

Time: 30 minutes

Al-Razi Monthly Test

English - 8

Total: 25 Marks

Syllabus: Unit 1 & 2

School Name: _____

Student Name: _____

Roll Number: _____

Date: _____

Q.1: Fill the bubble of the correct answer from the following choices. (1×13 = 13)

1. A prefix is a set of letters that is added to the _____ of a word to make a new word.

- Ⓐ mind map Ⓑ beginning
Ⓒ middle Ⓓ ending

2. Choose the correct syllabic division of the word, "helicopter":

- Ⓐ he-li-cop-ter Ⓑ hel-ic-opter
Ⓒ hel-i-cop-ter Ⓓ heli-copter

3. Pick out the noun.

- Ⓐ beautiful Ⓑ deterioration Ⓒ should Ⓓ bear

4. What part of the speech is the word "refuge"?

- Ⓐ noun Ⓑ verb Ⓒ adjective Ⓓ conjunction

5. The word "preach" is a/an:

- Ⓐ noun Ⓑ pronoun Ⓒ adjective Ⓓ verb

6. Complete the given word with the correct suffix.

"Free _____":

- Ⓐ -ment Ⓑ -ible Ⓒ -dom Ⓓ -er

7. The antonym for "conquest" is:

- Ⓐ defeat Ⓑ victory Ⓒ attack Ⓓ defense

8. Fill in the blank with the word which has silent letter. I have done my _____.

- Ⓐ assignment Ⓑ task
Ⓒ job Ⓓ work

9. The word that contains a triphthong:

- Ⓐ player Ⓑ knife Ⓒ dish Ⓓ play

10. Fill in the blank with uncountable noun. Would you like _____ with cereal?

- Ⓐ apples Ⓑ cookies
Ⓒ milk Ⓓ sandwich

◆ Read the paragraph carefully and answer the MCQs No. 11, 12 and 13.

In his (ﷺ) last address, the Rasoolullah (ﷺ) said, "Revenge for bloodshed, as was the custom in the days of ignorance before Islam, is forbidden. I forgive those who murdered my cousin, Ibne-Rabiah." Hazrat Ans Bin Maalik (رضي الله تعالى عنه) said, "I served the Rasoolullah (ﷺ) for 10 years. By Allah, He (ﷺ) never objected to anything said or did."

11. What did Rasoolullah (ﷺ) say about revenge for bloodshed in his last address?

- Ⓐ revenge is forbidden Ⓑ revenge is permitted
Ⓒ revenge is accepted Ⓓ revenge is tolerated

12. How long did Hazrat Ans Bin Maalik (رضي الله تعالى عنه) serve the Rasoolullah (ﷺ)?

- Ⓐ for 7 years Ⓑ for 10 years
Ⓒ for 12 years Ⓓ for 20 years

13. The word "forbidden" means:

- Ⓐ suffering Ⓑ pain Ⓒ murder Ⓓ prohibited

Q.2: Write a story with the moral, "The Grapes are Sour." (6 Marks)

OR

Write a letter to your father asking for money.

Q.3: Write a paragraph of 10 sentences on "A Journey by Bus." (6 Marks)

OR

There was a family function at your house. A lot of extra food left. Write a Paragraph of ten sentences on "How you utilize this food for needy people?"

Time: 30 minutes

Al-Razi Monthly Test

G. Science Grade 8

Total: 25 Marks

Syllabus: Unit 1 & 2

School Name: _____

Student Name: _____

Roll Number: _____

Date: _____

Q.1: Fill the bubble of the correct answer from the following choices. (1×13 = 13)

درج ذیل میں سے درست جواب کے دائرہ کو بھریں۔

1. Which of the following is secondary carnivore?

درج ذیل میں کون سا ایکنڈری کارنی وورز ہے؟



2. Which of the following is the second step of 3R strategies?

مندرجہ ذیل میں سے 3R کا دوسرا مرحلہ کون سا ہے؟

- (A) Reduce کم کرنا (B) Remove ختم کرنا
(C) Reuse دوبارہ استعمال کرنا (D) Recycling ری سائیکلنگ

3. Which term is used for consumers that actively hunt other organisms?

ایسے کنزیومرز جو دوسرے جان داروں کا شکار کرتے ان کے لیے کون سی اصطلاح استعمال کی جاتی ہے؟

- (A) Prey پرے (B) Producers پروڈیوسرز
(C) Predators پریڈیٹرز (D) Herbivores ہربی وورز

4. What is the only planet in our Solar System where life exists?

ہمارے نظام شمسی کا واحد سیارہ کون سا ہے جہاں پر زندگی موجود ہے؟

- (A) Mercury مرکری (B) Venus ونس
(C) Earth زمین (D) Mars مرخ

5. What is one major cause of species becoming endangered?

ہی شی کے خطرے سے دوچار ہونے کی ایک بڑی وجہ کیا ہے؟

- (A) Climate change موسمیاتی تبدیلی
(B) Pollution آلودگی
(C) Deforestation جنگلات کی کٹائی
(D) Overpopulation کثرت آبادی

6. Abiotic component of the environment is:

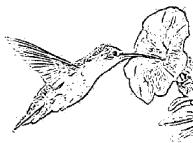
ماحول کا اے بائیوٹک جزو ہے:

- (A) Plants پودے
(B) carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ
(C) Water پانی (D) soil مٹی

7. The following image represent:

درج ذیل شکل ظاہر کرتی ہے؟

- (A) Commensalism کامن سلزم
(B) Mutualism میوچلزم
(C) Competition کمپیٹیشن
(D) Predation پریڈیشن



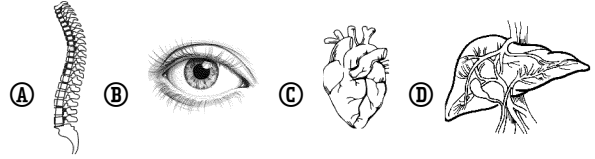
8. Which of the following is an involuntary action?

مندرجہ ذیل میں سے کون سا فعل غیر ارادی ہے؟

- (A) Writing لکھنا
(B) Blinking of an eye آنکھ کا جھپکنا
(C) Drinking پینا (D) Walking چلنا

9. Which of the following organs belongs to the nervous system?

کون سا آرگن نروس سسٹم کا حصہ ہے؟



10. Which of the following is an example of involuntary action?

مندرجہ ذیل میں سے غیر ارادی فعل کی مثال کون سی ہے؟

- (A) Eating کھانا (B) Breathing سانس لینا
(C) Running دوڑنا (D) Speaking بولنا

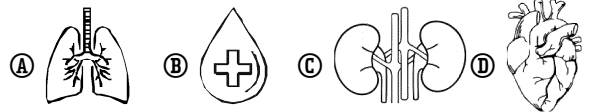
11. Which part of the neuron conducts messages away from the cell body?

نیوران کا کون سا حصہ ہے جو پیغامات کو سیل باڈی سے دور لے جاتا ہے؟

- (A) Dendrites ڈینڈرائٹس (B) Axon ایکسون
(C) Cell body سیل باڈی (D) Nucleus نیوکلیئس

12. Carbon dioxide is removed from the body through:

کاربن ڈائی آکسائیڈ جسم سے کے ذریعے خارج ہوتی ہے۔



13. The basic functional unit of the nervous system is:

نروس سسٹم کا بنیادی فعلیاتی یونٹ ہے:

- (A) Neuron نیورون (B) Hormone ہرمون
(C) Enzyme انزائم (D) Antibody اینٹی باڈی

Q.2: Answer the following short Questions (4 out of 5) (8 Marks)

دیے گئے مختصر سوالات کے جوابات دیں۔

- How do plants use abiotic matters in an ecosystem? پودے ایکوسٹم میں اے بائیوٹک مواد کو کیسے استعمال کرتے ہیں؟
- What are the benefits of planting more trees? زیادہ پودوں کو لگانے کے کیا فوائد ہیں؟
- What are predators? پریڈیٹرز کیا ہیں؟
- What are the parts of a neuron? نیوران کے حصے کون سے ہیں؟
- What are Voluntary actions? وولنٹری ایکشنز کیا ہیں؟

Q.3: What is global warming? Briefly explain it.

گلوبل وارمنگ کیا ہے؟ اس کی مختصر توضیح کریں۔

(4 Marks)

Time: 30 minutes

Al-Razi Monthly Test Mathematics Grade 8

Syllabus: Domain 1
(Sub-Domain (i) to
Sub-Domain (iii))

Total: 25 Marks

School Name: _____

Student Name: _____ Roll Number: _____ Date: _____

Q.1: Fill the bubble of the correct answer from the following choices. (1×13 = 13)

درج ذیل میں سے درست جواب کے دائرہ کو بھریں۔

1. Which of the following fractions is terminating decimal fraction? درج ذیل کسوں میں سے کون سی مختتم کسرا عشریہ ہے؟

- (A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{4}{6}$ (C) $\frac{11}{12}$ (D) $\frac{1}{3}$

2. The rational number from the following is:

درج ذیل میں سے مطلق عدد ہے:

- (A) $\sqrt{5}$ (B) $\sqrt{14}$ (C) $\sqrt{25}$ (D) $\sqrt{26}$

3. Absolute value of -9 is: -9 کی مطلق قیمت ہے:

- (A) -9 (B) +9 (C) ±9 (D) ∓9

4. The multiplicative inverse of $\frac{5}{3}$ is: $\frac{5}{3}$ کا ضربی معکوس ہے:

- (A) $-\frac{5}{3}$ (B) $\frac{3}{5}$ (C) $-\frac{3}{5}$ (D) $\frac{5}{3}$

5. Round 54285 to the 4 significant figures:

54285 کو چار اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

- (A) 54290 (B) 54280 (C) 54385 (D) 54295

6. Round -23.456 away from zero to 1 d.p.

-23.456 کو صفر سے دور 1 درجہ اعشاریہ تک محدود کریں۔

- (A) -23.4 (B) -23.6 (C) -23.0 (D) -23.5

7. The diameter of earth is 12742km. Round the number to 3 significant figures.

زمین کا قطر 12742 کلومیٹر ہے۔ عدد کو 3 اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

- (A) 12700 (B) 12740 (C) 12000 (D) 12750

8. Which of the following numbers has no multiplicative inverse?

درج ذیل میں سے کس عدد کا ضربی معکوس نہیں ہے؟

- (A) 1 (B) 10 (C) 0 (D) 100

9. The additive inverse of "8" is: 8 کا جمع معکوس ہے:

- (A) $\frac{1}{8}$ (B) 0 (C) -8 (D) 64

10. The perfect cube of "-5" is: "-5" کا مکمل مکعب ہے:

- (A) 125 (B) 25 (C) -25 (D) -125

11. Volume of cube = _____ مکعب کا حجم = _____

- (A) l (B) l^2 (C) l^3 (D) l^4

12. The cube roots of 216 is: 216 کا جذر مکعب ہے:

- (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12

13. If the volume of a cube is 8cm, then its length of one side will be:

اگر ایک مکعب کا حجم 8 سینٹی میٹر ہو تو اس کے ایک ضلع کی لمبائی ہوگی:

- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

Q.2: Solve the following short Questions. (8 Marks)

دیے گئے مختصر سوالات کو حل کریں۔

1. Represent the following numbers on the number line. درج ذیل اعداد کو نمبر لائن پر ظاہر کریں۔

- (i) $\frac{25}{2}$ (ii) $-\frac{5}{7}$

2. Zeeshan wants to fill 137.5 litres of petrol in bottles. Find the number of bottles if the capacity of each bottle is 5.5 litres.

ذیشان بوتلوں میں 137.5 لٹر پٹرول بھرنا چاہتا ہے۔ بوتلوں کی تعداد معلوم کریں اگر ہر بوتل میں 5.5 لٹر کی گنجائش ہو۔

3. Compare your approximated value with the accurate value and also find an approximation error.

اپنی تخمینہ لگائی گئی قیمت کا درست قیمت کے ساتھ موازنہ کریں اور تخمینے کی غلطی بھی معلوم کریں۔

2345987 (5 s.f.)

4. Find the number of digits in the square root of 839056 and verify it by finding square root.

839056 کے جذر المربع میں ہندسوں کی تعداد معلوم کریں اور جذر المربع معلوم کر کے اس کی تصدیق کریں۔

Q.3: A rectangular field has an area 28800 sq. metres.

Its length is twice as long as its width. What is the length of its sides? (4 Marks)

ایک مستطیلی کھیت کا رقبہ 28800 مربع میٹر ہے۔ اس کی لمبائی، چوڑائی سے دوگنا ہے۔ اس کی اطراف کی لمبائی کتنی ہے؟

کل نمبر : 25 سلسلے: سبق 1، 2، 3	الرازی ماہانہ ٹیسٹ اُرڈو گریڈ 8	کل وقت : 30 منٹ
تاریخ	رول نمبر	سکول کا نام طالب علم کا نام

11- زندگی کا کوئی ایسا پہلو نہیں کہ جس میں ہمارے لیے مثال کا درجہ نہ رکھتی ہو:

- (A) آپ خاتم النبیین ﷺ کی شخصیت (B) حضرت ابو بکر صدیق رضی اللہ عنہ کی شخصیت
(C) حضرت عمر فاروق رضی اللہ عنہ کی شخصیت (D) حضرت عثمان غنی رضی اللہ عنہ کی شخصیت

12- نرم مزاجی کا پیکر تھے:

- (A) حضرت آدم علیہ السلام (B) حضرت ابراہیم علیہ السلام
(C) حضرت موسیٰ علیہ السلام (D) نبی کریم خاتم النبیین ﷺ

13- نبی کریم خاتم النبیین ﷺ کی نرم مزاجی کا ذکر ہے:

- (A) سورہ بقرہ میں (B) سورہ یونس میں
(C) سورہ آل عمران میں (D) سورہ واقعہ میں

(حصہ دوم)

سوال 2: ”ہمارے پیارے رسول خاتم النبیین ﷺ“ کے عنوان پر مضمون لکھیں۔

یا ”قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ“ کے عنوان پر مضمون لکھیں۔

(مضمون کم از کم 200 الفاظ پر مشتمل ہو۔) (6 نمبر)

یا ”غرور کا سر نیچا“ کے عنوان پر کہانی لکھیں۔

(حصہ سوم)

سوال 3: والد کی بیمار پرسی کے لیے ایک خط لکھیں۔ (6 نمبر)

یا ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست برائے ضروری کام لکھیں۔

(حصہ اول)

سوال 1: نیچے دیے گئے کثیر الانتخابی سوالات کے صحیح جواب کے دائرے کو بھریں۔ (13 نمبر)

1- ”میرے خدانے سب کے خدانے“ اس مصرعے میں ”اسم ضمیر“ ہے:

- (A) میرے (B) خدا (C) نے (D) کے

2- استعجابیہ والا درست جملہ ہے:

(A) سید سلیمان ندوی کب پیدا ہوئے؟ (B) اچھا! یہ سڑک اسلام آباد تک جاتی ہے۔

(C) ریاضی میرا پسندیدہ مضمون ہے (D) ”چھوٹوں پر شفقت کرو“

3- قواعد میں ہر وہ لفظ مذکور ہوتا ہے جس کے لیے صیغہ استعمال ہو:

- (A) تانیث کا (B) تصغیر کا (C) تکبیر کا (D) تذکیر کا

4- درج ذیل میں سے اسم معرفہ کا درست جوڑا ہے:

(A) لڑکا، مسجد (B) باغ، در، بال جبریل

(C) سر سید احمد خان، کتاب (D) دوست، کھیل

5- وہ حروف جو کسی اسم کی تعریف کے لیے بولے جائیں کہلاتے ہیں:

- (A) حروف استعجابیہ (B) حروف فجائیہ (C) حروف استفہام (D) حروف جار

6- مذکور الفاظ والی فہرست ہے:

- (A) پشتن، صداقت (B) اخلاق، وہی (C) ہیبت، روایت (D) خوشبو، کردار

7- مجید کا معنی ہے:

- (A) مشکل (B) اٹو کھا (C) راز (D) کتاب

8- غلط محاورہ ہے:

- (A) خاطر میں نہ لانا (B) ڈنکا ہونا (C) لوہا منوانا (D) جھنڈے گاڑنا

9- حروف فجائیہ کی درست فہرست ہے:

- (A) بہت خوب، مرحبا (B) و، اور (C) اگر، مگر (D) یقیناً، بے شک

10- ”عقاب“ کا معنی ہے: ”دکھ“ جبکہ ”عقاب“ کا معنی ہے:

- (A) مصیبت (B) تکلیف

- (C) رنج (D) ایک بلند پرواز شکاری پرندہ شاہین

☆ درج ذیل پیرا گراف پڑھ کر سوالات نمبر 11، 12 اور 13 کے درست جواب دیں۔

زندگی کا کوئی ایسا پہلو نہیں کہ جس میں آپ خاتم النبیین ﷺ کی شخصیت ہمارے لیے

مثال کا درجہ نہ رکھتی ہو۔ رسول اکرم خاتم النبیین ﷺ اپنے متعلقین اور صحابہ کرام رضی

اللہ عنہم کے ساتھ نہایت لطف و کرم اور محبت و نرمی کا برتاؤ کیا کرتے۔ آپ خاتم النبیین ﷺ کے اس وصف کے متعلق فرمایا

نرم مزاجی کا پیکر تھے۔ قرآن مجید نے آپ خاتم النبیین ﷺ کے اس وصف کے متعلق فرمایا

ہے کہ ”تو (اے نبی خاتم النبیین ﷺ) یہ اللہ کی طرف سے رحمت ہے کہ آپ ان کے حق

میں بڑے نرم ہیں اور اگر آپ سخت مزاج اور سخت دل ہوتے تو یقیناً وہ آپ کے پاس سے منتشر

ہو جاتے۔“ (آل عمران: 159)