



A W A 2 E L

إدارة الامتحانات و الاختبارات

قسم الامتحانات مدارس كوفنتري

## امتحان الشهر الأول لعام 2026/2025 في مدارس كوفنتري

مدة الامتحان : حصة واحدة

المبحث : أحياء/ عاشر

اليوم و التاريخ : ١ 3 2026

اسم الطالب :

### السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الأجابة الصحيحة في كل من : ( 7 علامات )

1. المكون الأساسي للجدار الخلوي في الخلايا النباتية هو:  
أ- البروتين. ب- السليلوز. ج- الليبيدات. د- البكتين.
2. أي من النباتات الآتية يعد مثلاً على "السرخسيات":  
أ- الفيوناريا. ب- الخنشار. ج- الصنوبر. د- العرعر.
3. النسيج الذي يوجد في القمم النامية للجذر والساق وتنقسم خلاياه لإنتاج خلايا جديدة هو:  
أ- نسيج البشرة. ب- النسيج الأساسي. ج- النسيج المولد. د- النسيج الوعائي
4. يُعرف تعاقب الطور الجاميئي والطور البوغي في دورة حياة النبات ب:  
أ- البناء الضوئي. ب- التكيف البيئي. ج- تبادل الأجيال. د- الطور البوغي.
5. تُقسم النباتات البذرية تبعاً لمكان وجود بذورها إلى:  
أ- وعائية ولاوعائية. ب- معراة البذور ومغطة البذور. ج- سرخسيات وحزازيات. د- بذرية لا بذرية
6. يحتوي نبات الخنشار على ساق تسمى "ساق ريزومية" تمتاز بأنها:  
أ- تنمو فوق سطح التربة. ب- تنمو تحت سطح التربة. ج- لا تحتوي على أنسجة وعائية. د- تتكون من خلايا أحادية المجموعة الكروموسومية.(1n)

### 7. تمتاز نباتات مغطة البذور عن بقية النباتات بانها :

- أ. عضو تكاثر هو الزهرة
- ب. عضو تكاثر هو مخاريط
- ج. لاتحتوى على انسجة وعائية
- د. احادية المسكن

( 13 علامات )

السؤال الثاني : من خلال دراستك لوحدة تصنيف الكائنات الحية اجب عما يلي :

أ) من خصائص النباتات الوعائية البذرية ؟

(1) (2)

ب) ما اهمية النسيج الاساسي في النبات ؟

ج) قارن بين الخشب و اللحاء من حيث التركيب و الوظيفة ؟

اللحاء	الخشب	
		التركيب
		الوظيفة

د) ماذا تحتوي منطقة القمة النامية وماذا يغطيها ؟

و) وضح الفرق بين الخلايا الكولنشيمية و الخلايا الاسكرنشيمية من حيث سمك الجدار الخلوي ؟

هـ) بماذا تتميز نباتات الجنتات ؟

انتهت الاسئلة

معلم المادة/ أ. عدي خريسات