

Model Paper for Class 3
Quality Assurance Test (QAT)
We Assure Quality Education

Class: 3

GRADE: 3RD

This is a sample paper for introduction of paper pattern only. PEIMA partners are encouraged to give the practice tests to students on the same pattern.

Roll No. _____	Signature of Supervisor _____
----------------	-------------------------------

GENDER
Please tick one

Male **Female**

Total Time: 2Hours

Total Marks: 100

Subject	Total Marks	Obtained Marks
Mathematics	25	
English	25	
Urdu	25	
واقفیت عامہ	25	
Total	100	

- ضروری ہدایات**
1. حاضری شیٹ کے مطابق صرف مقرر کی گئی جگہ پر اپنا رول نمبر تحریر کریں۔
 2. طلباء (Male) والے اور طالبات (Female) والے ڈبے پر نشان لگائیں۔
 3. ہر سوال لازمی ہے اور تمام مضامین کے یکساں نمبر ہیں۔
 4. سوال حل کرنے سے پہلے دی گئی ہدایات غور سے پڑھ لیں۔
 5. 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 رف عمل کرنے کے لیے جگہ پرچہ میں موجود ہے لہذا کسی قسم کا اضافی صفحہ لانے کی ضرورت نہیں ہے۔
 6. کچی پینسل کا استعمال ہرگز نہ کریں۔ صرف نیلی یا سیاہ بال پوائنٹ، پوائنٹر یا انک پین کا استعمال کریں۔
 7. کاٹ کر یا کسی بھی طریقہ سے مٹا کر لکھے گئے جوابات غلط تصور ہوں گے۔
 8. مقررہ وقت کے علاوہ کوئی اضافی ٹائم نہیں دیا جائے گا۔
 9. نقل سے گریز کریں ورنہ آپ کا پرچہ کینسل کر دیا جائے گا۔
 10. موبائل فون کا استعمال منع ہے۔
 11. پرچہ جلد حل کرنے کی صورت میں اطمینان سے بیٹھیں اور مقررہ وقت کے ختم ہونے کا انتظار کریں۔



PUNJAB
EDUCATION INITIATIVES
MANAGEMENT AUTHORITY



MATHEMATICS**SECTION – I**

Total Marks: 25

10 Marks

(1× 3=3)

Q.No.1. Write in Roman numbers.

سوال نمبر 1 : رومن اعداد میں لکھیے۔

18	
12	
8	

(1× 4=4)

Q.No.2. Write the numbers in words.

سوال نمبر 2: اعداد کو الفاظ میں لکھیے۔

Numbers(اعداد)	Words(الفاظ)
80321	
63250	
25812	
58744	

(1× 3=3)

Q.No.3. Complete the table:

سوال نمبر 3: یہاں مکمل کیجیے۔

×	1	2	3	4	5
6	6	12			

SECTION – II

8 Marks

Q.No.1. Add the following:

(2 × 2 = 4)

سوال نمبر 1: درج ذیل کو جمع کریں۔

<p>(i)</p> $\begin{array}{r} 6141 \\ + 3215 \\ \hline \end{array}$	<p>(ii)</p> $\begin{array}{r} 3526 \\ + 1421 \\ \hline \end{array}$
--	---

Q.No.2. Subtract the following (Any two questions):

(2 × 2 = 4)

سوال نمبر 2: درج ذیل کو تفریق کریں۔ (کوئی سے دو سوال)

<p>(i)</p> $\begin{array}{r} 5543 \\ - 1122 \\ \hline \end{array}$	<p>(ii)</p> $\begin{array}{r} 9554 \\ - 7654 \\ \hline \end{array}$
<p>(iii)</p> $\begin{array}{r} 8546 \\ - 1321 \\ \hline \end{array}$	

SECTION – III

7 Marks

Q.No.1. Subtract the fractions:

(2 × 2 = 4)

سوال نمبر 1: کسور کو تفریق کریں۔

(i)	$\frac{4}{7} - \frac{3}{7} =$
(ii)	$\frac{5}{8} - \frac{4}{8} =$

(1 × 3 = 3)

Q.No.2. Use “<”, “>” and “=” in the following fractions:

سوال نمبر 2: درج ذیل کسور میں دی گئی علامات استعمال کریں، “=”، “>”، “<”

(i)	$\frac{7}{9}$		$\frac{5}{9}$
(ii)	$\frac{3}{5}$		$\frac{7}{5}$
(iii)	$\frac{5}{8}$		$\frac{3}{8}$

ENGLISH

SECTION – I

Total Marks: 25
7 Marks

Q.No.1.

(a) Fill any **FOUR** of the following missing letters to complete the words. (4)

act__ vely	s__ gn	fe__ tival	cle__ n	sm__ rt
------------	--------	------------	---------	---------

(b) Change following singular nouns into plural nouns. (3)

Singular	Plural
fox	_____
bench	_____
catch	_____

SECTION – II

9 Marks

Q.No.1.

(a) Circle the Nouns from the following. (3)

a)	Fight	Big	Wheat
b)	Run	Alina	Listen
c)	Brown	Talk	House

(b) Look at the picture and write a word by using 'ch' sound. (3)

a) _____



b) _____



c) _____



(c) Match the opposite words from the following.

(3)

good	dirty
clean	unkind
kind	bad

SECTION – III

9 Marks

Q.No.1.

(a) Read the sentences and mark the tense they belong to.

(3)

I was a teacher. Present / Past / Future

He is a teacher. Present / Past / Future

I will be teacher. Present / Past / Future

(b) Read the paragraph and answer the questions.

(2)

I live in small house. I called it a 'happy home'. My grandparents also live with us. My grandfather tells me that a happy home protects children and helps them to grow in their abilities and skills. It is also very important to listen to our parents and grandparents when they tell us important things.

I. Where do the grandparents live?

II. How can the family protect children?

(c) Use any **FOUR** of the following words in meaningful sentences of your own. (4)

Words	Sentences
Activity	<hr/> <hr/>
Protection	<hr/> <hr/>
Express	<hr/> <hr/>
Cross	<hr/> <hr/>
Brave	<hr/> <hr/>

اردو

کل نمبر : 25

SECTION – I

8 Marks

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل سوالوں کے مختصر جواب دیں۔ یہ تمام سوالات مشق میں موجود مہارت "آپ نے کیا سمجھا؟" میں سے لیے جائیں گے۔

سوال الف: سبق 'بے مثل بے ذات رسول کریم خاتم النبیین ﷺ' کی 'کے مطابق نبی کریم خاتم النبیین ﷺ نے کس چیز کو ایمان کی شرط قرار دیا؟

جواب:-----

سوال ب: سبق 'ہم کیوں بھول جاتے ہیں' کے مطابق زیر اسنگ کیسے کہتے ہیں؟

جواب:-----

سوال ج: نظم 'پاک و وطن بے پاکستان' کے مطابق پاکستان کے لوگ کیسے ہیں؟

جواب:-----

سوال د: سبق 'سب ہیں خاص' کے مطابق پیشہ کیسے کہتے ہیں؟

جواب:-----

SECTION – II

8 Marks

سوال نمبر 1: - مثال کے مطابق دیے ہوئے اشعاروں کی مدد سے حروف کی ترتیب درست کر کے متعلقہ کوئی سے چار پیشوں کا نام لکھیں۔ (4) نوٹ: اس سوال میں مشق میں دی گئی مہارت "لفظوں کا کھیل" میں موجود تمام طرز کے سوالات لیے جاسکتے ہیں۔

نئے پیشے	حروف						اشارے
درزی			ر	ی	د	ز	کیڑے سینے والا
	ی	ا	و	ب	ر	چ	مزے دار کھانے بنانے والا:
		م	ج	ا	ح	چ	بال بنانے والا:
		ا	ک	ا	ی	ڈ	خط اور یا رسل لانے والا:
			ب	دھ	ی	و	ہمارے کیڑے دھونے والا:
			م	ی	ا	ل	پودوں کی حفاظت کرنے والا:

--	--	--	--	--	--	--	--

سوال نمبر 2: مندرجہ ذیل میں کوئی سے چار الفاظ کے معانی لکھیں یہ تمام الفاظ مشق میں مہارت " نئے الفاظ " میں سے لیے جائیں گے۔ (4)

الفاظ	معانی
قدرت	
أجلا	
امین	
نیرا لا	
بھیڑ	

SECTION – III

9 Marks

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل الفاظ کے متضاد لکھیں۔ (4)
نوٹ: اس سوال میں متضاد الفاظ کے علاوہ مشق میں مہارت "قواعد سکھیں" میں موجود تمام طرز کے سوالات دیے جاسکتے ہیں۔

الفاظ	متضاد
بار	
دن	
انسان	
سچ	

سوال نمبر 2: "مضمون" کے بارے میں پانچ جملے لکھیں۔ (5)
نوٹ: اس سوال میں مضمون کے علاوہ کوئی نئی بات نہ لکھیں۔ خط، کہا نی اور درخواست بھی پوچھی جاسکتی ہے۔

واقفیت عامہ

SECTION - I

Total Marks: 25
9 Marks

سوال نمبر 1:

(الف) درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھریں۔ (5)

-1 دریا کو نیسے وسائل کا حصہ ہے؟	
انسانی وسائل ✓	قدرتی وسائل ☹
سرمایہ کے وسائل ☐	ان میں سے کوئی

-2 مندرجہ ذیل میں سے کونسا جانور نایاب جانور ہے؟	
شیر ✓	بھیڑیا ☹
خرگوش ☐	کالابرن ♥

-3 سورج کس سمت میں غروب ہوتا ہے؟	
جنوب ✓	شمال ☹
مشرق ☐	مغرب ♥

4-	مندرجہ ذیل میں سے کونسا سبزی خور جانور ہے؟
✓	شیر
☐	خرگوش
	چیتا
	چوہا

5-	ٹیڈپول ----- کے دور حیات کا حصہ ہے۔
✓	مرغی
☐	بلی
	مینڈک
	تتلی

(ب) کالم الف کو کالم ب سے ملائیں : (4)

کالم (الف)	کالم (ب)
کارخانے	صرف گوشت کھاتے ہیں
ہمہ خور	سرماٹے کے وسائل کا حصہ ہیں
گوشت خور	قدرتی وسائل کا حصہ ہیں
جنگلات	پودے اور گوشت دونوں کھاتے ہیں

SECTION – II

8 Marks

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے چار سوالات کے مختصر

جواب دیں۔ (8)

- i قائد اعظم ۱۱ کا مزار کہاں واقع ہے؟
- ii انسانی وسائل سے کیا مراد ہے؟
- iii سورج جانداروں کے لیے کیوں اہم ہے؟
- iv مطابقت سے کیا مراد ہے؟
- v حشرات کے دور حیات کے چوتھے مرحلے میں کیا ہوتا ہے؟

SECTION – III

8 Marks

سوال نمبر 1:
(الف) نیچے دی گئی تصویروں کو پہچانیں اور ان کے نام لکھیں:

(3)

(ب) دئیے گئے الفاظ کی مدد سے خالی جگہ پر کریں:

(چیتا ، معدنیات ، شتر مرغ ، بکرا ، مشینیں)

1. ----- سرمائے کے وسائل کا حصہ ہیں۔

2. ----- قدرتی وسائل کا حصہ ہیں۔

3. ----- گوشت خور ہے ۔

4. ----- سبزی خور ہے ۔

5. ----- ہمہ خور ہے ۔

Model Paper for Class 4
Quality Assurance Test (QAT)
We Assure Quality Education

Class: 4

GRADE: 4TH

This is a sample paper for introduction of paper pattern only. PEIMA partners are encouraged to give the practice tests to students on the same pattern.

Roll No. _____	Signature of Supervisor _____
----------------	-------------------------------

GENDER
Please tick one

Male **Female**

Total Time: 2Hours

Total Marks: 100

Subject	Total Marks	Obtained Marks
Mathematics	25	
English	25	
Urdu	25	
G. Science	25	
Total	100	

- ضروری ہدایات**
1. حاضری شیٹ کے مطابق صرف مقرر کی گئی جگہ پر اپنا رول نمبر تحریر کریں۔
 2. طلباء (Male) والے اور طالبات (Female) والے ڈبے پر نشان لگائیں۔
 3. ہر سوال لازمی ہے اور تمام مضامین کے یکساں نمبر ہیں۔
 4. سوال حل کرنے سے پہلے دی گئی ہدایات غور سے پڑھ لیں۔
 5. 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 رف عمل کرنے کے لیے جگہ پرچہ میں موجود ہے لہذا کسی قسم کا اضافی صفحہ لانے کی ضرورت نہیں ہے۔
 6. کچی پینسل کا استعمال ہرگز نہ کریں۔ صرف نیلی یا سیاہ بال پوائنٹ، پوائنٹر یا انک پین کا استعمال کریں۔
 7. کاٹ کر یا کسی بھی طریقہ سے مٹا کر لکھے گئے جوابات غلط تصور ہوں گے۔
 8. مقررہ وقت کے علاوہ کوئی اضافی ٹائم نہیں دیا جائے گا۔
 9. نقل سے گریز کریں ورنہ آپ کا پرچہ کینسل کر دیا جائے گا۔
 10. موبائل فون کا استعمال منع ہے۔
 11. پرچہ جلد حل کرنے کی صورت میں اطمینان سے بیٹھیں اور مقررہ وقت کے ختم ہونے کا انتظار کریں۔



PUNJAB
EDUCATION INITIATIVES
MANAGEMENT AUTHORITY



MATHEMATICS

Total Marks: 25

SECTION – I

(1×13=13)

Q.No.1. Fill bubble of the correct answer from the following choices.

سوال نمبر 1: درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھرے۔

1.	What is the place value of 2 in 19412?	
		1. 19412 میں 2 کی قیمت کیا ہے؟
<input checked="" type="checkbox"/>	2	20
<input type="checkbox"/>	200	2000

2.	1367 + ----- = 3524	
<input checked="" type="checkbox"/>	2175	2155
<input type="checkbox"/>	2157	2257

3.	524 × 5 = ?	
<input checked="" type="checkbox"/>	2260	2660
<input type="checkbox"/>	2620	2640

4.	698 ÷ 2	
<input checked="" type="checkbox"/>	347	348
<input type="checkbox"/>	349	350

5.	Multiplying $\frac{1}{9}$ by 7 = ?	
		5. $\frac{1}{9}$ کو 7 سے ضرب دیں۔
<input checked="" type="checkbox"/>	$\frac{9}{7}$	$\frac{1}{63}$
<input type="checkbox"/>	$\frac{7}{9}$	$\frac{7}{63}$

6.	Which is the common factor of the pair 35, 45?
----	--

6. 45 ، 35 کے مشترک اجزائے ضربی کو نسیے ہیں؟	
<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 9

7. $1.27 + 6.35 = ?$	
<input checked="" type="checkbox"/> 7.42	<input type="checkbox"/> 7.72
<input type="checkbox"/> 7.62	<input type="checkbox"/> 7.52

8. 10 months 12days = days	
8. 10 مہینے 12 دن = دن	
<input checked="" type="checkbox"/> 310	<input type="checkbox"/> 312
<input type="checkbox"/> 314	<input type="checkbox"/> 316

9. $5484 - 2314 = ?$	
<input checked="" type="checkbox"/> 3710	<input type="checkbox"/> 3110
<input type="checkbox"/> 3170	<input type="checkbox"/> 3770

10. $23.8 - 11.4 = ?$	
<input checked="" type="checkbox"/> 10.4	<input type="checkbox"/> 12.4
<input type="checkbox"/> 13.4	<input type="checkbox"/> 11.4

11. 5kg 500gm =gm	
11. 5 کلو گرام 500 گرام = گرام	
<input checked="" type="checkbox"/> 5050	<input type="checkbox"/> 5000
<input type="checkbox"/> 5500	<input type="checkbox"/> 5550

12. $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = ?$	
<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$

$\frac{5}{4}$

♥ 1

13. 25 weeks = days

.13 25 ہفتے = دن

✓ 172

♻️ 173

 174

♥ 175

SECTION – II

Q.No.2. From the following questions answer any FOUR questions. (4×2=8)

سوال نمبر 2۔ مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے چار سوالات کے مختصر جواب

دیں۔

(i) Solve : $2060 \div 20$

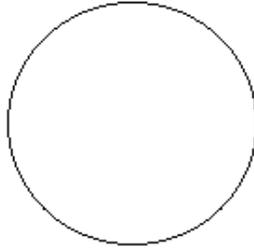
(i) حل کریں : $2060 \div 20$

(ii) Solve : $7\frac{1}{8} \times 3\frac{5}{9}$

(ii) حل کریں : $7\frac{1}{8} \times 3\frac{5}{9}$

(iii) Draw the radius and center of circle:

(iii) دائرے کا رداس اور مرکز بنا ئیں۔



(iv) Solve : (49years 2months 5days) + (40years 5months 11days)

(iv) حل کریں : (49 سال 2 مہینے 5 دن) + (40 سال 5 مہینے 11 دن)

(v) Solve : $5\frac{1}{8} + 3\frac{5}{6}$

(v) حل کریں : $5\frac{1}{8} + 3\frac{5}{6}$

SECTION – III (1 × 4 = 4)

(1) Find the common prime factors of 12, 14, and 18.

(1) 12، 14، اور 18 کے مشترک مفرد اجزائے ضربی معلوم کریں۔

ENGLISH

Total Marks: 25

SECTION – I

Q. No.1. Fill in the bubble of the correct answer. (12)

1. Fill in the blank with the correct article.

There is _____ bag on the table.

 an a the no article**2. Which one is the adjective of colour in the following?** soft four pink square**3. Identify the countable noun from the following.** water weather furniture flower**4. Fill in the blank with correct diphthong.**

Uzma f_____nd her gold coin.

 oi ai ou ei**5. The synonym for the word "solid" is _____.** soft easy smooth hard**6. The correct plural for "goose" is** geese geeses goose goosen**7. Circle the regular noun from the following.** tooth plant dish apple

8. Identify the correct preposition for the following sentence.

The rabbit is _____ the table.



over

up

under

around

9. Chocolate comes from _____ trees in its raw form.

grapes

banana

mango

cocoa

10. Use correct helping verb to complete the following sentence.

He _____ a great job.

did

will

would

shall

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

Sa'ad said, "I have been rude to one of my classmate who limped while walking. I often made fun of him for that. My rudeness grew with time. Being the captain of the team, I was shocked to know that Faraz had been selected as a wicket keeper. I completely ignored his good performance and was unkind to him because of his physical issue." He added, "Faraz was so depressed by my rude behavior that he left school".

11. For what Faraz was selected in team?

bowler

captain

batsman

wicket keeper

12. How was the behavior of Sa'ad with Faraz?

kind

unkind

pleasant

both b & c

SECTION – II

Total Marks (7)

Q .No.1.

(a) Use any **FOUR** of the following words in meaningful sentences.

(4)

Words	Sentences
Martyrdom	
Cheer	
Sacred	
Regret	
Affection	

(b) Punctuate any **Three** of the following sentences and rewrite them. (3)

a) they eat nuts every sunday

b) mano is a naughty cat

c) asif lives in gilgit.

d) i live in pakistan.

SECTION – III

Total Marks (6)

Q.No.1. Write FIVE sentences about any of the Nishan-e-Haider holders from Pakistan Army.

(Note: This question can include any type of descriptive question e.g. Paragraph writing, Story, letter, application, dialogue or response to a general situation. The main aim of this item is to test the writing ability of the students.)

اردو

کل نمبر : 25

(حصہ اول)

سوال نمبر 1: درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھریں۔ (12)

1- " حکمت " کے کیا معنی ہیں؟

عقل 	خوبصورتی 
نایاب 	اچھا 

2- نظم " نعت " میں کس ہستی پر سلام بھیجا گیا ہے؟

حضرت محمد ﷺ 	حضرت ابراہیم 
حضرت اسماعیل 	حضرت لوط 

3- شعر کہنے والے شخص کو کیا کہتے ہیں؟

شاعر 	مصور 
افسر 	مصنف 

4- درج ذیل میں سے " اچھا " کا متضاد کون سا لفظ ہے؟

بڑا 	برا 
چھوٹا 	موٹا 

5- قا ئداعظم کراچی میں پیدا ہوئے۔ اس جملے میں اسم معرفہ ہے:

قا ئداعظم 	کراچی 
پیدا 	الف اور ب دونوں 

6- اردو کے حروف تہجی کی کیا تعداد ہے؟

35 	36 
37 	38 

7- لفظ " خراماں خراماں " کے معانی کی نشاندہی کریں۔

غمگین 	آہستہ آہستہ چلنا 
---	--

اصول توڑنا 	شرمندہ شرمندہ 
--	---

8- وہ اسم جو کسی شخص یا چیز کی اچھائی یا برائی کو ظاہر کرے کیا کہلاتا ہے؟	
حرف 	فعل 
کلمہ 	اسم صفت 

9- درج ذیل میں سے "چوہا" کی مونث کون سا لفظ ہے؟	
مورنی 	گھوڑی 
چوبیا 	شیرنی 

مندرجہ ذیل عبارت پڑھ کر کثیر الانتخابی سوال نمبر 10، 11 اور 12 کے جواب دیں۔
 موسم بہت خوشگوار تھا۔ حامد صاحب اپنے بچوں کو قریبی پارک میں سیر کے لیے گئے۔ طیب، فوزیہ اور عافیہ بہت خوش تھے۔ تینوں بہن بھائی مل کر کھیلنے لگے۔ کھیلتے کھیلتے وہ پارک میں دور تک چلے گئے۔ تھوڑی دیر بعد خوب صورت پھول ہاتھوں میں لیے خراماں خراماں چلتے ہو واپس آ رہے تھے۔ ان کے لیے ہاتھوں میں پھول دیکھ کر حامد صاحب افسردہ لہجے میں کہنے لگے۔ بچو! یہ تم نے کیا کیا؟

10- مندرجہ بالا عبارت کس سبق سے لی گئی ہے؟	
مثالی معلم 	ہم بنیں گے اچھے شہری 
گل دستہ 	ننھا ہاتھی 

11- موسم کیسا تھا؟	
خوشگوار 	ابر آلود 
گرم 	سرد 

12- بچوں کے ہاتھوں میں پھول دیکھ کر حامد صاحب.....ہوئے۔	
خوش 	برہم 
افسردہ 	ناراض 

حصہ دوئم اور سوئم میں سے ایک، ایک سوال پوچھا جائے گا۔ تمام سوالات لازمی ہیں۔ کل نمبر (13)

(حصہ دوئم) نمبر 7

1- دیے گئے دو عنوانات میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں (مضمون کم از کم 100 الفاظ پر مشتمل ہو)۔

2- دیے گئے دو عنوانات میں سے کسی ایک عنوان پر کہانی لکھیں۔

(حصہ سوئم) نمبر 6

- 1- سوال : خط لکھیں ۔
 2- سوال: پرنسپل کے نام درخواست لکھیں۔
 3- تخلیقی لکھائی میں اسباق کی مشقوں میں سے کوئی بھی سوال پوچھا جاسکتا ہے -
 مثال کے طور پر نیچے ایک سکول کی تصویر دی گئی ہے اس پرچھے جملے لکھیں -



دیے گئے اشاروں کی مدد سے اپنے پیارے وطن کے بارے میں دو پیرا گراف لکھیں۔

چار صوبے	قومی اور علاقائی زبانیں
مشہور کھانے	کراچی، لاہور، کوئٹہ، پشاور، گلگت
مقامی لباس	اسلام آباد

GENERAL SCIENCE

Total Marks: 25

SECTION – I

Q.No.1. Fill the bubble of the correct answer from the following choices. (13)

سوال نمبر 1: درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھریں۔

1.	Outer part of the of Earth surface consists of:
1- زمین کا بیرونی حصہ مشتمل ہوتا ہے:	
soil	مٹی
water	پانی
cloud	بادل
air	ہوا
2.	How many major components of ecosystem are there?
2- ایکو سسٹم کے کتنے بڑے اجزاء ہیں؟	
2	3
4	5
3.	What is the cause of polio?

3. پولیو کی وجہ کیا ہے؟	
 bacteria	بیکٹریا
 virus	وا ٹرس
 house fly	مکھی
 mosquito	مچھر

4. Which one of the following has the highest volume?	
4. درج ذیل میں سے کس کا حجم سب سے زیادہ ہے؟	
 book	کتاب
 pencil	پنسل
 scale	سکیل
 cricket bat	کرکٹ کا بلا

5. Which of the following is not a form of energy?	
5. درج ذیل میں سے کونسی انرجی کی قسم نہیں ہے؟	
 light	روشنی
 sound	آواز
 water	پانی
 heat	حرارت

6. What is force?	
6. فورس کیا ہے؟	
 push	دھکیلنا
 pull	کھینچنا
 lift	اٹھانا
 push and pull	دھکیلنا اور کھینچنا

7. Glass is made from:	
7. گلاس بنا ہوتا ہے:	
 soil	مٹی
 sand	ریت
 salt	نمک
 rubber	ربر

8. In how many zones is the earth divided on the basis of climate?	
8. زمین آب و ہوا کی بنیاد پر کتنی تہوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟	
 2	 3
 4	 5

9. Which one of the animal has backbone?	
--	--

9. کس جانور میں ریڑھ کی ہڈی ہوتی ہے؟	
lion شیر	bee مکھی
worm ورم	bacteria بیکٹریا

10. The number of corners of a prism are:	
10. ایک پرزم کے کتنے کونے ہوتے ہیں؟	
3	4
5	6

11. What is common among butterfly, bird and a bat?	
11. تتلی، پرندہ اور چمکاڈر میں کون سی چیز مشترک ہے؟	
teeth دانت	hair بال
bones ہڈیاں	wings پر

12. Space occupied by a body is called:	
12. جسم جو جگہ گھیرتا ہے اسے کہتے ہیں:	
mass ماس	force فورس
volume حجم	gravity کشش ثقل

13. Which one of the following is a living thing?	
13. درج ذیل میں سے جاندار کونسی چیز ہے؟	
horse گھوڑا	table میز
car کار	spoon چمچ

SECTION – II

Q.No.1. From the following questions answer any FOUR questions.

(4×2=8)

سوال نمبر 1۔ مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے چار سوالات کے مختصر جواب دیں۔

(1) What are vertebrates?

(1) ورٹیبریٹس کیا ہوتے ہیں؟

(2) Write the names of the major parts of a plant.

(2) پودے کے اہم حصوں کے نام لکھیں۔

(3) Define biodiversity.

(3) بائیو ڈائیورسٹی کی تعریف کریں۔

(4) Give any two examples of consumers.

(4) کنزیومرز کی کوئی دو مثالیں دیں۔

(5) Define non-flowering plants.

(5) غیر پھولدار پودوں کی تعریف کریں۔

SECTION – III

Q.No. 1. Write the names of states of matter and also give their characteristics. (4)

سوالنمبر 1: کشش ثقل سے کیا مراد ہے؟ یہ کن چیزوں پر عمل کرتا ہے؟ مناسب مثالوں کے ساتھ وضاحت کریں۔

GRADE: 5TH

This is a sample paper for introduction of paper pattern only. PEIMA partners are encouraged to give the practice tests to students on the same pattern.

Roll No. _____	Signature of Supervisor _____
----------------	-------------------------------

GENDER
Please tick one

Male **Female**

Total Time: 2Hours

Total Marks: 100

Subject	Total Marks	Obtained Marks
Mathematics	25	
English	25	
Urdu	25	
G. Science	25	
Total	100	

- ضروری ہدایات**
1. حاضری شیٹ کے مطابق صرف مقرر کی گئی جگہ پر اپنا رول نمبر تحریر کریں۔
 2. طلباء (Male) والے اور طالبات (Female) والے ڈبے پر نشان لگائیں۔
 3. ہر سوال لازمی ہے اور تمام مضامین کے یکساں نمبر ہیں۔
 4. سوال حل کرنے سے پہلے دی گئی ہدایات غور سے پڑھ لیں۔
 5. 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 رف عمل کرنے کے لیے جگہ پرچہ میں موجود ہے لہذا کسی قسم کا اضافی صفحہ لانے کی ضرورت نہیں ہے۔
 6. کچی پینسل کا استعمال ہرگز نہ کریں۔ صرف نیلی یا سیاہ بال پوائنٹ، پوائنٹر یا انک پین کا استعمال کریں۔
 7. کاٹ کر یا کسی بھی طریقہ سے مٹا کر لکھے گئے جوابات غلط تصور ہوں گے۔
 8. مقررہ وقت کے علاوہ کوئی اضافی ٹائم نہیں دیا جائے گا۔
 9. نقل سے گریز کریں ورنہ آپ کا پرچہ کینسل کر دیا جائے گا۔
 10. موبائل فون کا استعمال منع ہے۔
 11. پرچہ جلد حل کرنے کی صورت میں اطمینان سے بیٹھیں اور مقررہ وقت کے ختم ہونے کا انتظار کریں۔



PUNJAB
EDUCATION INITIATIVES
MANAGEMENT AUTHORITY



MATHEMATICS

Total Marks: 25

SECTION – I

(1×13=13)

Q.No.1. Fill bubble of the correct answer from the following choices.

سوال نمبر 1: درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھریں۔

1.	The place value of “3” in the number 137 895 is:	
		1. 137 895 میں 3 کی عددی قیمت ہے:
<input checked="" type="checkbox"/>	30	3000
<input type="checkbox"/>	300	30000

2.	39510 – 1654 =?	
<input checked="" type="checkbox"/>	38766	37856
<input type="checkbox"/>	37846	38756

3.	8375 × 3 =?	
<input checked="" type="checkbox"/>	25115	25215
<input type="checkbox"/>	25225	25125

4.	5858 ÷ 2 =?	
<input checked="" type="checkbox"/>	2299	2329
<input type="checkbox"/>	2929	2939

5.	The next term in 9, 90, 900, 9000 is:	
		5. 9, 90, 900, 9000 میں اگلی رقم ہے :
<input checked="" type="checkbox"/>	90900	90000
<input type="checkbox"/>	90700	90600

6.	What is the HCF of 24 and 36?	
		6. 24 اور 36 کا عا دا عظم کیا ہے؟
<input checked="" type="checkbox"/>	12	14

<input type="checkbox"/> 16	<input checked="" type="checkbox"/> 18
-----------------------------	--

7.	What is the LCM of 6 and 15?	
		.7 6 اور 15 کا ذواضعاف اقل کیا ہے؟
<input checked="" type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/> 25	
<input type="checkbox"/> 30	<input checked="" type="checkbox"/> 35	

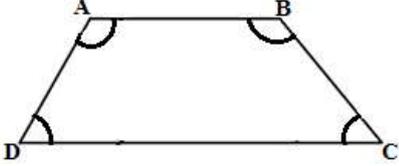
8.	$5.34 - 2.86 = ?$	
<input checked="" type="checkbox"/> 3.48	<input checked="" type="checkbox"/> 2.58	
<input type="checkbox"/> 3.58	<input checked="" type="checkbox"/> 2.48	

9.	Convert $\frac{99}{4}$ into decimal :	
		.9 $\frac{99}{4}$ کو کس اعشاریہ میں تبدیل کریں۔
<input checked="" type="checkbox"/> 27.45	<input checked="" type="checkbox"/> 27.75	
<input type="checkbox"/> 24.65	<input checked="" type="checkbox"/> 24.75	

10.	60months = years	
		.10 60 مہینے = سال
<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5	

11.	What is the complement of 62° ?	
		.11 62° کا کمپلیمنٹ کیا ہے؟
<input checked="" type="checkbox"/> 22°	<input checked="" type="checkbox"/> 24°	
<input type="checkbox"/> 26°	<input checked="" type="checkbox"/> 28°	

12.	Which one of the following is the area of rectangle if its length is 6cm and width is 4cm?
12.	اگر مستطیل کی لمبائی 6 سینٹی میٹر اور چوڑائی سینٹی میٹر ہو تو مستطیل کا رقبہ معلوم کریں۔
<input checked="" type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22
<input type="checkbox"/> 23	<input checked="" type="checkbox"/> 24

13.	Name the quadrilateral	چو کور کا نام بتائیں۔	13.
			
<input checked="" type="checkbox"/> Rectangle	مستطیل	<input type="checkbox"/> Parallelogram	متوازی الاضلاع
<input type="checkbox"/> Trapezium	ذوزنقہ	<input checked="" type="checkbox"/> Rhombus	معین

SECTION – II

Q.No.2. From the following questions answer any FOUR questions. (4×2=8)

سوال نمبر 2 - مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے چار سوالات کے مختصر جواب

دیں -

(i) Solve :

$$58580 \div 10$$

(i) حل کریں:

Find the LCM of 16, 32 and 48 by using division method.

(ii) 16 ، 32 ، اور 48 کا ذواضعاف اقل بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔

(iii) Solve :

$$8.91 \div 3.3$$

(iii) حل کریں:

(iv) Find the area of the rectangle of $l = 8.5\text{cm}$, $w = 3\text{cm}$

(iv) مستطیل کا رقبہ معلوم کریں، اگر لمبا ئی = 8.5 سینٹی میٹر اور چوڑائی = 3 سینٹی میٹر

(v) Solve :

$$18.31 - 13.3$$

(v) حل کریں:

SECTION – III (1 × 4 = 4)

(1) Find the LCM of 16, 30 and 64 by prime factorization method.

(1) مفرد اجزائے ضربی کے ذریعے 16 ، 30 ، اور 64 کا ذواضعاف اقل معلوم کریں۔

ENGLISH

Total Marks: 25

SECTION – I

Q. No. 1. Fill in the bubble of the correct answer.

(12)

1. Complete the sentence by using the correct Trigraph:

The boys are playing ma_____.

<input checked="" type="checkbox"/> tch	<input type="checkbox"/> aph
<input type="checkbox"/> sch	<input checked="" type="checkbox"/> ght

2. The correct meaning for the word “patience” is

<input checked="" type="checkbox"/> humble	<input type="checkbox"/> truthfulness
<input type="checkbox"/> tolerance	<input checked="" type="checkbox"/> kindness

3. Identify the collective noun from the following.

<input checked="" type="checkbox"/> onions	<input type="checkbox"/> grandmother
<input type="checkbox"/> dozen of bananas	<input checked="" type="checkbox"/> Islamabad

4. Identify the verb in the following sentence.

My mother opened the window.

<input checked="" type="checkbox"/> My	<input type="checkbox"/> mother
<input type="checkbox"/> opened	<input checked="" type="checkbox"/> window

5. His father is _____ honest businessman.

<input checked="" type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> an
<input type="checkbox"/> the	<input checked="" type="checkbox"/> no article

6. Fill in the blank with correct homophone.

Please get a _____ of paper.

<input checked="" type="checkbox"/> piece	<input type="checkbox"/> peace
<input type="checkbox"/> please	<input checked="" type="checkbox"/> peas

7. Markhor is the national animal of _____.

<input checked="" type="checkbox"/> Iran	<input type="checkbox"/> India
<input type="checkbox"/> Pakistan	<input checked="" type="checkbox"/> Bangladesh

8. Identify the kind of the following sentence.

Oh! You are looking pretty.

<input checked="" type="checkbox"/> Exclamatory	<input type="checkbox"/> Imperative
<input type="checkbox"/> Declarative	<input checked="" type="checkbox"/> Interrogative

9. I get up late _____ the morning.	
<input checked="" type="checkbox"/> in	<input type="checkbox"/> at
<input type="checkbox"/> on	<input type="checkbox"/> of

10. Identify adverb of manner in the following sentence. She spoke in a friendly way.	
<input checked="" type="checkbox"/> She	<input type="checkbox"/> spoke
<input type="checkbox"/> friendly	<input type="checkbox"/> way

Read the passage carefully and answer the MCQs. No. 11 and 12.

I decided to bring the same scenery back with the help of my father, sister and brothers. The very next day, I requested my father to give us different responsibilities. My elder brother took charge of bringing fertilizer from the market and planting new plants. My sister opted to water plants in the afternoon and I had the responsibility of taking care of the nests where I saw many creepy crawlies. We started working with full energy and got everything back to the way it used to be within a month's time.

11. The writer wanted to bring back the same scenery of farmhouse with the help of _____.	
<input checked="" type="checkbox"/> family members	<input type="checkbox"/> friends
<input type="checkbox"/> gardener	<input type="checkbox"/> neighbours

12. The responsibility of elder brother was to _____.	
<input checked="" type="checkbox"/> fetch water from the well	<input type="checkbox"/> watered the plants
<input type="checkbox"/> take care of the nests	<input type="checkbox"/> bring fertilizer from market

SECTION – II

Total Marks 7

Q.No.1.

(a) Use any FOUR of the following words in meaningful sentences.

(4)

Words	Sentences
-------	-----------

Strength	_____
Quarrel	_____
Gratitude	_____
Adventurous	_____
Shocked	_____

(b) Complete any **THREE** of the following sentences with correct pronouns. (3)

a)	Sara completed _____ work.	(his, her)
b)	Ali left _____ keys.	(his, her)
c)	They worked hard to make _____ nation strong.	(their , there)
d)	They drank coffee even though _____ was cold.	(he, it)

SECTION – III

Total Marks 6

Q.No.1. Write a letter to your friend telling him about your recent visit to Neelum Valley.

(Note: This question can include any type of descriptive question e.g. Paragraph writing, Story, letter, application, dialogue or response to a general situation. The main aim of this item is to test the writing ability of the students.)

اردو
(حصہ اوّل)

کل نمبر: 25

سوال نمبر 1: درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھریں - (12)

1- نظم "حمد" کے مطابق مصرع مکمل کریں - کہ شبنم نے ----- کے چہرے نکھارے	
لوگوں ✓	پھولوں ❌

پھلوں <input type="checkbox"/>	دنیا <input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------------	--

-2 درج ذیل جملے میں "اسم معرفہ" کون سا ہے؟ "یہ میری اردو کی کتاب ہے"	
پہ <input checked="" type="checkbox"/>	اردو <input checked="" type="checkbox"/>
کتاب <input type="checkbox"/>	ہے <input checked="" type="checkbox"/>

-3 سبق "رحمتِ عالم ﷺ" کے مطابق جو شخص بیت اللہ میں آ گیا اس کے لیے کیا ہے؟	
سکون ہے <input checked="" type="checkbox"/>	امان ہے <input checked="" type="checkbox"/>
نرمی ہے <input type="checkbox"/>	آسائش ہے <input checked="" type="checkbox"/>

-4 لاہور شہر کس صوبے میں واقع ہے؟	
صوبہ پنجاب میں <input checked="" type="checkbox"/>	صوبہ بلوچستان میں <input checked="" type="checkbox"/>
صوبہ خیبر پختونخوا میں <input type="checkbox"/>	صوبہ سندھ میں <input checked="" type="checkbox"/>

-5 ہر مزن نے اپنے قتل سے پہلے کیا چیز پینے کی درخواست کی؟	
حقہ <input checked="" type="checkbox"/>	شہد <input checked="" type="checkbox"/>
زہر <input type="checkbox"/>	پانی <input checked="" type="checkbox"/>

-6 درج ذیل میں سے درست جملے کی نشاندہی کریں -	
میری قمر میں درد ہے - <input checked="" type="checkbox"/>	آج اتوار کا دن ہے - <input checked="" type="checkbox"/>
تمام موم بتی روشن تھی - <input type="checkbox"/>	پرنسپل صاحب تشریف لائے - <input checked="" type="checkbox"/>

-7 جب قومی ترانہ پڑھا جائے تو کیا کرنا چاہیے؟	
بیٹھ جانا چاہیے - <input checked="" type="checkbox"/>	کھڑے ہو جانا چاہیے - <input checked="" type="checkbox"/>
ہا تھ کھڑا کرنا چاہیے - <input type="checkbox"/>	زیادہ بولنا چاہیے - <input checked="" type="checkbox"/>

-8 نقشہ نویس کیا کام کرتا ہے؟	
کھیتی باڑی کا <input checked="" type="checkbox"/>	عمارت کا نقشہ بنانے کا <input checked="" type="checkbox"/>
مریضوں کا علاج کرنے کا <input type="checkbox"/>	کھانا پکانے کا <input checked="" type="checkbox"/>

-9 حضرت عثمان رضی اللہ تعالیٰ عنہ کا خلافت کا دور کتنے سال پر مشتمل ہے؟	
✓ تقریباً بارہ برس	تقریباً تیرہ برس
□ تقریباً چودہ برس	تقریباً پندرہ برس

مندرجہ ذیل عبارت پڑھ کر کثیر الانتخابی سوال نمبر 10، 11 اور 12 کے جواب دیں۔

مکہ مکرمہ والے اس انتظار میں تھے کہ دیکھیں ان کی قسمت کے بارے میں کیا فیصلہ ہوتا ہے۔ نبی کریم ﷺ مکہ مکرمہ میں داخل ہوئے تو ارشاد فرمایا: جو شخص ابو سفیان کے گھر میں داخل ہوا، اس کے لیے امان ہے۔ جو بیت اللہ میں آ گیا، اس کے لیے بھی امان ہے اور جو اپنے گھر کے دروازے بند کر کے بیٹھ گیا، اس کو بھی کوئی نقصان نہیں پہنچایا جائے گا۔

-10 مندرجہ بالا پیرا گراف کس سبق سے لیا گیا ہے؟	
✓ اے وطن تو! سلامت رہے	رحمتِ عالم ﷺ
□ جو وعدہ کرو سو پورا کرو	ہمارے پیشے

-11 کس جگہ کے لوگوں کی قسمت کا فیصلہ ہونے والا تھا؟	
✓ مدینہ کے	مکہ کے
□ شام کے	طائف

-12 مندرجہ بالا پیرا گراف کے مطابق کس شخص کے گھر پناہ لینے والے کو امان حاصل تھی؟	
✓ ابو سفیان	عتبہ
(ج) ابن ہشام	ہندہ

حصہ دوئم اور سوئم میں سے ایک، ایک سوال پوچھا جائے گا۔ تمام سوالات لازمی ہیں۔ کل نمبر (13)

(حصہ دوئم)

1- " میری پسندیدہ کتاب " یا " ٹی وی کے فائدے اور نقصانات " کے عنوان پر مضمون لکھیں (مضمون کم از کم 150 الفاظ پر مشتمل ہو) -

2- "جھوٹ کی سزا" یا "انگور کھٹے ہیں" کے عنوان پر کہانی لکھیں۔

(حصہ سوئم)

1- ماموں کے نام خط "خیریت معلوم کرنے کے لیے -

2- نیچے دیے گئے اشعار کی تشریح کریں -

زمیں کا ہر اک ذرہ چمکا ہوا ہے
وہ دیکھو کہ سورج بھی نکلا ہوا ہے
جدھر دیکھیے نور پھیلا ہوا ہے
خدا ساری دنیا پہ چھایا ہوا ہے

یہ گل کاریاں جس قدر ہیں جہاں

خدا سب کا خالق ہے کون و مکان میں
میں

GENERAL SCIENCE

Total Marks: 25

SECTION – I

Q. No. 1. Fill bubble of the correct answer from the following choices. (13× 1 = 13)

سوال نمبر 1: درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھریں۔

1.	Lizard belongs to which class of animals?		
	1. چھپکلی کا تعلق جانوروں کی کس کلاس سے ہے؟		
<input checked="" type="checkbox"/>	Insects	انسیکٹس	<input type="checkbox"/> Reptiles رہپٹائلز
<input type="checkbox"/>	Amphibians	ایمفی بینز	<input type="checkbox"/> Fishes فشز

2.	Octopus and Oyster are:		
	2. آکٹوپس اور او سٹر ہیں:		
<input checked="" type="checkbox"/>	Insects	انسیکٹس	<input type="checkbox"/> Reptiles رہپٹائلز
<input type="checkbox"/>	Molluscs	مولسکس	<input type="checkbox"/> Worms ورمز

3.	Identify Insects:		
	3. حشرات کی پہچان کریں:		

<input checked="" type="checkbox"/> Cockroach	کا کروچ	<input checked="" type="checkbox"/> Roundworm	راؤ نڈ ورم
<input type="checkbox"/> Flatworm	فلیٹ ورم	<input checked="" type="checkbox"/> Earthworm	ارتھ ورم

4.	Example of Fungi are:		
			4. فنجائی کی مثال ہے:
<input checked="" type="checkbox"/> Spirogyra	سپائرو جیٹرا	<input checked="" type="checkbox"/> Penicillium	پینسیلیم
<input type="checkbox"/> Paramecium	پیرامیشیم	<input checked="" type="checkbox"/> Amoeba	امیبا

5.	Food borne disease is:		
			5. خوراک سے پیدا ہونے والی بیماری ہے:
<input checked="" type="checkbox"/> Cholera	بیسہ	<input checked="" type="checkbox"/> COVID-19	کوویڈ-19
<input type="checkbox"/> Flu	فلو	<input checked="" type="checkbox"/> Tuberculosis (TB)	ٹی بی

6.	Fungi are those organisms which:		
			6. فنجائی وہ جاندار ہیں جو:
<input checked="" type="checkbox"/> Obtain food from surroundings	ارد گرد سے خوراک حاصل کرتے ہیں	<input checked="" type="checkbox"/> Eat food	خوراک کھاتے ہیں
<input type="checkbox"/> Depends on viruses for food	خوراک کے لیے وائرس پہ منحصر ہے	<input checked="" type="checkbox"/> Prepare their own food	اپنی خوراک خود بنا تے ہیں

7.	Most common type of pollination in papaya plants:		
			7. پپیتا کے پودے میں عام طور پر پائی جانے والی پولینیشن کی قسم:
<input checked="" type="checkbox"/> Self pollination	سیلف پولینیشن	<input checked="" type="checkbox"/> Cross Pollination	کراس پولینیشن
<input type="checkbox"/> Both type of Pollination	پولینیشن کی دونوں اقسام	<input checked="" type="checkbox"/> None of these	ان میں سے کوئی نہیں

8.	The process in which solid change into liquid is called:		
			8. وہ عمل جس میں ٹھوس مائع میں تبدیل ہو جائے کہلاتا ہے:

<input checked="" type="checkbox"/> Melting	پگھلنا	<input checked="" type="checkbox"/> Freezing	جمنا
<input type="checkbox"/> Boiling	ابلنا	<input checked="" type="checkbox"/> Condensation	تکثیف

9.	When water comes in the way of sound travelling through air:		
	9. جب ہوا سے گزرتی آواز کے رستے میں پانی آتا ہے تو:		
<input checked="" type="checkbox"/> Sound will stop	آواز رک جاتی ہے	<input checked="" type="checkbox"/> Sound will slow down	آواز آہستہ ہو جاتی ہے
<input type="checkbox"/> Sound will become fast	آواز تیز ہو جاتی ہے	<input checked="" type="checkbox"/> No effect on the speed of sound	آواز کی رفتار پر کوئی اثر نہیں ہوتا

10.	The amount of fresh water on the earth is about:		
	10. زمین پر تازہ پانی کی مقدار تقریباً ہے:		
<input checked="" type="checkbox"/> 1 %		<input checked="" type="checkbox"/> 30 %	
<input type="checkbox"/> 70 %		<input checked="" type="checkbox"/> 97 %	

11.	Which system locates the position of an object on the Earth's surface?		
	11. کونسا سسٹم زمین کی سطح پر موجود کسی آ بجیکٹ کی پوزیشن بتاتا ہے؟		
<input checked="" type="checkbox"/> GRS		<input checked="" type="checkbox"/> GMS	
<input type="checkbox"/> GPS		<input checked="" type="checkbox"/> PGS	

12.	Identify which disease is caused by virus?		
	12. پہچان کر کے بتائیں کس بیماری کا سبب وائرس ہے؟		
<input checked="" type="checkbox"/> Tuberculosis	ٹیو بر کلو سسز	<input checked="" type="checkbox"/> Pneumonia	نمونیا
<input type="checkbox"/> Typhoid	ٹائفا ئیڈ	<input checked="" type="checkbox"/> Flu	فلو

13.	Which is the correct pair of dicot plants?		
		13. کو نسا ڈا ئی کا ٹ پودوں کا صحیح جوڑا ہے؟	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bamboo, maize	بانس، مکئی	☞ Rice, bamboo
<input type="checkbox"/>	Wheat, rice	گندم، چاول	♥ Mango, Pea
			چاول، بانس آم، مٹر

SECTION – II

Q.No.1. From the following questions answer any FOUR questions. (4×2=8)

- (i) Define Molluscs.
مولسکا کی تعریف بیان کریں۔
- (ii) What are sepals?
سپیلز کیا ہیں؟
- (iii) What is the difference between dilute and concentrated solution?
ڈا ئیلیوٹ اور کنسنٹر یٹڈ سلوشن میں کیا فرق ہے؟
- (iv) When a train is moving away from you, will the intensity of its sound increase or decrease?
جب ایک ٹرین آپ سے دور جا رہی ہو تو آواز کی شدت کم ہو گی یا زیادہ؟
- (v) What is meant by biodiversity?
حیا تیا تی تنوع سے کیا مراد ہے؟

SECTION – III

Q.No.1. What happen if there were no decomposers in the world? (4)

اگر دنیا میں ڈی کمپوزرز نہ ہوتے تو کیا ہوتا؟

Model Paper for Class 6
Quality Assurance Test (QAT)
We Assure Quality Education

Class: 6

GRADE: 6TH

This is a sample paper for introduction of paper pattern only. PEIMA partners are encouraged to give the practice tests to students on the same pattern.

Roll No. _____	Signature of Supervisor _____
----------------	-------------------------------

GENDER
Please tick one

Male **Female**

Total Time: 2Hours

Total Marks: 100

Subject	Total Marks	Obtained Marks
Mathematics	25	
English	25	
Urdu	25	
G. Science	25	
Total	100	

- ضروری ہدایات**
1. حاضری شیٹ کے مطابق صرف مقرر کی گئی جگہ پر اپنا رول نمبر تحریر کریں۔
 2. طلباء (Male) والے اور طالبات (Female) والے ڈبے پر نشان لگائیں۔
 3. ہر سوال لازمی ہے اور تمام مضامین کے یکساں نمبر ہیں۔
 4. سوال حل کرنے سے پہلے دی گئی ہدایات غور سے پڑھ لیں۔
 5. 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 رف عمل کرنے کے لیے جگہ پرچہ میں موجود ہے لہذا کسی قسم کا اضافی صفحہ لانے کی ضرورت نہیں ہے۔
 6. کچی پینسل کا استعمال ہرگز نہ کریں۔ صرف نیلی یا سیاہ بال پوائنٹ، پوائنٹر یا انک پین کا استعمال کریں۔
 7. کاٹ کر یا کسی بھی طریقہ سے مٹا کر لکھے گئے جوابات غلط تصور ہوں گے۔
 8. مقررہ وقت کے علاوہ کوئی اضافی ٹائم نہیں دیا جائے گا۔
 9. نقل سے گریز کریں ورنہ آپ کا پرچہ کینسل کر دیا جائے گا۔
 10. موبائل فون کا استعمال منع ہے۔
 11. پرچہ جلد حل کرنے کی صورت میں اطمینان سے بیٹھیں اور مقررہ وقت کے ختم ہونے کا انتظار کریں۔



PUNJAB
EDUCATION INITIATIVES
MANAGEMENT AUTHORITY



MATHEMATICS**SECTION – I**Total Marks: 25
(1×13=13)

Q.No.1. Fill bubble of the correct answer from the following choices.

سوال نمبر 1: درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھرے۔

1.	Any given number is even if the digit on its ones place is multiple of		
1. ایک عدد جفت ہے اگر اُس کا اکائی کا ہندسہ کا حاصل ضرب ہے۔			
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4

2.	An integer which is neither positive nor negative is.....		
2. ایک صحیح عدد ہے جو نہ مثبت ہے نہ منفی۔			
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3

3.	$-150 \times -3 = ?$		
<input checked="" type="checkbox"/>	-50	<input type="checkbox"/>	-450
<input type="checkbox"/>	450	<input type="checkbox"/>	-100

4.	130% of 200 is :		
4. 200 کا 130 فی صد ہے:			
<input checked="" type="checkbox"/>	210	<input type="checkbox"/>	230
<input type="checkbox"/>	250	<input type="checkbox"/>	260

5.	Any set containing only one element is called :		
5. ایسا سیٹ جس کا صرف ایک رکن ہو، کہلاتا ہے۔			
<input checked="" type="checkbox"/>	empty set	<input type="checkbox"/>	singleton set
<input type="checkbox"/>	subset	<input type="checkbox"/>	universal set

6.	In 1:2, 2 is called:		
6. 1:2 میں 2 کہلاتا ہے:			
<input checked="" type="checkbox"/>	antecedent	<input type="checkbox"/>	consequent
<input type="checkbox"/>	subset	<input type="checkbox"/>	universal set

<input type="checkbox"/> mean value	درمیانی قیمت	<input checked="" type="checkbox"/> extreme value	انتہائی قیمت
-------------------------------------	--------------	---	--------------

7.	Percentage form of $\frac{25}{100}$ is :		
		.7 $\frac{25}{100}$ کی فی صد میں شکل ہے:	
<input checked="" type="checkbox"/> 25%		<input type="checkbox"/> 26%	
<input type="checkbox"/> 27%		<input checked="" type="checkbox"/> 28%	

8.	The solution of $\frac{2y}{3} = -8$ is:		
		.8 مساوات $\frac{2y}{3} = -8$ کا حل ہے:	
<input checked="" type="checkbox"/> +8		<input type="checkbox"/> -8	
<input type="checkbox"/> -12		<input checked="" type="checkbox"/> +12	

9.	The solution of equation $\frac{x}{2} = \frac{7}{2}$ is:		
		.9 مساوات $\frac{x}{2} = \frac{7}{2}$ کا حل ہے:	
<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{7}{4}$		<input type="checkbox"/> $\frac{4}{7}$	
<input type="checkbox"/> 7		<input checked="" type="checkbox"/> 14	

10.	$(+7) + (-3) = ?$		
<input checked="" type="checkbox"/> 10		<input type="checkbox"/> -4	
<input type="checkbox"/> -10		<input checked="" type="checkbox"/> 4	

11.	Simplified form of 20:40 is:		
		.11 20:40 کی مختصر ترین شکل ہے:	
<input checked="" type="checkbox"/> 1:4		<input type="checkbox"/> 1:2	
<input type="checkbox"/> 3:5		<input checked="" type="checkbox"/> 8:5	

12.	What is the HCF of 45 and 15?	
		12. 45 اور 15 کا عداظم کیا ہے؟
<input checked="" type="checkbox"/>	10	15
<input type="checkbox"/>	20	25

13.	What is the LCM of 48 and 12?	
		13. 48 اور 12 کا ذواضعاف اقل کیا ہے؟
<input checked="" type="checkbox"/>	42	44
<input type="checkbox"/>	46	48

SECTION – II

Q.No.2. From the following questions answer any FOUR questions. (4×2=8)

سوال نمبر 2۔ مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے چار سوالات کے مختصر جواب

ب دیں۔

(i) Find prime factorization of 108 then express the result in index notation.

(i) 108 کی مفرد تجزی معلوم کریں اور اس کو انڈیکس نوٹیشن میں لکھیں۔

(ii) Arrange the following integers in ascending order : -4, -2, 7, 16, 0, -1

(ii) دئے گئے صحیح اعداد -4, -2, 7, 16, 0, -1 کو ترتیب صعودی میں لکھیں۔

(iii) Verify the associative law for -6, 7, 8.

(iii) -6, 7, 8 کے لیے خاصیت تلازم کی پڑتال کریں۔

(iv) Subtract $(6p - 4q - r)$ from $(9p - 6q + 7r)$.

(iv) $(9p - 6q + 7r)$ میں سے $(6p - 4q - r)$ کو تفریق کریں۔

(v) Find the HCF of 27, 54 and 315.

(v) 27, 54 اور 315 کا عداظم معلوم کریں۔

SECTION – III

Q.No.3. Answer the question.

(1 × 4 = 4)

سوال نمبر 3۔ درج ذیل سوال کا جواب دیں۔

(1) A car covers a distance of 2000m in 5minute. Calculate the speed of her car in km/hr.

(1) ایک گاڑی 2000 میٹر کا فاصلہ 5 منٹ میں طے کرتی ہے۔ کار کی سپیڈ کلو میٹر فی سیکنڈ میں معلوم کریں۔

ENGLISH

Total Marks: 25

SECTION – I

Q. No. 1. Fill in the bubble of the correct answer.

(13)

1. He saw a rabbit in _____ zoo.

<input checked="" type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> an
<input type="checkbox"/> the	<input type="checkbox"/> no article

2. Fill in the blank with suitable relative pronoun.

The doll house _____ the carpenter built is large.

 who whose that whom**3. Identify the correct negative for the following sentence.**

I have done my work.

 I have not did my work. I have not done my work. I has not done my work. I have not do my work.**4. I have _____ my work.** finish finished finishing finishes**5. Complete the sentence by putting the right conjunction.**

I like mangoes _____ apples.

 but while and because**6. Choose the correct preposition.**

The cat is _____ the table.

 near on into under**7. Encircle the correct spelling word.** establishment establishmnt establishment estblishmnt**8. Complete the given word with correct prefix.**

Hope _____

 ment able ness ful

9. The word 'glimmer' means:

fade

dark

night

shine

10. Fill in the blank with correct word.

I am not _____ to go to the market alone.

allowed

aloud

aloud

loud

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

Hazrat Muhammad ﷺ is the last Rasool of Allah. He ﷺ was born in Makkah Mukarramah in a tribe name Al-Quraish. His father Hazrat Abdullah died before his birth and his mother died when he ﷺ was only six years old. His grandfather Hazrat Abd-Al-Muttalib took care of him. When Hazrat Muhammad ﷺ reached the age of eight, his grandfather passed away and he ﷺ came under the guardianship of his uncle, Abu Talib. Hazrat Muhammad ﷺ helped his uncle in his successful caravan business. He ﷺ worked with honesty and truthfulness and soon earned a good reputation in a short time.

11. What was the occupation of Hazrat Muhammad ﷺ since from his young age?

riding

business

farming

coaching

12. What was the name of the tribe of Hazrat Muhammad ﷺ .

Al-Quraish

Banu Qainuqa

Banu Tamim

Banu Kinanah

13. The word 'truthfulness' means :

disloyal

irresponsible

reliability

tough

SECTION – II

Total Marks 6

Q.No.1.

(a) Use any **FOUR** of the following words in meaningful sentences.

(4)

Words	Sentences
Summoned	_____

Glade	_____
Pavements	_____
Martyrdom	_____
Courageous	_____

(b) Change any **TWO** of the following sentences into interrogative forms of Past Continuous Tense. (2)

a) He was watering the plants.

b) Children were flying kites.

c) He was watching television last night.

SECTION – III

Total Marks 6

Q.No.1. Write a story based on the moral “Greed is a curse”.

(Note: This question can include any type of descriptive question e.g. Paragraph writing, story, letter, application, dialogue or response to a general situation. The main aim of this item is to test the writing ability of the students.)

اردو

کل نمبر : 25

(حصہ اول)

اس حصہ میں 13 معروضی سوالات ہیں۔ تمام سوالات لازمی ہیں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔
سوال نمبر 1 : درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھریں۔ (13)

1- نظم " حمد " کے مطابق، دار فانی سے کیا مراد ہے؟

آسمان 🏠	دنیا 🏠
ستارے 🏠	زمین 🏠

2- سبق "اسوہ حسنہ اور رواداری" کے مطابق حضرت حمزہ رضی اللہ تعالیٰ عنہ شہید کیے گئے:

غزوہ بدر میں 🏠	غزوہ خندق میں 🏠
غزوہ احد میں 🏠	غزوہ تبوک میں 🏠

3- سبق "محنت میں عظمت" کے مطابق کدال اور کسی لے کر کھیتوں میں کون کام کرتا ہے؟

مزدور 🏠	مستری 🏠
---------	---------

کسان 🏠	کھار 🍷
--------	--------

4. "بدی" کا الٹ کیا ہے؟

برائی 🏠	نیکی 🏠
آخری 🏠	باطل 🍷

5. سیاہ کا مترادف ہے:

سفید 🏠	گورا 🏠
کالا 🏠	زوال 🍷

6. سبق "چڑیا کی نصیحت" کے مطابق "چڑی مار" نے کتنی چڑیاں پکڑیں؟

ایک 🏠	پانچ 🏠
دس 🏠	بیس 🍷

7. نظم "چاند میری زمیں پھول میرا وطن" کے مطابق شاعر نے اپنے وطن کو کیا کہا ہے؟

ستارا 🏠	سورج 🏠
پھول 🏠	باغ 🍷

8. سبق "ذرا فون کرلوں" کے مطابق شیخ نبی بخش کا بھانجا سب کچھ چھوڑ چھاڑ کر کہاں چلا گیا؟

امریکا 🏠	دبئی 🏠
کراچی 🏠	کینیڈا 🍷

9. سبق "یوم دفاع پاکستان" کے مطابق بھارتی فوج کونسی نہر عبور کرنا چاہتی تھی؟

بی آر بی 🏠	بی اے بی 🏠
بی آر ای 🏠	بی آر سی 🍷

10. سبق "ہمارا ماحول اور آلودگی" کے مطابق کورونا کی وبا کس سے پھیلی؟

مچھروں سے 🏠	وائرس سے 🏠
مکھیوں سے 🏠	بیگٹیریا سے 🍷

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

ہم دن کا بڑا حصہ سکول میں اپنے ہم عمر بچوں کے ساتھ اور اساتذہ کے درمیان جب کہ سکول کے بعد کا وقت اپنے گھر والوں، دوستوں، رشتہ داروں اور محلے داروں کے ساتھ گزارتے ہیں۔ ہر شخص اپنے رویے اور مزاج میں دوسروں سے مختلف ہوتا ہے۔ کوئی محبت اور شفقت سے پیش آتا ہے تو کوئی غصے اور بیزاری کا اظہار کرتا ہے۔ یوں اچھے لوگ، اچھے اخلاق اور اچھی عادات اپناتے ہیں۔ جب کہ ان کے برعکس برے لوگ برائی سے کام لیتے ہیں۔ بعض اوقات ہم میں سے بھی کوئی ایسے لوگوں کی برائی کا شکار ہوسکتا ہے۔ ایسی صورت میں ہمیں اپنے والدین یا اساتذہ کی مدد لینا پڑ سکتی ہے۔

11- مندرجہ بالا پیرا گراف کس سبق سے لیا گیا ہے؟	
اسوہ حسنہ اور رواداری	یومِ دفاع پاکستان
وطن کا بہادر سپوت	اپنی حفاظت کریں

12- اگر ہم میں سے کوئی برے لوگوں کی برائی کا شکار ہو جائے تو کس سے مدد لی جاسکتی ہے؟	
والدین سے	پڑوسیوں سے
رشتے داروں سے	چھوٹے بچوں سے

13- لفظ " درشت " کا کیا مطلب ہے؟	
سخت	نرم
نمکین	میٹھا

حصہ دوئم اور سوئم میں سے ایک ایک سوال پوچھا جائے گا۔ تمام سوال لازمی ہیں اور ہر سوال کے چھ نمبر ہوں گے۔

کل نمبر: (12)

(حصہ دوئم)

- " علامہ اقبال " یا " والدین کی خدمت " کے عنوان پر مضمون تحریر کریں (مضمون کم از کم 150 الفاظ پر مشتمل ہو)۔
 (2) " جیسا کرو گے ویسا بھرو گے " یا " احسان کا بدلہ احسان " کے عنوان پر کہانی لکھیں۔

(حصہ سوئم)

- (1) ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست برائے ضروری کام لکھیں۔
 (2) اپنے بھائی کے نام، کتابوں کا تحفہ بھیجنے کے لیے شکریہ کا خط لکھیں۔

GENERAL SCIENCE

Total Marks: 25

SECTION – I

Q.No.1. Fill bubble of the correct answer from the following choices. (1×13=13)

سوال نمبر 1 : درج ذیل میں سے درست جواب والے دائرے کو بھریں۔

1. How many vacuoles are present in an animal cell?			
1- جانور کے سیل میں کتنے ویکولز پائے جاتے ہیں؟			
<input checked="" type="checkbox"/> single vacuole	ایک ویکول	<input type="checkbox"/> two vacuole	دو ویکول
<input type="checkbox"/> many vacuole	بہت سے ویکول	<input type="checkbox"/> no vacuole	کوئی نہیں

2. What is the site for respiration in a cell?			
2- سیل میں ریسپیریشن کہاں واقع ہوتی ہے؟			
<input checked="" type="checkbox"/> endoplasmic reticulum	اینڈو پلازمک ریٹی کلم میں	<input type="checkbox"/> nucleus	نیوکلیئس میں
<input type="checkbox"/> mitochondria	مائٹو کانڈریا میں	<input type="checkbox"/> chloroplast	کلوروپلاسٹ میں

3. Zygote is formed as a result of:			
3- زائیگوٹ اس کے نتیجے میں بنتا ہے:			
<input checked="" type="checkbox"/> self-pollination	سیلف پولی نیشن	<input type="checkbox"/> cross-pollination	کراس پولی نیشن
<input type="checkbox"/> fertilization	فرٹیلائزیشن	<input type="checkbox"/> double fertilization	ڈبل فرٹیلائزیشن

4. Which of the following is a food rich in proteins?			
4- ان میں سے کون سی خوراک پروٹین سے بھرپور ہوتی ہے؟			
<input checked="" type="checkbox"/> grapes	انگور	<input type="checkbox"/> potato	آلو
<input type="checkbox"/> fish	مچھلی	<input type="checkbox"/> rice	چاول

5. Which vitamin makes the bones strong?

5- کون سا وٹامن ہڈیوں کو مضبوط بناتا ہے؟

<input checked="" type="checkbox"/> Vitamin A	وٹامن اے	<input checked="" type="checkbox"/> Vitamin B	وٹامن بی
<input type="checkbox"/> Vitamin C	وٹامن سی	<input checked="" type="checkbox"/> Vitamin D	وٹامن ڈی

6. The muscular tube leading from oral cavity to stomach :

6- اورل کیویٹی سے پیٹ کی طرف جانے والی مسکولر ٹیوب ہے:

<input checked="" type="checkbox"/> large intestine	بڑی آنت	<input checked="" type="checkbox"/> small intestine	چھوٹی آنت
<input type="checkbox"/> bile duct	بائل ڈکٹ	<input checked="" type="checkbox"/> oesophagus	ایسوفیجس

7. By which of the following digested food is absorbed into blood?

7- مندرجہ ذیل میں سے کس کے ذریعے ہضم شدہ خوراک خون میں جذب ہوتی ہے؟

<input checked="" type="checkbox"/> large intestine	بڑی آنت	<input checked="" type="checkbox"/> villi	ولائی
<input type="checkbox"/> stomach	معدہ	<input checked="" type="checkbox"/> bile duct	بائل ڈکٹ

8. What is called the process of changing gas into liquid?

8- گیس کو مائع میں تبدیل کرنے کے عمل کو کیا کہتے ہیں؟

<input checked="" type="checkbox"/> evaporation	عمل تیخیر	<input checked="" type="checkbox"/> melting	پگھلنا
<input type="checkbox"/> freezing	جمنا	<input checked="" type="checkbox"/> condensation	کنڈنسیشن

9. Which of the following materials don't take the shape of the container?

9- مندرجہ ذیل میں سے کون سا میٹیریل کنٹینر کی شکل نہیں لیتا ہے؟

<input checked="" type="checkbox"/> liquid	مائع	گیس	gas
<input type="checkbox"/> solids	ٹھوس	یہ تمام	all of these

10. Which of the following is a metalloid element?

10- مندرجہ ذیل میں سے کون سا دھاتی عنصر ہے؟

<input checked="" type="checkbox"/> boron	بورون	گولڈ	gold
<input type="checkbox"/> silver	سلور	نائٹروجن	nitrogen

11. What is the technique used for separation of coloured components of their mixture?

11- مرکب کے رنگین اجزاء کو الگ کرنے کے لیے استعمال کی جانے والی تکنیک کیا ہے؟

<input checked="" type="checkbox"/> sublimation	سبلی میشن	ڈسٹیلیشن	distillation
<input type="checkbox"/> chromatography	کرومیٹو گرافی	کرسٹلائزیشن	crystallization

12. Which of the following is not an energy converter?

12- مندرجہ ذیل میں سے کونسی چیز انرجی کنورٹر نہیں ہے؟

<input checked="" type="checkbox"/> radio	ریڈیو	میز	table
<input type="checkbox"/> room heater	روم ہیٹر	پنکھا	fan

13. Engine of a vehicle starts working using:

13۔ گاڑی کا انجن اس کا استعمال کرتے ہوئے کام کرنا شروع کرتا ہے:	
✓ light energy لائٹ انرجی	☼ heat energy حرارتی انرجی
☐ electrical energy الیکٹریکل انرجی	♥ sound energy ساؤنڈ انرجی

SECTION – II

Q.No.1. From the following questions answer any FOUR questions.

(4×2=8)

سوال نمبر 1۔ مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے چار سوالات کے مختصر جواب دیں۔

1. How do liquids differ from gases?

1۔ مائع گیسوں سے کس طرح مختلف ہوتے ہیں؟

2. How are villi important for absorption?

2۔ عمل انجذاب میں ولائی کی کیا اہمیت ہے؟

3. Differentiate between compound and mixture.

3۔ کمپاؤنڈ اور مکسچر میں فرق بیان کریں۔

4. What types of charges repel each other?

4۔ کس طرح کے چارجز ایک دوسرے کو دفع کرتے ہیں؟

5. Define the law of conservation of energy.

5۔ لا آف کنزرویشن آف انرجی کی تعریف کریں۔

SECTION- III

Q.No.1. Write the names and symbols of any four non-metals. (4)

سوال نمبر 1۔ کوئی سی چار غیر دھاتوں کے نام اور علامات لکھیں۔