

Class : 9

Register  
Number

## SECOND MID TERM TEST - 2024

Time Allowed : 1.30 Hours]

SCIENCE (URDU)

[Max. Marks : 50

YouTube/ Akwa Academy

Time : 1:30 Hrs

1. برقی میدان خطوط مثبت بار کے — — — — — سے گزرتے ہیں۔  
(a) شروع، شروع (b) شروع، ختم (c) ختم، شروع (d) ختم، ختم
2. ایک تار کی مزاحمت اس پر منحصر ہوتی ہے۔  
(a) تپش (b) جیومیٹری (c) شدت کے فرق (d) یہ تمام بے غام
3. ذیل کا کونسا آلہ برقی توانائی کو عیسیٰ توانائی میں تبدیل کرتا ہے۔  
(a) موٹر (b) بیٹری (c) جنک (d) سوئچ
4. لا این کے گرتے آئلز انوں کی تعداد — ہے۔  
(a) 2 (b) 4 (c) 3 (d) 5
5. عناصر جو اپنے بیرون ترین فول میں آٹو الٹران یعنی نیام  
پزیم الٹران تشکیل رکھتے ہیں۔ وہ — ہیں۔  
(a) ہیلوجن (b) دھات (c) جامدگیس (d) ادھات
6. ان میں کونسا لغاب نمدور نہیں ہے۔  
(a) تخت لسانی (b) تخت نکی (c) اسٹک آدر (d) نکیفہ
7. پتہ اس کے پانچے میں مدد دیتا ہے۔  
(a) پیر وٹین (b) شکر (c) چربی (d) کاربوہائیڈریٹ
8. Food and A adulteration Act اس سال نافذ کیا۔  
(a) 1964 (b) 1954 (c) 1950 (d) 1963

6x2 = 12

II صرف ماحولوں کے جواب دیجئے :

9. برقی ارد کی تعمیر کیجئے۔ اور اس کے امکان بتائیے۔
10. ادم کا مکمل بیان کیجئے۔
11. کس طرحے جوہر جامدگیوں کے الٹران تشکیل دیتے ہیں۔
12. پستیہ جامدہ کو شالوں کے ساتھ دھات کر دو۔
13. عیسے سپین کیوں خارج ہوتا ہے۔

۱۴. جوڑ لکھاؤ:

(a) جلد - پیشاب

(b) دھوپ - پسینہ

(c) پشت -  $CO_2$

(d) گردے - نمیرہنم شدہ غذا

۱۵. سراکسوں اور کو اشتیاق میں فرق لکھو۔

۱۶. ملاوٹی اشتیاق کے کیا مراد ہے۔

$$4 \times 4 = 16$$

۱۷. حرف 4 سوالوں کے جوابات لکھو۔

۱۷. (a)  $\frac{11}{11} = \frac{11}{11}$  (b)  $\frac{11}{11} = \frac{11}{11}$

(c)  $\frac{11}{11} = \frac{11}{11}$  (d)  $\frac{11}{11} = \frac{11}{11}$

۱۸. مختلف کے بائیں یا تھو کا مکملہ بیان کیجئے۔

۱۹. کلابن ڈان آکسائیڈ سالفہ میں کے لا الاثران تیسرے کا فائدہ معلوم ادا۔

۲۰. Micturition کے کیا مراد ہے؟  
(a) انسانی گردوں کے کوئی ۲ افعال لکھو۔

۲۱. جسم کے ذریعہ غذا سے وٹامن D کو جنم دینے کے لئے انورجیٹس مناسفہ دیا گیا ہے۔

۲۲. مندرجہ ذیل معویات میں سے ہر ایک پر کوئی ایک افعال لکھو۔  
(a) لوہہ (b) ایوڈین (c) آسٹین (d) سوڈیم

۲۳. تینوں جوابات لکھو:  
(a) ۲۳. شراشفا سے (سیرل) کے دو اقسام کے وٹامن لکھو۔  
 $2 \times 7 = 14$

۲۴. دوران سرکبات اور پیٹھ مگرنتہ سرکبات کے درمیان فرق لکھو۔  
تھو گردے کے سافف اور پیشاب کے بننے کے سرملوں کو بیان کرو۔

(a) پیٹھ وٹامن C غذا پر نگرانی کرنے والے ایجنٹوں کے گرد  
کے وٹامن لکھو۔