الصف: الثالث ثانوي الفصل: مقدمة في النباتات

الطالبة: .....

أختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- أي النباتات التالية ينتمي إلى قسم النباتات الوعائية اللابذرية؟
أ) الخشب الأحمر ج) ذيل الحصان
ب) الصنوبر د) العرعر

٢- ما الوسيلة لانتشار بذور نبات الصنوبر؟
أ) تراكيب تشبه الأجنحة تمكنها من الانتقال بواسطة الرياح
ب) قذف بذرته أكثر من ١٢م بعيدًا عن النباتات الأم
ج) خطاطيف تتعلق بفراء الحيوانات أو ملابس الإنسان
د) تطفو لمسافات كبيرة مع تيارات المحيط

٣- نباتات تمتلك جذورًا وسيقانًا وأوراقًا حقيقة وتتكاثر بالأبواغ:
أ) الحزازيات ج) الحشائش الكبدية
ب) السرخسيات د) الحشائش البوقية

٤- أي قسم النباتات التالية من معّراة البذور الذي يوجد منه ٣ أجناس فقط ويستخرج منه أدوية مضادة للحساسية؟
أ) قسم النباتات الجنكية ج) قسم نباتات النيتوفايت
ب) قسم نباتات السيكادات د) قسم النباتات المخروطية

٥- أي من الوظائف التالية لا تنتمي لوظائف الرايزوم في نبات الخنشار؟
أ) خزن الغذاء ج) التوصيل
ب) تثبيت النبات د) التكاثر

٦- تفتقر النباتات اللاوعائية إلى .....
أ) اشباه السيقان ج) اشباه الجذور
ب) البذور د) اشباه الأوراق

٧- فحصتي نباتًا ولاحظتي اختفاء الأنسجة الوعائية فاستنتجي أنه من:
أ) السرخسيات ج) السيكادات
ب) المخروطيات د) الحزازيات

٨- تتشابه السرخسيات والحزازيات في:
أ) كلاهما قصير ج) تتكاثر بالأبواغ
ب) تملك أنسجة وعائية د) لها سيقان وجذور

٩- تركيب يخزن الغذاء أو يساعد النبات البوغي الصغير على امتصاص الغذاء:
أ) حبوب اللقاح ج) الفلقة
ب) البذرة د) الثمرة

١٠- وجود بلاستيدة خضراء واحدة في كل خلية من خلايا الطور المشيجي وخلايا الطور البوغي من خصائص قسم:
أ) الحزازيات ج) الحشائش البوقية
ب) الحشائش الكبدية د) النباتات الوعائية

١١- أي الآتي يضم النباتات التي لها أوراق إبرية أو حرشفية؟
أ) نباتات النيتوفايت ج النباتات المخروطية
ب) النباتات الزهرية د) النباتات السيكادية

اختاري من القائمة المنسدلة صح إذا كانت العبارة صحيحة وخطأ إذا كانت العبارة خاطئة:

١- النبات الهوائي عند نموه على قمم أشجار الغابات يوفر بيئة مناسبة لعيش الحشرات والحيوانات الصغيرة ( )
٢- قسم النباتات الجنكية أوراقها كبيرة ومخروطية وذات حساسية عالية ضد التلوث ( )
٣- الجيل السائد في النباتات الوعائية هو الجيل المشيجي ( )
٤- تعد الحشائش الكبدية أكثر نباتات اليابسة بساطة في التركيب ( )
٥- النبات السنوي هو النبات الذي يعيش لسنوات عديدة ( )
٦- من الأسماء الشائعة للخنشار نباتات التنظيف ( )

معلمة المادة/ منيرة الحربي

LIVEWORKSHEETS