

# QUARTERLY EXAMINATION - 2023

9 - STD

SCIENCE

Marks : 75

Time : 2.50

PART - I

$$12 \times 1 = 12$$

1. صحیح جواب منتخب کیجیے۔

1. ایک میٹر کنٹینر برابر ہے۔  
(a) 100 کنٹینل (b) 10 کنٹینل (c) 1/10 کنٹینل (d) 1/100 کنٹینل
2. پانی میں سے اوپر آنے والے ہوا کے بلبلے کی جسامت  
(a) گھٹتی ہے۔ (b) بڑھتی ہے۔ (c) نہ بڑھتی نہ گھٹتی (d) پہلے بڑھتی ہے پھر گھٹتی ہے۔
3. یورینیم کے ٹوٹنے میں  
(a) توانیوں کی پیداوار ہوتی ہے۔  
(b) توانیوں کی پیداوار نہیں ہوتی۔  
(c) توانیوں کی پیداوار ہوتی ہے اور ان کی توانیوں کی پیداوار ہوتی ہے۔  
(d) توانیوں کی پیداوار ہوتی ہے اور ان کی توانیوں کی پیداوار ہوتی ہے۔
4. یونٹس کی صحیح پہچان  
(a) 2, 8, 1, 9 (b) 2, 8, 1, 3 (c) 2, 8, 8, 1 (d) 2, 8, 8, 3
5. جہیز (جہیز) کی اہمیت کے تحت عناصر کے جہیز اور انہیں ان  
اسے متاثر ہوتے ہیں۔  
(a) جہیز (b) جہیز (c) جہیز (d) جہیز
6. مینوگلی ان میں موجود ہے۔  
(a) پروفیرا (b) سلیکٹوٹریٹا (c) اینڈل (d) آکسائیڈ
7. گرم ہفت ان میں سے ہے۔  
(a) اجم (b) شریان (c) وریہ (d) عام
8. مٹی خلیہ میں یہ نہیں ہوتا۔  
(a) کواریہ (b) افتتالی شافین (c) نسی (d) شکرینہ
9. اپنی حرکت جوڑتی بیوں کو سیرا دیہی ہے۔  
(a) شعاع رضیت (b) ارتضیت (c) مٹی (d) انہیں

1x-Science

-2-

10. \_\_\_\_\_ سے سریاں کا عمل واقع ہوتا ہے۔  
 (a) معمل (b) بیج (c) معول (d) دیتہ
11. فتنہ غاکرم کا اثر ان معول ہے۔  
 (a) شعلہ خلیہ (b) گر دیتہ (c) سمان معازہ (Solenocyst) (d) سولینوسٹ
12. خزانہ معلی، شگ فاندہ اور ہوائی تھلیاں ان سے کو جو ہے۔  
 (a) معمل (b) منڈس (c) پرنڈہ (d) چکلاڈر

PART-II

ii صرف درج ذیلوں کے جواب دیجئے۔ 22 سوال لائبریری ہے 14=27

13. پیمائشہ کی تعریف کیجئے۔
14. فاسلہ اور پٹاؤ کے درمیان فرق لکھئے۔
15. جوڑ لگائیے:
- |                           |   |          |
|---------------------------|---|----------|
| 1. کثافت                  | - | دباؤ     |
| 2. گھٹاؤ                  | - | کثافت    |
| 3. پاسکل کا قلیہ          | - | دودھ     |
| 4. نیکیو میٹر             | - | ہیما     |
| 5. ایک سال مادے کے پیمائش | - | 985 ڈائن |

16. ہر ایک آمیزہ میں موجود اجزاء کے نام بتائیے۔  
 (a) آئس کریم (b) سو ا (c) مٹی

17. خالی جگہ معرہ لکھئے۔

- (a) جامہ گیس (Noble Gas) درمی جردل سے —  
 گردب سے تعلق لکھئے۔
- (b) مانع دعائے مثال سے — ہے

ix - science

-3-

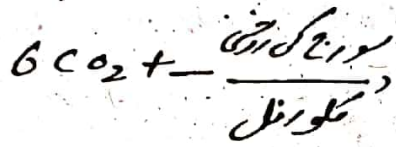
18. Nemato cyst سے کیا مراد ہے؟

19. صحیح یا غلط لکھو، اگر غلط ہو تو جواب درست کرو:

(i) کبھی بافت ایک سارہ بافت ہے۔

(ii) حار سانس نالیوں سے بنے ہوئے ہیں

20. خالی جگہ پوری کیجئے۔



21. سریان کے کون سے حصے کرو؟

22. تم کیمین کے جوڑے کا نام لکھو۔

PART - III

III. عزیز 7 سوالوں کے جواب دیجئے (3 سوالوں کو الٹ لائیے)

7x4=28

23. وزن اور کثرت کا موازنہ کیجئے۔

24. حرکت کے خلف میں تعلق لکھئے۔

25. پیپیم کا ایک نمونہ دوبارہ ہوا میں کیوں تیرتا (float) ہے؟

26. خام اور سرسبات کے درمیان فرق لکھئے۔

27. ہوا کے پورے نمونے کے صلاحات مفروضے کوئی 4 لکھئے۔

28. جدید وری اعلیٰ بیان کرو؟

29. نسل اینڈ اپر محقرہ نوٹ لکھو۔

30. پیپیم 5 بات کے لئے ہے، پیپیمہ بافت کی قسم لکھئے۔

IX - Science

-4-

31. رخی اور دایہ فرکٹوں میں فرق لکھیے۔
32. (a) 10 اور 15 کے اگلا ان تشکیل لکھیے۔  
(b) آرگان کے گرتتہ — ہے۔  
(c) 7 میں موجود نیوٹران کے تعداد — ہے۔

PART - IV

33. (a) 3 نوالوں کے جوار دیئے۔ جہاں قائم کے  
3x7=21  
(b) ایک یا تینہ اور دیگر کے بنا اور عملی و نساوں قائم کے ساکو  
لکھیے۔  
(c) 34. (a) نڈال اشرا اور بر دین حرکت لکھیے کے ساکو سمجھائیے۔  
(b) نڈ لیک کے دروی جدول کی صہ بنزیاں (فاسیاں) بیان ہیں۔  
35. (a) نڈ این کی جھان متنی کے بارے میں تفیل لکھیے۔  
(b) گردے کے سافٹ اور پٹیاب لے بنے لے مرحلون کو بیان لکھیے۔