

الاسم:

الصف:

السلع (الب)

المادة:

العلوم

التاريخ:

2025/10/

يتوقع من الطلبة الأهداف التالية :

- 1- التعرف على خصائص النباتات وكيفية تصنيفها
- 2- أهمية النباتات في حياة الانسان

السؤال الأول : املأ الفراغات بما يناسبها :

- 1- من خصائص النباتات كائنات حية ذاتية التغذية عديمة الكلوراء تحوي السججوعائيه
 - 2- ما أنواع الأنسجة الوعائية الخشب واللحاء
 - 3- ما المعيار الذي اعتمدته العلماء في تصنيف النباتات حبوب الأنسجة الوعائية
 - 4- خصائص النباتات الوعائية حبوب الخشب، تركبها أحفاد، تعيش في بيئات مختلفة
- * تنقسم النباتات الوعائية الى 1- بذرية تتكاثر بالبذور مثل الحمضيات والصنوبر 2- لابذرية تتكاثر بالأبواغ مثل الخنشار .

*النباتات البذرية قسمت الى :

مغطاة البذور (النباتات التي تكون بذورها في مبيض الزهرة وتتحول الى ثمرة مثال التفاح والمشمش).
معراة البذور (تكون البذور في مخاريط مثل الصنوبر)

السؤال الثاني : ما الفرق بين كل مما يلي :

- 1- الخشب واللحاء من حيث الوظيفة واتجاه النقل الخشب ينقل الماء والأملاح من الجذر للأوراق واللحاء ينقل الغذاء من الأوراق الى
- 2- النباتات الوعائية و النباتات اللاوعائية من حيث المفهوم النباتات الوعائية - تحوي أنسجة وعائية النباتات اللاوعائية - لا تحوي أنسجة وعائية

السؤال الثالث : بناءا على المخطط التالي اجب عن الأسئلة التي تليه :

1- ما معيار تصنيف كل من :

- النباتات الوعائية طريقة التكاثر
- النباتات البذرية مكان البذرة

2- قسمت النباتات مغطاة البذور :

- الى و فلقين
- اعتمادا على اجزاء البذرة

3- اعط مثال على كل مما يلي :

- نبات وعائي بذري الخس
- نبات لاوعائي الفول

- نبات وعائي لبذري الخس

4- ما هو عضو التكاثر في كل من الصنوبر الخروطي واللوز البذرة

السؤال الرابع : ما أهمية النباتات في حياة الانسان ؟

1- مصدر رئيس للغذاء

2- صناعة البعثات الورقية والمطبوعات

3- بديل عن الأدوية الكيميائية

السؤال الخامس : ما النباتات التي يتم استخدامها في كل من الحالات التالية :

- 1- علاج الجروح والحماية من الانفلونزا ونزلات البرد (الزعتر)
- 2- مسكن للألم ومهدئ للأعصاب والمعدة (الخس)
- 3- يساعد على النوم والاسترخاء والتخلص من الاجهاد (البابونج)
- 4- يخفف من التهاب الحلق ويساعد على الهضم وطرده الغازات وازالة الانتفاخ ويساعد على النوم والاسترخاء (الياسون)

انتهت ورقة العمل

مغطاة البذر
تصنف الى (عند اجزاء البذرة) قسم العلوم

- فلقین (فول)
- فلقة (التمر)

