

General Science - 9th Class General Science Urdu Medium Chapter 4 Preparation

Q1. پیکریاز سے پیدا ہونے والے ہارمونز کے نام لکھیں۔

Ans 1: 1. انسولین 2. گلوکاگون۔

Q2. ہارمونز کی تعریف کریں۔

Ans 1: ہارمونز ایسے کیمیائی پیغام رسل ہیں جو تالیف کی جگہ سے اپنی کارکردگی کی جگہ تک خون کے ذریعے پہنچتے ہیں۔

Q3. بلڈنگ بلاکس سے کیا مراد ہے؟

Ans 1: بلڈنگ بلاکس سے مراد ایسی اکائیاں یعنی یونٹس ہیں جو ساخت یعنی سٹرکچر بناتی ہیں۔ مثلاً امائیونو ایسڈ کو پروٹین کے بلڈنگ بلاکس کہتے ہیں کیونکہ پروٹین کی تعمیر میں مرکزی کردار ادا کرتے ہیں۔

Q4. چار کاربوہائیڈریٹس کے نام لکھیں۔

Ans 1: کابوہائیڈریٹس: 1. سٹارچ 2. سیلولوز 3. لیکٹوز 4. سکروز۔

Q5. کاربوہائیڈریٹس پر مختصر نوٹ لکھیں۔

Ans 1: کاربوہائیڈریٹس کاربن، ہائیڈروجن اور آکسیجن کے کمپاؤنڈ ہیں۔ 2. یہ تمام جانداروں میں کثرت سے موجود ہوتے ہیں اور تقریباً تمام خلیوں میں پائے جاتے ہیں۔ 3. لکڑی، کپاس اور کاغذ میں موجود سیلولوز، غذائی اجناس اور روٹ ٹیوبرز میں موجود سٹارچ، جانوروں کے جگر میں موجود گلائیکوجن کاربوہائیڈریٹس کی مثالیں ہیں۔

Q6. وٹامن سی کی کمی سے کونسی بیماریاں پیدا ہوتی ہیں؟

Ans 1: وٹامن سی کی کمی سے رگتس کی بیماری ہوتی ہے۔ جس میں مسوڑھے خراب ہوجاتے ہیں۔ اس کے علاوہ اس وٹامن کی کمی سے جریان خون، طبیعت کا چڑچڑا پن، اعضا کا درد اور امراض قلب بھی لاحق ہوسکتے ہیں۔

Q7. انرجی سے کیا مراد ہے؟ اس کا یونٹ لکھیں۔

Ans 1: کسی جسم میں ورک کرنے کے صلاحیت کو انرجی کہتے ہیں۔ انرجی کی اکائی جول ہے۔

Q8. کیلشیم کا انسانی جسم میں کردار لکھئے۔

Ans 1: کیلشیم خون کے جمنے، پیغامات کی ترسیل ہڈیوں کے ہانے اور مسلز کے پھیلنے اور سکڑنے میں مدد دیتا ہے۔

Q9. فرسٹ ایڈ کسے کہتے ہیں؟

Ans 1: فرسٹ ایڈ ایسی مدد ہے جو کسی مریض کو حادثے کی صورت میں ہسپتال پہنچانے سے پہلے دی جاتی ہے۔

Q10. وٹامنز کو کن دو بڑے گروہوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

Ans 1: وٹامنز کو دو بڑے گروہوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔ 1. پانی میں حل پذیر وٹامنز 2. چربی میں حل پذیر وٹامنز۔