

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

ششماہی امتحان 2018

پرچہ: اسلامیات
وقت: 3 گھنٹے

جماعت: ششم

کل نمبر: 80

حصہ دوم

$$5 \times 7 = 35$$

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

سوال 1: اسلام کے پہلے مؤذن کون تھے؟

سوال 2: نماز جنازہ کس طرح ہمیں سفر آخرت کی یاد دلاتی ہے؟

سوال 3: توحید سے کیا مراد ہے؟

سوال 4: نماز نے فرائض سے کیا مراد ہے؟

سوال 5: حج کس لحاظ سے ایک جامع عبادت ہے؟

سوال 6: خالد بن ولیدؓ کے دستے میں سواروں کی تعداد کتنی تھی؟

سوال 7: رسول اللہ صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے خط کو کس نے پھاڑا اور اس شخص کا انجام کیا ہوا؟

سوال 8: حضرت علی رضی اللہ تعالیٰ عنہ کے ہاتھوں کون سا قلعہ فتح ہوا؟

سوال 9: خیبر میں کون کون سے قبائل آباد تھے؟

سوال 10: حج کی فرضیت کی شرائط بیان کریں۔

حصہ سوم

$$3 \times 15 = 45$$

نوٹ: درج ذیل سوالات میں سے کوئی سے تین سوالات کا تفصیلی واجب لکھیں۔

سوال 3: عقیدہ توحید کے تقاضے بیان کریں۔

سوال 4: اذان کی ابتدا کیسے ہوئی؟ وضاحت کریں۔

سوال 5: نماز کی اہمیت اور فضیلت بیان کریں۔

سوال 6: حج کی اہمیت بیان کریں۔

سوال 7: صلح حدیبیہ کی فتح کو فتح مبین کیوں قرار دیا گیا؟

سوال 8: نماز جنازہ کی اہمیت پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

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

ششماہی امتحان 2018

پرچہ: اردو
وقت: 3 گھنٹے

جماعت: ششم

کل نمبر: 80

حصہ دوم

5

سوال 2: کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات دیں۔

- ۱۔ مس آلودگی کسے کہتے ہیں؟
 - ۲۔ چھاپہ خانہ کس کی ایجاد ہے؟
 - ۳۔ ۲۴ ستمبر ۱۹۶۵ء کی جنگ کتنے روز جاری رہی؟
 - ۴۔ مسافر کے ساتھ کون کون سے جانور تھے؟
 - ۵۔ محترمہ فاطمہ جناحؒ کی تعلیم کا آغاز کب اور کس سکول سے ہوا؟
 - ۶۔ مس ارسطو نے صحت کے بارے میں کیا کہا ہے؟
 - ۷۔ مس سجدے میں اقبالؒ سے کیا مراد ہے؟
 - ۸۔ مس شیخ سعدیؒ نے صحت و تندرستی کا کیا راز بتایا ہے؟
- سوال 3: ہمسایہ کی تشریح کریں اور سبق اور شاعر کا نام بتائیں۔

10

دنیا ساری بھوت بنی ہے گورا کالا ایک
بنیے نے جب تولا مرجع مسالا ایک

10

سوال 4: ہمسایہ الفاظ کے جملے بنائیں (پانچ کے)

باغ باغ ہونا تقریر کھیل نیک بخت زرخیز ورزش سرات سماحول

10

سوال 5: کہانی اتفاق میں برکت ہے یا لالچ بری بلا ہے

10

سوال 6: پرنسپل صاحب کے نام فیس معافی کی درخواست لکھیں۔

15

سوال 7: کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔

ورزش کے فائدے قائد اعظمؒ علم کے فائدے

10

سوال 8: حال، ماضی، مستقبل، اسم آلہ، اسم صوت کی تعریف کریں اور ایک ایک مثال دیں۔

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

ششماہی امتحان 2018

پرچہ: زراعت

وقت: 3 گھنٹے

جماعت: ششم

کل نمبر: 100

معروضی سوالات

10

سوال 1: مندرجہ ذیل بیانات میں سے صحیح کے سامنے ”ص“ اور غلط کے سامنے ”غ“ لکھیے۔

- 1۔ ✓ ہر پود اپنی خوراک پانی کے ذریعے حاصل کرتا ہے۔
- 2۔ ✓ نیم پختہ بیج سے پیدا شدہ پودا تندرست ہوتا ہے۔
- 3۔ ✓ ایک سال سے زیادہ پرانے بیج کی روئیدگی تسلی بخش ہوتی ہے۔
- 4۔ ✓ ایک ماہ کے دوران پودے کی قلم پھونٹا شروع ہو جاتی ہے۔
- 5۔ ✓ بیج کے اُگنے کے لیے نمی ضروری عنصر ہے۔
- 6۔ ✓ زمین کے اندر پودے کے اجزائے خوراک پانی میں حل ہو کر جڑوں کے ذریعے پودے کے دوسرے حصوں تک پہنچتے ہیں۔
- 7۔ ✓ گملے کے پیندے میں سوراخ کے ذریعے ضرورت سے زیادہ فالتو پانی خارج ہو جاتا ہے۔
- 8۔ ✓ پودے کی قلم کو زمین میں لگاتے وقت ایک تہائی حصہ زمین میں اور دو تہائی حصہ باہر ہونا چاہیے۔
- 9۔ ✓ مٹی کے گملے کو پانی میں بھگونے سے اس کے مسام کھل جاتے ہیں۔
- 10۔ ✓ آبی پودے کی جڑیں کافی لمبی ہوتی ہیں۔

10

سوال 2: مختصر جواب دیجیے۔

- 1۔ ✓ کچے ہوئے بیج کی کیا پہچان ہے؟
- 2۔ ✓ گملے کو چوبیس گھنٹے پانی میں کیوں ڈبوئے رکھتے ہیں؟
- 3۔ ✓ گرمیوں میں جانوروں کو کتنی دفعہ پانی پلانا چاہیے؟
- 4۔ ✓ گائے کی تین نسلوں کے نام لکھیں۔
- 5۔ ✓ مرغی سے کیا حاصل ہوتا ہے؟

(20 × 4 = 80)

تفصیلی سوالات

- سوال 3: پودے کتنی اقسام کے ہوتے ہیں۔ ہر ایک قسم کی دو مثالیں دیں۔
- سوال 4: جڑی بوٹیاں کیا ہوتی ہیں؟ جڑی بوٹیوں کے نقصانات لکھیں اور جڑی بوٹیوں کو کیسے ختم کیا جاسکتا ہے؟
- سوال 5: مٹی کے مختلف حصے کون کون سے ہیں؟ مٹی کی اقسام لکھیں اور ان کی خصوصیات لکھیں۔
- سوال 6: مفید جانور کون کون سے ہیں؟ جفاکش اور کام کرنے والی گائیں کونسی ہیں؟
- سوال 7: پودے کے لیے پانی اور روشنی و حرارت کی ضرورت کا مشاہدہ ایک تجربہ کی صورت میں لکھیں۔
- سوال 8: اچھے بیج کی کیا خصوصیات ہوتی ہیں؟ تفصیل سے لکھیں۔

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

Paper: G. Science
Marks: 80

Class: 6th
Time: 2:40 Hrs

Section - B

Q.2 Answer any Eight questions.

$8 \times 5 = 40$

- i. ✓ Differentiate between unicellular and multicellular.
- ii. ✓ What are the functions of root system in plant?
- iii. ✓ Define the process of photosynthesis.
- iv. ✓ What is importance of respiration?
- v. ✓ What are the producers?
- vi. ✓ What is an environment?
- vii. ✓ Write four uses of steel.
- viii. ✓ List the properties of Oxygen.
- ix. ✓ Milk is suspension. Why?
- x. ✓ How does energy relate work?
- xi. ✓ Name some main forms of energy?
- xii. Why a wheel and axle is used?

Section - C

Note: Answer any Four of the following in detail.

$4 \times 10 = 40$

- Q.3** Describe the five major systems of human body.
- Q.4** ✓ What are the four types of sensors function in the human body?
- Q.5** ✓ Write the differences between photosynthesis and respiration.
- Q.6** Explain the importance of energy in improving the quality of life.
- Q.7** Why cranes are used?
- Q.8** Describe the abiotic components of the environment.

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

Paper: History & Geography
 Marks: 80

Class: 6th
 Time: 2:40 Hrs

Section - B

Q.3 Give short answers of the following.

20

- a) ✓ Dahir b) ✓ Al Biruni c) ✓ Yaqut
 d) ✓ Basic direction e) ✓ Solar Eclipse

Q.4 ✓ Define the Term Indian Civilization what light do the discoveries of Mohenjodaro and Harappa throw on the Indian Valley Civilization.

10

Q.5 Write note on the Natural Spheres of the Earth.

10

Q.6 ✓ Briefly outline the life and teachings of Buddha.

10

Q.7 ✓ Ten Commandments of Buddha.

10

Q.8 ✓ Match the Column.

10

Column A

Column B

Pakistan

Atlantic ocean

Brazil

None

Japan

Mediterranean Sea

Afghanistan

Arabian sea

Italy

Pacific Ocean

Town Planning

Hinduism

Mohenjodaro

Harappa

Punjab

Bull

Durga Devi

Sindh

Seal

Sewerage

Q.9 Give an account of the conquest of Sindh by Muhammad Bin Qasim.

10

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

Paper: English

Class: 6th

Marks: 80

Time: 2:40 Hrs

Section - B

Q.2 Answer the following questions. (Any Ten)

(10 × 2 = 20)

- i. ✓ What was the name of the primitive man?
- ii. ✓ Who went fishing with him?
- iii. ✓ What did he take with him for fishing?
- iv. ✓ What are the other two names given to Murree?
- v. ✓ How did Murree get its name?
- vi. ✓ Where is it situated?
- vii. ✓ What is another word for dirtied?
- viii. ✓ What is another word for garbage?
- ix. ✓ What is he afraid of?
- x. ✓ Who declared the games open?
- xi. ✓ Why are sports day held?
- xii. Why was the man proud of his house?

Q.3 Write essay: My Pen or My School 15

Q.4 Write a story: Thirsty Crow or Greedy Dog 10

Q.5 ✓ Write an application to your Principal for college leaving certificate. 10

Q.6 Write definitions of the following. 10

Noun Common Noun Proper Noun

Q.7 Change into negative sentences. 5

- i. I am a signer.
- ii. She is a student.
- iii. Two and two make a four.
- iv. There are many boys in the room.
- v. He is a very good player.

Q.8 Translate into English. 10

- ۱۔ ✓ میں چھٹی جماعت میں پڑھتا ہوں۔
- ۲۔ ✓ علی میرا بہترین دوست ہے۔
- ۳۔ ✓ حامد کے پاس قلم ہے۔
- ۴۔ ✓ وہ روزانہ کالج جاتا ہے۔
- ۵۔ ✓ میرے ابو ڈاکٹر ہیں۔

I.M.C.B G-7/4, ISLAMABAD
2nd Term Examination-2018
Paper: Computer Class: 6th
Subjective

Time: 2:40

Marks: 80

SECTION - B (40 Marks)

Q.2 Write the difference between

10

- i. Hardware and Software
- ii. File and Folder

Q3 Answer any six of the following questions.

6 x 5 = 30

- i. What is computer data? Give its example.
- ii. What is the use of My Document folder?
- iii. List buttons you see on the toolbar of MS Word.
- iv. What is the use of a keyboard in computer?
- v. What is the use of volume control in media player?
- vi. What happens when you deselect the tool box in paint window?
- vii. Name some of fields in which computer is use.
- viii. List the items present in the view menu of Paint window.

SECTION - C (40 Marks)

Note: Answer any four of the following questions.

4 x 10 = 40

- Q.4 Describe the function of a Central Processing Unit.
- Q.5 Why do we need a modem?
- Q.6 Write some important features of Desktop.
- Q.7 Describe the input operation and processing operation in a computer.
- Q.8 Describe the output operation and storage operation in a computer.
- Q.9 Describe some of the uses of computer in education.

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

Paper: Mathematics

Class: 6th

Marks: 80

Time: 2:40 Hrs

Section - B

Q.2 Attempt any EIGHT parts of following questions.

$8 \times 5 = 40$

- i. ✓ Write the subsets of the set of Solar months.
- ii. / Write at least three subsets of (animals)
- iii. ✓ Write ten proper subsets of (2, 4, 6, 8)
- iv. ✓ Verify the distributive law $12 \times (15 + 9) = (12 \times 5) + (12 \times 9)$
- v. ✓ List the prime numbers between 20 and 60.
- vi. Find HCF of 325 and 702 by long division method.
- vii. Find the least length of a rope which can be cut into pieces of lengths 30m, 36m and 54m.
- viii. Evaluate $[(+5) + (+3)] \times (-4) \div (+2)$
- ix. Simplify $(-36) \div \{(+12) \div (-3)\}$
- x. Multiply $(-5) \text{ by } (-9)$

Section - C

Q.3 Attempt any FOUR parts of the following questions.

$4 \times 5 = 20$

- i. Simplify $45 \div 9 + 7 \times 8 - 15$
- ii. Solve using BODMAS Rule. $\frac{2}{3} \times \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{8}\right) \div \frac{3}{4}$
- iii. What must be added to the product of $1\frac{7}{9}$ and $3\frac{3}{4}$ to make a total of $8\frac{1}{3}$?
- iv. Find the value of x in $4:x::12:20$
- v. Zain bought a computer for Rs.15000 and sold it for Rs.15900. Find profit or loss percentage.

Section - D

Q.4 Attempt any FOUR parts of the following questions.

$4 \times 5 = 20$

- i. Simplify $5x + 3y - 2x + 3y$
- ii. Find the sum of $x + xy$ and $5x - 4xy$
- iii. Subtract $a + b + c$ from $2a + 2b - c$
- iv. Simplify $x + y - 2(x - y)$
- v. Find the value of $2x^2 + 3x + 1$, when $x = 2$

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: General Science (Subjective)

Class: VI

Time: 2,30 hrs.

Max. Marks:

SECTION-B

Q 2. Give short answers of any **TEN** of the following questions.

(10 x 3 = 30)

- i. Describe three advantages of electrical energy.
- ii. What is meant by conservation of energy?
- iii. Differentiate between a solution and suspension.
- iv. Write the names three compounds of nitrogen.
- v. List the properties of oxygen.
- vi. Give reason: a) an egg is a mixture b) carbon dioxide is a compound
- vii. Write three differences between metals and non metals.
- viii. Distinguish between carnivore and omnivore.
- ix. Name three types of relationship of organisms.
- x. What is the difference between upper and lower epidermis of leaf?
- xi. Write three differences between photosynthesis and respiration.
- xii. Differentiate between unicellular and multicellular organisms.
- xiii. How to observe under a microscope?

SECTION-C

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

(4 x 10 = 40)

Q 3. Explain the conversion of energy with help of pendulum.

Q 4. Describe how energy from the water is used?

Q 5. Describe the physical factors which make up the environment of a desert and rain forest.

Q 6. How a leaf is adapted for photosynthesis?

Q 7. Describe the process of respiration.

Q 8. Describe the structure of human eye.

Q 9. Describe different parts of light microscope.

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2017

Paper: Mathematics (Subjective)

Class: VI

Time: 2.40 hrs.

Max. Marks: 80

SECTION-B

Q 2. Attempt any TEN parts from the following.

10 x 04 = 40

- i. Write four subsets of countries having cricket teams.
- ii. Verify associative law of addition $(17 + 0) + 10 = 17 + (0 + 10)$
- iii. List 10 composite numbers between 40 and 70.
- iv. Find the HCF of the following numbers by using prime factor 36, 84
- v. Find the LCM by prime factorization 18, 24, 36
- vi. Write the absolute values of following integers +4, -6, 0, +18, -11
- vii. Evaluate the following. $(-10) + (-7) + (+3)$
- viii. Simplify the following $(+5) \times [(-3) \times (-2)]$
- ix. Simplify (using DMAS rule) $16 + 8 \div 4 - 3 \times 5$
- x. Express the following ratios in simplest form. 12: 72
- xi. Find the value of x in each of the following $7 : x :: 21 : 40$
- xii. Simplify the expression $5x + 3y - 2x + 3y$
- xiii. If $x = 2$ evaluate the following expression $x^2 + 3x + 1$

SECTION-C

Note: Attempt any FIVE questions from the following.

05 x 08 = 40

Q 3. Solve using BODMAS Rule. $1\frac{1}{3} + \left(\frac{7}{9} - \frac{2}{5}\right)$

Q 4. Verify the associative law of multiplication $(15 \times 20) \times 7 = 15 \times (20 \times 7)$

Q 5. The temperature of a gas increases from -3°C to 12°C . Find the increase in temperature.

Q 6. A worker earns Rs. 560 in 4 days. How much will he earn in 14 days.

Q 7. Find the sum (by vertical or horizontal arrangement)

$$2x^3 + 3x^2 - 6x + 7, \quad x^3 - 4x + 5$$

Q 8. Simplify $5x - [3x - (2x - x)]$

Q 9. If $a = 2$, $b = -3$, $c = 4$, then evaluate the following expression $(a + b)(a - b)$

Q 10. Find the greatest common divisor 36, 45 and 72.



ICB, G-6/3

HE DIETH NOT WHO GIVETH LIFE TO LEARNING

Roll No: - 5 -

Name: Riya

Class: VI Section: E

Islamabad College for Boys, G-6/3

2ND TERM / Send-up Exam 2018
Paper: Computer Science

Section-B

Marks: 70

Time Allowed: 2.30 hours

Note: Attempt **Any Ten (10)** questions. Each question carry equal marks. (10 x 5 = 50)

- Q.1 What a computer can do?
- Q.2 Name some of the fields in which computer can be used?
- Q.3 What is computer hardware?
- Q.4 List five buttons you see on the tool bar of MS word.
- Q.5 Define Recycle Bin?
- Q.6 Differentiate File and Folder?
- Q.7 What is the use of my Document folder?
- Q.8 Name three tools used to draw a sketch in paint window?
- Q.9 Write down the Home keys where your fingers should normally rest.
- Q.10 Differentiate: Flip and Rotate.
- Q.11 How will you create a new word document?
- Q.12 How will you print a document?
- Q.13 Name the tools used to fill color in your drawings.

SECTION - C

(Marks: 10 x 2 = 20)

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

- Q.1 Name three storage devices. Write few important features about each of them. (2+8)
- Q.2 a) What are the important steps to build basic typing skills. (5)
- b) Write the difference between hardware and software. (5)
- Q.3 a) Write some important features of Desktop? (6)
- b) Describe the function of a central processing unit? (4)

*****GOOD LUCK*****

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: History (Subjective)

Class: VI

Time: 1 hr.

Max. Marks: 30

SECTION-B

Q 2. Answer any FIVE of the following short questions.

05 x 03 = 15

- i. Define the term Indus Valley.
- ii. Write the name of any four animals domesticated by the ancient people.
- iii. What do you know about caste system of Hinduism?
- iv. What do you know about epic period? Write the name of two epics.
- v. Who was Raja Dahir?
- vi. What do you know about Muhammad Bin Qasim?
- vii. What are Vedas?
- viii. Write a short note on the importance of History.

SECTION-C

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

7.5 x 02 = 15

- Q 3. Why is the Indus Valley Civilization a matter of pride for Pakistan?
- Q 4. What light do the discoveries of Mohenjodaro and Harrappa throw on the Indus Valley Civilization?
- Q 5. Briefly outline the life and teachings of the Buddha.
- Q 6. Trace the course of the Aryans colonization of South Asia.

ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



SECOND TERM EXAMINATION NOV-DEC. 2018

Paper: Geography (Subjective)

Class: VI

Time: 1.10 hrs.

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 Geography. Write names of the two main types of Geography.

(ii) Write names of the oceans of the world.

(iii) Define map. Write names of the component of maps.

(iv) Define Atmosphere.

(v) Define Lithosphere.

(vi) Define Rocks.

(vii) What is meant by Igneous Rocks?

(viii) Write names of three world mountain ranges.

(ix) Define Plains. Write names of the types of Plains.

SECTION-C (MARKS: 15)

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

(7.5 x 2 = 15)

Q.No.3:- Define Eclipse. How Solar & Lunar Eclipses does occur? Also draw the diagrams.★

Q.No. 4:- How climate affects human beings? Describe in detail.★

Q.No. 5:- Give characteristics of three major types of rocks.



ISLAMABAD COLLEGE FOR BOYS, G-6/3 ISLAMABAD



2ND TERM EXAMINATION NOV-DEC 2018

Paper: English

Class: VI

Time: 3.00 hrs.

Max. Marks: 100

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

(10)

(i) My Best Friend

(ii) An Accident

(iii) My School

Q.2. Answer any Five of the following questions.

(15)

- (i) Did the primitive man catch fish? If not, why not?
- (ii) What is the food chain?
- (iii) Who declared the games open?
- (iv) Where is Murree situated and what are the other two names given to it?
- (v) What is another word for garbage?
- (vi) What are the uses of milk?
- (vii) What was Hamid afraid of?
- (viii) Why are sports days held?

Q.3. Write a letter to your friend inviting him to your birthday.

(10)

OR

Write an application to the Principal for grant of fee concession.

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

(10)

i. The Farmer and his Sons

ii. The Fox and the Grapes

Q.5.(A) Write the feminine gender of the following:

(05)

Husband, Son, King, Nephew, Doctor

(B) Write the plurals of the following:

(05)

Leaf, Poly, Tooth, Copy, Spear

(C) Use any FIVE of the given words in your sentences.

(05)

Mountains, Region, Earth, Forest, Duty, Driver

(D) Write the Comparative and Superlative degrees of the following adjectives.

(10)

Top, Large, Heavy, Long, Short, Small, Glad, Busy, Happy, Old

Q.6. Fill in the blanks with the help of the following words:

(10)

is, am, are, like, minor, feeble, unlucky

(i) Hamid was lucky to get a seat but his friend was unlucky.

(ii) I am very happy in Bhurban.

(iii) He is a tour guide.

(iv) They are in London.

(v) It is a lovely place.

(vi) We are on our way to Patriata.

(vii) The trees are laden with fruit.

(viii) The boy had minor bruises, but other had major injuries.

(ix) The woman was feeble but the boys were strong.

(x) We all like peace but our friends dislike it.

P.T.O.

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

2nd Term Exam November/December, 2018

Class: 6th

Subject: General Science

Total Marks: 70

Time: 2.30 Hours



(Section B Marks 40)

Q.2 Give short answers any TEN of the followings.

(10 x 4 = 40)

- I. Write four differences between photosynthesis and respiration.
- II. Define the terms. a) omnivores b) predation c) consumers d) environment
- III. Give reasons.
 - a) Carbon dioxide is a compound
 - b) Mineral water is a mixture.
- IV. Write down the symbols. a) potassium b) magnesium c) aluminium d) calcium
- V. Write four uses of steel.
- VI. Why does iron rust in air?
- VII. List the properties of oxygen.
- VIII. Milk is a suspension why?
- IX. Define the following.
 - a) Saturated solution
 - b) solvent
 - c) aqueous solution
 - d) suspension
- X. Name some main forms of energy.
- XI. Discuss three advantages of electrical energy.
- XII. Why a wheel and axle is used?
- XIII. How does a fixed pulley make the work easier?
- XIV. Write the function of:
 - a) flower
 - b) heart
 - c) kidney
 - d) liver
- XV. Draw and label the diagram of Euglena.

(Section C Marks 30)

Note:- Attempt any THREE questions.

(10 x 3 = 30)

Q.3 Compare a plant and an animal cell. Draw diagram of both.

(10)

Q.4 Describe the internal structure of leaf. Draw labeled diagram.

(10)

Q.5 Discuss the abiotic components of the environment with examples.

(10)

Q.6 Differentiate between properties of material and non metal.

(10)

Q.7 How separation of mixture takes place by following headings.

(10)

- a) Filtration
- b) distillation
- c) sublimation

Q.8(a) Describe the basic parts of a hand drill.

(05)

b) Write down the name of the elements.

(05)

- a) Ag
- b) Zn
- c) Mg
- d) Au

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

Subject: Computer

Class: 6th

2nd Term Exam Dec 2018

Name: HASAN

Time: 2:40 hrs

Roll no. 39

Marks: 80

SECTION 'B' (Marks 4*10=40)

Attempt any ten questions.

- i. Name some of the fields in which computer is used.
- ii. Name four input devices.
- iii. Write the difference between hardware and software with example.
- iv. Which device is used to get hardcopy? Briefly explain.
- v. What is desktop icon?
- vi. Write down the Home keys where your fingers should normally rest.
- vii. Write the difference between Scanner and Digital Camera.
- viii. Differentiate between File and Folder.
- ix. Which input device sends data in sound form?
- x. What are the important steps to build typing skills?
- xi. Name few bars present in Windows.
- xii. Which device is used for communication?

SECTION 'C' (Marks 8*5=40)

Attempt any five questions.

- i. Name three storage devices. Write few important features about each of them.
- ii. Write important features of Desktop.
- iii. Describe the following operations.
 - a. Input operation
 - b. Processing operation
 - c. Output operation
 - d. Storage Operation
- iv. Describe the functions of a Central Processing Unit.
- v. Explain ten tools of paint window.
- vi. What is an output device? Explain few output devices in details.

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

SECOND TERM EXAMINATION NOVEMBER/DECEMBER 2018



Class: VI

Subject: English

Total Marks: 100

Time: 3 Hours

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

- a) My Hobby b) A Visit to a Zoo My Best Friend

Q.2 Write down a story on any one of the following. (10)

- a) A Thirsty Crow b) A Greedy Dog

Q.3 Write an application to the Principal for two days leave. (10)

OR

Write a letter to your father informing him about your progress in studies.

Q.4 Answer any FIVE (05) questions. (15)

- I Why did Hamid give up his seat?
- II Write three sentences that describe winter time in Muree?
- III How do you keep your home clean?
- IV Why are sports days held?
- V What was the name of primitive man and where did he go for fishing?
- VI What did he take with him for fishing?
- VII Who declared the game open?

Q.5.a) Change the gender. (Any Five) (05)

Niece, dog, king, wife, doctor, mother, hen

b) Write the opposite of the words. (Any Five) (05)

short, long, white, happy, proud, old, curly

c) Write comparative and superlative degrees of the following adjectives. (Any Five) (05)

naturally, good, bad, much, busy, small, luck, old

d) Fill in the blanks (use is/am/are). (05)

- I They are in Bhurban.
- II It is a very lovely place.
- III You are in the car.
- IV He is a tour guider.
- V I am very happy in Japan.

e) Write the present and future tense of the following verbs. (05)

- I Looked
- II Thought
- III Connected
- IV Walked
- V Strolled

Look
think
connect
walk
stroll

will look
will think
will connect
will walk
will stroll

اسلام آباد ماڈل کالج برائے طلباء ایف فور اسلام آباد

وقت 2 گھنٹے چالیس منٹ

دسمبر 2018ء

پرچہ اسلامیات ششم

حصہ دوم (موضوعی)

$$30 = 3 \times 10$$

- سوال نمبر 2 درج ذیل میں سے دس سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔
- (۱) توحید سے کیا مراد ہے؟
 - (۲) نماز جنازہ کون سی نماز کو کہتے ہیں؟
 - (۳) حج کس لحاظ سے ایک جامع عبادت ہے؟
 - (۴) حضرت خالد بن ولیدؓ کے جنگی دستے میں سواروں کی تعداد کیا تھی؟
 - (۵) مختلف بادشاہوں کو خطوط لکھنے کا کیا اثر ہوا؟
 - (۶) قرآن مجید وحدیث شریف میں طہارت کے بارے میں کیا حکم دیا گیا ہے؟
 - (۷) صداقت کے متعلق عہد نبوی ﷺ کا کوئی واقعہ تحریر بیان کریں؟
 - (۸) امانت داری کے فوائد بیان کریں۔
 - (۹) ایثار کا معنی اور مفہوم بیان کریں۔
 - (۱۰) کون سے بچے (طلباء) زندگی میں کامیاب ہوتے ہیں؟
 - (۱۱) انسان کی پیدائش کا مقصد کیا ہے؟
 - (۱۲) قیصر روم پر آپ ﷺ کے خط مبارک کا کیا اثر ہوا؟
 - (۱۳) غزوہ خیبر میں کتنے یہودی مرے اور کتنے مسلمان شہید ہوئے۔

$$15 = 5 \times 3$$

- سوال نمبر 3 درج ذیل قرآنی آیات سے (صرف پانچ) کا بامحاورہ ترجمہ کریں۔
- (۱) الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ۔
 - (۲) وَاللَّهُ يُحِبُّ الْمُطَهَّرِينَ۔
 - (۳) إِنِّي لَكُمْ أَرْسُولٌ مِنْ رَبِّي۔
 - (۴) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَكُونُوا مَعَ الصَّادِقِينَ۔
 - (۵) لَقَدْ رَضِيَ اللَّهُ عَنِ الْمُؤْمِنِينَ إِذْ يُبَايِعُونَكَ تَحْتَ الشَّجَرَةِ۔

حصہ سوم (تفصیلی جوابات)

$$35 = 7 \times 5$$

- سوال نمبر 4 درج ذیل سوالات میں سے پانچ کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔
- (۱) صلح حدیبیہ کو فتح مبین کیوں قرار دیا گیا؟
 - (۲) نماز کی اہمیت پر جامع نوٹ تحریر کریں۔
 - (۳) صداقت کا انسانی اخلاق میں کیا درجہ ہے؟ اور معاشرے پر اس کے کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں؟
 - (۴) امانت انبیاء کرام کی صفات میں سے ہے۔ ثابت کریں۔
 - (۵) احسان کے فائدے بیان کریں۔
 - (۶) پاکستانی معاشرے میں ایثار کی چند مثالیں بیان کریں۔

7/10

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

Send-up Exam, 2018



Class: VI

Hagan Khan

Subject: Mathematics

39

Total Marks: 100

SECTION - B (40)

NOTE: Attempt any eight questions. All questions carry equal marks.

- I. 5 men can dig a well in 12 days. How many men are needed to dig the same well in 4 days?
- Q3. Simplify using DMAS rule: $3\frac{1}{5} \times 1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{6}$
- Q4. Simplify $\{(-5) + (-9)\} + (+14)$
- IV. Mehreen arrived at school 15 minutes early. Ahmed was 5 minutes late. How long had Mehreen been at school when Ahmed arrived?
- V. Find the HCF of the following numbers by long division method:
65, 169, 130
- VI. Express the following in the index notation:
 $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 4 \times 4 \times 5$
- VII. Verify distributive law in the following:
 $(8+0) \times 6 = (8 \times 6) + (0 \times 6)$
- VIII. Write four subsets of countries having cricket teams.
- IX. Write the following sets in tabular form:
a) Set of one b) 2 digit natural numbers
- X. A worker earns Rs. 560 in 4 days. How much will he earn in 14 days?

SECTION - C (MARKS 40)

NOTE: ATTEMPT ANY FIVE (05) QUESTIONS. ALL QUESTIONS CARRY EQUAL MARKS.

- i. Simplify: $5a - [2a - 2\{a - (a - 1 + a)\} + 2]$
- ii. If $a = 2, b = -3, c = 4$ evaluate the following:
 $(a + b + c)(a^2 + b^2 + c^2)$
- iii. Subtract: $a + b + c$ from $2a + 2b - c$
- iv. Solve using BODMAS rule:
 $2 \times 5 - (\frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3}) + \frac{2}{3}$
- v. a) Arrange the following integers in ascending and descending order:
 $-2, +2, +1, -8, +4, +3$
- b) Use the number line to represent the following:
 $(+5) + (+4) + (-6)$
- vi. a) The product of two number is 6048. Find their HCF if LCM is 504.
- b) Find the least number which, when divided by 14, 21 and 18 gives no remainder.
- vii. a) Solve the proportion: $\frac{2}{3} = \frac{x}{x+12}$
- b) Find variables, constant and number of terms in the following expressions.
 $6x + 10y + y^2 + 9$

Best of Luck!

ISLAMABAD MODEL COLLEGE FOR BOY'S F-8/4 ISLAMABAD

Department of Pak-Studies

Second Term Examination

2018-2019

Subject: History & Geography

Time allowed: 2:20 hrs

Class: 6th

Marks: 50

SUBJECTIVE

Section "B" Marks (2x10=20)

Question No: 05. Attempt any (TEN) Short questions in the following.

1. What is sedimentary rock? Name types of sedimentary rocks.
2. Write a short note on Gandhara Civilization.
3. Give name of important deserts of Pakistan.
4. What is metamorphic rocks, give example.
5. Define plateau? Name types of plateau.
6. Write a short Note on Qutbuddin Aibak.
7. Write a short note on Amir Timur.
8. Define the Rotation and of earth.
9. What is International Date Line?
10. Write three uses of water.
11. Define contour.
12. Define Star?

Section "C" (3x10=30)

Question No: 06. Attempt Any (THREE) Long Questions.

1. What is the Eclipse? Also explain the Solar and Lunar eclipse with the help of Diagrams.
2. Give an account of northern high mountains of Pakistan.
3. Write the important features of Indus valley civilization.
4. What is rock? Briefly describe different types of rocks.
5. Give an account of the natural spheres of the earth.
6. Write a detail note on the caste system of Hindus.
7. Explain the causes of Arab invasion of sindh.

Good Luck

اسلام آباد. ماڈل کالج برائے طلباء، F-8/4، اسلام آباد

Final Term Examination March 2018

پرچہ: اردو جماعت: ششم

کل نمبر: 80

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

نصفہ دوم (موضوعی)

سوال نمبر ۲: درج ذیل معرعوں کی تشریح کریں۔

(۵)

- (ii) لوٹ پلٹ کر پڑھتا جائے دنیا کے اخبار
(iv) سبق دیتی ہے ہر شے زندگی کے کارخانے میں

- (i) صدیوں کی تعمیر کریں گے اب حالات ہمارے
(iii) ایک سمندر میں گرے ہیں سب دریاؤں کے دھارے
(v) وہ ایک ایک بستی کے گھر میں ہے رونق

ب۔ کوئی سے پانچ الفاظ رسد اور ات کے جملے بنائیں۔

- (۵)
✓ عرش برہمن ✓ قدم قدم پر
(۱۵)
✓ رفو چکر ہونا، ✓ گفتار، ✓ تلف کرنا، ✓ شاداب، ✓ خدا ترس

سوال نمبر ۳: کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- (ii) اتحاد کے حوالے سے اسلام کس چیز کی تعلیم دیتا ہے؟
(iv) مقامی کھیل کن کھیلوں کو کہا جاتا ہے؟
(vi) میجر شبیر شریف کو ستارہ جرأت کب اور کیوں دیا گیا؟

- (i) دولت کریماری ہوں ہزاروں پر سے کیا مراد ہے؟
(iii) جملہ زراعت کے قیام کا مقصد کیا ہے؟
(v) محترمہ فاطمہ جناح کی تعلیم کا آغاز کب اور کس سکول سے ہوا؟

سوال نمبر ۴: ایسی کہانی لکھیں جس کا عنوان ہو ”بھئی کرنی ویسی بھرنی“

(۱۰)

سوال نمبر ۵: پرنسپل کے نام درخواست لکھیں جس میں اسکول چھوڑنے کا شوق لکھیں طلب کریں۔

(۱۰)

یا

دوست و خط لکھ کر بھائی کی شادی کی دعوت دیں۔

(۲۵)

سوال نمبر ۶: درج ذیل سوالات کے جوابات دیجیے۔

(۳)

الف: مترادف لکھیں۔ (شروع) (یقیناً) مقدس

(۴)

ب: واحد کے پنج لکھیے۔ [اخبار، ترجمہ، نقل، دعا]

(۶)

ج: اسم مکرہ اور اسم معرفہ کی تعریف کریں اور دو مثالیں دیں۔

(۶)

د: دیئے گئے الفاظ کے دو دو متلازم الفاظ لکھیں۔ پہاڑ، بارش، سکول،

(۶)

ه: درج ذیل جملوں کو درست کر کے لکھیں۔

(i) گاؤں نے گھاس چرایا۔

(ii) ذیق نے کتاب اٹھایا۔

(iii) میزہ نے اخبار پڑھ لی ہے۔

(۱۰)

سوال نمبر ۷: کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔

!ہم آزادی یا میرا کالج