

امتحان الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

(1) اكتب كلمة (صحيح) أو (خاطئ) أمام كل عبارة، وصحح العبارة الخاطئة إن وجدت.

• تتكون البذرة من جذير وسويقة وورقتين أوليتين.

• تتغذى النبتة أثناء إنتاجها على المدخرات الغذائية الموجودة في التربة.

• تنبت البذور السليمة عند سقيها في وجود الضوء وفي درجة حرارة 20 درجة.

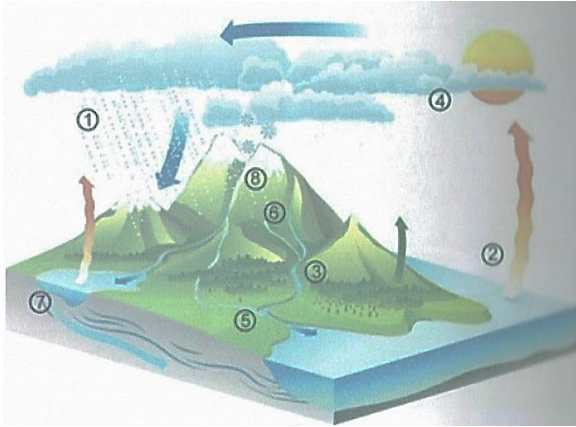
• الفلقة من أجزاء النبتة.

• يحتاج النبات الأخضر في غذائه إلى أملاح معدنية توفرها له الحرارة .

(2) اذكر شروط الإنبات:

(3) تبدأ حياة النبات الأخضر بإنبات بذرة وتنتهي بتشكيل بذرة، فكيف نسمي هذه المراحل؟

(4) لاحظ الرسم واختر لكل مرحلة من مراحل دورة المياه الرقم المناسب، ثم رتب هذه المراحل حسب التتابع انطلاقاً من تبخر الماء.



المرحلة	الرقم	ترتيب المراحل	الرقم
الماء يتكاثف في الجو ويكون سحبا		الماء يتبخر	1
ماء السحب يتسرب إلى جوف الأرض			2
الثلج يذوب في الربيع			3
الماء يتبخر			4
ماء السحب يسيل فوق الأرض	6		5
المنابع تجتمع وتكون نهرا		الوديان تصب في البحر	6
الوديان تصب في البحر	5	الثلج يذوب في الربيع	7
تساقط مياه الأمطار		ماء السحب يتسرب إلى جوف الأرض	8

(5) أكمل الناقص.

المعدنية تستمدّها النباتات من ومن

يتبخر على سطح البحر والمحيط بفعل، ويصعد هذا البخار إلى أعالي الجو فيلتقي بهواء بارد فيتكاثف على

شكل صغيرة من الماء فتشكل

(6) تمر النبتة أثناء إنباتها بمراحل، اكتب فقرة تتحدث فيها عن هذه المراحل من البداية إلى النهاية.