

General Science - 9th Class General Science Urdu Medium Chapter 2 Preparation

Q1. زندگی کے بنیادی تین ایلیمٹس کے نام لکھیں.

Ans 1: زندگی کے بنیادی تعمیراتی عناصر تین ہیں۔ کاربن، پانچروجن اور آکسیجن جانداروں میں ہے عناصر مل کر آرگینک کمپاؤنڈز بناتے ہیں۔ پروٹینز 'کاربوبائیڈریٹس' اور لیٹر تمام جانداروں کے اجسام کے لیے بلند میٹریل کا کام کرتے ہیں۔ مثلاً گوشت 'دالیں' چربی 'کھانے کاتیل' چینی 'اناج' وغیرہ۔

Q2. فضاء میں اوزون کی اہمیت کیا ہے؟

Ans 1: فضاء میں اوزون سورج سے آنے والی بالائے بنفہی شعاعوں کو روک کر زندہ جانداروں کی حفاظت کرتی ہے۔

Q3. بکی بالز کیا ہے؟

Ans 1: بکی بالز کاربن کی تیسرا ایلوٹروپک فارم ہے جو قدرتی طور پر پانی جاتی ہے۔ بکی بالز بطور سیمی کنٹکٹر اور لبریکٹش استعمال ہوتے ہیں۔

Q4. پھولوں کو پکانے کے لئے کونسی گیس استعمال ہوتی ہے؟

Ans 1: ایتھیں گیس پھولوں بالخصوص کیلے کو قبل از وقت پکانے کے لئے استعمال کی جاتی ہے۔

Q5. انسان کے تیار کردہ چار آرگینک کمپاؤنڈز کے نام لکھیں.

Ans 1: ایسرین 2. پولی وینائل کلوراٹ 3. بلاسٹکس 4. مصنوعی ریٹس۔

Q6. ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار کیسے مستقل رہتی ہے؟

Ans 1: ہوا میں مختلف گیسوں کی فیصد ترکیب تقریباً مستقل رہتی ہے۔ آکسیجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ کی فیصد مقدار دو عوامل بالترتیب فوٹوستنتھیز اور رسپریشن کے ذریعے مستقل رہتی ہے۔

Q7. کوک کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں.

Ans 1: کوک: کاربن کی ایک نان ایلوٹر اپک شکل ہے۔ جو کول کو قریباً 1300 ٹکڑی سینٹی گریڈ ٹمپریچر پر ہوا کی غیر موجودگی میں جلاتے سے حاصل کی جاتی ہے۔ کوک بطور ایندھن اور مختلف کیمیائی صنعتوں میں بطور تحقیقی عامل استعمال ہوتا ہے۔

Q8. پانی کی کم از کم دو خصوصیات بیان کریں.

Ans 1: پانی ایک بے رنگ اور بے بو مائع ہے۔ 2. پانی کا فریزنگ پوائنٹ 0 ٹکڑی سینٹی گریڈ ہے اور بوانلنگ پوائنٹ 100 ٹکڑی سینٹی گریڈ ہے۔

Q9. گریفانٹ کے دو استعمال لکھئے۔

Ans 1: گریفانٹ زیادہ ٹمپریچر برداشت کرنے والی کٹھالیوں 'خشک سیل کے الیکٹروڈ' لیڈ پنسل بطور ایبری کینٹ اور رنگ سازی میں استعمال ہوتا ہے۔

Q10. پانی کی تین قدرتی حالتوں کے نام لکھیں۔

Ans 1: پانی واحد کمپاؤنٹ ہے جو قدرتی طور پر مادہ کی تینوں حالتوں مانع 'ٹھوس اور گیس کے بخارات میں پایا جاتا ہے۔