

➤ به پرسش های زیر پاسخ دهید.

(۱) هر یک از موارد زیر را توضیح دهید

الف) چگونه باکتری، توانایی تولید انسولین را پیدا می کند؟

ب) چگونه سرما سبب سیاه شدن رنگ موهای خرگوش می شود؟

ج) چگونه گوجه فرنگی های مقاوم به سرما ایجاد شدند؟

د) چگونه رنگ گل ادریسی در خاک های متفاوت تغییر می کند؟

(۲) بیماری های ارثی را تعریف کنید و برای آن دو مثال بزنید