



Name

Roll No

1- ہر سوال کے سامنے چار دائرے دئے گئے ہیں، صرف صحیح جواب والا دائرہ بھریں۔

2- دائروں کو شیڈ (بھرنے) کے لئے نیلے یا کالے رنگ کا مارکر استعمال کریں۔

3- جواب میں ایک سے زائد دائرے بھرنے سے جواب غلط تصور ہوگا۔

Time Allowed: 20 Minutes

SECTION - A

Marks : 15

- 1 The boundary between the saturated zone and unsaturated zone is .....  
 1- اشباع شدہ اور غیر اشباع شدہ زون کی درمیانی سرحد ہے۔
- 2 Ozone layer is present in.....  
 2- اوزون تہہ ..... میں موجود ہے۔
- 3 Which one of the given causes acid rain?  
 3- دیئے گئے میں کونسا تیزابی بارش کا باعث بنتا ہے؟
- 4 Laser used for communication is in the form of.....  
 4- کیو نیکیشن میں لیزر ..... کی حالت میں استعمال ہوتا ہے۔
- 5 The device that uses strong magnetic field and radio waves is.....  
 5- آرنجیو ایڈو متناطیس میدان اور ریڈیو ویوز استعمال کرتا ہے۔
- 6 Proteins are synthesized in.....  
 6- پروٹین ..... میں بنتے ہیں۔
- 7 The normal human chromosome diploid number is.....  
 7- انسان میں کروموسومز کا ڈپلوئیڈ نمبر ہے۔
- 8 In meiosis, crossing over occurs in.....  
 8- می اوسس کے عمل میں کراسنگ اوور ..... میں ہوتا ہے۔
- 9 Sea water is basically.....  
 9- سمندر کا پانی بنیادی طور پر ..... ہوتا ہے۔
- 10 Which human activities need the most water?  
 10- کونسی انسانی سرگرمی کو زیادہ پانی کی ضرورت ہوتی ہے؟
- 11 The path on which current flow is called.....  
 11- کرنٹ کے بہاؤ کا راستہ ..... کہلاتا ہے۔
- 12 An object that is negatively charged.....  
 12- منفی چارج بردار چیز ..... کرتا ہے۔
- 13 In glucose metabolism the pyruvate molecules may be fermented into.....  
 13- گلوکوز میٹابولزم میں Pyruvate molecule میں بدلتے ہیں۔
- 14 Formation of water needs.....  
 14- پانی کی بناوٹ کیلئے ..... ضروری ہے۔
- 15 Chemical name of vitamin "C" is.....  
 15- وٹامن "سی" کا کیمیائی نام ہے۔

Water table

Aquifer

Aquilude

Sedimentation zone

Troposphere

Mésosphere

Stratosphere

Thermosphere

Hydrocarbons

Methane

Halogenis

Sulphur dioxide

Heat

Sound

Light

Electricity

X-Rays

C.T scan

MRI

Laser

Lysosome

Mitochondrian

Plasmid

Ribosomes

23

26

48

46

Prophase - I

Meta phase - I

Metaphase - II

Prophase - II

Acidic

Saliner

Neutral

Fresh

Personal hygiene

Cooking

Irrigation

Drinking

Resistance

Resistor

Circuit

None of these

Gains protons

Loses protons

Loses electrons

Gains electrons

Ethanol

Carbonic acid

Lactic acid

None of these

Hydrogen

Oxygen

Spark

All these

Magnesium silicate

Ascorbic acid

Acetyl salicylic acid

Sodium bicarbonate