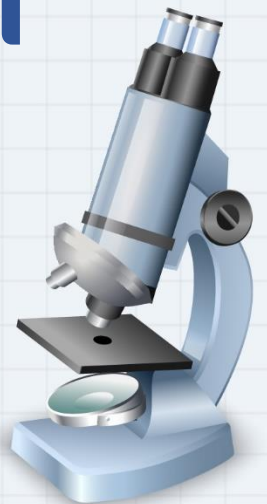
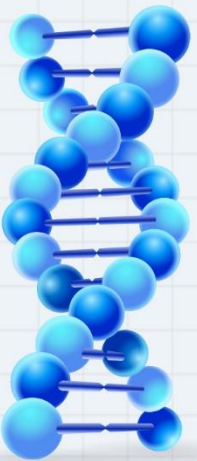


10

الصف العاشر

أحياء

امتحان الشهر الأول



السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

1. الجدار الخلوي في النبات يتكون من:

- أ. الكايتين ب. البروتينات ج. السيليلوز د. (أ+ب)

2. تعتبر من النباتات اللاوعائية :

- أ. فيوناريا ب. حزازيات ج. سرو د. (أ+ب)

3. المجموعة الكروموسومية في الطور البوغي :

أ. أحادي المجموعة الكروموسومية (1ن)

ب. ثنائي المجموعة الكروموسومية (2ن)

ج. ثلاثي المجموعة الكروموسومية (3ن)

د. أحادي وثنائي المجموعة الكروموسومية

4. النباتات التي تتميز بجذوعها الخشبية السميكة وأوراقها ريشية الشكل هي:

- أ. المخروطيات ب. الجنيتيات ج. الجنكيات د. السايكاديات

5. منطقة في الجذر تحتوي على خلايا مولدة تنقسم انقسامات متساوية هي:

- أ. القمة النامية ب. التمايز ج. الاستطالة د. البشرة

6. عضو التكاثر في النباتات الزهرية:

- أ. الجذر ب. الزهرة ج. الورقة د. الساق

7. تحدث عملية البناء الضوئي بصورة أكبر في:

- أ. الخلايا العمدادية ب. الخلايا المكونة للطبقة الاسفنجية

- ج. البشرة د. اللحاء

السؤال الثاني: أكمل الجدول التالي:

وجه المقارنة	ذات فلقة	ذات فلتين
ترتيب الحزم الوعائية في الساق		
عدد طبقات البشرة		
وجود النخاع في الجذر		
وجه المقارنة	المخاريط الذكرية في الصنوبريات	المخاريط الأنثوية في الصنوبريات
الحجم		

السؤال الثالث: أكمل الفراغ بالإجابة الصحيحة:

- 1) تركيب يتواجد في الجذر لحمايته في أثناء اختراق الجذر للتربة
- 2) الطور السائد في السرخسيات هو
- 3) العملية التي تنتج منها طور بوغي حديث في دورة حياة الخنشار
- 4) النسيج النباتي الذي يتواجد فراغات بين خلاياه ويتميز بوجود تغلظات غير منتظمة فيه هو :
- 5) تنتمي نبات الفيلفيتشا ميرابيليس إلى.....

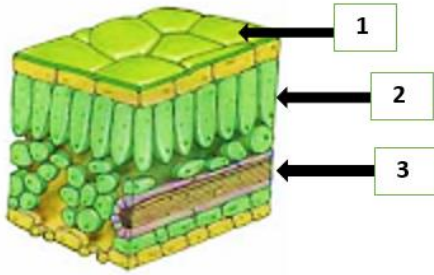
السؤال الرابع: ادرس الأشكال التالية ثم أجب على الأسئلة التالية:



1. تمثل الزهرة التي أمامك :

زهرة ذات فلقة أم زهرة ذات فلقتين

2. أ. حدّد الأجزاء المرقمة في الشكل:



1.

2.

3.

ب. النسيج المسؤول عن نقل الماء والأملاح والأملاح المعدنية هو:

.....

السؤال الخامس: فسّر: سبب الفرق في عدد الثغور بين البشرة العليا والبشرة السفلى.

.....

.....

.....

انتهت الاسئلة

الاجابات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

1. الجدار الخلوي في النبات يتكون من:

- أ. الكايتين ب. البروتينات ج. السيليلوز د. (أ+ب)

2. تعتبر من النباتات اللاوعائية :

- أ. فيوناريا ب. حزازيات ج. سرو د. (أ+ب)

3. المجموعة الكروموسومية في الطور البوغي :

أ. أحادي المجموعة الكروموسومية (1ن)

ب. ثنائي المجموعة الكروموسومية (2ن)

ج. ثلاثي المجموعة الكروموسومية (3ن)

د. أحادي وثنائي المجموعة الكروموسومية

4. النباتات التي تتميز بجذوعها الخشبية السميقة وأوراقها ريشية الشكل هي:

- أ. المخروطيات ب. الجنتيات ج. الجنكيات د. السايكاديات

5. منطقة في الجذر تحتوي على خلايا مولدة تنقسم انقسامات متساوية هي:

- أ. القمة النامية ب. التمايز ج. الاستطالة د. البشرة

6. عضو التكاثر في النباتات الزهرية:

- أ. الجذر ب. الزهرة ج. الورقة د. الساق

7. تحدث عملية البناء الضوئي بصورة أكبر في:

- أ. الخلايا العمدادية
ب. الخلايا المكونة للطبقة الاسفنجية
ج. البشرة
د. اللحاء

السؤال الثاني: أكمل الجدول التالي:

وجه المقارنة	ذات فلقة	ذات فلتين
ترتيب الحزم الوعائية في الساق	مبعثرة	مرتبة
عدد طبقات البشرة	2	2
وجود النخاع في الجذر	يوجد	يوجد
وجه المقارنة	المخاريط الذكورية في الصنوبريات	المخاريط الأنثوية في الصنوبريات
الحجم	أصغر من الأنثوية	أكبر حجما من الذكورية

السؤال الثالث: أكمل الفراغ بالإجابة الصحيحة:

1. تركيب يتواجد في الجذر لحمايته في أثناء اختراق الجذر للتربة .القلنسوة
2. الطور السائد في السرخسيات هو **الطور البوغي**
3. العملية التي تنتج منها طور بوغي حديث في دورة حياة الخنشار **الانقسامات المتساوية**

4. النسيج النباتي الذي يتواجد فراغات بين خلاياه ويتميز بوجود تغلظات غير منتظمة فيه

هو : الكولنشيمية

5. تنتمي نبات الفيلفيتشا ميرابيليس إلى الجنتيات

السؤال الرابع: ادرس الأشكال التالية ثم أجب على الأسئلة التالية:



1. تمثل الزهرة التي أمامك :

زهرة ذات فلقة أم زهرة ذات فلقتين

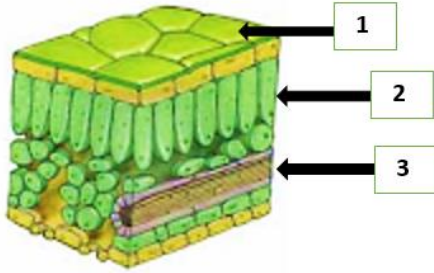
الجواب : زهرة ذات فلقتين

2. أ. حدّد الأجزاء المرقمة في الشكل:

1. بشرة عليا

2. خلايا عمادية

3. أنسجة وعائية



ب. النسيج المسؤول عن نقل الماء

والأملاح والأملاح المعدنية هو: الخشب

السؤال الخامس: فسّر: سبب الفرق في عدد الثغور بين البشرة العليا والبشرة السفلى.

في البشرة السفلى تكون عدد الثغور أكثر حتى لا يفقد النبات الكثير من الماء أثناء عملية النتح بسبب أشعة الشمس المباشرة.

انتهت الاسئلة