



جمعية المركز الإسلامي الخيرية
القطاع التربوي



ورقة امتحان الشهر الأول للفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥/٢٠٢٦

التاريخ : - ٢٠٢٦
الزمن : حصة واحدة

المادة : العلوم الحياتية
الصف : العاشر ()
اسم الطالب :

السؤال الأول : وضّح المقصود بالمفاهيم والمصطلحات التالية (٣ علامات)

- ١- الأنسجة الوعائية :
- ٢- تبادل الأجيال :
- ٣- السرخسيات :

السؤال الثاني : أذكر ما يلي (٦ علامات)

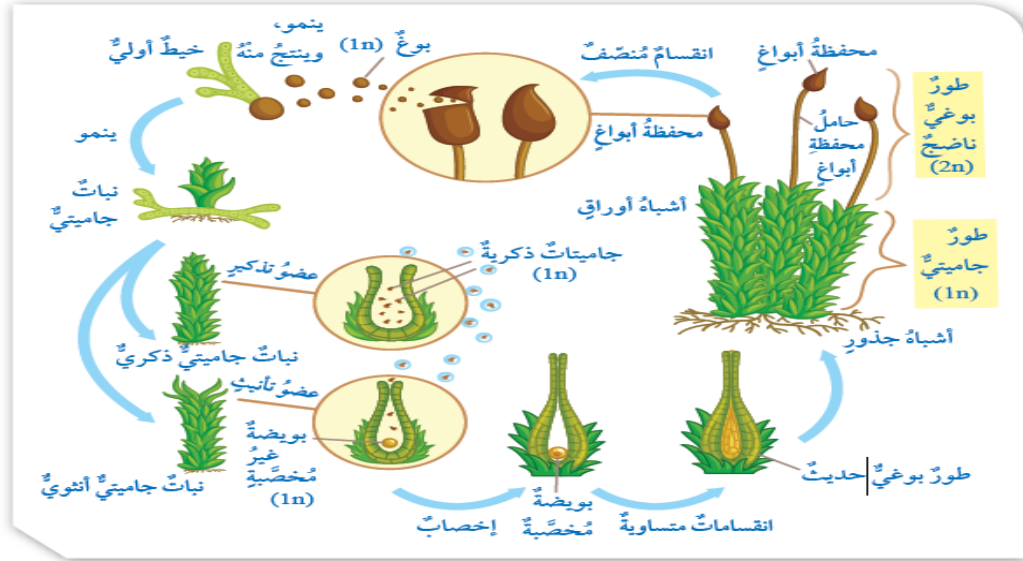
١- أذكر الخصائص العامة للنباتات مع التوضيح (٣ علامات)

-
-
-
-
-

٢- أذكر الخصائص العامة للنباتات اللاوعائية (٣ علامات)

-
-
-

السؤال الثالث : مستعينا بالشكل الذي أمامك ، قارن بين الطور البوغي والطور جاميتي من حيث التركيب ، وعدد المجموعة الكروموسومية في دورة حياة الفيوناريا (٤ علامات)



الطور البوغي	الطور الجاميتي	المقارنة
		التركيب
		عدد المجموعة الكروموسومية

السؤال الرابع : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (٧ علامات)

١- أي الآتية من خصائص الفجوات في النباتات:

- ب- صغيرة تخزن الماء والغذاء والفضلات
د- كبيرة تخزن الماء والغذاء والفضلات

- أ- كبيرة تخزن الماء والغذاء فقط
ج- صغيرة تخزن الماء والغذاء فقط

٢- أي الآتية التصنيف الصحيح لنبات الذرة:

- أ- النباتات - وعائية - بذرية - مغطاة البذور - ذات الفلقتين
ب- النباتات - وعائية - بذرية - مغطاة البذور - ذات الفلقة
ج- النباتات - وعائية - لا بذرية - مغطاة البذور - ذات فلقة
د- النباتات - وعائية - بذرية - معراة بذور

٣- أي الآتية مرتبطة بالطور الجاميتي لنبات الفيوناريا:

- ب- يتكون من أشباه جنور وأشباه أوراق وأشباه سيقان

- أ- يتكون من أشباه جنور وأشباه أوراق وسيقان

ج- يعتمد في تغذيته على الطور البوغي

ج- يتكون من محفظة أبوغ وحامل المحفظة

٤- تمتاز الخلايا النباتية بوجود جدار خلوي يتكون من

أ- السليلوز

ب- الكولاجين

ج- الكيراتين

د- اللجنين

٥- تقضي السرخسيات معظم دورة حياتها في الطور

أ- البوغي

ب- الجاميتي

ج- الجنيني

د- الزهري



٦- تعد السرخسيات مثالا على

أ- النباتات الوعائية البذرية

ب- النباتات مغطاة البذور

ج- النباتات معراة البذور

ج- النباتات الوعائية اللابذرية

٧- من النباتات التي تفتقر إلى وجود الأنسجة الوعائية

أ- التفاح

ب- الفيوناريا

ج- النخيل

د- الذرة

إنتهت الأسئلة
أتمنى لكم التوفيق والنجاح
محمد القضاة