

بنك الأسئلة الفصل ١ الدرس الأول و الدرس الثاني
علوم الصف الخامس الفصل الدراسي الاول (ص ٢٦-٥٣)

الدرس الأول : تصنيف المخلوقات الحية

اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية

١	تقسيم المخلوقات الحية الى مجموعات بحسب درجة التشابه في الشكل و التركيب يعرف بعلم	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>التصنيف</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> الاحياء الدقيقة	
ج-	<input type="checkbox"/> علم النبات	
د-	<input type="checkbox"/> علم الحيوان	
٢	يساعد علم التصنيف العلماء على	
أ-	<input type="checkbox"/> تعرف حاجات المخلوقات الحية	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>تعرف المخلوقات و دراستها و تسميتها</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> تعرف التركيب الخلوي للمخلوقات الحية	
د-	<input type="checkbox"/> دراسة الكائنات الحية الدقيقة	
٣	تقسم المخلوقات الحية وفق احد أنظمة التصنيف المعاصر الى	
أ-	<input type="checkbox"/> اربع مجموعات	
ب-	<input type="checkbox"/> خمس مجموعات	
	<input type="checkbox"/> <u>ست مجموعات</u>	
	<input type="checkbox"/> سبع مجموعات	
٤	يعرف مستوى التصنيف الذي يضم اكبر عدد من المخلوقات الحية بـ	
أ-	<input type="checkbox"/> النوع	
ب-	<input type="checkbox"/> الشعبة	
ج-	<input type="checkbox"/> الطائفة	
د-	<input type="checkbox"/> <u>المملكة</u>	
٥	يعرف مستوى التصنيف الذي يضم اقل عدد من المخلوقات الحية بـ	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>النوع</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> الشعبة	
ج-	<input type="checkbox"/> الطائفة	
د-	<input type="checkbox"/> المملكة	

٦	احدى الخصائص التالية لا ينطبق على المملكة الحيوانية	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>تركيب الخلية الحيوانية يحتوي على الجدار الخلوي</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> جميع افرادها عديدة الخلايا	
ج-	<input type="checkbox"/> لا تصنع غذائها بنفسها	
د-	<input type="checkbox"/> معظم الحيوانات يمكنها الانتقال من مكان الى اخر	
٧	تضم مجموعة الفقاريات	
أ-	<input type="checkbox"/> ست طوائف	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>سبع طوائف</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> ثمان طوائف	
د-	<input type="checkbox"/> تسع طوائف	
٨	تعد الطائفة الأكثر شهرة في المملكة الحيوانية هي	
أ-	<input type="checkbox"/> الزواحف	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>الثدييات</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> البرمائيات	
د-	<input type="checkbox"/> الطيور	
٩	من امثلة اللافقاريات	
أ-	<input type="checkbox"/> القطة	
ب-	<input type="checkbox"/> الضفدع	
ج-	<input type="checkbox"/> <u>الفراشة</u>	
د-	<input type="checkbox"/> التمساح	
١٠	يستعمل العلماء اسم النوع و الجنس فقط عند تحديد المخلوق الحي	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>صح</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> خطأ	
ج-	<input type="checkbox"/> السبب : لان لهما صفات فريدة و مميزة يسهل تمييز الافراد الذين ينتمون الى هذين المستويين	
د-	<input type="checkbox"/>	

١١	تنتظم المملكة الحيوانية في مجموعتين تسمى وعانية و لا وعانية	
أ-	<input type="checkbox"/> صح	
ب-	<input type="checkbox"/> خطأ <u>الإجابة</u> : المملكة الحيوانية تنتظم في مجموعتين تسمى فقارية و لا فقارية	
١٢	تتميز الحيوانات اللافقارية انه ليس لها عمود فقري	
أ-	<input type="checkbox"/> صح	
ب-	<input type="checkbox"/> خطأ	
١٣	تتشارك الفطريات و النباتات في طريقة حصولها على الغذاء	
أ-	<input type="checkbox"/> صح	
ب-	<input type="checkbox"/> خطأ	
ج-	<input type="checkbox"/> <u>الإجابة</u> : الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى و تحصل على غذائها بتحليل المخلوقات الميتة و المتعفنة	
د-	<input type="checkbox"/> اما النباتات تصنع غذائها بنفسها	
١٤	مخلوق حي على هيئة حيوان لكنه لا يتحرك يعتبر حيوان اذا كان	
أ-	<input type="checkbox"/> يتغذى تغذية غير ذاتية	
ب-	<input type="checkbox"/> يتغذى تغذية ذاتية	
ج-	<input type="checkbox"/> تحتوي خلاياه على جدار خلوي	
د-	<input type="checkbox"/> بعض افراده وحيد الخلية و بعضها عديد الخلايا	
١٥	احدى الممالك تضم مخلوقات تشبه النباتات و مخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي	
	<input type="checkbox"/> البدائيات	
	<input type="checkbox"/> الفطريات	
	<input type="checkbox"/> <u>الطلائعيات</u>	
	<input type="checkbox"/> البكتيريا	
١٦	جميع أنواع الفطريات ضارة	
أ-	<input type="checkbox"/> صح	
ب-	<input type="checkbox"/> خطأ <u>الإجابة</u> : الفطريات بعضها نافع و بعضها ضار	

جميع أنواع البدائيات و البكتيريا ضارة	١٧
صح <input type="checkbox"/>	
خطأ <input type="checkbox"/>	
السبب : بعضها ضار و بعضها نافع	
من امثلة النباتات اللاوعائية	١٨
الشيخ <input type="checkbox"/>	
الاقحوان <input type="checkbox"/>	
حزاز <input type="checkbox"/>	
الطلح <input type="checkbox"/>	
تعيش الفطريات في الاماكن	١٩
الباردة الجافة <input type="checkbox"/>	
المضيئة <input type="checkbox"/>	
الجافة المظلمة <input type="checkbox"/>	
الرطوبة المظلمة <input type="checkbox"/>	
ذهبت هدى للطبيب بسبب ظهور طفح جلدي بين اصابع القدم فشخص لها الطبيب بأنه مرض القدم الرياضي و الذي يتسبب حدوثه مخلوق حي هو	٢٠
الفطريات المجهرية <input type="checkbox"/>	
البكتيريا <input type="checkbox"/>	
الطلائعيات المجهرية <input type="checkbox"/>	
البدائيات <input type="checkbox"/>	
تشابه البدائيات و البكتيريا في	٢١
مخلوقات حية عديدة الخلايا <input type="checkbox"/>	
مخلوقات حية وحيدة الخلية <input type="checkbox"/>	
لها نواة <input type="checkbox"/>	
لديها ميتوكوندريا <input type="checkbox"/>	

٢٢	يوجد في امعاء الانسان بكتيريا تساعد في تفكيك الطعام	
	<input type="checkbox"/> صح	
	<input type="checkbox"/> خطأ	
٢٣	تعيش البدائيات في كل مكان تقريبا	
	<input type="checkbox"/> صح	
	<input type="checkbox"/> خطأ الإجابة: تعيش البدائيات في اقسى الظروف البيئية ومنها قيعان البحار و الينابيع الحارة و المياه المالحة	
٢٤	احدى الأنواع التالية ليست نوع من أنواع البكتيريا	
	<input type="checkbox"/> الحلزونية	
	<input type="checkbox"/> <u>المفلطحة</u>	
	<input type="checkbox"/> العصوية	
	<input type="checkbox"/> الكروية	
٢٥	يوجد نوع من البكتيريا ينتج بعض الفيتامينات	
	<input type="checkbox"/> صح	
	<input type="checkbox"/> خطأ	
٢٦	نوع من المخلوقات الحية الدقيقة يعيش في المياه الحارة في المحيطات هي	
	<input type="checkbox"/> الفطريات	
	<input type="checkbox"/> الطلائعيات	
	<input type="checkbox"/> <u>البدائيات</u>	
	<input type="checkbox"/> البكتيريا	
٢٧	يعتبر كورونا المسبب لداء كوفيد١٩ - ١٩ من	
	<input type="checkbox"/> البكتيريا	
	<input type="checkbox"/> <u>الفيروسات</u>	
	<input type="checkbox"/> الفطريات	
	<input type="checkbox"/> الطلائعيات	

٢٨	يجب القضاء على جميع أنواع البكتيريا التي تعيش في اجسامنا	
	صح <input type="checkbox"/>	
	<u>خطا</u> <u>الإجابة:</u> لانه يوجد بكتيريا في امعاء الانسان تساعد في عملية الهضم <input type="checkbox"/>	
٢٩	الطلائعيات مخلوقات مجهرية لكنها اكبر كثيراً من حجم البكتيريا	
	صح <input type="checkbox"/>	
	خطا <input type="checkbox"/>	
٣٠	تصنف الطلائعيات الى ثلاث مجموعات هي	
	اشباه الحيوانات و اشباه النباتات و أشباه البكتيريا <input type="checkbox"/>	
	<u>اشباه الحيوانات و اشباه النباتات و أشباه الفطريات</u> <input type="checkbox"/>	
	اشباه الحيوانات و اشباه البدائيات و أشباه البكتيريا <input type="checkbox"/>	
	اشباه الحيوانات و اشباه البدائيات و أشباه الفطريات <input type="checkbox"/>	
٣١	نوع من المخلوقات الحية وحيد الخلية و في خلاياه تراكيب تسبح في السيتوبلازم هو	
	<u>الطلائعيات</u> <input type="checkbox"/>	
	الفطريات <input type="checkbox"/>	
	البكتيريا <input type="checkbox"/>	
	البدائيات <input type="checkbox"/>	
٣٢	تتشابه الفطريات و البكتيريا في انها	
	مخلوقات حيه عديدة الخلايا <input type="checkbox"/>	
	<u>بعضها ضار و بعضها نافع</u> <input type="checkbox"/>	
	لا تعيش في الأماكن المظلمة <input type="checkbox"/>	
	تصنع غذائها بنفسها <input type="checkbox"/>	
٣٣	يمنع العلماء تصنيف اشباه النباتات في الطلائعيات على انها نباتات لانه ليس لها أعضاء متخصصة	
	صح <input type="checkbox"/>	
	خطا <input type="checkbox"/>	

الدرس الثاني : النباتات

١	النباتات اللاوعائية تنمو في العادة قرب سطح الأرض ، لانه ليس لها
أ-	<input type="checkbox"/> <u>أوعية لنقل الماء و الغذاء</u>
ب-	<input type="checkbox"/> غشاء يمنع فقدان الماء
ج-	<input type="checkbox"/> أعضاء حس حقيقية لإستشعار الخطر
د-	<input type="checkbox"/> كلورفيل لإنتاج الغذاء
٢	من امثلة النباتات التي تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية
أ-	<input type="checkbox"/> الشيح
ب-	<input type="checkbox"/> الطلح
ج-	<input type="checkbox"/> <u>الحزازيات</u>
د-	<input type="checkbox"/> الصنوبر
٣	احدى الأجزاء التالية يوجد داخل ساق النبات
أ-	<input type="checkbox"/> البشرة
ب-	<input type="checkbox"/> <u>الخشب</u>
	<input type="checkbox"/> الشعيرات الجذرية
	<input type="checkbox"/> الأوراق
٤	نوع من النباتات ينتج الثمار هي
أ-	<input type="checkbox"/> <u>النباتات المغطاة البذور</u>
ب-	<input type="checkbox"/> النباتات اللاوعائية
ج-	<input type="checkbox"/> النباتات اللابذرية
د-	<input type="checkbox"/> النباتات المعراة البذور
٥	نبات يصل طولة الى ٢٠ متراً و لا ينتج ازهاراً
أ-	<input type="checkbox"/> النباتات المغطاة البذور
ب-	<input type="checkbox"/> النباتات اللاوعائية
ج-	<input type="checkbox"/> النباتات اللابذرية
د-	<input type="checkbox"/> <u>النباتات المعراة البذور</u>
٦	المخاريط أعضاء التكاثر في
	<input type="checkbox"/> نبات ذيل الحصان
	<input type="checkbox"/> <u>الصنوبر</u>
	<input type="checkbox"/> نبات كزبرة البئر
	<input type="checkbox"/> القرع

٧	من امثلة النباتات اللابذرية	
أ-	<input type="checkbox"/> حشيشة الكبد	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>السرخسيات</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> الحزازيات	
د-	<input type="checkbox"/> الطلح	
٨	من وظائف الجذور	
أ-	<input checked="" type="checkbox"/> <u>تمتص الماء و الاملاح المعدنية</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> البناء الضوئي	
ج-	<input type="checkbox"/> تحمل الأوراق و الازهار	
د-	<input type="checkbox"/> تنظم نقل الماء و الغذاء في النبات	
٩	من وظائف الساق في النبات	
أ-	<input type="checkbox"/> تمتص الماء و الاملاح المعدنية	
ب-	<input type="checkbox"/> البناء الضوئي	
ج-	<input type="checkbox"/> تخزين الغذاء	
د-	<input type="checkbox"/> <u>تنظم نقل الماء و الغذاء في النبات</u>	
١٠	من وظائف الأوراق	
أ-	<input type="checkbox"/> تمتص الماء و الاملاح المعدنية	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>البناء الضوئي</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> تخزين الغذاء	
د-	<input type="checkbox"/> تنظم نقل الماء و الغذاء في النبات	
١١	أهمية القلنسوة في الجذر	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>توفر الصلابة و الحماية للجذر اثناء اختراقه للتربة</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> تحتوي على شعيرات جذرية تمتص الماء	
ج-	<input type="checkbox"/> تخزين الغذاء	
د-	<input type="checkbox"/> يقوم بنقل الماء و الاملاح المعدنية	

١٢	تتميز الجذور الهوائية بأنها	
أ-	<u>جذورها لا تلامس الأرض ابداً</u>	<input type="checkbox"/>
ب-	جذور دقيقة متفرعة لا تمتد كثير في التربة	<input type="checkbox"/>
ج-	جذور تنغرس بعمق في التربة و يتفرع عن جزئها الرئيس جذور جانبية	<input type="checkbox"/>
د-	جذور تحتوي على عقدة جذرية	<input type="checkbox"/>
١٣	تتميز الجذور الوتدية	
أ-	جذورها لا تلامس الأرض ابداً	<input type="checkbox"/>
ب-	جذور دقيقة متفرعة لا تمتد كثير في التربة	<input type="checkbox"/>
ج-	<u>جذور تنغرس بعمق في التربة و يتفرع عن جزئها الرئيس جذور جانبية</u>	<input type="checkbox"/>
د-	جذور تخرج من سيقان بعض النباتات الملتفة	<input type="checkbox"/>
١٤	تتميز الجذور الليفية	
أ-	جذورها لا تلامس الأرض ابداً	<input type="checkbox"/>
ب-	<u>جذور دقيقة متفرعة لا تمتد كثير في التربة</u>	<input type="checkbox"/>
ج-	جذور تنغرس بعمق في التربة و يتفرع عن جزئها الرئيس جذور جانبية	<input type="checkbox"/>
د-	جذور تخرج من سيقان بعض النباتات الملتفة	<input type="checkbox"/>
١٥	منطقة مليئة بالجذور الوتدية يوجد الماء	
أ-	على هيئة بخار الماء تمتصه الجذور بسهولة	<input type="checkbox"/>
ب-	على التربة قريب من سطح الارض	<input type="checkbox"/>
ج-	<u>على عمق كبير تحت الارض</u>	<input type="checkbox"/>
د-	في مستنقعات طينية	<input type="checkbox"/>
١٦	يحتوي على عدد أكبر من الشعيرية الجذورية	
أ-	جذور أشجار الغابات المطيرة	
ب-	جذور نبات مستنقع	
ج-	<u>جذور نبات صحراوي</u>	
د-	جذور نبات الغابات الاستوائية	<input type="checkbox"/>

١٧	تتكون السيقان من نوعان رئيسيان من السيقان هما الساق اللينة و الساق الخشبية	
	<input type="checkbox"/> صح	
	<input type="checkbox"/> خطأ	
١٨	تتميز السيقان الخشبية انها طرية و خضراء و يمكن ثنيها بسهولة	
	<input type="checkbox"/> صح	
	<input type="checkbox"/> خطأ الإجابة: السيقان اللينة طرية و خضراء و يمكن ثنيها بسهولة	
١٩	تنقل الماء و الاملاح المعدنية في اتجاه واحد	
	<input type="checkbox"/> الخشب	
	<input type="checkbox"/> الكامبيوم	
	<input type="checkbox"/> القشرة	
	<input type="checkbox"/> اللحاء	
٢٠	ينقل السكر الذي يصنع في الأوراق الى باقي أجزاء النبات	
	<input type="checkbox"/> الخشب	
	<input type="checkbox"/> الكامبيوم	
	<input type="checkbox"/> القشرة	
	<input type="checkbox"/> اللحاء	
٢١	انتاج خلايا كلا من الخشب و اللحاء	
	<input type="checkbox"/> القلنسوة	
	<input type="checkbox"/> الكامبيوم	
	<input type="checkbox"/> القشرة	
	<input type="checkbox"/> الشعيرات الجذرية	
	يغطي سطح الورقة من الأعلى طبقة شمعية تمنع تبخر الماء	
٢٢	<input type="checkbox"/> صح	
	<input type="checkbox"/> خطأ	

٢٣	تسمى عملية فقدان الماء عن طريق الثغور	
	<input type="checkbox"/> <u>النتح</u>	
	<input type="checkbox"/> التبخر	
	<input type="checkbox"/> التكثف	
	<input type="checkbox"/> الندى	
٢٤	يوجد في السطح العلوي للورقة ثقب تسمى الثغور	
	<input type="checkbox"/> صح	
	<input type="checkbox"/> <u>خطأ</u> : الإجابة : توجد الثغور في السطح السفلي للورقة	
٢٥	سافرت هند و تركت نباتها في حديقة المنزل لم تسقى لمدة أسبوعين لذلك	
	<input type="checkbox"/> تفتح ثغور الاوراق	
	<input type="checkbox"/> <u>تغلق ثغور الاوراق</u>	
	<input type="checkbox"/> تنتفخ الخلايا الحارسة و تغلق الثغور	
	<input type="checkbox"/> تنكمش الخلايا الحارسة و تفتح الثغور	
٢٦	يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي الى	
	<input type="checkbox"/> السكر و الاكسجين و الماء	
	<input type="checkbox"/> الاكسجين و الماء و الطاقة	
	<input type="checkbox"/> <u>ثاني أكسيد الكربون و الماء و الطاقة</u>	
	<input type="checkbox"/> ثاني أكسيد الكربون و السكر و الطاقة	
٢٧	ينتج عن عملية البناء الضوئي	
	<input type="checkbox"/> <u>السكر و الاكسجين</u>	
	<input type="checkbox"/> الاكسجين و الماء و الطاقة	
	<input type="checkbox"/> ثاني أكسيد الكربون و الماء و الطاقة	
	<input type="checkbox"/> ثاني أكسيد الكربون و السكر و الطاقة	