



ورقة عمل رقم (9) / مملكتنا الفطريات والطلائعيات

العلوم	المادة:	الاسم:
2025/10/	التاريخ:	الصف:

يتوقع من الطبة الأهداف التالية :

1- توضيح مفهوم الفطريات والطلائعيات .

2- توضيح خصائص الفطريات والطلائعيات

السؤال الأول : املا الفراغات بما يناسبها:

1- اذكر خصائص الفطريات ----- ، ----- ، ----- ، -----

2- من خصائص الطلائعيات ----- ، ----- ، ----- ، -----

3- تسبب الامبيا مرض -----

4- من استخدامات الطحالب : ----- ، ----- ، ----- ، -----

5- تسمى العلاقة التقايصية بين الفطر و الطحلب ب-----

السؤال الثاني : - اذكر أمثلة على كل من :

- اذكر أمثلة على كل من :

----- - فطريات ذاتية التغذية : -----

----- - اوليات مسببة للامراض : -----

----- - امراض تسببها الفطريات : -----

السؤال الثالث: ما معيار تصنيف كل من :

الفطريات : -----

الطلائعيات : -----

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

وتشابه 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 مفيدة للانسان مثل الطحالب وبعضها ضار مثل الأوليات(الأمبيا)

ما هي أنواع الفطريات اعتمادا على طريقة تغذيتها ؟

الفطريات حسب نمط التغذية

الفطريات التططية

فطريات تتغذى على
الإنسان والحيوان والنبات
تسبّب لهم الأمراض
أمثلة * سعفة الرأس
وسعفة الأظافر

الفطريات التغاضية

تغذى الفطريات بما تنتجه
الطحالب من غذاء حيث
تمتص الماء والأملاح لتمكن
الطحالب من تصنيع الغذاء
بعملية البناء الضوئي
* مثال عليها الأشنات علاقة
بين الفطر والطحالب

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 .

2- الفطريات الرمية مهمة للبيئة .

3- فطر البنسيليوم مهم من الناحية الطبية .

انتهت ورقة العمل

قسم العلوم

