

أسئلة من الاختبارات الدولية

تكاثر الكائنات الحية ودورات حياتها

1) أختار الإجابة الصحيحة:

1- أحد هذه الحيوانات لا يضع البيض:

(أ) الدجاج.

(ب) الكلاب.

(ج) الضفادع.

(د) السلاحف.

2- نبات يُزرع للغذاء.

(أ) الأرز.

(ب) التبغ.

(ج) النرجس.

(د) القطن.

3- تتكون أجسام الحيوانات والنباتات من عدد من المواد المختلفة. ماذا يحصل لهذه المواد عندما تموت الحيوانات والنباتات؟

(أ) تموت مع الحيوانات والنباتات.

(ب) تتبخر إلى الغلاف الجوي.

(ج) تعود ثانية إلى البيئة.

(د) تبقى كما هي في أجسام الكائنات الحية.

4) باستخدام المواد الآتية: بذور، ماء، تربة، أصص صغيرة:

أ) أصف تجربة توضح أهمية الماء في نمو النبات.

وضع كمية التربة نفسها في أصيصين، ترقيم كل من الأصيصين (أصيص 1، وأصيص 2)، زراعة عدد البذور نفسه في كل من الأصيصين، إضافة كمية من الماء للأصيص رقم 1، عدم إضافة ماء للأصيص 2، الاستمرار بري الأصيص رقم 1 وعدم ري الأصيص رقم 2 وملاحظة النتائج.

ب) أصف تجربة توضح تأثير الضوء في نمو النبات.

وضع كمية التربة نفسها في أصيصين، ترقيم كل من الأصيصين (أصيص 1، وأصيص 2)، زراعة عدد البذور نفسه في كل من الأصيصين، إضافة كمية من الماء للأصيص رقم 1، وإضافة كمية الماء نفسها للأصيص 2، وضع الأصيص رقم 1 في الضوء، وتغطية الأصيص رقم 2 بصندوق كرتوني معتم، الاستمرار بري الأصيص رقم 1 والأصيص رقم 2 بكمية الماء نفسها وفي الوقت نفسه، وملاحظة النتائج.