

Serial No. of Answer book

MRD-E/XII (A)

Roll No.

جنرل سائنس (نہم)

Fic. No. ....

ہال میں موبائل فون ان لانا بالکل منع ہے

Fic. No. ....

جنرل سائنس (نہم)

کل نمبرات: 15

سیکشن الف (معروضی)

وقت: 20 منٹ

نوٹ۔ اس حصے کے لیے یہی شیٹ استعمال کریں۔ کاٹ کر، مٹا کر یا دوبارہ لکھے ہوئے جواب پر کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

سوال نمبر 1: ہر جڑ کے چار ممکنہ جوابات (الف، ب، ج، د) دیئے گئے ہیں۔ درست جواب کا انتخاب کر کے سامنے دیئے گئے خانے میں لکھیں۔

(i) نباتیات \_\_\_\_\_ کا سائنسی مطالعہ ہے۔ (الف) پودوں (ب) جانوروں (ج) آسمانوں (د) زمینوں

(ii) المصوری \_\_\_\_\_ کی تحریر شدہ کتاب ہے۔ (الف) الہیرونی (ب) الزاری (ج) بوعلی سینا (د) جابر بن حیان

(iii) ڈاکٹر عبدالقادر خان \_\_\_\_\_ میں پیدا ہوئے۔ (الف) 1935ء (ب) 1936ء (ج) 1937ء (د) 1938ء

(iv) تمام نامیاتی مرکبات کا بنیادی عنصر \_\_\_\_\_ ہے۔ (الف) کاربن (ب) آکسیجن (ج) نائٹروجن (د) کلورین

(v) ہیرا \_\_\_\_\_ کی بہرہ دہی شکل ہے۔ (الف) آکسیجن (ب) لوہا (ج) سلفر (د) کاربن

(vi) انسانی جسم میں میگنیشیم کی مقدار \_\_\_\_\_ ہے۔ (الف) 0.22% (ب) 0.33% (ج) 0.44% (د) 0.55%

(vii) مینا یوزم \_\_\_\_\_ زبان کا لفظ ہے۔ (الف) یونانی (ب) لاطینی (ج) انگریزی (د) فارسی

(viii) خون کے ایک مکعب ملی میٹر میں سفید جسیموں کی تعداد تقریباً \_\_\_\_\_ ہوتی ہے۔

(الف) 7000 سے 8000 تک (ب) 8000 سے 9000 تک (ج) 9000 سے 10000 تک (د) 10000 سے 11000

(ix) عمل تنفس ایک عمل \_\_\_\_\_ ہے۔ (الف) تعمیر (ب) تخریب (ج) دونوں (تعمیر و تخریب) (د) تخفیف

(x) انسانی خون کے \_\_\_\_\_ بڑے گروہس ہیں۔ (الف) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

(xi) گلکوز کا ایک گرام \_\_\_\_\_ کیلوریز بناتا ہے۔ (الف) 3600 (ب) 3800 (ج) 4000 (د) 4200

(xii) خوراک کے اہم اجزاء \_\_\_\_\_ ہیں۔ (الف) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6

(xiii) کاسائی بیکیٹریا کی شکل \_\_\_\_\_ ہوتی ہے۔ (الف) مستطیلی (ب) مربعی (ج) مثلثی (د) گول

(xiv) بیکیٹریا سے پھیلنے والی بیماری \_\_\_\_\_ ہے۔ (الف) کالی کھانسی (ب) انفلوئنزا (ج) رنگ ورم (د) ایڈز

## جنرل سائنس جماعت نہم

### General Science 9th

کل نمبر: 60

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

(36)

#### سیکشن ”ب“

سوال نمبر 2- مندرجہ ذیل میں سے صرف نو (9) کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام اجزاء کے نمبر برابر ہیں۔

- |  |   |
|--|---|
| i - آکسیجن کی اہمیت پر مختصر نوٹ لکھیں۔  | ii - کلورین کا صنعتی بیانیے پر استعمال کیا ہے؟ مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| iii - ہیرے کی طبعی خصوصیات تحریر کیجیے۔  | iv - ڈاکٹر عبدالقادر خان پر مختصر نوٹ لکھیں۔                    |
| v - سائنس کے فوائد کیا ہیں؟              | vi - سرخ جسیموں اور سفید جسیموں پر مختصر نوٹ لکھیں۔             |
| vii - انزائمز کیا ہیں؟ مختصر نوٹ لکھیں۔  | viii - اعصابی نظام پر مختصر نوٹ لکھیں۔                          |
| ix - ورزش کے فوائد کیا ہیں؟              | x - پروٹینز کیا ہوتے ہیں؟ مختصر بیان کریں۔                      |
| xi - نیوروس اور سائیکوسس سے کیا مراد ہے؟ | xii - سرطان پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔                            |

(24)

#### سیکشن ”ج“

نوٹ: مندرجہ ذیل میں سے صرف تین (3) سوالات کے مفصل جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔

- سوال نمبر 3- ان بیماریوں کے بارے میں نوٹ لکھیں۔  
i - ہیضہ ii - ٹائیفائیڈ
- سوال نمبر 4- خوراک کے اجزاء پر تفصیلاً نوٹ تحریر کریں۔
- سوال نمبر 5- نائٹروجن کا کائنات میں کردار لکھیے اور نائٹروجن چکر کی تفصیل بیان کریں۔
- سوال نمبر 6- اسلام کا تصور سائنس کیا ہے؟ وضاحت کیجیے۔

Result.PK