

Class : 7

Register  
Number

## FIRST MID TERM TEST - 2024

Time Allowed : 1.30 Hours

[Max. Marks : 30]

SCIENCE (URDU)  
YouTube/ Akwa AcademyI صحیح جواب منتخب کیجئے :-  
5 x 1 = 5

1. ذیل سے کونسا صحیح ہے

a. 1L = 1000CC . b. 1L = 100CC . c. 1L = 10000CC . d. 1L = 100000CC

2. فرض کیجئے کہ ایک لٹر کا 10 میٹر فی سکینڈ کی رفتار سے گول جھولے میں گھوم رہا ہے اس سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ لٹر کا کن حالت میں ہے

a. حالت سکون میں ہے . b. بغیر اسراع کے حرکت کر رہا ہے . c. اسراعی حالت میں ہے . d. یکساں سمتی رفتار سے حرکت کر رہا ہے

3. کمرے کی توشن پر مائع کی حالت میں پائے جانے والے ذرات

a. کلورین . b. پارہ . c. سلفر . d. چاندی

4. مرکزے کے اطراف گھومنے والا زیر جوہری ذرہ ہے

a. جوہر . b. نیوٹران . c. الیکٹران . d. پروٹان

5. یودے کا تولیدی حصہ ہے

a. جگر . b. تنا . c. پتہ . d. پھول

II خالی جگہ پوری کیجئے :-  
2 x 1 = 2

6. جوہر میں موجود چھوٹے ذرات — کہلاتے ہیں .

7. عناصر — قسم کے جوہروں سے بنے ہوئے ہیں .

III صحیح یا غلط لکھئے :-  $3 \times 1 = 3$

8. مرکزہ پروٹانوں سے بھرا ہوا ہے

9. الیکٹران مثبت باردار ہوتے ہیں

10. ایک ذرے میں پروٹا ہے

11. جوڑ ملائے :-  $5 \times 1 = 5$

11. رقبہ نوری سال

12. حاصلہ  $m^3$

13. کثافت  $m^2$

14. حجم kg

15. گتیت  $kg/m^3$

IV صرف 5 سوال کے مختصر جواب لکھئے  $5 \times 2 = 10$

16. ایک نوری سال کی قیمت بتائے ؟

17. مشابہت لکھئے -

a. اسکیل کا طول : میٹر :: ہوائی جہاز کی رفتار : —

b. k پوٹاشیم :: c : —

18. مرکز نقل کیا ہے ؟

19. نیوٹران کو تعدیل ذرات کیوں کہا جاتا ہے ؟

20. ایسولوپ اور ایسوبار میں تفریق کیجئے ؟

21. بیل کیا ہے ؟

22. برگ نما پیر ایک نوٹ لکھئے ؟

V صرف 1 سوال کا تفصیلی جواب لکھئے -  $1 \times 5 = 5$

23. ایک پیمائشی استوانہ استعمال کر کے آپ کس طرح ایک میٹر کا حجم کی کثافت دریافت کر سکتے ہیں یا

ایک جوہری سافت کا خاکہ کھینچئے اور زیر جوہری ذرات کے مقام کی وضاحت کیجئے