



ورقة عمل رقم (9) / مملكتنا الفطريات والطلائعيات

الاسم: الأجابة الفوزجية
المادة: العلوم
الصف: السابع (أ/ب)
التاريخ: 2025/10/

يتوقع من الطلبة الأهداف التالية :

1- توضيح مفهوم الفطريات والطلائعيات .

2- توضيح خصائص الفطريات والطلائعيات

السؤال الأول : املأ الفراغات بما يناسبها:

1- اذكر خصائص الفطريات كائنات وحيدة الخلية، غير ذاتية التغذية

عديدة الخلايا وتعيش في بيئات مختلفة

2- من خصائص الطلائعيات حيويتها والنواة بعضها ذاتية التغذية وبعضها

3- تسبب الاميبيا مرض الناجار الأميبي عن طريق العدوى وبعضها ضيائية

4- من استخدامات الطحالب : غذاء، مكمالات غذائية، صناعة عقاقير للإنسان وبعضها عسيرة خلايا

5- تسمى العلاقة التبادلية بين الفطر و الطحلب ب الأبتات

السؤال الثاني : - اذكر أمثلة على كل من :

- اذكر أمثلة على كل من :

- طلائعيات ذاتية التغذية : الطحالب

- طلائعيات غير ذاتية التغذية : الأوليات

- فطريات رمية : فطر المشروم

السؤال الثالث: ما معيار تصنيف كل من :

الفطريات : لها التغذية

الطلائعيات : تركيب المادة الوراثية

*تشابه الطلائعيات مع النباتات بأن بعضها (ذاتي التغذية -ولا ينتقل من مكان لآخر)

وتتشابه مع الحيوانات بأن بعضها (يتحرك وغير ذاتي التغذية)

*تشابه خلايا الفطريات مع خلايا النباتات (بوجود جدار خلوي لكن يختلف في التركيب)

تختلف الفطريات عن النباتات بأن (النباتات ذاتية التغذية والفطريات غير ذاتية التغذية)

*بعض الطلائعيات مفيد للإنسان مثل الطحالب وبعضها ضار مثل الأوليات(الأميبيا)

الفطريات حسب نمط التغذية

الفطريات التطفلية
فطريات تتطفل على
الاسنان والحيوان والنبات
تسبب لهم الأمراض
أمثلة * سفة الرأس
وسفة الأظفار

الفطريات التقيضية
تتغذى الفطريات بما تنتجه
الطحالب من غذاء حيث
تمتص الماء والأملاح لتتمكن
الطحالب من تصنيع الغذاء
بعملية البناء الضوئي
* مثال عليها الأشنات علاقة
بين الفطر والطحلب

الفطريات الرمية
تحصل على غذائها عن
طريق تحليل بقايا الكائنات
الحية بعد موتها .
أهميتها : للحفاظ على
نظافة البيئة ، تقليل التلوث
مثال : فطر البنسيليوم

السؤال الرابع : فسر الجمل التالية :

1- لا ينصح بارتداء الحذاء مدة زمنية طويلة .

وتؤدي الى حدوث بثور في مناطق القدم والرطوبة والتهوية الكافية للفطريات

2- الفطريات الرمية مهمة للبيئة .

تساهم في تنظيف البيئة وتقليل التلوث وتحليل بقايا الكائنات الميتة

3- فطر البنسيليوم مهم من الناحية الطبية .

مضاد حيوي للوقاية من الأمراض البكتيرية المسببة

انتهت ورقة العمل

للأمراض

قسم العلوم

