

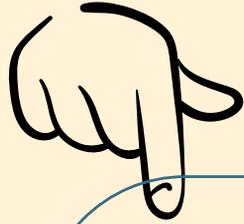
تم رفع الملف

عبر

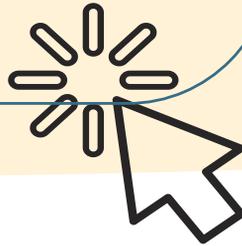
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



الفطريات والمخلوقات الدقيقة

تذكريات :-

- 1 الفطريات ليست [نباتات]
- 2 الفطريات هي مخلوقات حية تتغذى على [الحيوان والنبات] وتعمل على [تكسيرها]
- 3 الفطريات مثل [عفن الخبز - فطر الرّف - الفطر النفث]
- 4 المخلوقات الدقيقة هي [مخلوقات حية صغيرة للعناية]
- 5 البكتريا و الخميرة [هي مخلوقات حية دقيقة]

المواد

- 1 مصادر نحصل منها على المواد
 - من الأرض مثل خامات الزجاج والمعادن مثل الحديد
 - من النباتات مثل الخشب والقطن والمطاط
 - من الحيوانات مثل الجلد والصوف والحرير
 - من صنع الإنسان مثل اللدائن
- 2 يمكن للمواد أن تكون صلبة مثل [الحديد] أو لينة مثل [الاسفنج]

الصف الثالث
علوم

ص 18]

دورة حياة الفراشة

- 1 مراحل النمو في دورة حياة الفراشة
[فراشة بالغة ← بيضة ← يرقة ← عذراء]
 - 2 تضع الفراشة بيضها على [نبات مناسب]
 - 3 يخرج من بيضة الفراشة [يرقة] تسمى [اليسروع]
 - 4 تأكل اليرقة وتنمو [بسرعة] وكلما زاد حجمها
تقوم بعملية [الإنسلاخ] ← تغير جلدها عدة مرات
 - 5 تتوقف اليرقة عن الغذاء وتوثق نفسها في [غصن
أو رقعة] وتغزل [غلاف] حولها
 - 6 ينكسر الغلاف بعد فترة وتخرج منه [فراشة]
 - 7 تتغذى الفراشة على [رحيق الأزهار]
- للحصول على المزيد من ملخصات العلوم
تابعوا صفحة مساعد أصدقاء العلوم على الفيس بوك



دورة حياة الطماطم

- ١ تحتاج البذرة إلى [هواء - دفء - ماء] حتى تنبت
- ٢ مراحل دورة حياة الطماطم [نبات ناضج ← بذرة ← بادرة]
- ٣ نزرع البذرة وبعد عدة أيام ينمو [الجذر] أولاً
- ٤ تنمو بعد ذلك [الوريقات] ويسمى النبات الصغير [بادرة]
- ٥ تحصل البادرة على غذائها من [البذرة]
- ٦ ثم يزيد عدد [الورق] وعدد [الجذور]
- ٧ تبدأ البادرة في [صنع غذائها] بنفسها
- ٨ تظهر بعد عدة أسابيع [الزهور] تنمو إلى [لصالحهم صغيرة] لونها [أخضر] ثم تنضج ويصبح لونها [أحمر]

الأحيوية

- ١ المخلوق الحي هو [جهاز معقد جداً]
- ٢ يتكون كل مخلوق حي من [أجزاء كثيرة]

إعداد / مبروكة العادي

أجزاء الحيوان

- النسر له عينان تساعد على [الإفتراس]
- الخفاش له حاسة سمع قوية تساعد على [معرفة الطريق] في الظلام
- حيوان الخلد له شعر كثير على [أنفه] يساعده على [التحرك] في الأنفاق

أجزاء النبات

- أهم أجزاء النبات [الساق • الأوراق • الأزهار • الثمار • الجذور]

اعضاء الحس لديك

- 1 أعضاء الحس هي [العيان الاذنان الأنف] واللسان والجلد
- 2 عضو الحس [يجمع] المعلومات من [البيئة]

الصف الثالث علوم ص [21]

3 الاعصاب ترسل المعلومات الى [المخ]

4 [المخ] يساعدك في فهم ما يحدث حولك

حاسة البصر

1 تستخدم [عينيك] لترى الأشياء

2 الكفيف يقرأ بواسطة أصابعه ويتحسس

بها الحروف وتسمى [حروف بريل]

حاسة الشم والتذوق

1 اللسان يساعدك على [التذوق]

2 نتعرف على انواع المذقات بواسطة [حليمات التذوق]

3 عضو الشم هو [الأنف]

4 حاسة [الشم] تحذرك من الحريق

حاسة السمع

1 عضو السمع هو [الأذن]

2 حاسة [السمع] تحذرك من الخطر

حاسة اللمس

1 أكبر عضو في جسمك [الجلد]

2 عضو اللمس هو [الجلد]

الصف الثالث
علوم
حسم المذهل
ص 22

١ يتكون جسم الإنسان من مجموعة أجهزة
[الجهاز الهضمي • الجهاز الدوري • الجهاز الهيكلي
• الجهاز التنفسي • العضلات]

٢ وظائف الأجهزة

أ) الجهاز الهضمي

[• يجرىء الطعام إلى مواد أبسط • يمتص تلك المواد]

ب) الجهاز الدوري

[• يحمل الغذاء المضموم والماء إلى جميع أجزاء الجسم
• يخلص الجسم من الفضلات]

ج) الجهاز التنفسي

[• يأخذ الأكسجين إلى داخل الجسم
• يخرج ثاني أكسيد الكربون من الجسم]

د) الجهاز الهيكلي

[• يدعم الجسم • يمنح الجسم شكل مميز • يحمي الأعضاء]

و) العضلات [تساعد الجسم على الحركة]

الجهاز الهضمي

- 1 رحلة الطعام تبدأ من محطة [الفم]
ثم تذهب إلى [المرثي] ثم [المعدة]
ثم [الأعضاء الدقيقة] ثم [الأعضاء الغليظة]
ثم [فتحة الشرج]

2 وظائف

- الفم يطحن [الطعام] ويجعله لين
المرثي ينقل الطعام إلى [المعدة]
المعدة تسحق الطعام وتخلطه [بعضائر هاضمة]
الأعضاء الدقيقة تضيف عصائرهاضم وتحول الطعام إلى
أجزاء دقيقة وتنقل الغذاء المهضوم إلى [الوريد الدموي]
الأعضاء الغليظة التخلص من الفضلات

للحصول على المزيد من ملخصات مادة العلوم
تابعوا صفحة مساعد أصدقاء العلوم على الفيس بوك



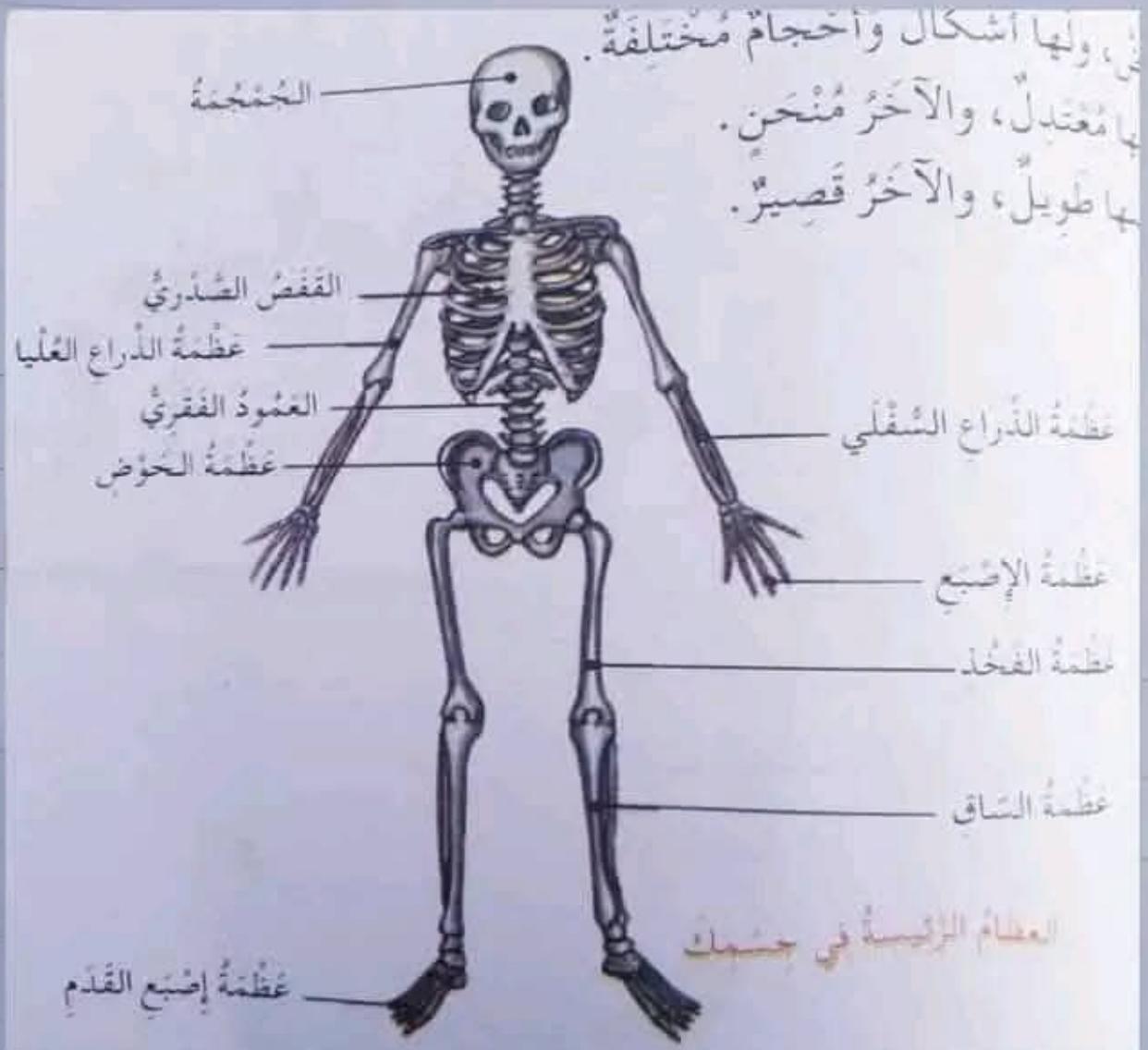
ص [24]

الصف الثالث
علوم

الجهاز الهيكلي

1 عدد العظام في جسمك [206] عظمة

2 اجزاء الهيكلية



المفاصل

- 1 المفاصل هو مكان تلتقي فيه [عظمتان] معاً
- 2 تسمح لك [المفاصل] بالتحرك بطرق مختلفة
- 3 من أنواع المفاصل [مفاصل كروية - وصلة مفصليّة]

العضلات

- 1 العضلات هي [أربطة] سميكة قابلة للتمدد
- 2 العضلات تغطي [الصيكل العضلي] وهي متصلة [بالعظام]
- 3 العضلات تساعدك على [الحركة]
- 4 تكون العضلات في [أزواج]

للحصول على المزيد من ملخصات العلوم

تابعوا صفحة مساعد أصدقاء العلوم على الفيس بوك

النباتات وأجزائها

- 1 النبات هو [جهاز]
- 2 أجزاء النبات [الساق الاوراق الازهار الثمار
الحيذور]
- 3 الورقة تصنع [الغذاء]
- 4 الزهرة أجمل ما في النبات تتحول إلى [ثمرة]
- 5 الحيذور [تمتص] الماء والأملاح
- 6 الثمرة تحتوى على [البذور]
- 7 الساق [يحمل] الاوراق والازهار والثمار

الورقة

- 1 تتركب الورقة من [سويقة ونصل وعروق]



تصنيع الغذاء

- 1 تسمى عملية تصنيع الغذاء [بناء ضوئي]
- 2 توجد في الورقة مادة خضراء تسمى [الكلوروفيل]
- 3 يتوقف النبات عن صناعة الغذاء في [الليل]
- 4 يساعدنا النبات في التخلص من [ثاني أكسيد الكربون]
- 5 في عملية البناء الضوئي ينتج [غاز الأوكسجين]

التفاعلات

- 1 تتفاعل المخلوقات الحية مع بعضها

المغناطيسيات

- 1 المغناطيسيات هي [أحجار خاصة تتفاعل مع بعض المعادن]
- 2 أشكال المغناطيس
[على شكل حرف ك - حلقة - زر - حذوة حصان - قضيب معتدل]

قدرة المغناطيس

- 1 المواد المغناطيسية تجذب المعادن مثل [الحديد]
- 2 المواد الالمغناطيسية لا تجذب المعادن مثل [الخشب]
- 3 المغناطيس له [قطب شمالي وقطب جنوبي]
- 4 الاقطاب المتشابهة [تتنافر]
- 5 الاقطاب المختلفة [تتجاذب]
- 6 إذا ترك مغناطيس يتحرك بحرية يستقر في اتجاه [شمال - جنوبي]

للحصول على المزيد من ملخصات العلوم
تابعوا صفحة مساعد أصدقاء العلوم

على الفيس بوك



اسئلة تقويم للتلميذ

- س1 صنع علامة (✓) أو (x)
- 1 الفطريات مخلوقات حية تعيش على الحيوان والنبات [✓]
 - 2 عفن الخبز من الفطريات [✓]
 - 3 البكتريا مخلوقات حية نستطيع أن نراها [x]
 - 4 المواد التي نحصل عليها من النبات القطن والحرير [x]
 - 5 مواد من صنع الإنسان الحديد والخاص الخام [x]
 - 6 الاسفنج مادة صلبة [✓]
 - 7 الحديد مادة صلبة [✓]
 - 8 الحديد مادة مرنة [x]
 - 9 أكثر المواد صلابة الخاص [x]
 - 10 تتكون دورة الحياة من عدة مراحل [✓]
 - 11 مراحل دورة حياة الدجاجة هي (بيضة - دجاجة - كتكوت) [x]
 - 12 ترقد الدجاجة على بيضها 15 يوم [x]
 - 13 الكتكوت لا يشبه والديه [x]
 - 14 يخرج من بيضة الفراشة عذراء [x]
 - 15 يخرج من بيضة الفراشة يرقة [✓]

الصف الثالث
علوم من 301

- 116 تتغذى الفراشة على رحيق الأزهار [✓]
- 117 تقوم يرقة الفراشة بعملية الإنسلاخ عدة مرات [✓]
- 118 نبات ناضج ← بذرة ← بادرة هي مراحل دورة حياة الطماطم [✓]
- 119 عند زرع بذرة ينمو الجذر أولاً [✓]
- 120 النبات الصغير يسمى بادرة [✓]
- 121 في مراحل دورة حياة الطماطم تتحول الزهرة إلى لمام [✓]
- 122 المخلوق الحسي هو جهاز معقد جداً [✓]
- 123 حيوان الخلد له شعر كثير على أذنه [X]
- 124 الخفاش له حاسة سمع قوية [✓]
- 125 من أعضاء الحس لديك الشعر والجلد والأذن [X]
- 126 عضو الحس يجمع المعلومات من البيئه [✓]
- 127 أكبر عضو في جسمك هو الجلد [✓]
- 128 الأذن هو عضو السمع [✓]
- 129 الجهاز الهضمي يجزئ الطعام إلى مواد أبسط [✓]
- 130 الجهاز الهيكلي يدعم الجسم [✓]
- 131 المرثى ينقل الطعام إلى المعدة [✓]

- 32 | المعدة تساعدنا في التخلص من الفضلات [x]
- 33 | من انواع المفاصل مفاصل كروية [✓]
- 34 | العضلات غير قابلة للتمدد [x]
- 35 | العضلات هي أربطة [✓]
- 36 | الورقة تصنع الغذاء [✓]
- 37 | تأتي الثمرة من الزهرة [✓]
- 38 | نحصل على البذور من الجذور [x]
- 39 | يقوم النبات بصناعة الغذاء ليلاً [x]
- 40 | في عملية البناء الضوئي ينتج غاز الأكسجين [✓]
- 41 | المواد المغناطيسية تجذب المعادن [✓]
- 42 | الأقطاب المتشابهة تتجاذب [x]