

Time: 30 minutes

Al-Razi Monthly Test

English - 6

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. Complete the following sentence choosing the correct option.

The air _____ of Turkey is very high.

- (A) four (B) fair (C) fare (D) for

2. Identify the noun in the following words.

- (A) famous (B) see (C) sea (D) softly

3. Tick the proper noun.

- (A) herd (B) July (C) jug (D) jeep

4. The antonym for "punish" is:

- (A) talk (B) walk (C) forgive (D) forget

5. If we want to be successful in this word and the hereafter, we should _____.

- (A) work hard (B) shirk work

- (C) follow the life of the Rasoolullah ﷺ

- (D) travel long distances

6. I saw a herd of sheep in the meadow. The underlined word is a/an:

- (A) abstract noun (B) collective noun

- (C) proper noun (D) common noun

7. Beenish, our teacher gives us many tasks. The underlined part of the sentence is a/an:

- (A) noun clause (B) adverb phrase

- (C) post modifier (D) prepositional phrase

8. Tick the sentence with the SV pattern.

- (A) Birds fly. (B) Aqeel reads a book.

- (C) They play cricket. (D) My mother buys acake.

9. Fill in the blank choosing the correct option.

Majid _____ set the table.

- (A) do not (B) is not (C) does not (D) was not

10. Fill in the blanks choosing the correct option.

They _____ two liters of water yesterday.

- (A) drink (B) drank (C) drinking (D) drunk

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

Once Hazrat Muhammad (ﷺ) wrote a letter to the Emperor of Byzantium, Heraclius and invited him to embrace Islam. He always showed respect towards women. The life of Rasoolullah (ﷺ) is a role model for us and we can learn many things by following his code of conduct which will make us successful.

11. The Rasoolullah (ﷺ) _____ role model for us?

- (A) a good (B) a better (C) the best (D) far better

12. Hazrat Muhammad (ﷺ) wrote a letter to:

- (A) Emperor of Byzantium (B) King of Egypt
(C) Rulers of subcontinent (D) King of Spain

13. We can be successful by:

- (A) thinking wisely
(B) following the life of Rasool (ﷺ)
(C) working hard (D) earning money

Q.2: (A) (4 Marks)

Use any four of the following words in meaningful sentences.

Words	Sentences
Sermon	
Committed	
Mission	
commemorate	
gratitude	

(b) Change any TWO of the following sentences into interrogative forms of Simple Present Tense. (2 Marks)

a) We play outside after school every day.

b) We sometimes go to the park.

c) My rabbit always eats very fast.

Q.3: Write a story with the moral, "The Grapes are Sour." (6 Marks)

OR

Write a Paragraph of teh sentences on "Climate Change", first write topic sentence and then use supporting details to make it intersting.

Time: 30 minutes

Al-Razi Monthly Test

G. Science Grade 6

Total: 25 Marks

Syllabus: Unit 1 & 2

School Name: _____

Student Name: _____

Roll Number: _____

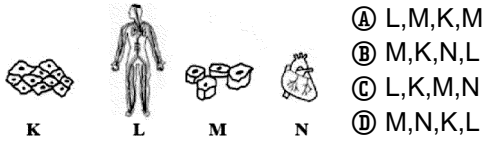
Date: _____

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. Identify the correct sequence of the levels of the organization in humans.

انسانوں میں آرگنائزیشن کے لیولز کی درست ترتیب کی شناخت کریں۔



- (A) L, M, K, M
(B) M, K, N, L
(C) L, K, M, N
(D) M, N, K, L

2. Which of the following are not found in plant cell?

مندرجہ ذیل میں سے کون سے پودوں کے خلیے میں نہیں پائے جاتے؟

- (A) chloroplast کلوروپلاسٹ (B) mitochondria مائٹوکانڈریا
(C) vacuoles ویکوولز (D) centriole سینٹریول

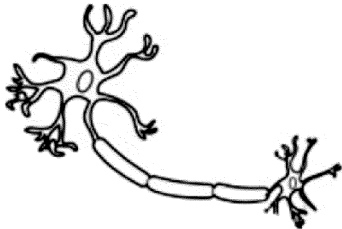
3. What is the shape of guard cells in plants?

پودوں میں گارڈ سیلز کی شکل کیا ہے؟

- (A) irregular بے قاعدہ (B) kidney shaped گردے کی شکل
(C) elongated لمبوتری (D) thread like دھاگانما

4. The function of the cell shown in the image is to:

تصویر میں دکھائے گئے سیل کا کیا کام ہے؟



- (A) maintain the shape of the body جسم کی شکل برقرار رکھنا
(B) form the outer layer of the skin جلد کی بیرونی تہہ بنانا
(C) help the body fight against germs جسم کو بیماریوں سے لڑنے میں مدد دینا
(D) send messages throughout the body جسم کے ایک حصے سے دوسرے حصے تک پیغامات پہنچانا

5. The highest level of cellular organization in living things is:

- جانداروں میں سیلولر آرگنائزیشن کا سب سے بڑا لیول ہے:
- (A) cell سیل (B) tissue نشو
(C) organism آرگنزم (D) organ system آرگن سسٹم

6. Animals can not make their own food because they do NOT have:

جانور اپنی خوراک خود نہیں بنا سکتے کیوں کہ ان میں نہیں ہوتا:

- (A) mitochondria مائٹوکانڈریا (B) vacuole ویکوول
(C) centriole سینٹریول (D) chloroplast کلوروپلاسٹ

7. Which develops into a food source for the growing embryo? اگتے ہوئے انمبر پوکے لیے خوراک کا ذریعہ کون بنتا ہے؟

- (A) cotyledon کاٹی لیڈن (B) plumule پلومیول
(C) endosperm اینڈوسپرم (D) radicle ریڈیکل

8. Which part of the bean seed germinates to form the root? پھلی کے بیج کا کونسا حصہ اگ کر جڑ بناتا ہے؟

- (A) cotyledon کاٹی لیڈن (B) radicle ریڈیکل
(C) plumule پلومیول (D) epicotyl اپنی کوٹائل

9. Which technique is used to grown bougainvillea plant? بوگین ویلیا کا پودا اگانے کیلئے کون سی تکنیک استعمال ہوتی ہے؟

- (A) grafting گرافٹنگ (B) layering لیئرنگ
(C) budding بڈنگ (D) cutting کٹنگ

10. Which part of food is mainly digested by the following Diagram?

خوراک کا کون سا حصہ بنیادی طور پر درج ذیل شکل میں ہضم ہوتا ہے؟

- (A) fats فیٹس
(B) carbohydrates کاربوہائیڈریٹس
(C) proteins پروٹینز (D) fibres فائبرز



11. The pollen tube in the flower develops from:

- پھول میں پالین ٹیوب سے نکلتی ہے۔
(A) pollen grain پالین گرین (B) ovary اووری
(C) stigma سٹگما (D) style سٹائل

12. Fruit is developed from: پھل..... سے تیار ہوتا ہے۔

- (A) ovule اوویول (B) ovary اووری
(C) anther اینٹھر (D) filament فلامنٹ

13. Which part of the carpel changes into seed?

- کارپل کا کون سا حصہ بیج میں تبدیل ہوتا ہے؟
(A) Stigma سٹگما (B) Style سٹائل
(C) Ovary اووری (D) Ovule اوویول

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

1. How many cells are there in an adult human body? دیے گئے مختصر سوالات کے جوابات دیں۔
ایک بالغ انسان کے جسم میں کتنے سیلز پائے جاتے ہیں؟

2. What is the shape of red blood cells? ایک بالغ انسان کے جسم میں کتنے سیلز پائے جاتے ہیں؟
ریڈ بلڈ سیلز کی شکل کیسی ہوتی ہے؟

3. Define the root system and shoot system of plants. پودوں کے روٹ سسٹم اور شوٹ سسٹم کی تعریف کریں۔

4. Write name of different process involved in sexual reproduction in plants. پودوں میں سیکسوال ریپروڈکشن میں شامل مختلف عوامل کے نام لکھیں۔

5. What are the advantages of artificial propagation? مصنوعی پروری کے فوائد کیا ہیں؟

Q.3: Give a comparison between sexual and asexual reproduction. (4 Marks)

سیکسوال اور اسیکسوال ریپروڈکشن کا موازنہ کریں۔

Time: 30 minutes

Total: 25 Marks

Al-Razi Monthly Test Mathematics Grade 6

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

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. Every number greater than _____ has at least two factors. _____ سے بڑے ہر عدد کے کم از کم دو عدد ہوتے ہیں۔

- (A) 4 (B) 3 (C) 1 (D) 2

2. LCM of 16, 24, 36 is: _____ کا ذواضعاف اقل ہے: 16, 24, 36

- (A) 142 (B) 144 (C) 140 (D) 138

3. HCF of 50 and 70 is: _____ اور 70 کا عاود اعظم ہے: 50

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

4. Which of these is the factor of 64?

ان میں سے کون سا 64 کا عاود ہے؟

- (A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 8

5. The opposite integer of -5 is: _____ کا مخالف صحیح عدد ہے: -5

- (A) 0 (B) -5 (C) +5 (D) 1

6. Natural numbers are: _____ قدرتی اعداد ہیں:

- (A) 0, 1, 2, 3, 4, ... (B) 1, 2, 3, ...
(C) 1, 3, 5, 7, ... (D) 2, 4, 6, 8, ...

7. The number _____ together with the natural number gives us whole numbers.

_____ کے ساتھ قدرتی اعداد کو ملانے سے مکمل اعداد حاصل ہوتے ہیں۔

- (A) 10 (B) 100 (C) 0 (D) 1000

8. The smallest and first natural number is:

سب سے چھوٹا اور پہلا قدرتی عدد ہے:

- (A) 0 (B) 1 (C) 9 (D) 5

9. The division is the inverse process of _____.

تقسیم _____ کا الٹ عمل ہے۔

- (A) multiplication ضرب (B) division تقسیم
(C) subtraction تفریق (D) addition جمع

10. $(-9) + (+19) =$ _____ .

- (A) +9 (B) +10 (C) +19 (D) -19

11. Which of them is a commutative law of addition? _____ ان میں سے کون سا قانون مبادلہ بلحاظ جمع ہے؟

- (A) $4 - 3 = 3 - 4$ (B) $3 + 4 = 4 + 3$
(C) $3 \times 4 = 4 \times 3$ (D) $4 \times 3 = 3 \times 4$

12. The shape of curly brackets is: _____ خم دار بریکٹس کی شکل ہے:

- (A) () (B) { } (C) [] (D) _____

13. $(+40) \div (8) =$ _____

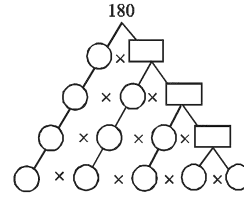
- (A) +40 (B) +8 (C) +48 (D) +5

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

دیے گئے مختصر سوالات کو حل کریں۔

1. Fill the spaces to complete the factor tree.

فیکٹر ٹری کو مکمل کرنے کے لیے خالی جگہ پُر کریں۔



2. Find H.C.F of following numbers using long division method: _____ درج ذیل اعداد کا بذریعہ تقسیم عاود اعظم معلوم کریں:

30, 168 and 288 اور

3. Arrange the absolute values of the following integers in ascending order:

درج ذیل صحیح اعداد کی مطلق قیمت معلوم کر کے ترتیب صعودی میں لکھیں:

-18, 14, -12, -84, 44, 48

4. Simplify the following: _____ درج ذیل کو مختصر کریں:

$$\frac{5}{9} + \left(\frac{7}{18} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6} + \frac{1}{2} \right)$$

Q.3: A factory worker makes 90 bars of soap in a week and sells these at the rate of Rs. 250 each.

Before the soap can all be sold, the workers found out 10 bars were nibbled by mice. How much will be the total sale at the end of a four week month? (4 Marks)

ایک فیکٹری کا مزدور روزانہ 90 صابن بناتا ہے اور 250 روپے کے حساب سے فروخت کرتا ہے۔ کل صابن کی فروخت سے پہلے، مزدور نے دیکھا کہ 10 صابن کو چوہوں نے کاٹ لیا ہے۔ چار ہفتوں کے مہینہ کے آخر میں کل کتنی سیل ہوئی؟

کل نمبر : 25 سلیبس: سبق 1، 2، 3	الرازی ماہانہ ٹیسٹ اُردو گریڈ 6	کل وقت : 30 منٹ
تاریخ	رول نمبر	سکول کا نام طالب علم کا نام

11- محنت کا راز کھولا گیا:

① ہر آدمی پر ② عورتوں پر ③ بچوں پر ④ مردوں پر

12- ”غافل“ سے شاعر کی مراد ہے:

① نیک لوگ ② گم راہ لوگ ③ بے وقوف لوگ ④ شریر لوگ

13- ”شکر“ کا متضاد ہے:

① توحید ② حق ③ باطل ④ امن

(حصہ دوم)

سوال 2: ”قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ“ کے عنوان پر مضمون لکھیں۔

یا ”علامہ اقبال رحمۃ اللہ علیہ“ کے عنوان پر مضمون لکھیں۔

(مضمون کم از کم 150 الفاظ پر مشتمل ہو۔) (6 نمبر)

یا ”سچ کی برکت“ کے عنوان پر کہانی لکھیں۔

(حصہ سوم)

سوال 3: اپنے والد صاحب کے نام ایک خط تحریر کریں جس میں ان کو سالگرہ کی مبارکباد دیں۔

یا ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام درخواست برائے ضروری کام لکھیں۔ (6 نمبر)

(حصہ اول)

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

1- کسی عبارت کی تفصیل کے لیے علامت لگائی جاتی ہے:

① تفصیلیہ ② ندائیہ ③ استعجابیہ ④ سوالیہ

2- ادقاف کا واحد ہے:

① وقف ② وقوف ③ وقاف ④ وقیف

3- ”رموز“ رمز کی جمع ہے، جس کا مطلب ہے:

① تحریر ② صنف ③ نثر ④ اشارہ یا علامت

4- ”خالق و مالک“ مرکب عطفی ہے اور خالق اور مالک کے درمیان حرف ”و“ موجود ہے جسے قواعد کی رو سے کہتے ہیں:

① حرف شرط ② حرف جار

③ حرف عطف ④ حرف اضافت

5- آج کا کام کل پر مت چھوڑو۔ اس جملے میں الفاظ متضاد کی درست فہرست ہے:

① آج، کام ② پر، مت ③ آج، کل ④ مت، چھوڑو

6- دو مصرعوں کے آخر میں آنے والے الفاظ ہیں ”سنا، دکھایا“ جو کہ ہیں:

① مترادف ② متضاد ③ ہم قافیہ ④ تشابہ

7- بناوٹ کے لحاظ سے اسم کی اقسام ہیں:

① اسم جاد ② اسم مصدر ③ اسم مشتق ④ مذکورہ تمام

8- ایسے جملے، فقرے، مصرعے یا اشعار جو کسی معاشرے کے کسی خاص اصول، حقیقت یا رویے کو جامع طور پر بیان کریں، کہلاتے ہیں:

① محاورے ② ضرب المثل

③ مترادف ④ متضاد

9- درست الف بائی ترتیب ہے:

① لگن، ناکا، درد ② محنت، تسلی، علم

③ درد، لگن، ناکام ④ میز، رسم، محبت

10- ”عیب“ کے متلازم الفاظ ہیں:

① پھل، بیج، درخت ② پودا، کھاد، باغ

③ کتاب، ربڑ، پنسل ④ پنکھا، گرمی، پسینا

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

ہر آدمی پہ کھولا محنت کا راز اس نے

جو سو رہے تھے غافل، آکر انہیں جگایا

شعلے بھڑک رہے تھے دنیا میں کفر کے

انساں کو اس نے آکر اس آگ سے بچایا