

(b) Give two basic differences between flowering and non-flowering plants. (4)

پھولدار اور غیر پھولدار پودوں میں دو بنیادی فرق تحریر کریں۔

Flowering plants پھولدار پودے	Non-flowering plants غیر پھولدار پودے

(c) Why are flowering plants more in number than non-flowering plants? (2)

پھولدار پودے غیر پھولدار پودوں سے تعداد میں زیادہ کیوں ہوتے ہیں؟

Question No.27. (a) What is infection and how does it happen? (3)

انفیکشن کیا ہے اور یہ کیسے ہوتی ہے؟

(b) Write down any three ways by which infections are transmitted. (3)

انفیکشنز کے پھیلنے کی کوئی سے تین طریقے تحریر کریں۔

(c) Suggest four ways by which infections can be prevented. (4)

انفیکشنز سے بچاؤ کے چار طریقے تجویز کریں۔

Question No.28. (a) Liquid is a state of matter. Write down any four of its properties. (4)

مائع مادے کی حالتوں میں سے ایک ہے۔ اس کی کوئی سی چار خصوصیات تحریر کریں۔

(b) Give three differences between evaporation and boiling. (6)

تبخیر اور ابلنے میں تین فرق تحریر کریں۔

Evaporation تبخیر	Boiling ابلنا

Question No.29. (a) Define the following with one example for each. (6)

i. Star

ii. Planet

iii. Dwarf Planet

مندرجہ ذیل کی تعریف کریں اور ہر ایک کی ایک مثال دیں۔

چھوٹا سیارہ

.iii

سیارہ

.ii

ستارہ

.i

(b) Write names of first four planets closest to the Sun in the right sequence. (4)
سورج کے قریب ترین پہلے چار سیاروں کے نام درست ترتیب سے لکھیں۔

Question No.30. Identify two examples of each of luminous, non-luminous, transparent, translucent and opaque objects from the list of following objects. (2× 5 = 10)

(Sun, Table, Book, Clear water, Brick, wall, Tissue paper, Bulb, Clear glass, Tracing Paper)

مندرجہ ذیل چیزوں میں سے روشن، غیر روشن، شفاف، نیم شفاف اور غیر شفاف چیزوں کی دو مثالوں کا انتخاب کریں۔
(سورج، میز، کتاب، صاف پانی، اینٹ، دیوار، ٹشو پیپر، بلب، صاف شیشہ، نقل بنانے والا پیپر)

Luminous objects	روشن اجسام	
Non-luminous objects	غیر روشن اجسام	
Transparent objects	شفاف اجسام	
Translucent objects	نیم شفاف اجسام	
Opaque objects	غیر شفاف اجسام	