

Choose the best answer.

1 Cause of night blindness is:

- a) Deficiency of vitamin B
b) Deficiency of vitamin A
c) Deficiency of vitamin D
d) Deficiency of vitamin E

1 ناکٹ بلا سائنس کی وجہ بنتی ہے۔

- وٹامن بی کی کمی (a)
وٹامن اے کی کمی (b)
وٹامن ڈی کی کمی (c)
وٹامن ای کی کمی (d)

2 Which is pentahydroxy aldehydes of the following

- | | | |
|-------------|------------|------------|
| a) Starch | b) Glucose | سارچ (a) |
| c) Fructose | d) Sucrose | فرکٹوز (c) |

2 پینٹھائمنٹ روآ کسی ایلڈری ہائٹ کو نہیں ہے۔

- گلوکوز (b)
سکروز (d)

3 Our planet earth consists of natural spheres:

- | | | |
|------|------|------|
| a) 1 | b) 4 | a) 1 |
| c) 6 | d) 8 | c) 6 |

3 ہمارا سیارہ زمین قدرتی سفیر پر مشتمل ہے۔

- b) 4
d) 8

4 Infrared radiation emitted by the earth are absorbed by?

- | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| a) $\text{CO}_2, \text{H}_2\text{O}$ | b) N_2, O_2 | a) $\text{CO}_2, \text{H}_2\text{O}$ |
| c) CO_2, N_2 | d) O_2, CO_2 | c) CO_2, N_2 |

- b) N_2, O_2
d) O_2, CO_2

5 Temporary hardness is because of:

- | | | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| a) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ | b) CaCO_3 | a) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ |
| c) MgCO_3 | d) MgSO_4 | c) MgCO_3 |

5 ٹپریری ہارڈنیس کس کی وجہ سے ہوتی ہے؟

- b) CaCO_3
d) MgSO_4

6 The bond angle between H-O-H in water is:

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| a) 104.5° | b) 104.6° | a) 104.5° |
| c) 104.7° | d) 104.8° | c) 104.7° |

6 پانی میں $\text{H}-\text{O}-\text{H}$ میں بانڈ اینگل ہوتا ہے:

- b) 104.6°
d) 104.8°

7 Which one of the following organic compound is found in gasoline:

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| a) C_2H_4 | b) C_3H_8 | a) C_2H_4 |
| c) C_8H_{18} | d) $\text{C}_{12}\text{H}_{26}$ | c) C_8H_{18} |

7 مندرجہ ذیل میں سے کون سا آر گینک کمپاؤند گیسو لین میں پایا جاتا ہے:

- b) C_3H_8
d) $\text{C}_{12}\text{H}_{26}$

8 The impurities associated with the minerals are

known as:

- | | | |
|---------------|--------------|----------------|
| a) Metallurgy | b) Ores | a) میتلرجی (a) |
| c) Gangue | d) Compounds | c) گینگ (c) |

8 مزر لز میں موجود امپیورٹیز کہلاتی ہیں:

- b) اوورز (b)
d) کمپاؤندز (d)