



مارس 2022

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP)

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

الاسم اللقب القسم

التمرين الأول:

أجيب بـ "صحيح" أو "خطأ":

- من شروط إنتاش البذرة الماء وسلامة البذرة فقط. (.)
- يحتاج النبات الأخضر في غذائه إلى الأملاح المعدنية. (.)
- مياه البحار والمحيطات هي مياه عذبة. (.)
- دورة الماء في الطبيعة غير متكررة وغير دائمة. (.)
- تتغذى النبتة أثناء إنتاشها على المدخرات الغذائية الموجودة في الفلقتين. (.)

التمرين الثاني:

النبات الأخضر كائن حي يقوم بنشاطات عديدة فهو ينمو و يزهر و يثمر، و تحتاج هذه النشاطات إلى غذاء.

- إلى ماذا يحتاج النبات الأخضر في غذائه؟

.....

- و إلى ماذا يؤدي نقص أو غياب عنصر من هذه العناصر؟

.....

التمرين الثالث:

أرتب مراحل دورة الماء في الطبيعة:

- تساقط الأمطار والثلوج.
- تسرب مياه السيول والوديان إلى البحر.
- تبخر مياه المسطحات المائية.
- تجمع مياه الأمطار والثلوج على شكل سيول.
- تكاثف البخار وتكوين سحب.

التمرين الرابع:

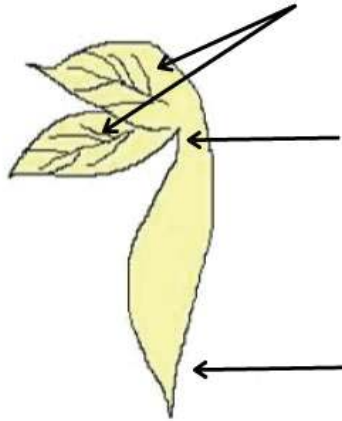
يُعطي إنبات البذرة نباتًا فتبًا ينمو ثم يزهر ليشكل ثمارًا.

- ممًا تتكون البذرة؟

أحد مكونات البذرة الممثلة في الشكل التالي:

- أكتب البيانات اللازمة.

رسم تخطيطي لمكونات الرشيم:



التصحيح النموذجي

التمرين الأول:

أجيب بـ "صحيح" أو "خطأ":

- من شروط إنتاش البذرة الماء وسلامة البذرة فقط. (خطأ)
- يحتاج النبات الأخضر في غذائه إلى الأملاح المعدنية. (صحيح)
- مياه البحار والمحيطات هي مياه عذبة. (خطأ)
- دورة الماء في الطبيعة غير متكررة وغير دائمة. (خطأ)
- تتغذى النبتة أثناء إنتاشها على المدخرات الغذائية الموجودة في الفلقتين. (صحيح)

التمرين الثاني:

النبات الأخضر كائن حي يقوم بنشاطات عديدة فهو ينمو و يزهر و يُثمر، و تحتاج هذه النشاطات إلى غذاء.

- إلى ماذا يحتاج النبات الأخضر في غذائه؟

يحتاج النبات الأخضر في غذائه إلى الأملاح المعدنية.

- وإلى ماذا يؤدي نقص أو غياب عنصر من هذه العناصر؟ يؤدي نقص أو غياب عنصر

من هذه العناصر إلى اختلال في نمو النبات الأخضر.

التمرين الثالث:

أرتب مراحل دورة الماء في الطبيعة:

- تساقط الأمطار والتلوج. (3)
- تسرب مياه السيول والوديان إلى البحر. (5)
- تبخر مياه المسطحات المائية. (1)
- تجمع مياه الأمطار والتلوج على شكل سيول. (4)
- تكاثف البخار وتكوين سحب. (2)

التمرين الرابع:

يُعْطَى إِنْتِاشُ البَدْرَةِ نَبَاتًا فَتِيًّا يَنْمُو ثُمَّ يُزْهَرُ لِيشْكَلَ ثَمَارًا.

- مِمَّا تَتَكَوَّنُ البَدْرَةُ؟

- تَتَكَوَّنُ البَدْرَةُ مِنْ: - اللُّحَافَةِ / - النُّبَيْتَةِ / - الفَلَقَتَيْنِ

أَحَدِدُ مَكُونَاتِ البَدْرَةِ المُمَثَّلَةَ فِي الشَّكْلِ التَّالِي:

- أَكْتُبِ البَيِّنَاتِ اللَّازِمَةَ.

رسم تخطيطي لمكونات الرشيم:

