

العلوم

الصف الخامس

إجابات أسئلة مراجعة الدرس في كتاب الطالب للوحدة الثانية : تنوع الكائنات الحية

الدرس الأول النباتات

الأسئلة ص 36

س1 :

البذرية تتكاثر بالبذور / اللابذرية تتكاثر بالأبواغ

س2:

نباتات ذات الفلقة

نباتات البذرية

س3: الفلقة (ذرة - قمح) فلقتين (الحمص - الفول - اللوز)

س4: لأنها المصدر الرئيسي في الغذاء

س5 :

بذور البرتقال مغطاة البذور (البذور داخل الثمرة)

بذور الصنوبر معراة البذور (البذور داخل المخاريط الأنثوية)

س6 : لأنها أساس السلاسل الغذائية و مصدر الغذاء

س7: معراة البذور

الدرس الثاني : الحيوانات

حل الأسئلة ص 45

س1 :

الحيوانات الفقارية : هي الحيوانات التي تمتلك عموداً فقرياً / أجسامها كبيرة / أجسامها قوية

الحيوانات اللافقارية : هي الحيوانات التي لا تمتلك عموداً فقرياً / أجسامها صغيرة / أجسامها ضعيفة

س2 :

الحيوانات الفقارية

الحيوانات اللافقارية

س3:

فقارية : الأسد - الأرنب - القرد - الكلب - الأفعى
اللافقارية : الجرادة - المحار - دودة الأرض - العنكبوت - النمل .

س4 :

لأن الأرنب ينتمي إلى الفقاريات كبيرة الحجم مقارنةً من العنكبوت الذي ينتمي إلى اللافقاريات.

س5:

في الغذاء - الصناعة - الدواء

س6: لأن منها المفيد و منها الضار

س7: الطيور

الدرس الثالث : الفطريات

مراجعة الدرس ص 49

س1: بعضها يُستخدم في الغذاء ، و البعض الآخر في الصناعة خصوصاً صناعة الدواء.

س2 :

الفطريات

المُحللات

س3:

مفيدة	ضارة
الخميرة / المشروم / الكمأة	عفن الخبز / عفن البرتقال

س4: لأنها تقوم بتحليل الجثث.

س5: لأن عفن الخبز يُفسد الخبز بينما الخميرة تعمل على تحسين إنتاج الخبز.

س6: عفن الخبز : إنتاج فطر البنسيليوم الذي يدخل في صناعة المضادات الحيوية (البنسيلين)

المشروم : غذاء

س7: ب