

Model Paper
Academic Development Unit (ADU)
Our Passion Quality Assurance in Education

Class: 6

Roll No. _____	Signature of Supervisor _____
GENDER Please tick <input checked="" type="checkbox"/> one Male <input type="checkbox"/> Female <input type="checkbox"/>	Total Time: 2 Hours Total Marks: 100

	Q1	Q2			Total Marks:	Obtained Marks:
Mathematic					25	
English	Q1	Q2	Q3	Q4	25	
Urdu	Q1	Q2	Q3		25	
Science	Q1	Q2	Q3		25	
Total Marks:					100	

8- کاٹ کر یا کسی بھی طریقہ سے منا کر لکھے گئے جوابات غلط تصور ہوں گے۔

9- مقررہ وقت کے علاوہ کوئی اضافی ٹائم نہیں دیا جائے گا۔

10- نقل سے گریز کریں ورنہ آپ کا پرچہ کنینسل کر دیا جائے گا۔

11- موبائل فون کا استعمال منع ہے۔

12- کیلکولیٹر استعمال کرنے کی اجازت نہیں ہے۔

13- پرچہ جلد حل کرنے کی صورت میں اطمینان سے بیٹھیں اور مقررہ وقت کے ختم ہونے کا انتظار کریں۔

14- پیپر میں کسی بھی جگہ مثلاً خط، کمائی، درخواست یا مضمون میں اپنے سکول، شہر، گاؤں کا نام لکھنا سختی سے منع ہے۔ ورنہ پیپر کنینسل کر دیا جائے گا۔

ضروری ہدایات

1- حاضری شیٹ سے دیکھ کر رول نمبر تحریر کریں۔

2- نام اور ولدیت لکھنے کی ضرورت نہیں ہے۔

3- طلباء (Male) والے اور طالبات (Female) والے ڈبے پر نشان لگائیں۔

4- ہر سوال لازمی ہے اور تمام مضامین کے یکساں نمبر ہیں۔

5- سوال حل کرنے سے پہلے دی گئی ہدایات غور سے پڑھ لیں۔

6- امتحانی مرکز میں طلباء و طالبات کے پاس کلپ بورڈ اور پین کے علاوہ کچھ اور نہیں ہونا چاہیے۔ تمام سوالات کو حل کرنے اور رفت عمل کرنے کے لیے جگہ پرچہ

میں موجود ہے لہذا کسی قسم کا اضافی صفحہ لانے کی ضرورت نہیں ہے۔

7- کچی پینسل کا استعمال ہرگز نہ کریں۔ صرف نیلی یا سیاہ بال پوائنٹ یا پوائنٹر کا استعمال کریں۔



PUNJAB
EDUCATION FOUNDATION



5.	“[]” is called:	
	بار	5. “[]” کہلاتی ہے؛
a) Bar	b) Box bracket	بڑی بریکٹس
c) Round bracket	d) curly brackets	درمیانی بریکٹس

6.	Value of “p” in $\frac{0.1}{0.4} = \frac{6}{p}$ is equal to:	
		6. $\frac{0.1}{0.4} = \frac{6}{p}$ میں “p” کی قیمت ہے؛
a) 0.24	b) 2.4	
c) 24	d) 0.024	

7.	Express the situation “16 marks out of 25” in the decimal:	
		7. صورت حال ”25 نمبروں میں سے 16 نمبر“ کو کسرا عشاریہ میں لکھیے۔
a) 0.56	b) 0.64	
c) 6.4	d) 56	

8.	A may be true or false but not both.	
		8. ایک ----- یا تو درست ہوتا ہے یا غلط ہوتا ہے، لیکن دونوں نہیں ہوتے۔
a) H.C.F	b) statement	بیان
c) sentence	d) L.C.M	ذواضعاف اقل

9.	Equation for “ The difference of a number and 7 is 9” is:	
		9. ” ایک عدد اور 7 کا فرق 9 ہے“ کی مساوات ہے؛
a) $7 - x = 9$	b) $x - 7 = 9$	
c) $x - 9 = -7$	d) $9 - x = 7$	

10.	The solution of the equation $x - 1 = -1$ is:	
	.10 مساوات $x - 1 = -1$ کا حل ہے؛	
a) 0	b) 1	
c) 2	d) -2	

11.	Zero lies to the..... of all positive integers on the number line.	
	.11 صفر نمبر لائن پر تمام مثبت اعداد کے طرف ہے۔	
a) at centre	مرکز میں	b) at right side
c) at left side	بائیں طرف	d) none of these
		دائیں طرف
		ان میں سے کوئی نہیں

12. is also called directed numbers :	
	.12 اعداد، سمیتی اعداد بھی کہلاتے ہیں۔	
a) rational numbers	ناطق اعداد	b) irrational numbers
c) integers	صحیح اعداد	d) whole numbers
		غیر ناطق اعداد
		مکمل اعداد

13.	1 % of 1000 means :	
	.13 1000 کے 1 % کا مطلب ہے؛	
a) 1	b) 10	
c) 100	d) 1000	

SECTION – II**Q.No.2. Answer the following questions.****(12)**

سوال نمبر 2۔ مندرجہ ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Marks = 2

- (1) Write the following set in Tabular form:
A= The set of seven rides.

(1) درج ذیل سیٹ کو اندراجی طریقے میں لکھیے؛
A = سات سواریوں کا سیٹ

Marks = 2

- (2) What is the relation between the L.C.M and H.C.F of two numbers?

(2) دو اعداد کے حاداً عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان کیا تعلق ہوتا ہے؟

Marks = 2

- (3) Simplify:

(3) مختصر کریں؛

$$[(-817) - (-428)] - (-211)$$

Marks = 2

- (4) The number is doubled and then decreased by 10 is equal to 16. Find the number.

(4) ایک عدد کو دوگنا کر کے اُس میں 10 کی کمی کرنے سے 16 حاصل ہوتا ہے۔ عدد معلوم کریں۔

Marks = 4

- (5) Simplify:

(5) مختصر کریں؛

$$25.889 + [2 \times \{5.64 \div (9.45 - \overline{6.245 + 1.325})\}]$$

ENGLISH**SECTION - A****Q. No. 1. Encircle the correct answer from the following choices.****(13)****1. Alert means _____.**

(a) careless

(b) watchful

(c) sluggish

(d) negligent

2. _____ form of an animate noun shows possession.

(a) Possessive

(b) Progressive

(c) Proper

(d) Common

3. _____ is the word that you look up in a dictionary.

(a) Guide word

(b) Entry word

(c) Common word

(d) Search word

4. Complete the sentence using simple past verb.**I _____ a snake last night.**

(a) see

(b) saw

(c) seen

(d) seeing

5. Fill in the blank with correct pronoun.**This is the boy _____ broke my pen.**

(a) which

(b) that

(c) who

(d) whom

6. The Adverb in the following sentence is.**You do not run fast.**

(a) do

(b) fast

(c) run

(d) you

7. Which of the following words is an example of Common Noun.

(a) Star	(b) The Moon
(c) Indus River	(d) The Sun

8. Which of the following sentence correctly explain the meaning of “Acquaintance”

(a) Someone whom you do not know slightly.	(b) Someone whom knows completely.
(c) Someone whom knows slightly	(d) Someone who is a stranger.

9. Complete the following first conditional sentence.

If you do not study hard, you _____ the test.

(a) do not pass	(b) will not pass
(c) would not pass	(d) does not pass

10. Past participle form of verb “ Do” is _____

(a) Do	(b) Did
(c) Done	(d) Doing

Read the passage carefully and answer the Q. No. 11, 12, 13.

Natural resources are things that we use come from Earth. Our natural resources are limited. This means that they will not last forever. Some are renewable, like when you plant a new tree when you cut one down. Others are not renewable, like when you dig coal out of the ground. Once it is used, it is gone. People are aware of the fact that Earth’s natural resources are limited, and can do things to help conserve those resources. When you try to conserve a natural resource, you try to use less of it so it does not get used up so fast. One way that people conserve fuel, like gasoline, is by riding a bicycle or walking when the distance is short instead of driving everywhere.

Note: This question can include the unseen passage or passage from the text book.

11. Natural resources come from the _____.

(a) Water	(b) Earth
(c) Air	(d) Fire

12. According to the passage, which one of these is a renewable resource?	
(a) Coal	(b) Fuel
(c) Tree	(d) Gasoline

13. The underlined word “limited” means :	
(a) huge in amount	(b) large in number
(c) immeasurable	(d) less in amount

SECTION – B

(Total Marks 12)

Q.No.2. Use the following words in meaningful sentences. Each sentence carries one mark. Use correct punctuation, grammar and spelling. (4)

Words	Sentences
Descending	<hr/> <hr/>
Seek	<hr/> <hr/>
Overcome	<hr/> <hr/>
Pretended	<hr/> <hr/>

Q.No.3. Change the following sentences into Simple Future Tense.

(2 Marks)

Example: The cat sleeps in its basket.

The cat will sleep in its basket.

a) Ali takes part in race.

b) I read many storybooks during winter vacations.

Q.No.4. Write a paragraph on “Road Signals are made for our safety”. Use correct punctuation, grammar and spelling.

(6)

Note: This question can include any unseen detailed question, paragraph, picture description, moral story, application or letter based on related themes or topics mentioned in the given supplementary syllabus.

اردو

کل نمبر: 25

(حصہ اول)

اس حصہ میں 13 معروضی سوالات ہیں۔ تمام سوالات لازمی ہیں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔ (13)

1- انسان کا قدیم ترین پیشہ کیا ہے؟	
(الف) معلی	(ب) لکڑہارا
(ج) تجارت	(د) کھیتی باڑی
2- 1857 کی جنگ آزادی میں مسلمانوں کو۔۔۔۔۔ ہونی۔	
(الف) کامیابی	(ب) ناکامی
(ج) فتح	(د) برابری
3- سیاہ کا مترادف ہے۔	
(الف) سفید	(ب) گورا
(ج) کالا	(د) زوال
4 - "بدی" کا الٹ کیا ہے۔	
(الف) برائی	(ب) نیکی
(ج) آخری	(د) باطل
5- جمع والی فہرست کا انتخاب کریں۔	
(الف) گھوڑے، رات، پیٹے	(ب) کچرے، پیالے، انڈھا
(ج) کتے، کمرے، عورتیں	(د) کتاب، بکریاں، انڈے

6- درج ذیل میں تفصیل بعض کی مثال کونسی ہے؟

(الف) اچھا	(ب) بہت اچھا
(ج) بہت ہی اچھا	(د) بہت ہی نیک

7- درست محاورہ کی نشاندہی کریں۔

(الف) کسی کی چغلی نہ کرو	(ب) کسی کی چغلی نہ کھاؤ
(ج) کسی کی چغلی نہ کھاؤ	(د) کسی کی چغلی نہ کرو

8- نظم "ہمارا وطن" کا مرکزی خیال ہے۔

(الف) یہ وطن ہمیں ہر چیز سے زیادہ عزیز ہے۔	(ب) یہ وطن بہت سی قربانیوں کے بعد حاصل ہوا ہے۔
(ج) یہ وطن مسلم ممالک میں سب سے زیادہ طاقت ور ہے۔	(د) یہ وطن اسٹی طاقت کا حامل ہے۔

9- شیخ سعدی کا اصل نام ہے۔

(الف) شرف الدین	(ب) محمد اشرف
(ج) ضیاء الدین	(د) سعد زنگی

★ مندرجہ ذیل عبارت پڑھ کر سوال نمبر 10-11-12 اور 13 کے جواب کا انتخاب کریں۔

دنیا میں ہر کام کے لیے حرکت، طاقت اور قوت کی ضرورت ہوتی ہے اور کام کی انجام دہی محنت کہلاتی ہے۔ دنیا کی تمام تر خوبصورتی، پائیداری محنت اور مشقت کی ہی بدولت ہے۔ محنت اس کائنات کا ایک اصول ہے جس پر عمل کی بنیاد پر انسان کو زندگی کے ہر شعبے میں ثمرات میسر آتے ہیں خود خالق کائنات نے بھی بڑے واضح الفاظ میں فرما دیا ہے کہ انسان کو وہی کچھ ملے گا جس کے لیے وہ محنت کرے گا۔ گویا مذہبی اعتبار سے بھی ایک کامل، ست اور بے عمل انسان معاشرے کے لیے قابل قبول نہیں۔ اسلام کی تعلیمات میں کام کرنے والے کو اللہ کا دوست کہا گیا ہے۔

10- مندرجہ بالا پیرا گراف کس سبق سے لیا گیا ہے؟

(الف) یومِ دفاع	(ب) گل صنوبر کی کہانی
(ج) ملکہ کسار - مری	(د) محنت کی برکات

-11 معاشرے کے لیے کونسا شخص قابل قبول نہیں ہوتا؟	
(ا) چست	(ب) ست
(ج) بے ایمان	(د) باعل

-12 اسلام کی تعلیمات میں کام کرنے والے کو اللہ کا کیا کہا گیا ہے؟	
(ا) فرشتہ	(ب) بندہ
(ج) رسول	(د) دوست

-13 "کام کی انجام دہی" سے کیا مراد ہے؟	
(ا) حرکت	(ب) قوت
(ج) محنت	(د) طاقت

(حصہ دوئم)

اس حصہ میں دو سوالات دیئے جائیں گے اور دونوں سوالات لازمی ہیں۔

کل نمبر: (12)

نوٹ: تخلیقی لکھائی کے عنوانات پر کسی بھی طرح کا سوال پوچھا جاسکتا ہے اور کسی شعر کی تشریح بھی دی جاسکتی ہے۔

- (1) قائد اعظم کی پاکستان بنانے کے لیے کی گئی کاوشوں پر مضمون تحریر کریں؟ (6)
 - (2) والدہ کی بیماری کی وجہ سے سکول سے چھٹی کرنے کے لیے ہیڈ ماسٹر / ہیڈ مسٹریس کے نام درخواست لکھیں۔ (6)
 - (3) درج ذیل اشعار کی تشریح کریں اور شاعر کا نام بھی لکھیں۔ (6)
- مٹی سے خدا نے باغ اگائے بانوں میں اسی نے پھل پکائے
میوے سے لدی ہوئی ہے ڈالی دانوں سے بھری ہوئی ہے بالی
ہر شے اس نے بنائی نادر
بے شک ہے خدا قوی وقادر
- (4) "سچ میں برکت ہے" کے عنوان پر کہانی لکھیں۔ (6)
 - (5) اپنے بھائی کے نام کتابوں کا تحفہ بھیجنے کے لیے شکریہ کا خط لکھیں۔ (6)

GENERAL SCIENCE

Total Marks: 25

SECTION - A

Q.No.1. Encircle the correct answer from the following choices.

(13×1=13)

سوال نمبر 1: درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1.	When the term "cell" was first introduced?		
	پہلی دفعہ "سیل" کی اصطلاح کب استعمال کی گئی؟		-1
(a) 1665	(b) 1765		
(c) 1870	(d) 1970		
2.	Which of the following is the least sensitive part of human body?		
	انسانی جسم کا سب سے کم حساس حصہ کون سا ہے؟		-2
(a) nose	(b) hand	ناک	ہاتھ
(c) ear	(d) heel	کان	پاؤں کی ایڑھی
3.	Which colours are absorbed by the chlorophyll out of the seven colours of light?		
	روشنی کے سات رنگوں میں سے کون سے رنگ کی روشنی کو کلوروفل جذب کرتا ہے؟		-3
(a) green, yellow and red	(b) black, yellow and orange	سبز، پیلا اور سرخ	سیاہ، پیلا اور اورنج
(c) blue, orange and red	(d) blue, black and green	نیلا، اورنج اور سرخ	نیلا، سیاہ اور سبز
4.	What is called an animal that is killed by a predator?		
	وہ جانور جسے پریڈیٹر ہلاک کر دیتا ہے کیا کہلاتا ہے؟		-4
(a) host	(b) prey	ہوسٹ	پری
(c) parasite	(d) lichen	پیراسائٹ	لائکن

5.	Which process is used in oil refinery to get petrol?		
	-5 آئل ریفاٹری میں پٹرول حاصل کرنے کے لیے کون سا عمل استعمال کیا جاتا ہے؟		
(a) filtration	فلٹریشن	(b) distillation	ڈسٹیلیشن
(c) sublimation	سبلمیشن	(d) chromatography	کرومیٹوگرافی

6.	Which of the following gas is used in welding and cutting of metals?		
	-6 ان میں سے کون سی گیس دھاتوں کی ویلڈنگ اور کٹائی میں استعمال ہوتی ہے؟		
(a) oxygen	آکسیجن	(b) helium	ہیلیم
(c) nitrogen	نائٹروجن	(d) carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ

7.	Which of the following energy is produced by vibrating body?		
	-7 ایک مرتعش جسم کون سی انرجی پیدا کرتا ہے؟		
(a) light energy	لائٹ انرجی	(b) sound energy	سائونڈ انرجی
(c) heat energy	ہیٹ انرجی	(d) electrical energy	الیکٹریکل انرجی

8.	Energy that is stored in the nucleus of atom is called?		
	-8 ایٹم کے نیوکلئس میں ذخیرہ شدہ انرجی کیا کہلاتی ہے؟		
(a) nuclear energy	نیوکلیر انرجی	(b) gravitational	گریویٹیشنل انرجی
(c) chemical energy	کیمیکل انرجی	(d) mechanical energy	میکینیکل انرجی

9.	Which of the following is not a simple machine?		
	-9 درج ذیل میں سے کون سی سادہ مشین نہیں ہے؟		
(a) screwdriver	سکریو ڈرائیور	(b) jar lid	جار کا ڈھکن
(c) gear	گیئر	(d) tap handle	ٹوٹی کا ہینڈل

10.	Which animal has strong sense of smell?	
	-10 کس جانور کی سونگھنے کی حس بہت تیز ہوتی ہے؟	
(a) cat	بلی	(b) dog کتا
(c) horse	گھوڑا	(d) donkey گدھا

11.	Which of the following system consists of brain spinal cord and nerves?	
	-11 ان میں سے کون سا سسٹم دماغ حرام مغز اور اعصاب پر مشتمل ہوتا ہے؟	
(a) respiratory system	ریسپائریٹری سسٹم	(b) digestive system ڈائجیسٹیو سسٹم
(c) nervous system	نروس سسٹم	(d) circulatory system سرکولیٹری سسٹم

12.	Which tissues of plant present in leaves make food for plant?	
	-12 پتوں میں موجود کون سے ٹشوز پودے کے لیے خوراک بناتے ہیں؟	
(a) phloem tissue	فلوئم ٹشو	(b) mesophyll tissue میڈوفل ٹشو
(c) xylem tissue	زائیلیم ٹشو	(d) epidermal tissue اپی ڈرمل ٹشو

13.	Moving air is called?	
	-13 متحرک ہوا کو کیا کہتے ہیں؟	
(a) wind	ونڈ	(b) atmosphere ایٹموسفیئر
(c) environment	ماحول	(d) climate آب و ہوا

SECTION – II

Q.No.2: Answer the following short questions.

(4x2=08)

سوال نمبر 2: مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جواب دیں۔

(1) What is the difference between compound and mixture?

(1) کمپاؤنڈ اور مکسچر میں کیا فرق ہے؟

(2) Describe any two characteristics of rare gases.

(2) نایاب گیسوں کے کوئی سے دو خواص بتائیں۔

(3) Differentiate between saturated and unsaturated solution.

(3) سیر شدہ اور غیر سیر شدہ سلوشن میں فرق بیان کریں۔

(4) How energy is converted from one form to another? Explain with the help of an example.

(4) انرجی ایک شکل سے دوسری میں کیسے تبدیل ہوتی ہے؟ ایک مثال کی مدد سے وضاحت کریں۔

SECTION- III

(5) What is atmosphere? How air is important for us?

4

(5) لٹا سفیر کیا ہے؟ ہوا کس طرح ہمارے لیے اہم ہے؟