

امتحان ششماہی 2018ء (a1)

کل نمبر: 100

پرچہ ڈرائنگ برائے جماعت ہفتم

وقت: 3 گھنٹے

نوٹ: کوئی چار سوالات حل کریں چھوٹی اور بغیر رنگ کی تصویر پر نمبر نہیں ملے گا۔

صرف پوسٹر کلر استعمال کریں۔

س 1- خوبصورت منظر بنائیں۔

س 2- اپنا نام خوبصورت انداز میں لکھیں۔

س 3- پانی میں تیرتی ہوئی بطخ کی تصویر بنائیں۔

س 4- سرکل میں جیومیٹرککل ڈیزائن بنائیں۔

س 5- گلاس اور جگ بنائیں۔

Roll: 31

2nd Term Examination 2018 (a1)

M. Shahbaz Paper General Science (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

Section B (Marks 40)

Q.3 Write solutions of any ten parts from the following.

4×10 = 40

- (i) What is oxidation of food and how does it take place?
- (ii) How can we prevent constipation?
- (iii) What are the risk factors that lead to cardiovascular disorders?
- (iv) What is transpiration?
- (v) What is pollination? Name the agents which bring about pollination?
- (vi) Define population and community?
- (vii) What is filtration? How filtration is done at home?
- (viii) Define cation and an anion?
- (ix) What is hydrogenation?
- (x) State two differences between conduction and convection?
- (xi) What do we mean by heat conductors?
- (xii) Define refraction of light?
- (xiii) Define a chemical change?

Section "C" (Marks 40)

Note: Attempt any five from the following.

8×5 = 40

- Q.3 Describe how digestive system helps in the digestion of various kinds of food?
- Q.4 List the factors that lead to constipation and diarrhea?
- Q.5 Describe the structure and functions of heart?
- Q.6 Describe structure of flower with a neat labeled diagram?
- Q.7 Describe the methods used for removal of soluble impurities?
- Q.8 Describe the structure of an atom?
- Q.9 Differentiate between chemical change and physical change?

کل نمبر: 80

پرچہ اردو (موضوعی) برائے جماعت ہفتم

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

حصہ دوم

$$1+6=7$$

س 2- کسی ایک جزو کی آسان اردو لکھیں اور سبق کا نام بھی لکھیں۔
(الف) آج پاکستانی قوم آزاد ہے۔ آج کی نسل کو شاید زیادہ پتہ نہ ہو کس آگ کے دریا کو عبور کر کے یہ آزادی حاصل کی ہے۔ برصغیر کے مسلمانوں کی جدوجہد کی یہ کہانی بڑی طویل اور صبر آزما ہے۔ اس طویل کہانی کے کروڑوں کردار تھے۔ ان کروڑوں کو اللہ تعالیٰ نے محمد علی جناحؒ کی صورت میں ایک قائد عطا فرمایا۔ محمد علی جناحؒ کی بے مثال قیادت میں اس قوم کو ۱۱ اگست ۱۹۴۷ء کو انگریزوں سے آزادی کا پہلا دن دیکھنا نصیب ہوا۔ اللہ کریم کالا لاکھ لاکھ شکر ہے کہ آج ہم دنیا میں اسلامی جمہوریہ پاکستان کی ایک آزاد قوم کی شناخت رکھتے ہیں۔

کب) دنیا کی ہر قوم وطن پر جانے بچھاؤ کرنے والوں کو خراج تحسین پیش کرتی ہے۔ انہیں مختلف اعزازات و انعامات سے نوازتی ہے۔ ان کی یادگاریں قائم کرتی ہے تاکہ ان کی یاد تازہ رہے اور دلوں کو گمراہی نہ رہے، مادر وطن کی حفاظت کرتے ہوئے میدان جنگ میں مثالی جرات کے نمایاں کارنامے سرانجام دینے والے غازیوں اور شہیدوں کے لیے پاکستان نے بھی مختلف اعزازات تحفے مقرر کر رکھے ہیں۔ ہمارے ملک کا سب سے بڑا فوجی اعزاز ”نشانِ حیدر“ ہے۔

$$5 \times 2 = 10$$

س 3- صرف پانچ سوالوں کے جوابات لکھیں؟
(i) اچھے اخلاق کے مالک سے لین دین کر کے کیوں خوش محسوس ہوتی ہے؟
(ii) محنت کو کس چیز کی مثل کہا گیا ہے اور کیوں؟
(iii) دادانے اس مجاہد کا نام ”کر تل شیر خان“ کیوں رکھا تھا؟
(iv) عکرمہ نے خزیمہ کی اعلانیہ مدد کیوں نہ کی؟
(v) ”باول کا گھر سمندر کی گہرائی میں“ کا کیا مطلب ہے؟
(vi) اسلام میں حقیقی آزادی کا کیا مطلب ہے؟
(vii) خواتین کی ملکی اور ملی ذمے داریوں کے بارے میں تدریج کیا کہتی ہے؟

$$1+6=7$$

س 4- کسی ایک جزو کی بحوالہ شاعر تشریح لکھیں۔

(الف) آغوشِ آمنہؑ سے، دن کی طرح ابھر کر

گھر حارثؑ، حلیمہؑ کا برکتوں سے بھرنا

وہ بڑھیا جو مہرؑ ماں تھی کسی کی

سدا خوش رہے یا الٹی وہ لڑکا

جگ کو سجانے والا، بچپن میرے نبیؐ کا

رعنائیوں کا جھرنا، بچپن میرے نبیؐ کا

دعا گھر میں شب، حق سے یہ کر رہی تھی

کسی کا جو ہے، باعث ناز پیٹا

درج ذیل الفاظ میں سے صرف تین الفاظ کے معنی لکھیں اور جملے بنائیں۔

آبادہ، خاطر خواہ، تنگ و تنگ، ستم ڈھانا، حوصلہ افزائی

صرف چار الفاظ کے جمع لکھیں۔ طلبہ، موقع، تقریر، ادب، غریب، ملک

نظم ”کسی کی ماں“ کا خلاصہ لکھیں۔

اسم معرفہ اور اسم مکرہ کی تعریفیں مثالوں سے واضح کریں۔

س 7- کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔

س 8- (الف) کسی ایک عنوان پر کہانی لکھیں۔ لالچ بری بلا ہے، اتفاق میں برکت ہے

کب) پر نپل کے نام حصول سرٹیفکیٹ کی درخواست لکھیں۔

یا دوست کو موسم گرما کی چٹیاں اپنے ساتھ گزرنے کی دعوت کا خط لکھیں۔

پرچہ اسلامیات (موضوعی) برائے جماعت ہفتم

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

کل نمبر: 62

حصہ دوم

$$4 \times 4 = 16$$

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

(i) وَأَطِيعُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ

(ii) قَالَ رَبِّكُمْ اذْعُونِي اَسْتَجِبْ لَكُمْ

(iii) وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الزَّكَاةَ

(iv) وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ

(v) لَنْ نُنَالُو الْبِرَّ حَتَّى تُنْفِقُوا مِنْ مَّا تَحِبُّونَ

(vi) لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِيْ كَبَدٍ

$$8 \times 2 = 16$$

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

(i) اللہ تعالیٰ نے دنیا میں رسولوں کو کیوں بھیجا؟

(ii) قرآن مجید میں انسان کے پیدا ہونے کا کیا مقصد بیان کیا گیا ہے؟

(iii) دعا کا مفہوم بیان کریں؟

(iv) زکوٰۃ کی اہمیت بیان کریں؟

(v) قریش مکہ نے بنو بکر کا ساتھ دے کر کس قبیلہ کو نقصان پہنچایا۔

(vi) مسلمانوں نے حسنین میں کافروں کے خلاف لڑکر کئی کیوں کی؟

(vii) غزوہ جہوک کے کوئی سے دو اثرات بیان کریں؟

(viii) حجۃ الوداع کا مفہوم بیان کریں۔

(ix) آپؐ نے زندگی کے آخری خطبے میں کون سی نصیحتیں کیں۔

(x) سخاوت کا مفہوم بیان کریں۔

حصہ سوئم

$$6 \times 5 = 30$$

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

س 4- پیارے نبی کریمؐ سے محبت کرنے کے کیا تقاضے ہیں۔

س 5- دعا کے آداب تحریر کریں۔

س 6- زکوٰۃ کے مستحقین کون کون سے ہو سکتے ہیں؟

س 7- حج مکہ کے اسلام پر عام اثرات بیان کریں۔

س 8- غزوہ حسنین کے کوئی سے تین اثرات بیان کریں۔

س 9- غزوہ جہوک کے موقع پر مسلمانوں کے مالی ایثار کا تفصیلی ذکر کریں۔

س 10- خطبہ حجۃ الوداع میں حقوق العباد کا کس انداز سے ذکر کیا گیا؟

2nd Term Examination 2018 (a1)
Paper Computer (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

Section B (Marks 40)

Q.3 Give short answers (any ten)

10×4 = 40

- (i) Define Motherboard?
- (ii) What is processor?
- (iii) What do you know about Barcode?
- (iv) Write a note on Finger print reader?
- (v) What will happen if no device driver is installed in a computer?
- (vi) What do you meant by Booting?
- (vii) Write a note on Disk scanners?
- (viii) Name any two utility programs?
- (ix) Write a short note on foot note?
- (x) Write a short note of Endnote?
- (xi) What is purpose of splitting a document?
- (xii) What do you know about slide?

Section C (Marks 40)

Note: Give brief answers (any four).

4×10 = 40

- Q.4 Why operating system is a compulsory program in a computer? Name some operating systems?
- Q.5 What is entertainment software?
- Q.6 Differentiate between RAM and ROM?
- Q.7 What is the Role of Control unit in a computer?
- Q.8 Name any five operations of Text Formating?
- Q.9 What is the purpose of Multimedia presentation? How will you create a New Blank Presentation?
- Q.10 Define Slide and Slide show.
- Q.11 How will you apply custom animation to a presentation?

Paper Mathematics Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Section B

Marks: 80

Q.2 Solve ten parts out of the followings.

- (i) If $A = \{a, b, c, d, e, f\}$, $B = \{a, c, e\}$ then find $A \cup B$ and $A \cap B$
- (ii) If $U = \{1, 2, 3, \dots, 8\}$, $P = \{1, 2, 3\}$, $Q = \{1, 3, 5, 7\}$ then find P' and Q'
- (iii) Simplify: $-\frac{3}{10} + \left(-\frac{2}{3}\right) - (-1)$
- (iv) Find the value of "a" and "b" if $\frac{2}{3} = \frac{a}{-6} = \frac{b}{9}$
- (v) Convert 0.3333..... into common fraction.
- (vi) Simplify $x^3y^5 \div x^2y^3$
- (vii) Find square root of 1225.
- (viii) Find square root of 9.8596 by division.
- (ix) Area of square region is 43.56km^2 . Find length of its side.
- (x) Find $x : y : z$ if $x : y = 3 : 2$ and $z : y = 4 : 9$
- (xi) Cost of 5kg apples is Rs. 400. Find cost of 12Kg apples.
- (xii) 4 pumps can fill a tank in 1 hour. In how many minutes, 5 pumps will fill that tank.
- (xiii) The distance between two cities A and B is 625Km. Find the speed required to cover this distance in 5 hours.
- (xiv) Subtract $5x^2 + x - 9$ from $7x^2 - 2x + 10$
- (xv) Expand $(3x + 7y)^2$
- (xvi) Factorize $4a^2 - 8ab + 4b^2$

Section C (Marks 40)

Note: Solve any five parts out of the followings.

- Q.3 Simplify $(3a - 2)(3a + 2) - (a - 4)^2$
- Q.4 Simplify: $(5x - 4y)^2 + (4x - 2y)^2$
- Q.5 If 20 people can do a work in 15 days. How many more people are required to complete the work in 10 days.
- Q.6 In a farm there are 847 cattle the ratio between goats and sheep is 4 : 5 and ratio between cows and sheep is 10:3. Find the number of goats, sheep and cows.
- Q.7 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.8 Verify that $\frac{8}{5} \times \frac{3}{5} - \frac{4}{7} \times \frac{3}{5} = \left[\frac{8}{5} - \frac{4}{7}\right] \times \frac{3}{5}$
- Q.9 Construct a parallelogram EFGH. Construct angle with the help of compass if $FG = 5\text{cm}$, $GH = 3.5\text{cm}$, $\angle G = 120^\circ$
- Q.10 Draw a pie graph of a group having six commodities.

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

2nd Term Examination 2018 (a1)
Paper English (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

Section B (Marks 40)

Q.2 Answer any five of the following questions.

5 × 3 = 15

- (i) Why did the Holy Prophet (صلی اللہ علیہ وسلم) refuse to spare the woman?
- (ii) Why did the stone cutter use to cut stones?
- (iii) Do you like the character of stonecutter? Why?
- (iv) What is the role of urban women in the development of country?
- (v) Why is Fatima Jinnah known as Madar-e-Millat?
- (vi) Why should we take care of our teeth and gums?
- (vii) What measures we should take to overcome pollution?

Q.3 (a) Write the summary of the poem "Echoing Green".

6

(b) Paraphrase the following stanza.

4

The tall trees in the green wood,
The meadows where we play,
The rushes by the water,
We gather every day.

Q.4 Use any four of the following words in your own sentences.

10

look into, participate, media, suspect, necessity, broadcast

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

10

A man is known by the company he keeps. A good student should avoid the company of those who keep playing all the time. Many students miss their classes and seldom does their home work because fellow students do the same. There are hardworking students also who work while others play. They know when to study and when to play. They play when it is time to play. They enjoy the games of their choice because they know that playing games is essential for health. A sick student is not so quick in learning his lesson as a healthy one.

Questions: (i) What kind of company should a good student keep?

(ii) Why do good students enjoy good health?

(iii) Why do many students miss their classes?

(iv) When do the good students play?

(v) Suggest a suitable title for the passage.

Q.6 Change the following sentences into passive voice.

5

(i) They laughed at us.

(ii) You broke the cup yesterday.

(iii) He is doing a difficult sum.

(iv) We must listen to his words.

(v) Write this letter neatly.

Q.7 Write an application to issue the school leaving certificate.

10

OR Write a letter to your friend inviting him to a party.

Q.8 Write a story on any of the following.

10

(i) Pride hath a fall

(ii) Union is Strength

Q.9 Write an essay on any of the following topics.

10

(i) A morning walk

(ii) Benefits of newspaper reading.

2nd Term Examination 2018 (a1)

Paper History and Geo (Subjective) Class 7th

Time: 2Hrs 40Min

Marks: 80

Section B (Marks 40)

Q.2 Write short answer of any ten parts.

10×4 = 40

- (i) Who constructed Grand Trunk Road?
- (ii) What do you mean by pargana?
- (iii) What was law of Escheat?
- (iv) What was the function of Chief Sadar?
- (v) What were the socio-economic conditions of India during later Mughal rule?
- (vi) Briefly describe the characteristics of Mantle.
- (vii) Define chemical weathering and give an example?
- (viii) How is weather different from climate?
- (ix) Explain the mechanism by which the air is heated and cooled.
- (x) Who do the permanent winds differ from the seasonal winds?
- (xi) What was the duty of Kotwal?
- (xii) Enlist different layers present in the atmosphere?

Section C (History)

Note: Attempt any two questions of the following.

2×10 = 20

- Q.3 Describe Jahangir period as "just period".
- Q.4 Briefly describe salient features of Bhakti Movement.
- Q.5 Briefly describe the problems faced by Farukhsyar.

Section D (Geography)

Note: Attempt any two questions from this section.

2×10 = 20

- Q.6 Define Erosion and write measures to check erosion.
- Q.7 Explain the climate changes over the Earth's surface.
- Q.8 Describe how air pressure decreases with increasing height.

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

Paper: English
 Marks: 85

Class: 7th
 Time: 2:40 Hrs

Section – B

Q.2 Answer the following questions (any Ten)

10 x 2 = 20

- i. About whom has the poetess written this poem? (Blessings of God)
- ii. Why was Holy Prophet known as Sadiq and Amin?
- iii. How can we succeed?
- iv. Describe the location of Punjab.
- v. Write down the historical importance of Bolan Pass.
- vi. Why did stone cutter use to cut stones?
- vii. Can you describe old John?
- viii. What is the status of women in Islam?
- ix. How do we keep our teeth clean?
- x. What do you mean by pollution?
- xi. What are pollutants?
- xii. Why is Fatima Jinnah known as Madar-e-Millat?

Q.3 Write central idea of Poem (Blessing of God) 5

Q.4 Write paragraph on any one of the following topics. 10

Quaid-e-Azam Morning Walk My College

Q.5 Write story on the moral "Greed is Curse" 10

OR

Write a letter to your father asking for money.

Q.6 Write an application to principal for school leaving certificate. 10

Q.7 Use the following words in sentences. 5

Almighty Meadows Tradition Defeat Fertile

Q.8 Define and give examples. 10

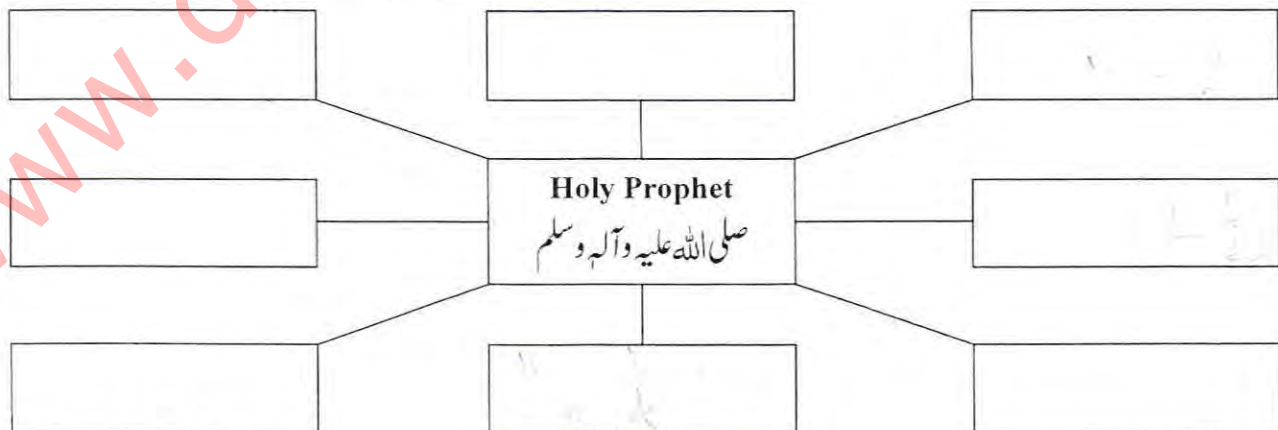
Common Noun Proper Noun Collective Noun

Countable Noun Uncountable Noun

Q.9 Complete the following fill in blanks. 5

- i. Pakistan is a _____ and fabled wonder land.
- ii. Punjab is a _____ populated province.
- iii. Gold is _____ most precious metal.
- iv. _____ Indus is a Park.
- v. God _____ prophets to guide humanity.

Q.10 a. Draw and fill mind map. 5



b. Fill in missing letters.

5

i) Sc__e__ed

ii) Suc__ess

iii) En__my

iv) d__feat

v) Cir__stances

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

Paper: G.Science
Marks: 80

Class: 7th
Time: 2:40 Hrs

Section - B

Q.2 Give short answers of any FIVE of the following

5×8=40

- i. ✓ What is vegetative propagation?
- ii. ✓ What is an ecosystem?
- iii. ✓ What is filtration? How filtration is done at homes?
- iv. What is an atom, name its sub atomic particles?
- v. ✓ What do you mean by the valency of an element?
- vi. Define a chemical change.
- vii. Write formulae of the following:
 - a) Hydrogen fluoride b) Silver Chloride
 - c) Magnesium Sulphide d) Sodium Oxide

Section - C

Note: Give detailed answers of any FOUR of the following.

4×10=40

- Q.3 Describe structure of flower with a neat labeled diagram.
- Q.4 Define fertilization and give its three major steps.
- Q.5 Describe the various uses of water in our life.
- Q.6 Describe the structure of an atom.
- Q.7 Differentiate between chemical change and physical change.

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

Paper: Maths
 Marks: 80

Class: 7th
 Time: 2:40 Hrs

Section - B

8 x 10 = 80

Note: Attempt any EIGHT parts of following questions

Q.2 If $U = \{a, b, c, \dots, h\}$, then find the complement of following sets.

- i) $A = \{a, b, c, d\}$ ii) $C = \{a, b, c, d, e, h\}$

Q.3 If $U = \{x : x \in W \wedge x \leq 20\}$

$A = \{1, 3, 5, \dots, 19\}$ $B = \{0, 2, 4, 6, \dots, 20\}$

Prove that

- i) $(A \cup B)' = B' - A$ ii) $(A \cap B)' = A' \cup B'$

Q.4 Find the value of 'a' and 'b'

- i) $\frac{2}{3} = \frac{a}{-6} = \frac{b}{9}$ ii) $-\frac{16}{20} = \frac{8}{a} = \frac{b}{-5}$

Q.5 Convert the following into common fractions.

- i) 0.3333..... ii) 0.090909.....

Q.6 Find the square root by division method

- i) 841 ii) 1296

Q.7 Simplify the following:

- i) $x^4 \times x^5 \div x^3$ ii) $\frac{(2ab^2)^5}{(4a^2b^2)(9b^3)}$

Q.8 Find the square root by factorization of the following.

- i) 0.16 ii) 30.25

Q.9 Area of square region is $121m^2$. Find the length of the side.

Q.10 Evaluate the following by using formula.

- i) 103×96 ii) 998×1002

Q.11 Simplify the following:

$\left(\frac{3x}{4} + \frac{4}{3}y\right)^2 - \left(\frac{2}{3}x + \frac{3}{4}y\right)^2$

Q.12 Simplify: $(x + 2)(x - 5) + (3x + 1)(x - 3)$

$$\begin{array}{r} 121 \\ \times 100 \\ \hline 000 \\ 0000 \\ \hline 12100 \\ \hline 121000 \\ \hline 1000000 \\ 400000 \\ \hline 1004000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10000 \\ \times 1000 \\ \hline 0000 \\ 10000 \\ \hline 10010000 \end{array}$$

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

Paper: Computer
Marks: 80

Class: 7th
Time: 2:40 Hrs

Section - B

Q.2 Give short answers of any Eight questions.

8 × 5 = 40

- i. ✓ Define the following terms (any two)
a) Booting b) Move and Copy c) Undo and Redo action d) Expansion Card
- ii. ✓ Differentiate between system software and application software.
- iii. ✓ Write few advantages of entertainment software.
- iv. ✓ What type of information is provided through a barcode?
- v. ✓ What is the role of Control Unit in computer?
- vi. Define comment. How will you apply it?
- vii. ✓ Write the procedure to change line spacing.
- viii. What is the use of different views of document?
- ix. ✓ What is the purpose of education and reference software?
- x. ✓ If there is no device driver installed in a computer then what will happen/

Section - C

Note: Answer any (4) questions in detail.

4 × 10 = 40

- Q.3 Explain different types of utility programs.
- Q.4 What is a Robot? Explain different types of Robots.
- Q.5 Explain different parts of a processor in detail.
- Q.6 Explain different Tab Stops and their purpose.
- Q.7 Explain the following types of system software in detail.
 - i) Operating System
 - ii) Device Driver

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: History (Subjective)

Class: VII

Time: 1.10 hrs.

Max. Marks: 30

SECTION-B

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

5 x 3 = 15

- i. Who constructed GT Road?
- ii. Who were successors of Sher Shah?
- iii. What was Law of Escheat?
- iv. Who was Nur Jahan?
- v. Who had started Sikhism?
- vi. What was the primary education system established by the Mughals?
- vii. What was the function of Chief Sadar?
- viii. Name the main offices established by the provincial administrative system of the Mughals.

SECTION-C

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

2 x 7.5 = 15

Q 3. What led Babar to invade Hindustan in 1526?

Q 4. What were administrative reforms of Sher Shah Suri?

Q 5. Describe Jahangir's period as "Just Period".

Q 6. What was Aurangzeb's Religious Policy?

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: Geography (Subjective) Class: VII

Time: 1.10 hr.

Max. Marks: 30

SECTION-B

Q 2. Attempt any **FIVE** questions from the following.

5 x 3 = 15

- (i) What is volcano? Write the names of types of volcanoes?
- (ii) Define earthquake which instrument is used to record earthquake?
- (iii) What is difference between weather and climate?
- (iv) Write about the impotence of Ozone layer?
- (v) What are permanent winds? Write the names of types of permanent winds?
- (vi) Define Isobar.
- (vii) What is meant by wind and how it is measured?
- (viii) What is meant by global warming's?

SECTION-C

Note: Attempt any **TWO** questions from the following.

2 x 7.5 = 15

- Q 3. What are the factors influencing the Horizontal distribution of temperature?
- Q 4. Define cyclone. Write a detail note on the types of cyclones.
- Q 5. Describe the composition and significance of the atmosphere.
- Q 6. Describe the composition of the interior of the earth.

Islamabad College for Boys, G-6/3
Send Up Exam 2018
Paper: Computer Science

Roll No:

--	--

Name:

Class: VII Section: _____

Section B

Time Allowed: 2.30 hours

Marks: 70

Note: Section 'B' and Section C comprise page 1-2 questions therein are to be answered on the separate answer book. Use the supplementary answer sheet i.e. sheet B, if required. Write your answers neatly and legibly.

Note: Attempt Any Ten (10) questions. Each questions carry equal marks.

(10 x 5)

Q.1 Define the following.

i. Disk scanner

ii. Booting

Q.2 What type of information is provided through a barcode?

Q.3 How a fingerprint readers work?

Q.4 What is the purpose of splitting a document? How will you remove splitting?

Q.5 Differentiate between RAM and ROM.

Q.6 Write few advantages of Robot?

Q.7 What is the main purpose of education and reference software?

Q.8 Define comments? How will you apply it?

Q.9 Why Operating system is a compulsory program in a computer? Name any few important operating systems.

Q.10 What is Entertainment software? List the names of entertainment software?

Q.11 What are the functions of Arithmetic Logic Unit (ALU)?

Q.12 What are the features of Print Layout View?

Q.13 Differentiate between System software and Application software.

SECTION - C

(Marks: 10 x 2 = 20)

Note: Attempt any two (02) questions of the following. All questions carry equal marks.

Q.1 What is Expansion card? Explain different types of expansion cards in detail? (2 + 8)

Q.2 Explain the main functions of Operating system.

a) Booting and User Interface

b) Managing Program

c) File Management

d) Configuring device

(2.5 * 4)

Q.3 Define Text formatting? Also explain any five Options of Text Formatting? (2 + 8)

Best of luck

4/12/2018

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: English

Class: VII

Time: 3.00 hrs.

Max. Marks: 100

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

a) A Great Leader

✓ b) My best Friend

c) A Morning Walk

(10)

Q 2. Write a letter to your friend inviting him to your birthday. OR Write an application to the Principal for the grant of short leave.

(10)

Q 3. Answer any **FIVE** of the following questions.

(10)

- ✓ Why did Allah send prophet to the earth?
- ✓ Why did the stone cutter wish to be a king?
- ✓ How do you keep your teeth clean?
- Write the main idea of the poem "Blessings of God"?
- ✓ What is the length of Bolan Pass?
- ✓ Who is the poet of the poem "The Echoing Green"?
- What is the status of women in Islam?

Q 4. Write a story having the moral. "Try Try Again" OR "All that Glitters is not Gold".

(10)

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

(30)

These days we hear a lot about science. But the scientists, the men and women who do the work and make the discoveries, seem strange to us. Science appears to be very difficult and sometimes even a kind of magic. Sometimes we feel we shall never be able to understand it. It is difficult, of course, but we are wrong if we believe that we cannot understand it. The chief thing about scientific method is that we get the answers to the questions by making tests.

- i. Who are the scientists? (4)
- ii. Is science a kind of magic? (4)
- iii. Is science really so difficult that we cannot understand it? (4)
- iv. How do we get answers according to scientific method? (4)
- v. Pick out three nouns and three verbs from the passage. (6)
- vi. Make sentences of the underlined words. (4)
- vii. Suggest a suitable title of the passage. (4)

Q 6. (A) Match the words in column A with their meanings in Column B.

(05)

A	B
Fertile	Sufficient 4
Eternal	Lasting forever 2
Extreme	Safe 5
Adequate	Producing a lot of plants 1
Protect	To the highest point 3

(B) Fill in the blanks with irregular verbs given in the brackets.

(05)

- i. I lost my watch in the park. (L ose)
- ii. The dog caught the ball. (Catch)
- iii. The glass Fell off the table. (Fall)

C) Use any of the five of given words in your own sentences.

(05)

- i. Obvious
- ii. Pleasant
- iii. Defeat
- iv. Deposit
- v. Historical
- vi. Stream
- vii. Protect

Q 7. Write the synonyms of the following:

(05)

Wrong, Recent, Protect, Minor, Decay

Q 8. Translate any **FIVE** of the following sentences into English.

(10)

✓ ماجد ہر روز سکول نہیں جاتا۔

✓ لالچ بری بلا ہے۔

ہم انگریزی کا امتحان دے رہے ہیں۔

✓ وہ دو گھنٹے سے اس کمرے میں سو رہا ہے۔

میں باقاعدگی سے ورزش کروں گا۔

✓ آپ کو وقت ضائع نہیں کرنا چاہیے۔

✓ لڑکیاں گانا گا رہی ہیں



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

دوسری سہ ماہی امتحان نومبر دسمبر 2018ء

انتہائی نمبر: 40

پرچہ: اسلامیات جماعت ہفتم

حصہ موضوعی (کل وقت: 1 گھنٹہ 40 منٹ)

(2 X 10 = 20)

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

✓ i. حقوق العباد کا مفہوم واضح کریں

✓ ii. حجۃ الوداع کا مفہوم تحریر کریں۔

✓ iii. مسلمانوں نے تبوک پر جانے کی تیاری کیوں شروع کی؟

✓ iv. فتح مکہ کے موقع پر آپ ﷺ نے پناہ لینے والے کفار کے بارے میں کیا ارشاد فرمایا؟

✓ v. زکوٰۃ کی اہمیت لکھیں۔

✓ vi. دعا کے بارے میں کوئی قرآنی آیت بمع ترجمہ لکھیں۔

✓ vii. ایمان کی کتنی شاخیں ہیں؟

✓ viii. رسول سے کیا مراد ہے؟

✓ ix. آپ ﷺ نے حضرت ابو بکرؓ کو اپنی جگہ نماز پڑھانے کا حکم کیوں دیا؟

✓ x. سخاوت کا مفہوم لکھیں۔

✓ xi. بخل کے دو نقصانات تحریر کریں۔

✓ xii. میانہ روی سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 3: درج ذیل قرآنی آیات میں سے دو کا ترجمہ لکھیں۔

✓ i. وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ

✓ ii. أَطِيعُوا اللَّهَ وَ أَطِيعُوا الرَّسُولَ

✓ iii. وَاللَّهُ يُحِبُّ الْمُطَّهِّرِينَ

سوال نمبر 4: زکوٰۃ کے سماجی اور معاشرتی فوائد تحریر کریں۔

سوال نمبر 5: خطبہ حجۃ الوداع میں کن باتوں پر زور دیا گیا ہے؟

سوال نمبر 6: محنت کے بارے میں حضور ﷺ کی زندگی سے مثالیں پیش کریں۔

(5)

(5)

(5)

(5)

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



SECOND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: Mathematics (Subjective)

Class: VII

Time: 2.30 hrs.

Max. Marks: 80

SECTION-B

Q 2. Attempt any TEN Parts from the following.

10 x 04 = 40

- i. Find $X - Y$ if $X = \{a, e, i, o, u\}$ and $Y = \{a, b, c, d, e, f\}$ ✓
- ii. Simplify $\frac{-3}{10} + \left(\frac{-2}{3}\right) - (-1)$ ✓
- iii. Express $\frac{30}{29}$ as decimal correct to nearest two decimal places.
- iv. Compute $\sqrt{7^2 \times 8^2}$ ✓
- v. Find square root of 1024 by factorization method. ✓
- vi. Find the square root of $\frac{64}{81}$ ✓
- vii. Find $x : y : z$ if $x : y = 4 : 5$, $y : z = 5 : 7$ ✓
- viii. Express 36km/h speed in m/sec. ✓
- ix. Find sum of the polynomials $7x + 4$, $9x - 3$ ✓
- x. Subtract $a + b + c$ from $2a + 2b - c$ ✓
- xi. Evaluate $(2x - 3)(3x - 4)$ ✓
- xii. Evaluate $(51)^2$ by using formula.
- xiii. Factorize $x^2 - 22xy + 121y^2$

SECTION-C

Note: Attempt any FIVE questions from the following.

05 x 08 = 40

Q3. If $U = \{x : x \in W \wedge x \leq 20\}$, $A = \{1, 3, 5, \dots, 19\}$, $B = \{2, 4, 6, \dots, 20\}$ then prove that $A - B = A' \cap B'$

Q4. Verify $\frac{5}{6} \times \left(\frac{7}{8} + \frac{9}{10}\right) = \frac{5}{6} \times \frac{7}{8} + \frac{5}{6} \times \frac{9}{10}$

Q5. Convert 0.3333..... into common fraction.

Q6. Find square root of 42025 by division method.

Q7. Length of rectangular region is double of its width. Find perimeter if its area is 128cm^2 .

Q8. Divide Rs. 1260 among A, B and C if $A : C = 3 : 5$ and $C : B = 5 : 6$

Islamabad Model College for Girls F-6/2, Islamabad.

2nd Term Exam Nov 2018

Paper: Mathematics

Marks: 80

(SUBJECTIVE PAPER)

Section - B (Marks: 4 x 10 = 40)

Class: VII

Time: 2:40 hrs.

Note: Attempt any ten parts.

1. Write the following sets in tabular and descriptive form

$$\{y : y \in E \wedge -10 \leq y \leq 0\}$$

$$\{y : y \text{ is a factor of } 24\}$$

2. Product of two rational numbers is $\frac{25}{48}$. If first rational number is $\frac{-5}{12}$ find the second rational number.

3. Express given rational number $\frac{5}{40}$ as decimal and indicate whether it is recurring or terminating.

4. Simplify: $\frac{(2a^3)^5}{3ab} \div \frac{a}{2b^2}$

5. Find square root of 42025 by division method

6. Divide Rs. 1260 among A, B and C. If A:C = 3:5 and C:B = 5:6

7. If one dozen eggs cost Rs.96. Find the cost of 8 eggs.

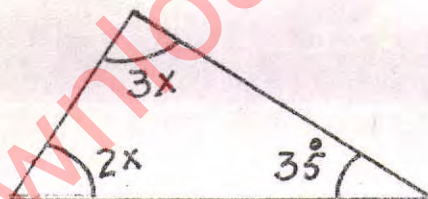
8. Subtract $6a^2 - 10ab - b^2$ from $-2a^2 + 5ab - 3b^2$

9. Evaluate $(1.01) \times (0.99)$

10. Solve equation $8\left(\frac{x}{2} - 3\right) = 7x + 2$

11. Solve equation $\frac{2}{-3} = \frac{4x+4}{2x+14}$

12. Calculate the values of unknown in the given figure.



13. The number of persons died by a disease in 20 hospitals during a month are given below. 18,24,8,11,7,5,25,14,9,12,17,6,3,27,15,19,21,4,20,13, group the data taking 5 as the size of the interval.

Section - C (Marks: 8x5 = 40)

Note: Attempt any five parts.

1. If $U = \{x : x \in W \wedge x \leq 20\}$

$$A = \{1, 3, 5, \dots, 19\}$$

$$B = \{0, 2, 4, 6, \dots, 20\}$$

Prove that

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

2. Express the given rational number in ascending as well as descending order.

$$\frac{-5}{3}, \frac{-4}{5}, \frac{+8}{-3}, \frac{-3}{-2}$$

3. Convert 0.090909..... into common fraction.

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

5. Divide Rs.1085 among three persons so that first share, triple of second share and 7 times of third share are all equal.

Name : Aman Shahzadi

ISLAMABAD COLLEGE FOR GIRLS, F-6/2 ISLAMABAD

Second Term Examination 2018

Paper: ARABIC

Class: 7th

Time Allowed: 3 Hour

Max Marks: 100

15 مندرجہ ذیل میں سے کوئی ایک پیرا لکھ کر پیرا ترجمہ کریں

الْإِسْلَامُ دِينُ الْكَمَالِ وَالسَّلَامُ فِي حَيَاةِ الْإِنْسَانِ - قَصَوْ يَدْعُو إِلَى مَا فِيهِ سَلَامَةُ النَّفْسِ وَالْحَيَاةِ - النَّفْسُ وَالْحَيَاةُ أَمَانَتَانِ فِي يَدِ الْإِنْسَانِ وَالْإِسْلَامُ يُخَافُ عَلَى كِلَيْهِمَا - فَحَرَّمَ الْأَضْرَارَ بِالنَّفْسِ وَالْحَيَاةِ - وَقَدْ تَعَرَّضَتْ الشُّمُوسُ الْمُحَرَّمَةُ لِأَضْرَارِ النَّفْسِ وَالْآخَرَيْنِ -

ب جز

أَمَّا مُحَمَّدٌ فَهُوَ نَبِيُّ السُّؤْلِ، مَوْلَا يُدْرِي أَوْقَاتَهُ وَلَا يَنْظُرُهَا، وَلَا يُؤَدِّي وَاجِبَاتِهِ فِي وَقْتِهَا - بَلْ يَشْرِكُ كَمَلِ الْيَوْمِ لِلْفَدْرِ - وَيَغِيْبُ عَنِ الدُّرُوسِ، وَيَلْبَسُ فِي وَقْتِ الْعَمَلِ، مَعُو لَا يُكْمِلُ الْوَأَجِبَ الْمُنْعَرِفِي الْوَقْتِ بِمَنْزِلِهِ، مَعَا عَلَى خَالِفِهَا، وَتَنْتَهِي السَّنَةُ -

15 مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے پانچ کے عربی میں جوابات لکھیں

✓ مَا هُوَ حَسَنُ الْفَعُولِ ؟

✓ أَيْنَ يُوجَدُ أَشْمَرُ حَرْقَةُ الْحَيَوَانَاتِ فِي الْإِسْتَانِ ؟

✓ قُلْ الْحَمَامَةُ كَانَتْ جَالِسَةً عَلَى عُصْفٍ شَجَرَةٍ ؟

✓ مَا هِيَ كَيْفِيَّةُ الْأُمِّ إِذَا مَرَعَ الْأَطْفَالُ ؟

✓ مَا هِيَ الْفَرْوَةُ ؟

✓ بِمَاذَا أَمَرَ اللَّهُ تَعَالَى الْإِنْسَانَ فِي الْمَرَا بَسِ ؟

✓ مَتَى تَلْبَسُ النِّسَاءُ بُرْقَةً ؟

15 مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے 5 اسماء کے واحد لکھیں

مُسْلِمُونَ، عَامِلُونَ، أَحْمَالُ، صَابِرُونَ، جَاهِدُونَ، فَصُولُ، حَرَائِقُ

15 مندرجہ ذیل اسماء میں سے اسم نکرہ اور اسم معرفہ علیحدہ کریں

1 اسماء نکرہ: الْأَسْتَاذُ، الْمَحْكُومَةُ، الْحَيَوَانَاتُ، عَيْنَاةٌ، حَرْقَةُ

الْكِرَاجَةُ -

کجی مندرجہ ذیل اسماء میں سے مذکر اور مؤنث اسماء انگ انگ کہیں ۱۵

اَب ، رَاَحَةُ ، سَاهِرٌ ، مُؤَمِّنَةٌ ، مَلَكَةٌ

کجی مندرجہ ذیل فعلیہ جملوں کو اسمیہ جملوں میں تبدیل کریں ۱۵

۱. اَشْرَكَ رَسُوْلُ اللّٰهِ صَلَّی اللّٰهُ عَلَیْہِ وَسَلَّمُ فَاغْرُوْتُهُ بِدُرٍّ .

۲. خَرَجَتِ الطَّالِبَةُ : الْفَضْلُ -

۳. زَهَبَ الطَّلَّابُ اِلَى الْمَدْرَسَةِ -

۴. اَشْتَمَرَ الْمُتَلِمُونَ فَاغْرُوْتُهُ بِدُرٍّ .

۵. تَعَلَّمَ الرَّسُوْلُ صَلَّی اللّٰهُ عَلَیْہِ وَسَلَّمُ نَحْوًا .

کجی مندرجہ ذیل اردو جملوں کا عربی میں ترجمہ کریں (۱۵) (صرف ۵)

کجی ابراہیم علیہ السلام کیڑے سے تاجر بنے

کجی میرے والدین مسلمان ہیں

کجی ہم موت سے نہیں ڈرتے

کجی ابو جہل نے ابوسہیل سے انکار کر دیا

کجی اللہ تعالیٰ سے محبت کرنا ایمان کا حصہ ہے

کجی پالستان کا قومی لباس شلوار قمیض ہے

کجی یقینی پہننا علماء میں رائج ہے

~~*~*~*

Name o Aman Shahzadi

اسلام آباد کالج برائے طالبات، F-6/2، اسلام آباد

2ND TERM EXAMINATION, 2018

پرچہ: اسلامیات

کلاس: ہفتم - ۲۱

وقت: 2 گھنٹے 10 منٹ

کل نمبر: 100 ناظرہ 40 تحریری 60

حصہ دوم (موضوعی)

(10x2=20)

سوال نمبر ۲۔

درج ذیل میں سے دس سوالات کے مختصر جوابات لکھیں۔

ایمان کی کتنی شاخیں ہیں؟

دعا کے کوئی سے دو فضائل بیان کریں؟

غزوہٴ تبوک کے کوئی سے دو اثرات بیان کریں؟

فتح مکہ سے پہلے رسولؐ نے قریش کے سامنے کون سی شرطیں پیش کیں؟

حضورؐ حج کے لیے مدینہ منورہ سے کب روانہ ہوئے اور مکہ معظمہ کب پہنچے؟

رسولؐ کے لفظی معنی اور اصطلاحی معنی بتائیے؟

بجلی کی مذمت اللہ تعالیٰ نے کن الفاظ میں بیان کی۔ قرآنی آیت بمعہ ترجمہ لکھیں؟

زکوٰۃ کا لفظی و اصطلاحی مفہوم واضح کریں؟

کوئی عمل کیسے غیر فطری بن جاتا ہے۔ وضاحت کریں۔

بنی کریمؐ کی اطاعت کے حوالے سے ایک آیت کا ترجمہ لکھیں۔

حضورؐ کی زندگی کے آخری خطبے میں کونسی نصیحتیں کی گئی ہیں؟

انسانی ضرورتیں کس طرح عبادت کا درجہ حاصل کرتی ہیں؟

سوال نمبر ۳۔

درج ذیل میں سے دو آیات کا ترجمہ لکھیں۔

(2.5+2.5=5)

وما خلقت الجن والانس الا ليعبدون

وما تسرفوا انه لا يحب المفسرين

لن تنالوا البر حتى تنفقوا مما تحبون۔

سوال نمبر ۴۔

درج ذیل سوالات میں سے تین کے تفصیلاً جواب تحریر کریں۔

مساوات سے متعلق اسلامی معاشرے کی چند مثالیں پیش کریں۔

حضرت بابا فرید الدین گنج شکرؒ کے اقوال اپنے الفاظ میں لکھیں۔

فتح مکہ کے چند واقعات تحریر کریں۔

حضرت عائشہؓ کے اخلاق کے بارے میں چند سطوریں لکھیں۔

(5x3=15)

اسلام آباد کالج برائے طالبات F-6/2، اسلام آباد

امتحان: دوسری سہ ماہی

کلاس: ہفتم

مضمون: اردو لازمی

وقت: 2:40 منٹ

حصہ موضوعی (کل نمبر: 80)

(5x3=15)

سوال نمبر 2: (الف) کوئی سے پارچہ سوالوں کے جواب دیں۔

✓ کسی نا اُمید کے ڈھارس بندھانے کی مثال پیش کریں۔

✓ عکرمہ نے خزیمرہ کی علانیہ مدد کیوں نہ کی؟

✓ بھیڑ میں ایک خاص اڑ کے نے بڑھیا سے کیوں سوال کیا؟

✓ جدید زراعت کی دو مشینوں کے نام اور کام بتائیں۔

✓ علم کی کوئی ایک تعریف بیان کریں۔

✓ قطع رحمی سے کیا مراد ہے؟

✓ آج کل نرسری میں داخلے کے لیے افلاطون ہونا کیوں ضروری ہے؟

(ب) جملے بنائیے (کوئی سے چار)

(4)

✓ ہوش اڑنا، ✓ سرسری، ✓ بغاوت، ✓ خلق خدا، ✓ ستم ڈھانا، فوقیت، ✓ مشغول

سوال نمبر 3: کوئی سے تین اشعار کا مطلب لکھیے۔

(6)

✓ بس اے نا اُمیدی نہ یوں دل بچھا تو

جھلک اے اُمید اپنی آخر دکھا تو

✓ کھڑی ہے وہ چور ہے میں آہ! کب کی

ہجوم خلاق میں بالکل اکیلی

✓ ڈرا جو موت سے نہیں، وہ شاد کام زندگی

ڈرو نہ موت سے کہ موت ہے دوام زندگی

✓ درستہ انگشت ضری

سوال نمبر 4: کسی ایک عنوان پر 30 (تیس) جملوں کا مضمون لکھیے۔

(10)

۱۔ یوم آزادی ۲۔ نظم و ضبط ۳۔ اُمید

سوال نمبر 5: دوست کو کتاب بھیجنے پر شکریہ کا خط لکھیے۔

(10)

یا
پرنسپل کے نام فیس معافی کی درخواست لکھیں۔

(10)

سوال نمبر 6: ”جیسا کرو گے ویسا بھ گے“ کے عنوان پر کہانی تحریر کیجیے۔

(25)

سوال نمبر 7: مندرجہ ذیل میں دیئے گئے کوئی سے پانچ سوال حل کیجیے۔ ہر سوال کے نمبر یکساں ہیں۔

(الفصل)

وسیلہ، موقع، منازل، تحقیق، تقاریر

درج ذیل الفاظ کے مترادف لکھیں۔

زندگی، روشنی، رفاقت، صدا، راحت

روزمرہ کی غلطیاں درست کیجیے۔

۱۔ بھاجو کو میرا سلام پہنچا دینا۔

۲۔ ان کے قدموں میں انیس اکیس کا فرق ہے۔

۳۔ بچے نئی کھیل پسند کرتے ہیں۔

۴۔ اس نے بڑھیا عورت کی مدد کی۔

۵۔ تمہارے چہرے کے نقشے بگڑ گئے ہیں۔

نیچے دیئے گئے کس کس لفظ سے پہلے ”نا“ لگا کر اسم صفت بن سکتا ہے؟

مردہ، دل، ناشاد، نامعقول، اجالا، نامہربان، نامعلوم، مریض، نامنظور، نامراد

(ر) فعل معروف اور فعل مجہول کی تعریف لکھیں۔ نیز فعل معروف کے کوئی سے تین جملے لکھ کر ان کو فعل مجہول میں تبدیل کریں۔

درج ذیل چیزوں یا جانوروں کے یکجا ہونے کو کیا کہتے ہیں؟

۱۔ پرندوں کا

۲۔ بکریوں کا

۳۔ کاغذوں کا

ISLAMABAD COLLEGE FOR GIRLS F-6/2

2nd Term Examination 2018

Paper: History/Geography Class VII

Time: 2:30 hours

PART-II (40 marks)

Q-2. Answer the following parts History/Geography.

Each part carries 20 marks

a. SECTION "GEOGRAPHY" (20 MARKS)

Answer any five questions from this section.

(5×4=20)

- (i). Briefly describe the characteristics of Mantle.
- (ii). How is weather different from climate?
- (iii). How are permanent winds different from seasonal winds?
- (iv). Enlist different forms of precipitation.
- (v). Name three sources of irrigation and point out where these are practiced?
- (vi). Name four salt mines in Pakistan.
- (vii). Draw and label diagram of ozone layer in the atmosphere.

b. SECTION "HISTORY" (20 MARKS)

Answer any five questions from this section.

(5×4=20)

- (i). What do you mean by Pargana?
- (ii). Who was Noor Jahan?
- (iii). What do you know about Peacock Throne?
- (iv). Name the main offices under the provincial administrative system of the Mughal.
- (v). What were the functions of Chief Sadar?
- (vi). How did Battle of Plassey play an important role in Sub-continent?
- (vii). What do you know about the arrival of Europeans in the Sub-continent?

PART-III (40 marks)

a. SECTION "GEOGRAPHY" (20 MARKS)

Note. Attempt any two questions from this section.

(2×10=20)

- Q-3. Explain with the help of diagram, a volcano and different types of volcanic materials.
- Q-4. Describe major types of farming.
- Q-5. Give main features of location for industry.
- Q-6. Describe cyclone, their types and distribution.

b. SECTION "HISTORY" (20 MARKS)

Note. Attempt any two questions from this section.

(2×10=20)

- Q-7. What led Babur to invade Hindustan in 1526?
- Q-8. What are Mughals' contributions in architecture?
- Q-9. Explain the central administrative system under the Mughals.
- Q-10. Briefly describe the impact of Nadir Shah's invasion.



Islamabad College for Girls, F-6/2, Islamabad.

Second Term Examination 2018

Name: Aman Shahzadi
Class: 7th "A"

Class: 7thA Subject: Computer Science Time : 3 hours Marks: 100

Section B: Subjective (Marks = 70, Time allowed: 2 hrs 20 minutes)

Q2.	Attempt any 10 of the following Short questions. Each question carries equal marks. The answers should not exceed 5 to 6 lines.	(40)
1	Define blank presentation and custom animation.	4
2	Differentiate between primary memory and secondary memory?	4
3	What is system unit? List its important components.	4
4	Define processor.	4
5	Differentiate between gradient effect and texture effect?	4
6	Define utility programs and list any three examples.	4
7	What is the main purpose of education and reference software?	4
8	Define important elements of multimedia presentation?	4
9	What is the role of Control unit in a computer?	4
10	What is Expansion slot? Name few important slots.	4
11	Differentiate between slide and slide show?	4
12	Differentiate between RAM and ROM?	4

Q3.	Attempt any 3 of the following long questions. Each question carries equal marks.	(30)
1	Explain the components of word processor?	10
2	Explain the different views of document in detail?	10
3	What is the use of expansion card? Explain different types of expansion cards in detail.	10
4	What is system software? Explain the following types of system software in detail. i) Operating System ii) Device Driver	10

Best of Luck!

Note: A part attempt any ten questions. B part is compulsory.

Q NO : 1. (A)

1. What is digestion? (3)
2. Name three types of blood vessels? (3)
3. What is transpiration pull? (3)
4. What is an ecosystem? (3)
5. Define reflection of light? (3)
6. What is vegetative propagation? (3)
7. Define atomic number? (3)
8. What are the types of surface water? (3)
9. Write formula of following. (A) Sodium Oxide, (B) Silver chloride (3)
10. What is hydrogenation? (3)
11. Define spectrum of light? (3)
12. What do we mean by heat conductor? (3)

(B) Draw and label the following diagram?

(2x5=10)

i. Structure of heart

ii. Structure of flower

Section-C (40 marks)

Note: Attempt any four question

- Q.NO:2.(a) Explain how does respiration take place in man? (5)
- (b) List the factor that lead to constipation and diarrhea? (5)
- Q.NO:3.(a) Explain food web with the help of an example? (5)
- (b) Describe the various uses of water in our life? (5)
- Q.NO:4.(a) Describe the structure of an atom? (6)
- (b) Define Cation and Anion? (4)
- Q.NO:5.(a) Explain the process of convection with the help of experiment? (5)
- (b) Explain reversible and irreversible changes (5)
- Q.NO:6.(a) How light ray is refracted through glass slab? (6)
- (b) What are uses of light in our surrounding? (4)
- Q.NO:7.(a) How vacuum flask maintain the temperature of the object inside it? With diagram? (10)