

## حصہ - الف (کثیر انتخابی سوالات)

- سوال ۱- مندرجہ ذیل سوالات کے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔
- (۱) شائزہ فریقا کون سی بیماری ہے؟  
 (الف) دل کی (ب) گردن کی (ج) ذہن کی (د) گردے کی
- (۲) تمباکو کے دھوئیں میں تقریباً \_\_\_\_\_ کیمیائی مرکبات موجود ہوتے ہیں۔  
 (الف) 2 (ب) 25 (ج) 60 (د) 1000
- (۳) آلودگی کی کتنی اقسام ہیں؟  
 (الف) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- (۴) قوت لگانے کے لئے کس کا ہونا ضروری ہے؟  
 (الف) توانائی (ب) وزن (ج) ہوا (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (۵) \_\_\_\_\_ جانداروں کی اکائی ہے۔  
 (الف) ہافت (ب) دولت (ج) خلیہ (د) عضو
- (۶) \_\_\_\_\_ نے القانون نامی کتاب لکھی۔  
 (الف) بوعلی سینا (ب) جابر بن حیان (ج) الفارابی (د) وائسن
- (۷) ڈاکٹر عبدالقدیر خان کہاں پیدا ہوئے۔  
 (الف) کراچی (ب) ملتان (ج) بھوپال (د) لاہور
- (۸) انسان کی پہلی سائنسی بنیادی ایجاد \_\_\_\_\_ ہے۔  
 (الف) گیس (ب) توانائی (ج) پیر (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (۹) ڈاکٹر عبدالسلام \_\_\_\_\_ سن میں پیدا ہوئے۔  
 (الف) 1926 (ب) 1936 (ج) 1940 (د) 1951
- (۱۰) \_\_\_\_\_ کاربن کی ایک بہروپی شکل ہے۔  
 (الف) پیرا (ب) سونا (ج) کوئلہ (د) پتھر
- (۱۱) کمپیوٹر کے \_\_\_\_\_ بنیادی حصے ہیں۔  
 (الف) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- (۱۲) \_\_\_\_\_ میں پاکستان انسٹیٹیوشن وجود میں آیا۔  
 (الف) 1947 (ب) 1955 (ج) 1951 (د) 1971
- (۱۳) ابتدا میں پاکستان میں پارچہ بانی کے \_\_\_\_\_ کارخانے تھے۔  
 (الف) 17 (ب) 16 (ج) 10 (د) 5
- (۱۴) \_\_\_\_\_ (الف) سرجن (ب) ماہر حیاتیات (ج) ڈاکٹر (د) کیمیادان
- (۱۵) پاکستان انسٹیٹیوٹل \_\_\_\_\_ میں قائم ہوئی۔  
 (الف) 1948 (ب) 1973 (ج) 1965 (د) 1981
- (۱۶) انسانی جسم میں تقریباً \_\_\_\_\_ خون ہوتا ہے۔  
 (الف) 4 لیٹر (ب) 6 لیٹر (ج) 8 لیٹر (د) 5 لیٹر
- (۱۷) \_\_\_\_\_ بے رنگ دے بو اور بے ذائقہ ہے۔  
 (الف) کاربن (ب) نائٹروجن (ج) آکسیجن (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (۱۸) کب پہلی ایٹمی بائیونک کی دریافت ہوئی۔  
 (الف) 1940 (ب) 1930 (ج) 1926 (د) 1840
- (۱۹) خون کے کتنے گروپس ہوتے ہیں۔  
 (الف) 2 (ب) 4 (ج) 3 (د) 5
- (۲۰) انسانی دماغ کے \_\_\_\_\_ حصے ہیں۔  
 (الف) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

## حصہ "ب" (مختصر جواب کے سوالات)

- نوٹ: کوئی بھی آٹھ سوال حل کریں ہر سوال کے نمبر مساوی ہیں۔
- سوال ۲: انسانی خوراک کیلئے پروٹین کا ذریعہ بیان کریں۔ جسم کے اندر ان کا اثر انداز ہونا بیان کریں۔
- سوال ۳: غذا کے کم سے کم پانچ ذرائع بتائیں جو نشوونما میں مددگار ہوتے ہیں۔
- سوال ۴: بیماری کیا ہے؟ کون سے اہم ذرائع بیماریاں پھیلانے کے ذمہ دار ہیں؟
- سوال ۵: جنگلی حیات کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- سوال ۶: سائنس ایک امدادی ذریعہ یا پھر انسانیت کیلئے نقصان دہ ہے، بحث کریں۔
- سوال ۷: زرعی ترقی میں گندھک (سلفر) کے عنصر کی اہمیت واضح کریں۔
- سوال ۸: انسانی خوراک کیلئے پروٹین کا ذریعہ بیان کریں۔ جسم کے اندر ان کا اثر انداز ہونا بیان کریں۔
- سوال ۹: غذا کے کم سے کم پانچ ذرائع بتائیں جو نشوونما میں مددگار ہوتے ہیں۔
- سوال ۱۰: بیماری کیا ہے؟ کون سے اہم ذرائع بیماریاں پھیلانے کے ذمہ دار ہیں؟
- سوال ۱۱: جنگلی حیات کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

## حصہ "ج" (تفصیلی جواب کے سوالات)

- نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں تین سوالات کے جواب دیں۔
- سوال ۱۱: مندرجہ ذیل میں کسی بھی دو پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (۱) کوئلہ (ب) کمپیوٹر (ج) زراعت (د) شکر
- سوال ۱۲: معدنیات کسے کہتے ہیں؟ پاکستان میں کون کون سی معدنیات پائی جاتی ہیں۔ اور کہاں کہاں پائی جاتی ہیں؟
- سوال ۱۳: پاکستان کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی کی اہمیت کیا ہے؟ وضاحت سے بیان کریں؟
- سوال ۱۴: نوردان سے کیا مراد ہے؟ عصبی نوردان میں ان کی اہمیت کیا ہے؟
- سوال ۱۵: زمین کے کناؤ سے کیا مراد ہے؟ اس کے کیا کیا نقصانات ہیں؟