



## المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) مارس 2022

### 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:

أرْتَبْ مَرَاكِلَ دَوْرَةِ الْمَاءِ فِي الطَّبِيعَةِ:

- تَسَاقُطُ الْأَمْطَارِ وَالتَّلُوجِ.
- تَسَرُّبُ مِيَاهِ السِّيُولِ وَالوُدْيَانِ إِلَى الْبَحْرِ.
- تَبَخُّرُ مِيَاهِ الْمُسَطَّحَاتِ الْمَائِيَّةِ.
- تَجْمَعُ مِيَاهُ الْأَمْطَارِ وَالتَّلُوجِ عَلَى شَكْلِ سِيُولٍ.
- تَكَاثُفُ الْبُخَارِ وَتَكْوِينُ سُحُبٍ .

### التمرين الرابع:

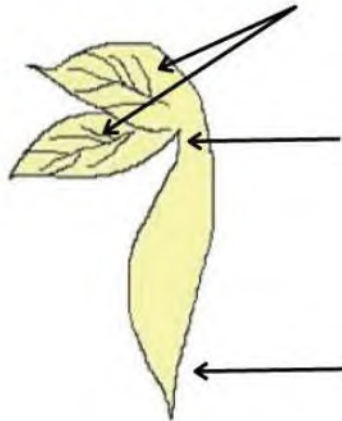
يُعْطِي إِنْتِاشُ الْبَدْرَةِ نَبَاتًا فَتِيًّا يَنْمُو ثُمَّ يُزْهِرُ لِيشْكَلَ ثَمَارًا.

- مِمَّا تَتَكَوَّنُ الْبَدْرَةُ؟

أَحَدِدْ مُكَوِّنَاتِ الْبَدْرَةِ الْمُمَثَّلَةَ فِي الشَّكْلِ التَّالِي:

- أَكْتُبِ الْبَيِّنَاتِ اللَّازِمَةَ.

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:

يُعْطِي إِنْتِاشُ البَدْرَةِ نَبَاتًا فَتِيًّا يَنْمُو ثُمَّ يُزْهِرُ لِيشْكَلَ ثَمَارًا.

- مِمَّا تَتَكَوَّنُ البَدْرَةُ؟

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

أَحَدُ مُكَوِّنَاتِ البَدْرَةِ المُمَثَّلَةِ فِي الشَّكْلِ التَّالِي:

- أَكْتُبِ البَيِّنَاتِ اللَّازِمَةَ.

رسم تخطيطي لمكونات الرشيم:

