

سوال نمبر ۱

- (i) جاندار اور بے جان چیزوں میں فرق واضح کیجئے۔
 (ii) اپنے اطراف میں پائے جانے والے Trees میں سے کسی دو (۲) کا نباتاتی نام تحریر کریں۔
 (iii) پروکیریوٹک اور یوکیریوٹک خلیوں میں کوئی دو واضح فرق بتائیے۔
 (iv) وائرس سے پھیلنے والی دو بیماریوں کے نام لکھیے۔
 (v) Algae اور Fungi میں فرق واضح کیجئے۔

سوال نمبر ۲

- پتوں کی اقسام پر جامع نوٹ تحریر کیجئے۔

سوال نمبر ۳

- مندرجہ ذیل خاندانوں میں سے کسی ایک خاندان کے بارے میں مفصل نوٹ لکھیے۔ (۱) مالوئیسی (Malvaceae)

(ii) سولانیسی (Solanaceae) (iii) لیگیومینسی (Leguminosae)

سوال نمبر ۴

- Bacteria کے فوائد اور نقصانات پر روشنی ڈالئے۔

سوال نمبر ۵

- Spirogyra میں ہونے والے صفی تولید (Sexual Reproduction) کو صرف تصویر کے ذریعہ واضح کیجئے۔

سوال نمبر ۶

- بافت کی کتنی اقسام ہیں۔ Simple Tissues پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیے۔

سوال نمبر ۷

- کونین کے پودے کی ادویاتی اہمیت پر مفصل نوٹ تحریر کیجئے۔

سوال نمبر ۸

- مندرجہ ذیل میں سے کسی دو کے فرق واضح کیجئے۔

(i) DNA اور RNA

(ii) T.S. of Dicot Stem اور T.S. of Monocot Stem

(iii) خلیہ نباتات اور حیوانات