

PART-I

ENGLISH (100 MARKS)

Question No.1: Write down the SYNONYMS of the following words. (10)

- a. Honest _____ b. Coward _____
c. Learner _____ d. Abundant _____
e. Hesitate _____ f. Neglect _____
g. Ancient _____ h. Virtue _____
i. Select _____ j. Diverse _____

Question No.2: Identify parts of speech. (10)

- a. You were watching cricket. _____
b. He loves to play football. _____
c. She is good at science. _____
d. After the movie, we went out for the dinner. _____
e. She is waiting for his family. _____
f. Alas, we lost it. _____
g. Saif watched the cricket match on TV. _____
h. Ali knocked at the door but nobody answered. _____
i. Truth is bitter. _____
j. A small snail climbed over the slippery log. _____

Question No.3: Fill in the blanks with PREPOSITIONS from the box. (10)

between	inside	above	under	at
through	in	for	among	of

- a. The river flows _____ the bridge.
b. I am fond _____ music.
c. The work was done _____ haste.
d. She walked _____ the forest.
e. It seemed tussle _____ two groups.
f. The cookies are _____ the jar.
g. The painting hangs _____ the fireplace.
h. He is knocking _____ the door.
i. Major Aziz Bhatti died _____ his motherland.
j. Peter divided the apples _____ the whole class.

Question No. 4: Read the paragraph carefully and answer the questions at the end. (10)

The Amazon Rainforest, located in South America, is often called the "Lungs of the Earth." This massive tropical rainforest spans across nine countries, with the majority of it located in Brazil. It's known for its incredible biodiversity, housing countless plant and animal species, many of which are found nowhere else on the planet. The Amazon River, the second-longest river in the world, flows through the heart of the rainforest, providing water and sustenance to the diverse life within. The rainforest also plays a vital role in regulating the Earth's climate by absorbing carbon dioxide and producing oxygen through photosynthesis. Despite its importance, the Amazon Rainforest faces threats from deforestation due to logging, agriculture and urban expansion, which could have serious consequences for global climate patterns and biodiversity.

- a. What is the Amazon Rainforest often referred to?
- b. How many countries does the Amazon Rainforest span across and which country has the largest portion of it?
- c. What is biodiversity?
- d. Which river runs through the Amazon Rainforest, and why is it important for the life within the rainforest?
- e. Apart from its biodiversity, how does the Amazon Rainforest contribute to the Earth's climate regulation?

Question No.5: Do as directed. (10)

- a. They are not having fun. **(Change into positive sentence)**

- b. I have been waiting_____ 7 o' clock. **(Use since or for)**

- c. He will slaughter the cow. **(Change into present perfect)**

- d. She writes a story. **(Change to past continuous tense)**

- e. He visited the museum yesterday. **(Change to past perfect tense)**

- f. She had finished her homework before dinner. **(Change to future perfect tense)**

- g. She didn't offer me any help. **(Change into imperative sentence)**

- h. He worked hard pass the exam. **(Use the correct infinitive)**

- i. He did not visit his great grandmother. **(Change into future continuous)**

- j. "I saw a elephant at the zoo." **(Use correct article)**

Question No.6: Change the following sentences into passive voice. (10)

- a. He eats mangoes.
- b. Were they killing a goat?
- c. She has written a beautiful song.
- d. They are playing cricket.
- e. The company will launch a new product soon.

Question No.7: (10)

A. Form adjectives from the given words.

- i. Norm _____
- ii. Industry _____
- iii. Mystery _____
- iv. Care _____
- v. Shame _____

B. Correct the spelling of the following words.

- i. Smiple _____
- ii. Disterb _____
- iii. Occasssion _____
- iv. Mischeivious _____
- v. Termenduos _____

Question No.8: Translate the given sentences into English. (10)

میں آپ کو بعد میں فون کروں گا۔

میرے پاس ایک خوبصورت تصویر ہے جو میں نے کھینچی تھی۔

وہ گرمیوں میں پہاڑوں کی سیر کرتے ہیں۔

کیا پرندے چچہا رہے تھے؟

کسان فصلیں کاٹ چکے ہوں گے۔

**Question No.9: Translate the given sentences into Urdu.
(10)**

a. Economy of Pakistan is not growing.

b. He is done with his breakfast.

c. The meeting got called off due to bad weather.

d. They set up a new business in the city.

e. We all despise a coward.

**Question No. 10: Write a composition of about 150-200 words on any of
the following topics.
(10)**

a. **Tourism** b. **Our National Heroes** c. **Truth**

PART-II

MATHEMATICS & GENERAL
SCIENCE (100 MARKS)

MATHEMATICS

(50 MARKS)

Question No. 11: Encircle the correct option.

(10)

i. $\frac{-4}{15} - \frac{8}{25} = \underline{\hspace{2cm}}$.

A. $-\frac{44}{75}$
 $-\frac{44}{25}$

B. $\frac{44}{75}$

C. $\frac{4}{50}$

D.

ii. $A \cap A^c = \underline{\hspace{2cm}}$

A. A^c

B. A

C. \emptyset

D. U

iii. The biggest set is .

A. Set of Prime Numbers

B. Set of Integers

C. Set of Whole Numbers

D. Set of Natural

Numbers

iv. The value of m in give proportion is

$16 : m :: 32 : 20.$

A. 5
20

B. 10

C. 15

D.

v. 95 km = m.

A. 9500

B. 95

C. 950000

D.

95000

vi. If $r = 6\text{cm}$, then $A = \underline{\hspace{2cm}}$.

A. 110.21cm^2

B. 113.10cm^2

C. 100.78cm^2

D.

123.25cm^2

vii. Division by 0 is

A. Prime

B. proper fraction

C. undefined

D.

Integer

viii. $(-2,4)$ lies in quadrant

A. I

B. II

C. III

D.

IV

ix. Square root 19321 is

A. 141

B. 131

C. 139

D.

149

x. The probability of a likely event is close to

A. 5

B. 3

C. 2

D.

1

Question 12. Solve the following questions.

(20)

a. Find translation when point $P(-1,1)$ is mapped onto $P'(3,-2)$.

- b. The length of a cubic box is 5cm. Find volume of the box and convert it into mm^3 .
- c. Aslam owns a property. If he has to pay property tax of Rs. 22000 at the rate of 2%. Find the total worth of the property.
- d. Solve $6 - \frac{2}{3}(x + 5) = 4x$.
- e. Find the amount of zakat on 200000 rupees.
- f. Decrease 999 in the ratio of 2:9.
- g. If $a : b = 3 : 5$ and $b : c = 6 : 7$. Find $a : c$.
- h. Graph $3x - 2y = -6$
- i. Convert 1052km/hour into meter per second.
- j. Solve $\frac{3x-11}{7x-21} = \frac{14}{13}$.

Question 13. Attempt all questions.

(20)

- a. If four is subtracted from two times a certain number, the result is 10. What is the number?
- b. The interior angle of a rectangular polygon with n –sides is 144° . Find the value of n .
- c. Find ushr on 2300 kg onion irrigated by natural source at the rate of Rs.140 per kg and 1400 kg ginger irrigated by artificial source at the rate of Rs. 220 per kg. Also find total ushr of both the items.
- d. An urn contains 10 blue cards ,8 green cards and 12 yellow cards. A card is chosen random from the urn. What is the probability of choosing
- | | | | |
|-------|---------------|------|-------------|
| (i) | Blue card | (ii) | Green card |
| (iii) | Not blue card | (iv) | Yellow card |

GENERAL SCIENCE

(50 MARKS)

Question No.14: Encircle the correct choice.

(15)

- i. Aerobic respiration takes place in -----
A. Mitochondria B. Chloroplast
C. Nucleus D. Blood vessels
- ii. $Ag + H_2S + O_2$ gives us $Ag_2S + H_2O$, the above reaction is known as,
A. Combustion B. Rusting
C. Tarnishing D. Dehydration
- iii. Blood vessels that carry blood away from the heart are _____.
A. Capillaries B. Veins C. Arteries D. Venules
- iv. Nuclear membrane is not found in _____.
A. Plant cell B. Animal cell C. Bacterial cell D. Fungal cell
- v. Formula showing maximum number of electrons in a shell _____.
A. n^2 B. $2n^2$ C. $3n^2$ D. $4n^2$
- vi. When a boy stops paddling, the bicycle facing;
A. Electrical force B. Muscular force
C. Mechanical force D. Frictional force
- vii. The innermost layer of cortex in the root is _____.
A. Epidermis B. Endodermis C. Pericycle D. Cambium
- viii. Which of the following plays an important role in blood clotting?
A. Red blood cell B. White blood cell
C. Platelets D. Bone cells
- ix. A batsman hits the ball back towards the bowler, which effect of force is seen:
A. Change of shape B. Change of direction
C. Motion to rest D. Rest to motion
- x. The temperature of melting ice in Fahrenheit scale is _____.
A. $0^\circ F$ B. $32^\circ F$ C. $100^\circ F$ D. $212^\circ F$
- xi. How many periods are there in the Periodic Table:
A. Five B. Six C. Seven D. Eight
- xii. Which of the following is insoluble in water:
A. Sodium Chloride B. Oil C. Table salt D. Baking Powder

- xiii. What is the season on 22 June in southern hemisphere?
A. Spring B. Autumn C. Summer D. Winter
- xiv. When we sit in sun we are heated by ____.
A. Conduction B. Convection C. Radiation D. Infrared rays
- xv. A gas produced on heating solid potassium chlorate is ____.
A. Hydrogen B. Carbon Dioxide C. Methane D. Oxygen

Question No.15: Attempt all **TEN** parts. All Parts carry equal marks.

(20)

- a. Define the term "aqua regia" or royal water?
- b. Fizzy drinks, Brass, Amalgam & sea water are which types of solutions?
- c. How you can compare heat with temperature?
- d. Convert (degree Celsius) 100°C to Fahrenheit scale.
- e. Describe the composition of blood.
- f. How the molecules of an element are different from the molecules of a compound?
- g. An athlete can jump 5 meters up on the earth, how high he can jump on the Moon and why?
- h. Describe the factors affecting the solubility.
- i. Write any three uses of Fertilizers.
- j. Why we can't hear the whistle of a bat?

Note: Write answers of the following questions. All Questions Carry equal marks. (15)

Question No. 16: Define rusting. How can we prevent iron from rusting? Explain in detail.

Question No. 17: Expansion and contraction can be helpful in many areas of life. Explain.

Question No. 18: How do plants prepare their nutrition? Explain the role of magnesium and nitrogen in plants nutrition.

PART-III
URDU & ISLAMIYAT
(100 MARKS)

پرچہ اردو (75)

(10)

سوال نمبر 19۔ مجوزہ کتب کے متن کے مطابق درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

الف۔ اردو	ب۔ انگریزی	ج۔ کیمسٹری	د۔ فنرس
ii۔ پاکستان نے ایٹمی دھماکے کب کئے؟	ب۔ 28 مئی 1998	ج۔ 13 مئی 1998	د۔ 26 مئی 1998
iii۔ سیتل میں شاہین کی کتنی صفات گنوائی گئی ہیں؟	ب۔ 3	ج۔ 4	د۔ 5
iv۔ شہینہ خیال بیگ کہاں پیدا ہوئیں؟	ب۔ کشمیر میں	ج۔ شمال میں	د۔ نیلم میں
v۔ الطاف حسین لکھنوی کی نصاب میں شامل کون سی نظم ہے؟	ب۔ نعت	ج۔ اتحاد	د۔ ملی نغمہ
vi۔ برداشت اور رواداری کا عالمی دن کب منایا جاتا ہے؟	ب۔ 16 اکتوبر	ج۔ 16 نومبر	د۔ 16 دسمبر
vii۔ قواعد کی رو سے گاؤں کیا ہے؟	ب۔ اسم معرفہ	ج۔ اسم زمان	د۔ اسم ضمیر
viii۔ شاہین پسند کرتا ہے؟	ب۔ شور و غل	ج۔ مجلس	د۔ ہجوم
ix۔ شاہین پسند کرتا ہے؟	ب۔ شور و غل	ج۔ مجلس	د۔ ہجوم
x۔ ارفع کریم کو نواز کیا:	ب۔ تمغائے جرات سے	ج۔ حسن کارکردگی	د۔ تمغہ امتیاز

(10)

سوال نمبر 20۔ دیئے گئے سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

i۔ شاہین کی کون سی صفات کا تعلق دین اسلام سے ہے؟

ii۔ فٹ پاٹھ کس لیے بنائے جاتے ہیں؟

iii۔ کرپشن کیسا عمل ہے؟

v۔ آپ مگلی ترقی میں خواتین کے کردار کو کیسے دیکھتے ہیں؟

(10)

سوال نمبر 21۔ گرائمر کی رو سے جواب کامل (ب) میں تحریر کریں۔

کالم (الف)	کالم (ب)
بہز بان دیکھانا	
نودو گیارہ ہونا	
اش اش کرنا	
آسمان سر پہ اٹھانا	
امید بر لانا	

(5)

سوال نمبر 22: جمع کے واحد اور واحد کے جمع لکھیں۔

الفاظ	واحد، جمع
حصص	
نصائح	
یوم	
فتح	
فیض	

(5)

سوال نمبر 23: درج ذیل الفاظ کے مترادف لکھیں۔

الفاظ	مترادف
سورج	
جسمو	
پاری	
عظمت	
صنم	

(5)

سوال نمبر 24: درج ذیل الفاظ کے متضاد لکھیں۔

الفاظ	متضاد
روشنی	
عجلی	
عنی	
دیہات	
جنگ	

سوال نمبر 25: درج ذیل محاورات کے معنی لکھیں اور ان کو جملوں میں اس طرح استعمال کریں کہ ان کا مفہوم واضح ہو جائے۔ (10)

معنی	محاورات
	عمل پیرا
	داوری
	آنکھیں پھر آنا
	سبز ہانڈ کھانا
	رونگٹے کھڑے ہونا

(10)

سوال نمبر 26۔ اپنے چچا کو تعلیمی کارکردگی کے بارے میں خط لکھیں۔

(10)

سوال نمبر 27۔ دیئے گئے بند کی تشریح کریں نیز نظم کا عنوان اور شاعر کا نام بھی مطلوب ہے۔

بیراب ہوئے چمن خیاباں
تھی قحط سے پائمال خلقت

پانی ہانی ہوا لیا ہاں
اس مینہ سے ہوئی نہال خلقت

اسلامیات (25)

سوال نمبر 28: دیئے گئے جواہت یعنی الف اب اج ادم میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزد کا ایک نمبر ہے۔ (10)

- i۔ قرآن مجید میں حضرت ابراہیم علیہ السلام کی ایک خوبی بیان کی گئی ہے:
- الف: تیر اندازی ب: مہمان نوازی ج: خطابت د: گھڑ سواری
- ii۔ پادش طلب کرنے کے لئے جو نماز پڑھی جاتی ہے اسے کہتے ہیں:
- الف: نماز تسبیح ب: نماز استسقاء ج: نماز خسوف د: نماز کسوف
- iii۔ حضرت حسن رضی اللہ تعالیٰ عنہ کو سپرد خاک کیا گیا:
- الف: ہندو میں ب: کوفہ میں ج: مدینہ منورہ میں د: مکہ مکرمہ میں
- iv۔ بنو قریظہ نے مسلمانوں سے بد عہدی کی تھی:
- الف: غزوہ بدر میں ب: غزوہ خندق میں ج: غزوہ جوک میں د: فتح مکہ کے موقع پر
- v۔ غزوہ خندق کے موقع پر یثاق مدینہ سے اخراج کیا:
- الف: بنو ادس نے ب: بنو خزرج نے ج: بنو نضیر نے د: بنو قریظہ نے
- vi۔ منافقین کے سردار عبداللہ بن ابی کے قبیلے کا نام تھا:
- الف: بنو ادس ب: بنو خزرج ج: بنو نضیر د: بنو قریظہ
- vii۔ تصوف کا ہم معنی لفظ ہے:
- الف: تزکیہ نفس ب: مہارت گزاری ج: عم بر و نظر د: تخلیہ و تخلیہ
- viii۔ طارق بن زیاد کا سب سے بڑا کارنامہ ہے:
- الف: فتح مصر ب: فتح عراق ج: فتح اندلس د: فتح شام
- ix۔ اونچی آواز کو تشبیہ دی گئی ہے:
- الف: ہانی کے شور سے ب: کسے کی آواز سے ج: گدھے کی آواز سے د: ہادلوں کی گرج سے
- x۔ عربوں کی سب سے زیادہ مشہور جنگ کا نام ہے:
- الف: بسوس ب: ہار ج: عکاہ د: اذ التروح

سوال نمبر 29۔ مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جواہت تحریر کریں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔ (10)

۱۔ حضرت زینب بنت خویلد رضی اللہ تعالیٰ عنہا کی نماز جنازہ کس نے پڑھائی؟

ii۔ دعا کی فضیلت پر ایک آیت قرآنی کا ترجمہ لکھیں۔

iii۔ غزوہ خندق میں حضرت سلمان فارسی رضی اللہ تعالیٰ عنہ نے کیا خدمات انجام دی؟

iv۔ حضرت سعد بن معاذ رضی اللہ تعالیٰ عنہ کی شہادت کیسے ہوئی؟

v۔ فتح مکہ کے موقع پر مشرکین کے ساتھ کیا سلوک کیا گیا؟

سوال نمبر 30۔ مندرجہ ذیل آیات اور الفاظ کا اردو ترجمہ تحریر کریں۔ (5)

i. الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ

ii. وَالْعَادِيَاتِ ضَبْحًا

iii. لَتَرَوُنَّ الْجَحِيمَ

iv. ثُمَّ لَتَسْأَلَنَّ يَوْمَئِذٍ عَنِ النَّعِيمِ

v. إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ