to Azeem?
- (v) What do you mean by space exploration?
- (vi) In which word did Quaid-e-Azam address the students?
- (vii) Why is Lahore called "The City of Gardens"?

Q.3(a) Paraphrase the following.

Brave man who work while other sleep.
Who dare while others fly.
They build a nation's pillars deep.
And lift them to the sky.

(b) Write the summary of the poem little deeds of kindness?

Q.4 (a) Change the voice of any five of the following.

- (i) A poem is being recited by her. (ii) He broke a chair.
- (iii) Is book read by him? (iv) She watered the flower every day.
- (v) The poem rings the bell. (vi) The dog has broken the window pane?
- (vii) The strong earthquake destroyed the house.

(b) Read the following sentences and write the causes and effects separately.

- (i) Ali is scared because it is dark.
- (ii) The computer was not working as it had a virus.
- (iii) The girl played in the mud and she got dirty.

Q.5(a) Identify the prepositional phrase in the following sentences.

- (i) My Grandparents enjoyed boating on the beautiful lake.
- (ii) The television fell on the dirty street.
- (iii) The sun shone brightly in the afternoon.

(b) Write the antonyms (opposite) of the following.

Safe, More, Tidy, Agreed, Soon

(c) Use the following words in your sentences.

Despair, Elegant, Antiquity, Exhaust

(d) Write the degrees of the Adjective.

Small, Thin, Big, Clever, Beautiful

Section C (Marks 35)

Q.6 Write an application to your principal for permission for the study tour to Taxila museum.

OR Write a letter to your friend telling about your hobby and also inquire about his/her hobby.

Q.7 Write a paragraph of about 50 to 70 words on any one of the following.

- (i) Pakistan movement (ii) My Hobby (iii) Land Pollution

Q.8(a) Translate into English (any five).

- (i) کیا آپ کل مصروف تھے؟ (ii) میں کل سے یہ کتاب پڑ رہا ہوں۔ (iii) ہمیں والدین کی خدمت کرنی چاہیے۔ (iv) موسم برسات شروع ہو چکا ہے۔ (v) ضرورت ایجاد کی ماں ہے۔ (vi) وہ کھانا کھا چکی تھی۔ (vii) کیا آپ اس سال امتحان دیں گے۔

(b) Write a story on any one.

- (i) A hen that laid golden eggs. (ii) All that glitters is not gold

Q.9 Make a mind map of your favourite place.

My Favourite Place

Paper English Class 8th

Time: 2Hrs 40Min

Section B

Marks: 80

5 × 2 = 10

Q.2 Answer any five of the following questions.

- (i) In which situations do you show patience?
- (ii) Which symbols are used in Chinese New Year?
- (iii) How did Ahmed reconcile his relationship with Ali?
- (iv) Why was Azeem upset?
- (v) Which national goal was set by John. P. Kennedy in 1961?
- (vi) In which words did Quaid-e-Azam address the students?
- (vii) Who is Saira Amin?

Q.3(a) Paraphrase any one of the following stanzas.

5 × 1 = 5

- (i) The oldest and youngest
Are at work with the strongest
The cattle are grazing
Their heads never raising
There are forty feeding like one
- (ii) Suppose the little cowslip
Should handle its golden cup
And say, I'm such a tiny flower
I'd better not grow up!

(b) Write the summary of poem "A Nation's Strength".

5

Q.4(a) Change the voice of any five of the following.

5

- (i) They have built the large house. (ii) Ali is singing a new song.
- (iii) She watered the flowers everyday. (iv) Qasim will direct the show.
- (v) You must pay the bill first. (vi) The dog has broken the window pane.
- (vii) They were interviewing him for the job.

(b) Change the Narration of any five of the following sentences.

5

- (i) Mr. Khan said, "I am very tired".
- (ii) Jamil said, "I have lived in this village all my life".
- (iii) He said, "I am flying to Rome tomorrow".
- (iv) Hamid said to me, "I hope you have enjoyed yourself".
- (v) She said, "I have been to Karachi many times".
- (vi) Johar said to his father, "I want to study medicine".
- (vii) Her friend said to Maria, "You are wrong".

Q.5(a) Identify and write prepositional phrase in following sentences.

3

- (i) My grand parents enjoyed boating on the beautiful lake.
- (ii) The sun shone brightly in the afternoon.
- (iii) My favourite restaurant is next to the shoe store.

(b) Classify each of the clauses as independent or dependent.

2

- (i) Students are happy today.
- (ii) Therefore, he could not pass the examination.

(c) Fill in the blanks with correct possessive pronoun.

2

- (i) She has done _____ work. (ii) We cleaned _____ classroom.

(d) Write the synonyms (same meanings) of any three of the following words.

3

- (i) Glitter (ii) Prudent (iii) Rapport (iv) Adequate (v) Hazards

Section C (Marks 40)

Q.6 Write an application to your principal about lack of furniture in your classroom.

Q.7 Write a letter to your friend congratulating him on his success.

Q.8 Write a paragraph of about 50 to 70 word on any one of the following topics. 6

- (i) A football match (ii) Pakistan Movement

Q.9 Translate any Eight of the following sentences into English. 8

- (i) ہم روزانہ سکول جاتے ہیں۔ (ii) پرندے ہوائیں اڑ رہے ہیں۔ (iii) وہ کام ختم کر چکا ہے۔ (iv) سارہ صبح سے کتاب پڑھ رہی ہے۔ (v) مانی نے پودوں کو پانی دیا۔
- (vi) بچے شور مچا رہے تھے۔ (vii) مریض روائی لے چکا تھا۔ (viii) تین دنوں سے بارش ہو رہی تھی۔ (ix) ہم امتحان میں پاس ہو جائیں گے۔ (x) وہ کھانا پکا رہی ہوگی۔ (xi) اسلم گھر پہنچ چکا ہوگا۔ (xii) طلباء کئی ہفتوں سے امتحان کی تیاری کر رہے ہوں گے۔

Q.10 Write a story on "The King and the Spider".

Q.11(a) Change the form of the following verbs into present participle (Present Continuous Tense). 4

- (i) The branch (hit) me on the head. (ii) We (beat) the other team.
- (iii) I (write) with the pen. (iv) She (boil) milk.

(b) Point out the adverbs in the following sentences. 4

- (i) She walks slowly. (ii) He answered the questions very confidently
- (iii) We never tell a lie (iv) They always come late.

(c) Punctuate the following sentence. 2