

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر المتقدم اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/14>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر المتقدم في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/14science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر المتقدم في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/14science3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر المتقدم اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade14>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

الإمتحان المركزي (الأحياء)

1) أي مما يلي لا يعد من مزايا التكاثر الخضري ؟

(a) السمات المتماثلة للنباتات

(b) النباتات المتطابقة وراثيا

(c) تكاثر أسرع

(d) تنوع وراثي أكبر

2) ما العبارة التي تقارن بين النبات البوغي والطور المشيجي للسرخس - بالترتيب - بشكل دقيق ؟

(a) أصغر من

(b) أكبر من

(c) مستقل دائما عن

(d) معتمد دائما على

3) أي مما يلي يمثل مشيرة السرخس ؟



A



B



C



D

4) من أي تركيب ينمو الطور المشيجي الأنثوي في المخروطيات ؟

(a) المشيرة

(b) بويضة مخصبة

(c) بوع صغير

(d) بوع كبير

5) ما العضو الذي ينتج حبوب اللقاح في الزهرة ؟

(a) السداة

(b) المتاع

(c) البتلة

(d) السبلة

6) استخدم الشكل أدناه للإجابة عن السؤال التالي :



ما المصطلحات التي تصف الزهرة أدناه ؟

(a) ثنائية الجنس كاملة

(b) ثنائية الجنس ناقصة

(c) أحادية الجنس ناقصة

(d) أحادية الجنس كاملة

7) أي من المصطلحات التالية يصف الأزهار ذوات الفلقة الواحدة ؟

(a) أربع سبلات، أربع بتلات

(b) خمس سبلات، عشر بتلات

(c) اثنتا عشرة سبلة، اثنتا عشرة بتلة

(d) أربع سبلات، ثماني بتلات

8) أي مما يلي يمثل أفضل وصف لإنتاج حبوب اللقاح في الأزهار التي تلقحها الرياح ؟

(a) كميات قليلة من حبوب اللقاح

(b) حبوب اللقاح أكبر حجماً

(c) كميات كبيرة من حبوب اللقاح

(d) كميات كبيرة من الرحيق

9) ما ظروف الضوء والظلام التي تنتج أزهاراً في نباتات النهار القصير ؟

(a) ساعات الظلام أكثر من ساعات الضوء

(b) ساعات الظلام أقل من ساعات الضوء

(c) ساعات الظلام تساوي ساعات الضوء

(d) ساعات الظلام وساعات الضوء ليست عوامل مهمة

10) أي مما يلي لا يشكل جزءاً من البذرة ؟

(a) الفلقة

(b) الجنين

(c) الأندوسبيرم

(d) حبوب اللقاح