

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



أسئلة مراجعة نهائية للوحدتين الأولى والثانية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

اختبار الفترة محلول	1
اختبار منتصف الفصل سكره الشمري	2
اختبار الفترة الأولى بصيغة الوورد	3
اختبار منتصف الفصل	4
نموذج إجابة اختبار منتصف الفصل	5

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١	المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها تسمى:			
	(أ) البدائيات	(ب) الفطريات	(ج) <u>الطلائعيات</u>	(د) البكتيريا
٢	علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب درجة التشابه في الشكل أو التركيب أو الوظائف يسمى :			
	(أ) النوع	(ب) المملكة	(ج) <u>التصنيف</u>	(د) الطائفة
٣	المستوى التصنيفي الذي يضم أقل عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى :			
	(أ) مملكة	(ب) <u>نوع</u>	(ج) طائفة	(د) رتبة
٤	إنتاج مخلوقات حية جديدة من أبوين يسمى :			
	(أ) <u>تكاثر جنسي</u>	(ب) تكاثر لا جنسي	(ج) إخصاب داخلي	(د) إخصاب خارجي
٥	من أمثلة النباتات اللاوعائية :			
	(أ) الشيح	(ب) الطلح	(ج) <u>الحزازيات</u>	(د) الصنوبر
٦	تعيش الفطريات في الأماكن:			
	(أ) <u>الرطبة</u>	(ب) الباردة	(ج) الحارة	(د) الجافة
٧	من أهمية الجذور أنها :			
	(أ) تنقل الماء لأجزاء النبات	(ب) <u>تثبت النبتة في التربة</u>	(ج) تقوم بعملية البناء الضوئي	(د) تقوم بعملية النتج
٨	الجزء الذي يدعم النبات ويحمل الأوراق والأزهار والفروع هو :			
	(أ) الجذور	(ب) <u>الساق</u>	(ج) الثمار	(د) أوعية النقل
٩	الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي والنتج في النبات هو :			
	(أ) الساق	(أ) الجذور	(أ) <u>الأوراق</u>	(أ) الثمار
١٠	الجزء الذي يوجد داخل ساق النبات يسمى :			
	(أ) البشرة	(ب) <u>الخشب</u>	(ج) الشعيرات الجذرية	(د) الأوراق

١١	إنتاج مخلوقات حية من أب واحد فقط يسمى :		
	تكاثر جنسي	إخصاب خارجي	<u>تكاثر لا جنسي</u>
١٢	من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً :		
	(أ) الهيدرا	<u>(ب) الأسد</u>	(ج) البكتيريا
١٣	من خصائص التبرعم أن الأبناء :		
	(أ) ينتجون عن بويضة مخصبة	<u>(ب) ينتجون عن أب واحد</u>	(ج) ينتجون عن أبوين
١٤	الاندماج الذي يحدث بين المشيج المذكر والمشيج المؤنث يسمى :		
	(أ) التكاثر الجنسي	(ب) التحول الكامل	<u>(ج) الأخصاب الداخلي</u>
١٥	الأجزاء الخارجية للزهرة التي تتميز بألوانها الجميلة هي :		
	(أ) السبلات	<u>(ب) البتلات</u>	(ج) الأسدية
١٦	البدائيات والبكتيريا تتكاثران بواسطة :		
	(أ) البذور	(ب) التبرعم	<u>(ج) الانقسام</u>
١٧	تمتاز مخلوقات مملكتي النباتات والفطريات بأنها :		
	(أ) تصنع غذائها بنفسها	<u>(ب) لها جدار خلوي</u>	(ج) تستطيع الحركة

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - الفقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري . (×)
- ٢ - يعتبر الأرنب من الحيوانات الفقارية . (√)
- ٣ - البكتيريا البدائية تعيش في أقصى الظروف مثل البراكين وقاع البحار . (√)
- ٤ - البكتيريا الحقيقية تعيش في كل مكان . (√)
- ٥ - النباتات المغطاء البذور هي نباتات بذرية تنتج أزهاراً . (√)
- ٦ - تنقسم النباتات البذرية الى نوعين معراة البذور ومغطاء البذور . (√)
- ٧ - الكريهة الجزء الأنثوي في الزهرة . (√)
- ٨ - تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة الأبواغ . (√)
- ٩ - مملكة الطلائعيات تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات . (√)
- ١٠ - الأوراق هي جزء النبات الذي يمتص الماء والأملاح من الأرض . (×)
- ١١ - القطنسوة تغطي قمة الجذر وتوفر له الحماية أثناء إختراق التربة . (√)
- ١٢ - تقوم أوراق النبات بعملية البناء الضوئي . (√)
- ١٣ - يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي الى ضوء الشمس والماء والأكسجين . (×)
- ١٤ - التكاثر الجنسي هو إنتاج مخلوقات حية من أب واحد فقط . (×)
- ١٥ - من طرق التكاثر الجنسي الانقسام والتبرعم والتكاثر الخضري . (×)

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

- 1- قسم العلماء النباتات إلى شعبتين أساسيتين هما نباتات وعائية ونباتات لا وعائية.
- 2- يسمى العلم الذي يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها علم التصنيف
- 3- صنف العلماء مملكة الحيوانات إلى شعبتين هما فقاريات ولا فقاريات
- 4- الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى فقاريات
- 5- صنف العلماء المخلوقات الحية في ست ممالك هي المملكة الحيوانية والنباتية والفطريات و الطلائعيات و البكتيريا والبدائيات.
- 6- خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات يسمى النتح.
- 7- المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها تسمى الطلائعيات
- 8- تمتاز النباتات الوعائية بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة
- 9- من أمثلة النباتات الوعائية الطلح والنخيل ومن أمثلة النباتات اللاوعائية الحزازيات
- 10- صنف العلماء النباتات الوعائية إلى قسمين هما نباتات بذرية ونباتات لا بذرية.
- 11- تعيش البكتيريا الحقيقية في كل مكان تقريباً.
- 12- تعيش البكتيريا البدائية في قيعان البحار و الينابيع الحارة و المياه المالحة.
- 13- أجزاء النبات هي الجذور و الساق والأوراق
- 14- من وظائف الجذر أنه يمتص الماء و يخزن الغذاء و يثبت النبات في التربة.
- 15- يتركب الجذر في النباتات الوعائية من ثلاث طبقات هي البشرة و القشرة و الشعيرات الجذرية.
- 16- تحيط قمة جذر النبات القلنسوة توفر له الحماية أثناء اختراقه للتربة
- 17- للجذور ثلاث أنواع مختلفة هي هوائية و ليفية و تدية
- 18- تفصل طبقة الكامبيوم في ساق النبات بين طبقتي الخشب واللحاء
- 19- هناك نوعان رئيسيان من السيقان هما ساق لينه و ساق خشبيه.
- 20- تكتسب الساق اللينة اللون الأخضر لاحتوائها على صبغة الكلوروفيل.
- 21- تقوم أوراق النباتات بعملية البناء الضوئي لصنع الغذاء للنبات
- 22- يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي الى الماء و ثاني أكسيد الكربون و ضوء الشمس.

مدرسة الأحنف بن قيس الابتدائية

وفقكم الله / الوحدة الأولى

معلم المادة : عمر بالبيد

أسئلة عامة لمادة العلوم (الوحدة الثانية / الأنظمة البيئية)

السؤال الأول: اختار الاجابة الصحيحة مما يلي:

١	من العوامل اللاحيوية التي تتحكم في النظام البيئي :	(أ) التربة	(ب) النبات	(ج) الحشرات	(د) أكلات الأعشاب
٢	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي يسمى :	(أ) الإطار البيئي	(ب) الموطن	(ج) الجماعة الحيوية	(د) النظام البيئي
٣	العلاقة بين سمك القرش والريمورا تسمى :	(أ) تبادل المنفعة	(ب) التطفل	(ج) التعايش	(د) التمويه
٤	علاقة تبادل المنفعة هي علاقة بين مخلوقين حيين :	(أ) لا يستفيد فيها أي مخلوق من الآخر	(ب) يستفيد كل منهما من الآخر	(ج) يستفيد أحد المخلوقين ويتضرر الآخر	(د) يستفيد أحد المخلوقين ولا يتضرر الآخر
٥	من أمثلة التكيف التركيبي :	(أ) خف الجمل مسطح وكبير	(ب) الفيلة تنتقل في مجموعات	(ج) هجرة الطيور في الشتاء	(د) البيات الشتوي
٦	تقليد المخلوق الحي لمخلوق حي آخر بهدف إخافة أعدائه يسمى :	(أ) التشابه	(ب) التلون	(ج) المحاكاة	(د) التمويه
٧	يعد تكيفاً مع الجو البارد :	(أ) فرو سميك وأذنان كبيرتان	(ب) فرو سميك وتخزين الدهون في الجسم	(ج) دهون الجسم والخياشيم	(د) الشكل الانسيابي والخياشيم
٨	يحتوي على اعضاء منتفخة يخزن فيها الماء في نبات الأوركيدا:	(أ) الجذور	(ب) الساق	(ج) الأوراق	(د) الأزهار
٩	العمليات الفيزيائية التي تحدث في دورة الماء في الطبيعة هي :	(أ) انصهار وتجمد	(أ) تبخر وتكثف	(أ) انصهار وتبخر	(أ) تجمد وتكثف
١٠	العملية التي تطلق ثاني أكسيد الكربون في الهواء :	(أ) البناء الضوئي والتنفس	(ب) البناء الضوئي والتحلل	(ج) التنفس والتحلل	(د) البناء الضوئي وحرق الوقود

11- من الموارد الطبيعية المتجددة :			
الفلزات	النفط	المعادن	<u>الأشجار</u>
12- من الأحداث الطبيعية التي تحدث تغير في الأنظمة البيئية :			
قُطع الأشجار	<u>الزلازل</u>	شق الطرق	بناء السدود
13- من الحيوانات المنقرضة :			
سلحفاة منقار الصقر المائية	غزال الريم	الحوت المستقيم	<u>الديناصورات</u>
14- التسلسل الصحيح للتعاقب :			
أشجار -- أعشاب -- شجيرات -- أشجار	أشجار -- شجيرات -- أشجار -- أعشاب	أشجار -- أعشاب -- شجيرات -- أشجار	<u>أشجار -- أعشاب -- شجيرات -- أشجار</u>
15- التعاقب الثانوي يحدث بسرعة أكبر من التعاقب الأولي بسبب :			
التعاقب الثانوي يمر بمراحل أكثر	<u>وجود التربة وبعض المخلوقات الحية</u>	المخلوقات الحية تتنافس معاً	الصخور التي تزود النباتات بالمغذيات
16- يكون الحيوان مهدد بالانقراض :			
<u>إذا كان عدد أفراد النوع قليل جداً</u>	إذا قادر حمايه صغاره من الأخطار	إذا قادر أن العيش مع الإنسان	إذا كان قادر على الدفاع عن نفسه

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - يتشكل النظام البيئي من العوامل الحيويه والعوامل اللاحيويه . (√)
- ٢ - جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي تشكل مجتمع حيوي . (×)
- ٣ - تحدد العوامل الحيويه والعوامل اللاحيويه السعه التحملية . (√)
- ٤ - العلاقة التي تنشأ بين مخلوقين حيين ويستفيد كلاً منهما من الآخر تسمى التعايش . (×)
- ٥ - العلاقة بين النمل وشجر الأكاسيا علاقة تطفل . (×)
- ٦ - من التكيفات السلوكية للسلاحف غطاء صلب يحميها من أعدائها . (×)
- ٧ - تسمى الحركة المستمرة بين سطح الأرض والهواء دورة النيتروجين . (×)
- ٨ - التبخر هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الغازية . (√)
- ٩ - المياه السطحية تتجمع فوق سطح الأرض . (√)
- ١٠ - يوجد الكربون في الغلاف الجوي على شكل غاز ثاني أكسيد الكربون . (√)
- ١١ - يتم تثبيت النيتروجين عن طريق بعض أنواع البكتيريا الموجودة في التربة . (√)
- ١٢ - يعاد الكربون في الغلاف الجوي عن طريق احتراق النفط لإنتاج الطاقة . (√)
- ١٣ - من الموارد الطبيعية غير المتجددة الأشجار . (×)
- ١٤ - مجتمع الذرة هو المرحلة الأخيرة من التعاقب . (√)
- ١٥ - السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة يسمى الدبال . (√)
- ١٦ - النمر العربي من الحيوانات المنقرضة . (×)

السؤال الثالث : اكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

- ١ - العوامل **الحيوية** والعوامل **اللاحيوية** تحدد السعة التحميلة
- ٢ - تتنافس المخلوقات الحية باستمرار على الموارد منها **الماء** و **الغذاء** و **المأوى** .
- ٣ - جميع المخلوقات الحية والأشياء غير الحية في البيئة تشكل **النظام البيئي** .
- ٤ - يعيش المخلوق الحي في **الموطن** ويحصل منه على غذائه
- ٥ - العلاقة التي يستفيد فيها أحد المخلوقات الحية بينما يتضرر المخلوق الحي الأخر تسمى **التطفل** .
- ٦ - تبادل المنفعة والتعايش نوعان مختلفان من علاقات **التكافل** .
- ٧ - تمتزج بعض الحيوانات في بيئتها باستعمال **التلون** .
- ٨ - خواص تركيبية وسلوكية تساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئته تسمى **تكيفات** .
- ٩ - هجرة الطيور من أجل الطعام مثال على التكيف **السلوكي** .
- ١٠ - يسمى تقليد المخلوق الحي لمخلوق حي آخر بهدف إخافة أعدائه **المحاكاة** .
- ١١ - للتكيف نوعان **تكيف تركيبى** و **تكيف سلوكى** .
- ١٢ - تكيفات النباتات تشمل تغيرات في **جذورها** و **سيقانها** و **أوراقها** .
- ١٣ - للهطول ثلاثة أشكال **المطر** و **البرد** و **الثلج** .
- ١٤ - **التكثف** هو تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة
- ١٥ - تعرف المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض بالمياه **السطحية** .
- ١٦ - يوجد الكربون في الغلاف الجوي على شكل **غاز ثاني أكسيد الكربون** .
- ١٧ - تقسم الموارد الطبيعية إلى قسمين هما **موارد متجدده** و **موارد غير متجدده** .
- ١٨ - تتغير الأنظمة البيئية بسبب **الكوارث الطبيعية** و **بفعل الإنسان**
- ١٩ - من الكوارث الطبيعية التي تغير في النظام البيئي **الزلازل** و **البراكين** .

السؤال الرابع : مثل لما يأتي:

- ١- موارد طبيعية / **الأشجار**
- ٢- تكيف تركيبى للحيوان / **خف الجمل - أشواك القنفذ - أرجل البط**
- ٣- موارد غير طبيعية / **النفط - الفلزات**
- ٤ تكيف سلوكى للحيوان / **هجرة الطيور - البيات الشتوي للثعابين - انتقال الذئب في جماعات**
- ٥ - علاقة تبادل منفعة / **علاقة الزهرة والنحلة - علاقة أشجار الأكاسيا والنمل - علاقة الفطر والطحلب**
- ٦-علاقة تعايش / **علاقة سمك القرش والريمورا**
- ٧- عامل لحيوي / **الصخور - الحرارة - الضوء - التربه**
- ٨- تكيف لدى النبات / **نبات الصبار له ساق سميكة - أوراق النباتات تصنع الغذاء - بعض النباتات تفرز مواد كريهه**
- ٩- عامل حيوي / **المخلوقات الحية**
- ١٠-حيوان منقرض / **الديناصور - الثعلب التسماني**
- ١١-حيوان مهدد بالانقراض / **الأرنب البري - النمر العربي - الحوت المستقيم - المها الوضيحي**
- ١٢-تغير في الطبيعة بفعل الانسان / **قطع الأشجار - تفجير الجبال - استعمال المبيدات - الصيد الجائر**

السؤال الخامس : سم المصطلح العلمي المناسب:

- ١- خليط من بقايا المخلوقات الحية وأجسامها بعد موتها وتحللها الدبال .
- ٢- جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي الجماعة الحيويه
- ٣- يتشكل من العوامل الحيوية والعوامل اللاحيوية النظام البيئي
- ٤- المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي الموطن
- ٥- علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد أحدهما دون أن يسبب أذى للآخر التعايش
- ٦- خواص سلوكية وتركيبية تساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئته تكيفات
- ٧- حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والهواء دورة الماء
- ٨- تكون مجتمع جديد بدل مجتمع قائم قبله لم يدمر عناصره تماماً التعاقب الثانوي

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية:

س١/ على ماذا تتنافس المخلوقات الحية ؟ تتنافس على المأوى والغذاء والماء

س٢/ ما الفرق بين الجماعة الحيوية والمجتمع الحيوي ؟

الجماعة الحيوية / جميع أفراد النوع الواحد

المجتمع الحيوي / جميع أنواع المخلوقات في النظام البيئي .

س٣/ وضح بعض التكيفات التركيبية عند حيوان البوم ؟

يتمتع البوم بحاسة سمع قوية + له عينان كبيرتان + له أجنحة ذات عضلات كبيرة وقوية + له مخالب ضخمة

س٤/ ما المقصود بالمياه الجوفية ؟ المياه التي تختزن في مسامات التربة والصخور

س٥/ وضح بالرسم وكتابة البيانات دورة الماء في الطبيعة ؟ تضاف الصورة في الآخر

س٦/ عدد العمليات التي تطلق غاز ثاني أكسيد الكربون في الهواء ؟

عملية التنفس + عمل المحلات (البكتيريا) + يقوم الأنسان بحرق الوقود جميعها تطلق ثاني أكسيد الكربون

مدرسة الأحنف بن قيس الابتدائية

وقفكم الله / الوحدة الثانية

معلم المادة : عمر بالبيد