

نوٹ: اس پرچہ کی تین سیکشنز ہیں۔ احتیاط سے پڑھ کر دی گئی ہدایات کے مطابق حل کریں۔ سیکشن-الف کے تمام سوالات حل کریں اور مقررہ وقت میں پرنٹڈنٹ کے حوالے کریں چاہے آپ نے کوئی بھی سوال حل نہ کیا ہو۔ کانٹے گئے، مٹائے گئے یا دوبارہ لکھے گئے سوالوں کے نمبر نہیں ملیں گے۔

### سیکشن-الف

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

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

- i. سائنس کی وہ شاخ جسے زمین کی سائنس بھی کہتے ہیں کہلاتی ہے۔ [الف) طبیعیات، ب) ارضیات، ج) خوردبینی حیاتیات، د) کیمیا]۔
- ii. انسانی جسم میں کاربن کی فیصد مقدار ہوتی ہے۔ [الف) 65، ب) 21، ج) 10، د) 18]۔
- iii. ڈی این اے کی اکائی ہے۔ [الف) نیوران، ب) کروموسوم، ج) جین، د) اینٹی جن]۔
- iv. درج ذیل میں کون سا زیادہ توانائی بخشتا ہے؟ [الف) لکھن، ب) خشک میوہ، ج) گندم، د) چینی]۔
- v. وائرس سے پیدا ہونے والی بیماری ہے۔ [الف) مٹلس، ب) ٹائیفائیڈ، ج) ہیضہ، د) چچک]۔
- vi. انسانی جسم میں کاربوہائیڈریٹ کا ہضم ہونا کون سے حصے میں شروع ہوتا ہے؟ [الف) بکل کیوٹی، ب) معدہ، ج) جگر، د) چھوٹی آنت]۔
- vii. سائنس ایک لاطینی لفظ "سائیڈ" سے نکلا ہے جس کے معنی ہیں۔ [الف) عمل کرنا، ب) پڑھنا، ج) رویہ، د) جاننا]۔
- viii. تمام نامیاتی مرکبات کا لازمی عنصر ہے۔ [الف) ہائیڈروجن، ب) نائٹروجن، ج) آکسیجن، د) کاربن]۔
- ix. وہ خامرہ جو معدہ میں پروٹین کے ہاضمے میں مدد دیتا ہے کہلاتا ہے۔ [الف) ٹائلیٹین، ب) پیپسن، ج) ٹریپسن، د) مالٹیز]۔
- x. ان میں سے کون سا معدہ دماغ کے نچلے حصے میں واقع ہوتا ہے؟ [الف) ہنکریاز، ب) جیراتھائیڈ، ج) تھائیٹائیڈ، د) پکڑی]۔
- xi. انسانی دماغ سے نکلنے والی سیربرل نروز کے جوڑوں کی تعداد ہے۔ [الف) 10، ب) 11، ج) 12، د) 13]۔
- xii. کتاب 'القانون فی الطب' کے مصنف کا نام ہے۔ [الف) بوعلی سینا، ب) البیرونی، ج) ابن البیثم، د) محمد بن زکریا]۔
- xiii. کونسی بیماری فنجائی سے پیدا ہوتی ہے؟ [الف) لمبریا، ب) رنگ ورم، ج) مٹلس، د) ایسکری ایس]۔
- xiv. اشکال کے لحاظ سے بیکٹریا کے گروپ ہیں۔ [الف) 2، ب) 3، ج) 4، د) 5]۔
- xv. سرخ خلیے کی اوسط عمر ہوتی ہے۔ [الف) 60 دن، ب) 30 دن، ج) 120 دن، د) 10 دن]۔