



ورقة عمل رقم (8) / مملكة النباتات

الاسم: _____
الصف: _____
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 هي حقيقة التواف ، ذاتية التغذية ، عريضة الخشب ، ليس لها القدرة على التنقل

2- ما أنواع الأنسجة الوعائية الخشب ، اللحاء

3- ما المعيار الذي اعتمدته العلماء في تصنيف النباتات وجود البذور ، وجود البذور

4- خصائص النباتات الوعائية تلك كيميائية ، كبيرة الحجم ، القدرة على العيش 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 والحجم ، النقل

نقل الماء والأيونات من ، نقل الغذاء من الأوراق الى باقي الأجزاء ، نقل الغذاء من الأوراق الى باقي الأجزاء

2- النباتات الوعائية و النباتات اللاوعائية من حيث المفهوم .

نباتات لا تحتوي على أنسجة وعائية ، نباتات تحتوي على 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 البذر

2- قسمت النباتات مغطاة البذور :

الى و فلقين

اعتمادا على عدد اجزاء البذر

3- اعط مثال على كل مما يلي :

- نبات وعائي بذري البصل

- نبات لاوعائي الصنوبر

- نبات وعائي لا بذري الخنثى (السرخس)

4- ما هو عضو التكاثر في كل من الصنوبر المخروطي واللوز الدرع

السؤال الرابع : ما أهمية النباتات في حياة الانسان ؟

1- مصدر رئيس للغذاء

2- صناعة الأثاث والورق والمباني

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 (الزعر) .

2- مسكن للألم ومهدئ للأعصاب والمعدة (الخشخاش) .

3- يساعد على النوم والاسترخاء والتخلص من الاجهاد (البابونج) .

4- يخفف من التهاب الحلق ويساعد على الهضم وطرده الغازات وإزالة الانتفاخ

ويساعد على النوم والاسترخاء (الياسون) .

انتهت ورقة العمل

قسم العلوم

مغطاة البذر
تصنف الى (عدد اجزاء البذر)
فلقن (فول)
فلقة (التمر)