

Class : 9

Register  
Number

## COMMON QUARTERLY EXAMINATION - 2024-25

Time : 3.00 Hrs

SCIENCE (URDU)

Marks : 75

YouTube/ Akwa Academy

1. صحیح جواب چن کر لکھیے۔  
 1. کھیت کونائے میں کام نہیں آئے والا آلہ کونسا ہے۔  
 (a) کمانی ترازو (b) عام ترازو (c) جلیبی ترازو (d) ڈبٹل ترازو
2. باول فٹ میں تیرے ایسے ہیں کیونکہ ان میں یہ کم ہوتا ہے۔  
 (a) کثافت (b) دباؤ (c) سمتی رفتار (d) کھیت
3. اگر ڈوبنے پر تھیلٹ کا ٹکڑے سے تعلق رکھتا ہے۔ تو نیولینڈس کا ٹکڑے سے تعلق رکھتا ہے۔  
 (a) پتتہ کا ٹکڑے (b) Pauli's Principle (c) ہڈوں کا ٹکڑے (d) درمی
4. پوٹاشیم کی صحیح الیکٹران تشکیل یہ ہے۔  
 (a) 2, 8, 9 (b) 2, 8, 1 (c) 2, 8, 8, 1 (d) 2, 8, 8, 3
5. نالی نما نڈائی نالی ان میں موجود ہے۔  
 (a) پائینڈرا (b) کیچوا (c) تارہ بھلی (d) آسکارس
6. ایرن کیما ان میں پایا جاتا ہے۔  
 (a) سیل دار پودے (b) آبن پودے (c) عذرائی پودے (d) زمین سے
7. سے سریان کا محل رابع ہوتا ہے۔  
 (a) پھل (b) بیج (c) بھول (d) دیش
8. پتوں میں موجود کلوروفیل کے لئے ضروری ہے۔  
 (a) شغای ترکیب (b) سریان (c) رخی حرکت (d) دابہ حرکت
9. جانور جس کی کھوپڑی نہیں ہوتی  
 (a) اے کرائیا (b) ایس نیایا (c) Apteria (d) نیہر کین

Urdu/9/TPR/Sci/1

10. فرم بافت ان میں سے ہوتے ہیں۔  
 (a) رجم (b) شریان (c) ورید (d) یہ تمام
11. ایک پیش کش میں کئی — ہوتے ہیں۔  
 (a) صفات (b) سلائڈ (c) Place holders (d) Messages
12. ایک سلائڈ شو کو چلانے کے لئے کونسا بٹن دبانا ہوگا؟  
 F<sub>2</sub> (d) F<sub>5</sub> (c) Tab (b) F<sub>1</sub> (a)
13. صرف 7 سوالوں کے جواب دیجئے۔ PART-22  
 22 سوال رازی ۲۰۰۷ = 2x7
13. پیمایشن کی تعریف کیجئے۔
14. رفتار اور سمتی رفتار کا موازنہ کیجئے۔
15. تصعب کی تعریف کیجئے۔
16. جوڑ گائیے :-  
 (1) ڈالٹن - سیاراتی نمونہ 4  
 (2) چارڈورک - پیلا جوہری تقریبہ 1  
 (3) اردافورڈ - نیوٹران کا انکشاف 2  
 (4) نیپس بور - ہائیڈروجن کی جوہری ساخت 3
17. (a) مانع وعات کی مثال — ہے۔  
 (b) جامد گیس (Noble gases) ذریعہ جدول میں — گروہ کے تعلق رکھتے ہیں۔
18. Nematocyst کے کیا مراد ہے؟  
 (a) ہمدہ بافت کے پتے میں؟ ہمدہ بافت کی مختلف قسموں کے نام لکھو۔
19. ہمدہ بافت کی تعریف کرو۔
20. شریان کی تعریف کرو۔

21. گلوکوز نل سے کیسے بنتے ہیں؟
22. فٹن کر دو کہ کسی آدمی کے کھیت زمین پر 5018 ہے تو اس کا وزن کتنا ہوگا؟
23. صرف 7 سوالوں کے جواب دیجئے۔ (32 سوال (از 4 ہے) 7x4=28)
24. (a) گلیاں دائری حرکت سے کیا مراد ہے؟  
(b) گلیاں دائری حرکت کی دو مثالیں دیجئے۔
25. فٹائی و بارڈ سے کیا مراد ہے؟
26. جمان اور غیر جمان عملوں سے کس طرح مختلف ہیں؟
27. جل تھلیوں کے تنفسی اعضاء کے نام لکھو۔
28. منقسمی بافت اور دائمی بافت میں فرق لکھو۔
29. خالی جگہ پوری کر دو:  
(a) دینہ کے اڈران سے موجود دفعہ کا نام بتاؤ۔  
(b)  $6CO_2 + \text{---} \text{---} + 6O_2 \uparrow$
30. ایک سلائیڈ لکھا ہے: ایک کوئلہ کو نلایہ کر تاپے دیکھو پودے کا کون سا حصہ مثبت اثر رکھتا ہے؟
31. ایک ریسیکار  $4m/s^2$  کی گلیاں اسراع سے حرکت کر رہی ہے۔ نعلے کے 10 منٹ میں وہ کتنا نامسلہ طے کر چکی ہوگی؟

PART - IV

۱۷) صرف 3 سوالوں کے جواب دیجئے۔ میان خاکہ کی ضرورت ہے۔ ریاں خاکہ بنائیے۔  
3x7=21

33(a) ایک وائبر پیما کا شمار اقل تم کہ طرح دروازہ کروگے۔

(ب) ترمیمی (گرائن) طریقے سے حرکت کی مسارات اخذ کیے۔

(34)(a) مختصر اور مرکبات کے درمیان فرق لکھو۔ اور ہم ایک کے 2 مثالیں دیجئے۔

(ب) مزدلفہ کے دوری جدول کی حد بندیوں (خامیاں) کیا ہیں؟

(35)(a) صحیح کرم اور محدود کرم کے درمیان فرق لکھو۔  
(ب) مچھلوں کے کوئی 5 خصوصیات کہ فیہرست بنائیے۔

(ب) سریان کی مختلف قسموں میں تم کہ طرح فرق کروگے۔