

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

Class: 5

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 منٹا 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- لیکلوئیر 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



نوٹ: تمام مضامین کے پیپر کا 30 فیصد حصہ غیر نصابی (Unseen) مواد پر مشتمل ہو سکتا ہے جس کا انتخاب پنجاب ٹیکسٹ کی کتاب میں موجود ایس ایل اوز (حاصلاتِ تعلم) اور طے کردہ نصاب میں سے کیا جائے گا۔

Note: 30% of each subjects' paper will comprise of unseen Questions based on SLOs/themes/ lessons mentioned in the given syllabus and books.

MATHEMATICS

Total Marks: 25

SECTION – I

Q. No. 1. Encircle the correct answer from the following choices. (13)

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

1.	Which law is used in $5 \times (11 - 2) = (5 \times 11) - (5 \times 2)$?		
	$5 \times (11 - 2) = (5 \times 11) - (5 \times 2)$ میں کونسا اصول استعمال ہوا ہے؟		-1
	(a) Commutative law	مبادلہ کا قانون	(b) Associative law
			تبادلہ کا قانون
	(c) Distributive law	قانون تقسیمی	(d) Multiplicative identity
			ضربی خاصیت

2.	Prime factors of 28 are :		
	28 کے مفرد اجزائے ضربی ہیں :		-2
	(a) 2 , 2 , 4 , 7	(b) 2 , 2 , 7	
	(c) 4 , 7	(d) 2 , 4 , 7	

3.	$2\frac{1}{12} - 1\frac{1}{12} = ?$		
	(a) $\frac{12}{12}$	(b) $\frac{14}{12}$	
	(c) $\frac{24}{12}$	(d) $\frac{25}{12}$	

4.	What is the product of 0.6 and 3?		
	0.6 اور 3 کا حاصل ضرب کیا ہے؟		-4
	(a) 18	(b) 1.8	
	(c) 9	(d) 0.2	

5.	168 months = years.	
	168 مہینے = ----- سال	-5
a) 11	b) 12	
c) 13	d) 14	

6.	212° F =?	
	212° F =?	-6
(a) 101° C	(b) 110° C	
(c) 102° C	(d) 100° C	

7.	Which of the following angles is acute angle?	
	درج ذیل میں سے کونسا زاویہ حادہ زاویہ ہے؟	.7
(a) 60°	(b) 100°	
(c) 91°	(d) 120°	

8.	The perimeter of a square is 20cm. What is the length of its side?	
	ایک مربع کا احاطہ 20 سینٹی میٹر ہے۔ اس کے ضلع کی لمبائی کیا ہے؟	.8
(a) 5cm	(b) 25cm ²	
(c) 20cm ²	(d) 4cm	

9.	H.C.F is calculated for how many numbers?	
	حدا عظم کتنے اعداد کے لیے معلوم کیا جاتا ہے؟	.9
(a) Only two	صرف دو	(b) Only three
(c) One or more	ایک یا زیادہ	(d) Two or more
		صرف تین
		دو یا زیادہ

10.	$3 \times (44 \div 4) - 6$ in simplified form is :	
		.10 $3 \times (44 \div 4) - 6$ کی مختصر ترین شکل ہے :
(a) 27	(b) 30	
(c) 36	(d) 72	

11.	Dividing 0.4 by 0.2 ,we get :	
		.11 0.4 کو 0.2 سے تقسیم کرنے سے ہمیں حاصل ہوتا ہے :
(a) 0.02	(b) 0.003	
(c) 2	(d) 0.008	

12.	240 months = years	
		.12 240 مہینے = سال
(a) 16	(b) 18	
(c) 20	(d) 228	

13.	$\frac{16}{5} \div \frac{8}{3} = ?$	
		.13 $\frac{16}{5} \div \frac{8}{3} = ?$
(a) $\frac{3}{5}$	(b) $\frac{6}{5}$	
(c) $\frac{2}{15}$	(d) $\frac{6}{15}$	

SECTION – II**Q.No.2. Answer the following short questions.****(4x2=8)**

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

(1) Add (512, 225,657) and (87,568,425).

(1) (512, 225,657) اور (87,568,425) کو جمع کریں۔

(2) Solve: $\left(3\frac{2}{12} \times 4\frac{8}{7}\right) \times 7\frac{7}{5}$ (2) حل کریں: $\left(3\frac{2}{12} \times 4\frac{8}{7}\right) \times 7\frac{7}{5}$

(3) A worker is paid Rs.7500 for 6 days' work. If he works for 23 days, how much will he get?

(3) ایک مزدور کو 6 دن کے کام کے 7500 روپے دیے جاتے ہیں اگر وہ 23 دن کام کرے تو اسے کتنی رقم ملے گی؟

(4) Divide 72.9 by 27.

(4) 72.9 کو 27 پر تقسیم کریں۔

Solve the following

(Marks=4)

حل کریں:

(5) (i) $118^{\circ} \text{F} + 105^{\circ} \text{C}$

(5)

(ii) {8(hours گھنٹے) 38 (minutes منٹ) – 3(hours گھنٹے) 44 (minutes منٹ)}

ENGLISH**SECTION – A**

Total Marks: 25

Q. No. 1. Encircle the correct answer from the following choices. (13)**1. Identify the kind of given sentence.****What a pretty flower!**

a) declarative sentence

b) exclamatory sentence

c) interrogative sentence

d) negative sentence

2. “Disgrace” means:

a) honour

b) respect

c) dishonour

d) kind

3. Complete the sentence in Simple Present Tense:**Ali _____ up early every morning.**

a) get

b) gets

c) got

d) getting

4. Identify the Countable noun.

a) sugar

b) advice

c) electricity

d) money

5. Complete the sentence by using the correct Ending Digraph:**People usually lau____ at good jokes.**

a) th

b) ng

c) gh

d) ph

6. Fill in the blank with an Action verb:

I _____ bright stars.

a) eat

b) saw

c) jump

d) went

7. Which of the following sentence shows Future Tense?

a) He chooses a gift.

b) He choose a gift.

c) He will choose the gift.

d) He chose a gift.

8. Fill in the blank with Adjective:

The _____ hills look beautiful.

a) green

b) greenly

c) greens

d) greenful

9. _____ is the word that describes a verb.

a) Noun

b) Pronoun

c) Adjective

d) Adverb

10. Choose the correct Punctuated Sentence.

a) How pretty is the child.

b) How pretty is the child!

c) How pretty is the child?

d) How, pretty is the child.

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

I live in a mountainous area which is an ideal tourist spot. Flying was my passion. Once I sighted an object that looked like a parachute. So I rode my bike to the spot. It was a balloon. One of my friends was standing there. He called me to help him. I held one of the ropes attached to the balloon. I was supposed to hold onto the rope until the balloon was filled with air and ready to fly.

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

11. When he was holding the rope, he was _____.

a) helping the pilot

b) planning to fly

c) playing with the rope

d) playing with the balloon

12. Author's passion was _____.

a) helping others

b) flying balloons

c) helping friends

d) flying

13. Parachute resembles a _____.

a) big ball

b) big balloon

c) big circle

d) big bird

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.

Achievements, Expensive, Betterment, Precious

(4)

Q.No.3. Use the given words to fill in the blanks. Do NOT use your own words. Each blank carries half (1/2) mark.

(2)

talk, would, through, thought

Sorry you were sick for the football game last night. It lasted over an hour. I _____

we _____ lose until the end. Then I shot the ball _____ the poles and we won!

How about joining the team? Let's _____ about it when you feel better.

Q.No.4. Think of one of your favorite stories from your childhood and then rewrite it with an alternate ending.

(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

سوال نمبر-1 ہر سوال کے آگے چار ممکنہ جوابات دیئے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ (13)

-1 سبق "خدمتِ خلق ایک عبادت" کے مطابق یہودی سے _____ نے کنواں خریدا۔	
(a) حضرت ابو بکر صدیقؓ	(b) حضرت عمر فاروقؓ
(c) حضرت عثمان غنیؓ	(d) حضرت علی مرتضیٰؓ

-2 محترمہ فاطمہ جناحؒ کو مادرِ ملت کا _____ دیا گیا۔	
(a) لقب	(b) خطاب
(c) اعزاز	(d) تخلص

-3 بادشاہی مسجد کس شہر میں واقع ہے؟	
(a) اسلام آباد	(b) کراچی
(c) لاہور	(d) پشاور

-4 سبق "میجر محمد طفیل شہید" کے مطابق دشمن کی فوج نے _____ پر قبضہ کر رکھا تھا۔	
(a) میدان	(b) نہر
(c) دریا	(d) ٹیلے

-5 "بہادر" کا متضاد ہے۔	
(a) ڈرپوک	(b) دلیر
(c) مضبوط	(d) جفاکش

-6 انٹرنیٹ کو کمپیوٹر کی _____ کہا جاسکتا ہے۔	
(a) زبان	(b) تصویر
(c) آنکھ	(d) روح

7- "احمد نے کتاب خریدی" میں مفعول ہے۔	
(a) احمد	(b) نے
(c) کتاب	(d) خریدی

8- درج ذیل میں سے زمانہ ماضی کے جملے کی نشاندہی کریں۔	
(a) میں نے ایک سہانا منظر دیکھا تھا۔	(b) ٹھنڈی ہوا چل رہی ہے۔
(c) علی باغ میں کھیلنے جاتا ہے۔	(d) میں کل سکول جاؤں گا۔

9- کھیوڑہ کے مقام پر نمک کی بہت بڑی ----- موجود ہے۔	
(a) چٹان	(b) کان
(c) پہاڑی	(d) وادی

مندرجہ ذیل عبارت پڑھ کر سوالات نمبر 10، 11، 12 اور 13 کے جوابات دیں۔

1949ء میں چین آزاد ہوا تو اسلامی ملکوں میں پاکستان سب سے پہلا ملک تھا جس نے اسے آزاد ریاست کے طور پر تسلیم کیا اور یہیں سے پاک چین دوستی کا آغاز ہوا۔ دونوں ملکوں نے ایک دوسرے کے ملکوں میں اپنے اپنے سفارت خانے قائم کیے۔ چین نے مشکل وقت میں ہمیشہ ہماری مدد کی۔ 1965ء کی پاک بھارت جنگ میں چین نے ہمارا بھرپور ساتھ دیا۔

10- چین ----- میں آزاد ہوا۔	
(a) 1939ء	(b) 1949ء
(c) 1959ء	(d) 1969ء

11- ----- پہلا اسلامی ملک تھا جس نے چین کو آزاد ریاست کے طور پر تسلیم کیا۔	
(a) ایران	(b) سعودی عرب
(c) پاکستان	(d) عراق

-12 اسم معرفہ کی نشاندہی کریں۔	
(a) دریا	(b) ملک
(c) مقبرہ	(d) قائد اعظم

-13 1965ء کی جنگ میں ----- نے پاکستان کا بھرپور ساتھ دیا۔	
(a) ایران	(b) عراق
(c) افغانستان	(d) چین

(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 جو کہ غیر نصابی مواد سے بھی دیا جاسکتا ہے۔

- 1- دیہاتی اور شہری زندگی کے فوائد پر روشنی ڈالیں۔ (6)
- 2- ہیلتھ آفیسر کے نام و باکی روک تھام کے لیے درخواست لکھیں۔ (6)
- 3- "انسان کو محنت کا پھل ضرور ملتا ہے" کے عنوان پر کہانی لکھیں۔ (6)
- 4- اپنی دوست کے نام ایک خط لکھیں جس میں اسے اپنی سالگرہ پر گھر آنے کی دعوت دیں۔ (6)
- 5- درج ذیل اشعار کی تشریح کریں اور شاعر کا نام بھی لکھیں۔ (6)

جو چیز خدا نے ہے بنائی
اس میں ہے ظاہر خوش نمائی
اس کی قدرت سے پھول ملے
پھولوں پہ پرند آ کے چلے
تاروں بھری رات کیا بنائی
دن کو بخشی عجب صفائی

SCIENCE

Total Marks: 25

Q.No.1. Read carefully and encircle the correct option of each MCQ.

(13×1=13 Marks)

سوال نمبر 1: غور سے پڑھیں اور ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں۔

1.	Tuberculosis is caused by:		
			ٹی بی کا سبب ہے؟
(a)	Virus	وائرس	(b) Fungi
(c)	Protozoa	پروٹوزوا	(d) Bacteria

2.	Antibiotics are used to control the growth of:		
			اینٹی بائیوٹکس کس کی نموکو کنٹرول کرنے کے لئے استعمال ہوتی ہے؟
(a)	bacteria	بیکٹیریا	(b) Algae
(c)	plants	پودے	(d) Insects

3.	An animal with joint legs:		
			جوڑ دار ٹانگوں والا ہے:
(a)	Starfish	سٹار فش	(b) Earthworm
(c)	Snake	سانپ	(d) Cockroach

4.	How many cotyledons are present in pea seed?		
			مٹر کے بیج میں کتنی لیڈنز کی تعداد کتنی ہے؟
(a)	1		(b) 2
(c)	3		(d) 4

5.	Which is the cause of acid rain?		
			کون سی چیز تیزابی بارش کا سبب بنتی ہے؟
(a)	Oil spills	بحری جہاز سے خارج شدہ تیل	(b) Road dust
(c)	Water vapor in the air	ہوا میں موجود آبی بخارات	(d) Industrial smoke

6.	In which phase water is present in air?		
	ہوا میں پانی ہمیشہ کس شکل میں موجود ہوتا ہے؟		-6
(a) Vapor	بخارات	(b) Fog	دھند
(c) frost	کھر	(d) Cloud	بادل

7.	Which of the following has definite shape?		
	ان میں سے کس کی مخصوص شکل ہوتی ہے؟		-7
(a) Oxygen	آکسیجن	(b) Solid	ٹھوس
(c) Gas	گیس	(d) Liquid	مایع

8.	Friction produces:		
	مزاہمت پیدا کرتی ہے:		-8
(a) Cooling	ٹھنڈک	(b) Heat	حرارت
(c) Roughness	کھردراپن	(d) Motion	حرکت

9.	The point about which a lever turns is called:		
	وہ نقطہ جس کے گرد بیرم گھومتا ہے کہلاتا ہے۔		-9
(a) Effort	قوت	(b) Load	بوجھ
(c) weight	کمیت	(d) Fulcrum	فلکرم

10.	Kinds of pollution are:		
	آلودگی کی کتنی اقسام ہیں؟		-10
(a) 1		(b) 2	
(c) 3		(d) 4	

11.	The object which does not allow light to pass through them are called:		
	وہ اشیاء جن میں روشنی نہیں گزر سکتی کہلاتی ہیں۔		-11
(a) Transparent	شفاف	(b) Luminous	روشن
(c) Translucent	نیم شفاف	(d) Opaque	غیر شفاف

12.	The light from the sun reaches the earth in about:		
	-12 روشنی سورج سے زمین تک پہنچنے میں وقت لیتی ہے۔		
(a) 5 Minutes	5 منٹ	(b) 15 Minutes	15 منٹ
(c) 8 Minutes	8 منٹ	(d) 10 Minutes	10 منٹ

13.	Which of the following is an example of static electricity:		
	-13 ساکن بجلی کی مثال ہے۔		
(a) Electromagnet	برقی مقناطیس	(b) Battery	بیٹری
(c) Magnetic field	مقناطیسی میدان	(d) Lightning	آسمانی بجلی

SECTION – II

Q.No.2. Read carefully and attempt all questions

(4×2=08 Marks)

سوال نمبر 2: غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

(1) What are microorganisms?

(1) خوردبینی جاندار کیا ہیں؟

(2). What is common in animal and fungi?

(2) - فنجائی اور جانوروں میں کیا مشترک ہے؟

(3). When does matter change its state?

(3) - مادہ کب اپنی طبعی حالت بدلتا ہے؟

(4)- Write the names of things around you which can be recycle?

(4) - اپنے اردگرد ان اشیاء کے نام لکھیں جو ری سائیکل کی جا سکتی ہیں؟

SECTION – III

Q.No.3. By which ways microorganisms can enter the human body? Discuss briefly. (4 Marks)

سوال نمبر 3: خوردبینی جاندار انسانی جسم میں کن طریقوں سے داخل ہو سکتے ہیں؟