

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين



موقع
حلول كتبي

<https://huluktby.net>



للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي

المملكة العربية السعودية		المجموع الكلي
		٤٠
الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي هـ		

المادة	العلوم		الصف		الرابع
اليوم		التاريخ	زمن الاجابة		
اسم الطالب / ة					
رقم الجلوس	()				

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول	١٥				
السؤال الثاني	١٥				
السؤال الثالث	١٠				
المجموع	٤٠				



السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

١٥

١	تتكون الأعضاء من	(أ) الخلايا	(ب) الأنسجة	(ج) الجهاز	(د) العظام
٢	المجموعة الكبرى التي تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية	(أ) النوع	(ب) المملكة	(ج) الرتبة	(د) الطائفة
٣	تتشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكون	(أ) نظام بيئي	(ب) شبكة غذائية	(ج) هرم	(د) محلات
٤	من الثدييات رغم أنه يطير	(أ) الأسد	(ب) الخفاش	(ج) الغزال	(د) الضفدع
٥	يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسي هو	(أ) القلب	(ب) الدماغ	(ج) الكلية	(د) المعدة
٦	من الأنظمة البيئية المائية	(أ) البحيرات	(ب) الجبال	(ج) الوادي	(د) الصحراء
٧	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء	(أ) التنافس	(ب) الموطن	(ج) البيئة	(د) الانتاج
٨	اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى	(أ) انقراض	(ب) اختباء	(ج) مفترسات	(د) عوامل حيوية
٩	مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذاؤها بنفسها	(أ) منتجات	(ب) مستهلكات	(ج) محلات	(د) منقرضات
١٠	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز	(أ) الإخراجي	(ب) العصبي	(ج) التنفسي	(د) العضلي
١١	تنتقل الملاريا من الجسم المصاب الى الجسم السليم بواسطة	(أ) الذباب	(ب) الكلاب	(ج) الققط	(د) البعوض
١٢	تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة فيه	(أ) الدهون	(ب) الالياف	(ج) الاملاح المعدنية	(د) البروتينات
١٣	التركيب الذي يساعد على تخزين الماء والفضلات	(أ) الميتوكوندريا	(ب) السيتوبلازم	(ج) النواة	(د) الفجوات
١٤	الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي	(أ) الخلايا العصبية	(ب) خلايا الدم الحمراء	(ج) الصفائح الدموية	(د) خلايا الدم البيضاء
١٥	أي المناطق الحيوية التالية ينمو فيها أشجار أكثر	(أ) الصحراء	(ب) المنطقة العشبية	(ج) المنطقة القطبية	(د) الغابة

السؤال الثاني : ١/ ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

١٥

(١٠ درجات)

١	الوراثة انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الابناء
٢	يقصد بالعوامل اللاحيوية الأشياء غير الحية في البيئة .
٣	المرض حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي .
٤	يشكل الماء ثلثي جسم الإنسان .
٥	المستهلكات هي التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها .
٦	الخلية أصغر تركيب في جسم المخلوق الحي .
٧	جميع المخلوقات الحية تنتج أفراداً جديدة ب التكاثر .
٨	الجهاز الهضمي هو الذي ينقل رسائل الجسم .
٩	درجة الحرارة الطبيعية لجسم الإنسان (٣٩)
١٠	ممارسة الرياضة من العادات غير الصحية .

٢ / اختاري من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) : (٥ درجات)

١	الجهاز العصبي	يساعد على نقل الأكسجين إلى الدم .
٢	الجهاز الهيكلي	يقوم بتخليص الجسم من الفضلات .
٣	الجهاز الهضمي	يساعد على تفكيك الطعام وتحليله .
٤	الجهاز الإخراجي	يدعم الجسم ، ويحمي الأعضاء الداخلية .
٥	الجهاز التنفسي	يتكون من خلايا عصبية .

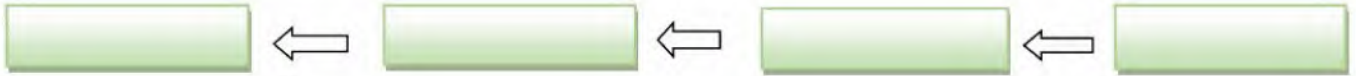
السؤال الثالث :

١ : اكمل الفراغات التالية بما يناسبها : (٥ درجات)

الموطن - الجهاز العضلي - العدوى - المواءمة - المفصليات

- ١ - لها هيكل دعامي خارجي يحمي أجسامها .
- ٢ - استجابة المخلوق الحي للتغيرات في نظامه البيئي .
- ٣ - المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل على غذائه فيه .
- ٤ - يساعد على حركة الجسم ويتكون من العضلات .
- ٥ - حالة غير طبيعية تؤثر في جسم المخلوق الحي .

٢ : مستويات التنظيم في المخلوقات الحية : (٢ درجة)



٣ - مثلي لما يأتي : (٣ درجات)

- ١ - صفة مكتسبة 
- ٢ - مرض غير معدي 
- ٣ - منطقة حيوية 

انتهت الأسئلة

،، مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،

معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية		المجموع الكلي
		٤٠
الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي هـ		

((نموذج إجابة))

المادة	العلوم	الصف	الرابع
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	
اسم الطالب/ة			
رقم الجلوس	()		

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح / ة	المراجع / ة	المدقق / ة
السؤال الأول	١٥				
السؤال الثاني	١٥				
السؤال الثالث	١٠				
المجموع	٤٠				



السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

١٥

١	تتكون الأعضاء من	(أ) الخلايا	(ب) الأنسجة	(ج) الجهاز	(د) العظام
٢	المجموعة الكبرى التي تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية	(أ) النوع	(ب) المملكة	(ج) الرتبة	(د) الطائفة
٣	تتشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكون	(أ) نظام بيئي	(ب) شبكة غذائية	(ج) هرم	(د) محلات
٤	من الثدييات رغم أنه يطير	(أ) الأسد	(ب) الخفاش	(ج) الغزال	(د) الضفدع
٥	يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسي هو	(أ) القلب	(ب) الدماغ	(ج) الكلية	(د) المعدة
٦	من الأنظمة البيئية المائية	(أ) البحيرات	(ب) الجبال	(ج) الوادي	(د) الصحراء
٧	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء	(أ) التنافس	(ب) الموطن	(ج) البيئة	(د) الانتاج
٨	اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى	(أ) انقراض	(ب) اختباء	(ج) مفترسات	(د) عوامل حيوية
٩	مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذاؤها بنفسها	(أ) منتجات	(ب) مستهلكات	(ج) محلات	(د) منقرضات
١٠	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز	(أ) الإخراجي	(ب) العصبي	(ج) التنفسي	(د) العضلي
١١	تنتقل الملاريا من الجسم المصاب الى الجسم السليم بواسطة	(أ) الذباب	(ب) الكلاب	(ج) القطط	(د) البعوض
١٢	تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة فيه	(أ) الدهون	(ب) الالياف	(ج) الاملاح المعدنية	(د) البروتينات
١٣	التركيب الذي يساعد على تخزين الماء والفضلات	(أ) الميتوكوندريا	(ب) السيتوبلازم	(ج) النواة	(د) الفجوات
١٤	الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي	(أ) الخلايا العصبية	(ب) خلايا الدم الحمراء	(ج) الصفائح الدموية	(د) خلايا الدم البيضاء
١٥	أي المناطق الحيوية التالية ينمو فيها أشجار أكثر	(أ) الصحراء	(ب) المنطقة العشبية	(ج) المنطقة القطبية	(د) الغابة

السؤال الثاني : ١/ ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

١٥

(١٠ درجات)

١	الوراثة انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الابناء	√
٢	يقصد بالعوامل اللاحيوية الأشياء غير الحية في البيئة .	√
٣	المرض حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي .	√
٤	يشكل الماء ثلثي جسم الإنسان .	√
٥	المستهلكات هي التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها .	√
٦	الخلية أصغر تركيب في جسم المخلوق الحي .	√
٧	جميع المخلوقات الحية تنتج أفراداً جديدة ب التكاثر .	√
٨	الجهاز الهضمي هو الذي ينقل رسائل الجسم .	×
٩	درجة الحرارة الطبيعية لجسم الإنسان (٣٩)	×
١٠	ممارسة الرياضة من العادات غير الصحية .	×

٢ / اختاري من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) : (٥ درجات)

١	الجهاز العصبي	٥	يساعد على نقل الأكسجين إلى الدم .
٢	الجهاز الهيكلي	٤	يقوم بتخليص الجسم من الفضلات .
٣	الجهاز الهضمي	٣	يساعد على تفكيك الطعام وتحليله .
٤	الجهاز الإخراجي	٢	يدعم الجسم ، ويحمي الأعضاء الداخلية .
٥	الجهاز التنفسي	١	يتكون من خلايا عصبية .



السؤال الثالث :

١ : اكمل الفراغات التالية بما يناسبها : (٥ درجات)

الموطن - الجهاز العضلي - العدوى - المواءمة - المفصليات

- ١ - المفصليات لها هيكل دعامي خارجي يحمي أجسامها .
- ٢ - المواءمة استجابة المخلوق الحي للتغيرات في نظامه البيئي .
- ٣ - الموطن المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل على غذائه فيه .
- ٤ - الجهاز العضلي .. يساعد على حركة الجسم ويتكون من العضلات .
- ٥ - العدوى حالة غير طبيعية تؤثر في جسم المخلوق الحي .

٢ : مستويات التنظيم في المخلوقات الحية : (٢ درجة)



hg

٣ - مثلي لما يأتي : (٣ درجات)

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| ١ - صفة مكتسبة | لعب الدلفين بالكرة..... |
| ٢ - مرض غير معدي | السمنة، السكر..... |
| ٣ - منطقة حيوية | الصحراء ، الغابة..... |

انتهت الأسئلة

، مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،

معلمة المادة /.....

موقع
حلول كتبي

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

للعام الدراسي هـ

٤٠



اسم الطالب: رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتاباً	المصححة	المراجعة	الدقة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (١٥)					
السؤال الثالث (١٥)					
مجموع الدرجات					

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	تنتقل الملاريا من الجسم المصاب إلى الجسم السليم عن طريق		
	(أ) الققط	(ب) الكلاب	(ج) الذباب
2	المجموعة الكبرى التي تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية		
	(أ) النوع	(ب) الطائفة	(ج) الرتبة
3	تتشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكون		
	(أ) نظام بيئي	(ب) هرم	(ج) شبكة غذائية
4	من الثدييات رغم أنه يطير		
	(أ) الأسد	(ب) الغزال	(ج) الخفاش
5	يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسي هو		
	(أ) القلب	(ب) الدماغ	(ج) الكلية
6	عند تناول كمية متنوعة ومناسبة من الأطعمة يصبح الغذاء		
	(أ) ملوثا	(ب) متوازنا	(ج) ناقصا
7	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء		
	(أ) التنافس	(ب) الموطن	(ج) البيئة
8	اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى		
	(أ) انقراض	(ب) اختباء	(ج) مفترسات
9	الرشح والحصبة والزكام وكورونا المستجد أمراض تسببها		
	(أ) الفيروسات	(ب) الفطريات	(ج) البكتيريا
10	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز		
	(أ) الإخراجي	(ب) العصبي	(ج) التنفسي

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1	قسم العلماء المخلوقات الحية إلى خمس ممالك .
2	الثدييات والطيور من الحيوانات متغيرة درجة الحرارة .
3	من العادات الصحية السليمة الإكثار من تناول السكريات.
4	جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي .
5	القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني .
6	الحراشف تغطي أجسام الزواحف.
7	تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمنتجات .
8	تعتبر الكربوهيدرات هي مصدر الطاقة الرئيس في الجسم.
9	مجموعة الأعضاء تكون الجهاز الحيوي.
10	الصفة المكتسبة هي سلوك أو مهارة يتم اكتسابها بالتعلم والتدريب.

(ب) صنف الأمراض التالية إلى أمراض معدية وغير معدية:

الانفلونزا – السمنة – كورونا المستجد – السكري – السل

أمراض معدية	أمراض غير معدية
.....	
.....	
.....	

السؤال الثالث:

(أ) اكتب الرقم المناسب من العمود (أ) أمام ما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
1 الفقاريات	قدرة الجسم على التصدي لمسببات المرض.
2 الطيور	تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة فيه.
3 الخلية	الحيوانات التي لديها عمود فقري.
4 الجين	لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة.
5 التلوث	أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية.
6 المحلات	المادة المسؤولة عن نقل الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء.
7 العدوى	إضافة أشياء ضارة للبيئة.
8 الحساسية	تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على طاقة.
9 البروتينات	انتقال المرض من الشخص المصاب إلى الشخص السليم.
10 المناعة	تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.

(ب) رتب السلسلة الغذائية التالية ترتيبا صحيحا:



بومة



سرعوف



سحلية



نبات شوكي



يرقة

.....				
-------	-------	-------	-------	-------

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

الأستاذ : محمد شعبان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

للعام الدراسي هـ

٤٠

نموذج الإجابة

السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (١٥)					
السؤال الثالث (١٥)					
مجموع الدرجات					

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	تنتقل الملاريا من الجسم المصاب إلى الجسم السليم عن طريق	(أ) القطط	(ب) الكلاب	(ج) الذباب	(د) البعوض
2	المجموعة الكبرى التي تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية	(أ) النوع	(ب) الطائفة	(ج) الرتبة	(د) المملكة
3	تتشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكون	(أ) نظام بيئي	(ب) هرم	(ج) شبكة غذائية	(د) محلات
4	من الثدييات رغم أنه يطير	(أ) الأسد	(ب) الغزال	(ج) الخفاش	(د) الضفدع
5	يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسي هو	(أ) القلب	(ب) الدماغ	(ج) الكلية	(د) المعدة
6	عند تناول كمية متنوعة ومناسبة من الأطعمة يصبح الغذاء	(أ) ملوثا	(ب) متوازنا	(ج) ناقصا	(د) محددا
7	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء	(أ) التنافس	(ب) الموطن	(ج) البيئة	(د) الانتاج
8	اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى	(أ) انقراض	(ب) اختباء	(ج) مفترسات	(د) عوامل حيوية
9	الرشح والحصبة والزكام وكورونا المستجد أمراض تسببها	(أ) الفيروسات	(ب) الفطريات	(ج) البكتيريا	(د) الطلائعيات
10	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز	(أ) الإخراجي	(ب) العصبي	(ج) التنفسي	(د) العضلي

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1	قسم العلماء المخلوقات الحية إلى خمس ممالك .	x
2	الثدييات والطيور من الحيوانات متغيرة درجة الحرارة .	x
3	من العادات الصحية السليمة الإكثار من تناول السكريات.	x
4	جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي .	√
5	القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني .	√
6	الحراشف تغطي أجسام الزواحف.	√
7	تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمنتجات .	√
8	تعتبر الكربوهيدرات هي مصدر الطاقة الرئيس في الجسم.	√
9	مجموعة الأعضاء تكون الجهاز الحيوي.	√
10	الصفة المكتسبة هي سلوك أو مهارة يتم اكتسابها بالتعلم والتدريب.	√

(ب) صنف الأمراض التالية إلى أمراض معدية وغير معدية:

الانفلونزا – السمنة – كورونا المستجد – السكري – السل

أمراض معدية	أمراض غير معدية
الانفلونزا كورونا المستجد السل	السمنة السكري

السؤال الثالث:

(أ) اكتب الرقم المناسب من العمود (أ) أمام ما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
1 الفقراريات	10 قدرة الجسم على التصدي لمسببات المرض.
2 الطيور	9 تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة فيه.
3 الخلية	1 الحيوانات التي لديها عمود فقري.
4 الجين	2 لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة.
5 التلوث	3 أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية.
6 المحلات	4 المادة المسؤولة عن نقل الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء.
7 العدوى	5 إضافة أشياء ضارة للبيئة.
8 الحساسية	6 تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على طاقة.
9 البروتينات	7 انتقال المرض من الشخص المصاب إلى الشخص السليم.
10 المناعة	8 تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.

(ب) رتب السلسلة الغذائية التالية ترتيباً صحيحاً:



بومة



سرعوف



سحلية



نبات شوكي



يرقة

بومة	سحلية	سرعوف	يرقة	نبات شوكي
------	-------	-------	------	-----------

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

الأستاذ : محمد شعبان

التاريخ :

المادة

الصف

الزمن

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي هـ

اسم الطالب / ة

رقم الجلوس

الصف / الفصل

مجموع الدرجات كتابة

مجموع الدرجات رقما

الدرجة
النهائية

المدقق / ة

المصحح / ة

الدرجة كتابة

الدرجة رقما

السؤال

الاسم

الاسم

الأول

الثاني

الثالث

الرابع

مجموع
الدرجات

التوقيع

التوقيع

معلم / ة المادة



١ أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك؟

- ① جدار خلوي ② كلوروفيل. ③ بلاستيدات خضراء ④ سيتوبلازم

٢ أي مما يلي هو اسم أصغر مجموعة يمكن للمخلوق الحي أن يُصنّف ضمنها؟

- ① الشعبة ② النوع ③ الطائفة ④ الرتبة

٣ أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟

- ① النسر ② السمكة ③ الروبيان ④ الثعبان

٤ ما العضو المسؤول عن عملية التّعرق وارتفاع درجة الحرارة؟

- ① الجلد ② العظام ③ القلب ④ العضلات

٥ كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون

- ① المواطن ② العوامل اللاحيوية ③ المجتمع الحيوي ④ العلاقات

٦ ما الخلايا التي تهاجم مسببات الأمراض

- ① خلايا الدم الحمراء ② خلايا الدم البيضاء ③ الصفائح الدموية ④ الخلايا العصبية

٧ يعد الحيوان الذي يظهر في الصورة

- ① محللاً ② مفترساً ③ قارتاً ④ منتجاً

٨ ما المشروب الذي تنصح بتناوله ليمد الجسم بالكالسيوم؟

- ① القهوة ② مشروب غازي ③ الحليب ④ الشاي

٩ تنتمي الرخويات و المفصليات إلى مملكة الحيوانات ما الخاصية التي تشتركان فيها

- ① لها عمود فقري. ② ليس لها عمود فقري ③ لها هيكل خارجية ④ غير قادرة على الحركة

١٠ حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق وترتبط بأعراض وعلامات تسببها الفيروسات والبكتيريا

- ① النوم ② المرض ③ الخوف ④ الأرق

ب_ أجب على السؤال التالي

السؤال الأول

كيف أعرف أنني مريض؟

٣

١

٤

٢

السؤال الثاني

أ - أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

الفقاريات

متوازنًا

الفيروسات

التطفل

الموطن

الجهاز العصبي

غسل اليدين

الشبكة الغذائية

١ ينقل الرسائل والإشارات إلى أجهزة الجسم الأخرى

٢ عند تناول كمية متنوعة ومناسبة من الأطعمة يوميًا، فإنَّ الغذاء يصبح

٣ ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء أو أكثر شبكة تُسمى

٤ هي العلاقة التي يستفيد فيها مخلوق حي بينما يتضرر الآخر

٥ إذا كان أحد الحيوانات له عمود فقري، فإنه يُصنف ضمن مجموعة

٦ لتقليل خطر انتقال الأمراض المعدية مثل الإنفلونزا، يجب علينا

٧ هو المصطلح المناسب لوصف الصحراء بالنسبة للجمل

٨ يمكنها التكاثر والتسبب في المرض إلا أنها لا تُصنف ضمن المخلوقات الحية

السؤال الثاني

ب

صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

الجهاز الهيكلي

من طرق انتقال العدوى

تدبيات تضع البيض

نظام بيئي

من العادات الصحية

من اللافقاريات



أ. ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

١ في السلسلة الغذائية: عشب ← أرنب ← ثعلب، يُعد الأرنب من المنتجات.

٢ بناءً على خريطة المناطق الحيوية، فإن الصحراء تتميز بندرة الأمطار وقلة النباتات

٣ الجهاز الهضمي مسؤول عن تزويد الجسم بالأكسجين

٤ الوجبة التي تحتوي على خضروات وفواكه متنوعة هي الأكثر صحة وتوازنًا

٥ عندما تتجمع مجموعة من الخلايا المتشابهة لأداء وظيفة معينة، فإنها تكون نسيجاً

٦ من فوائد المشروبات الغازية المحافظة على ثبات درجة حرارة الجسم

٧ حماية نوع مهدد بالانقراض يساهم في الحفاظ على التنوع الحيوي والتوازن البيئي،

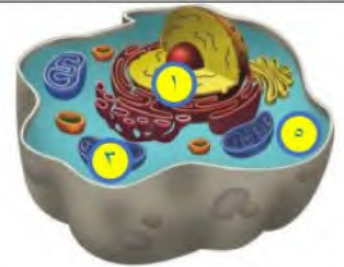
٨ يعد الحديد من المعادن التي تدخل في تركيب الدم، وينتمي إلى مجموعة الأملاح المعدنية

ب

صنف الأمراض التالية إلى معدية وغير معدية

المرض	أمراض معدية	أمراض غير معدية
الأنفلونزا		
السكري		
الحساسية		
السل		
الكوليرا		
السمنة		

ج اكتب نوع الخلية في المستطيل أسفل الصورة ثم سجل الأجزاء المحددة حسب الأرقام الموجودة على الصورة



الجدار الخلوي

الفجوة

البلاستيدات الخضراء

السيتوبلازم

النواة

الميتوكوندريا

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

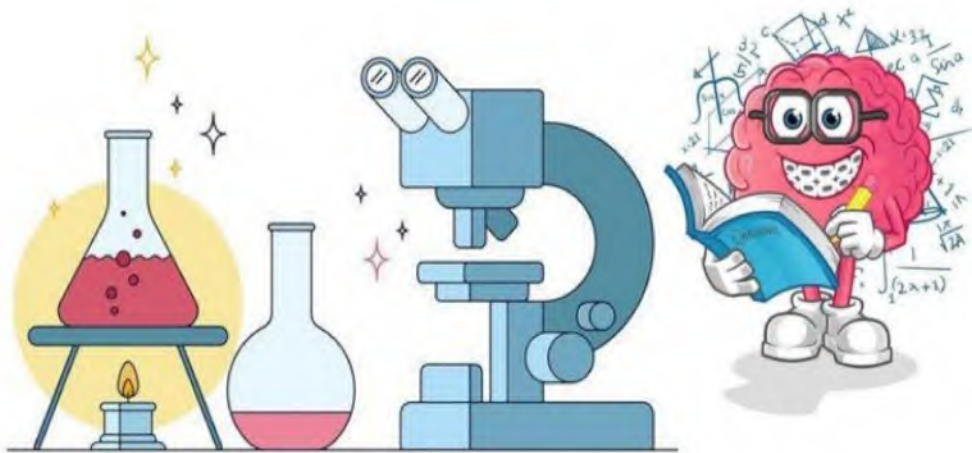
مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

(الدور الأول) للفترة الدراسية الأولى للعام هـ



اسم الطالب/ة: رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):

1- من الأنظمة البيئية المائية.							
أ	الجبال	ب	البحيرات	ج	الوادي	د	الصحراء
2- اتحاد سلسلتي غذائية او أكثر يسمى:							
أ	نظام بيئي	ب	شبكة غذائية	ج	مجتمع حيوي	د	هرم غذاء
3- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى:							
أ	البيئة	ب	الموطن	ج	التنافس	د	المنتجات
4- من العوامل اللاحيوية:							
أ	السلحفاة	ب	العشب	ج	الصخر	د	الطائر
							
5- يعد الحيوان الموضح بالصورة							
أ	محلل	ب	مفترس	ج	أكل اعشاب	د	قارت
6- أصغروحدة في المخلوق الحي:							
أ	الجهاز الحيوي	ب	العضو	ج	النسيج	د	الخلية
7- أي المناطق الحيوية فيها أشجار أكثر؟							
أ	الصحراء	ب	المنطقة العشبية	ج	الغابة	د	المنطقة القطبية
8- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:							
أ	المملكة	ب	الشعبة	ج	الطائفة	د	الرتبة
9- كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون:							
أ	الموطن	ب	العوامل اللاحيوية	ج	المجتمع الحيوي	د	العلاقات
10- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:							
أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج	النباتات	د	البكتيريا

السؤال الثاني (أ- أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

- (لافقاريات - النظام البيئي - الموطن - التلوث - الفقاريات - الوراثة)
- 1- (.....) انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء.
 - 2- (.....) حيوانات لها عمود فقري.
 - 3- (.....) مكان يعيش فيه المخلوق الحي.
 - 4- (.....) مخلوقات حية واشياء غير حية يتفاعلان معاً.
 - 5- (.....) حيوانات ليس لها عمود فقري.
 - 6- (.....) إضافة أشياء ضارة الى الماء او الهواء او التربة.



ب أضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

1- قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك.	☐
2- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابتة.	☐
3- النسيج مجموعة من الخلايا المتماثلة.	☐
4- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.	☐
5- الحراشف تغطي أجسام الطيور.	☐
6- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها.	☐
7- تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات.	☐
8- تصنف الرخويات إلى حيوانات فقارية.	☐
9- المفصليات اكبر مجموعة في اللافقاريات.	☐
10- الفجوات تخزن الماء والغذاء والفضلات في الخلية.	☐
11- اللاسعات لها لوامس تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعة.	☐
12- الجهاز التنفسي يساعد على تفكيك الطعام وتحليله.	☐



ج أرتب السلسلة الغذائية التالية:



السؤال الثالث (أضع دائرة على الصورة الصحيحة):

			1- الشكل الذي يشبه نموذج الخلية النباتية
			2- مجموعة من الأنسجة المتماثلة يكون....
			3- من الظواهر الطبيعية التي تؤثر في النظام البيئي
			4- يصنف من الحيوانات اللافقارية
			5- توجد في الخلية النباتية فقط
			6- من المنتجات....
			7- العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني
			8- من الحيوانات المنقرضة.....
			9- العضو الرئيسي في الجهاز الهضمي
			10- من العوامل الحيوية.....

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

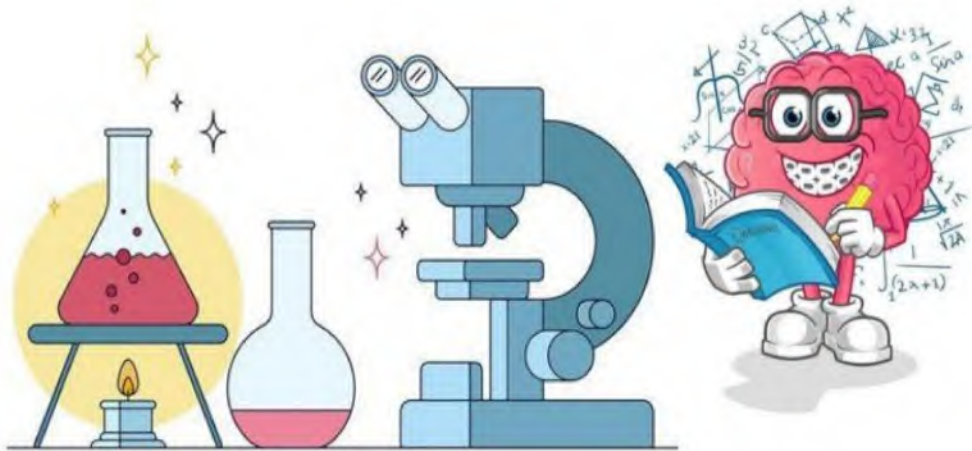
اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

(الدور الأول) للفترة الدراسية الأولى للعام هـ

نهوذج الإجابة

السؤال الأول (١٠)				
السؤال الثاني (٢٠)				
السؤال الثالث (١٠)				
درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة				



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):

1- من الأنظمة البيئية المائية:				
أ	الجبال	ب	البحيرات	ج
د	الوادي	ج	الصحراء	د
2- اتحاد سلسلي غذائية أو أكثر يسمى:				
أ	نظام بيئي	ب	شبكة غذائية	ج
د	مجتمع حيوي	ج	هرم غذاء	د
3- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى:				
أ	البيئة	ب	الموطن	ج
د	التنافس	ج	المنتجات	د
4- من العوامل اللاحيوية:				
أ	السلحفاة	ب	العشب	ج
د	الصخر	ج	الطائر	د
5- يعد الحيوان الموضح بالصورة				
				
أ	محلل	ب	مفترس	ج
د	أكل اعشاب	ج	قارت	د
6- أصغر وحدة في المخلوق الحي:				
أ	الجهاز الحيوي	ب	العضو	ج
د	النسيج	ج	الخلية	د
7- أي المناطق الحيوية فيها أشجار أكثر؟				
أ	الصحراء	ب	المنطقة العشبية	ج
د	الغابة	ج	المنطقة القطبية	د
8- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:				
أ	المملكة	ب	الشعبة	ج
د	الطائفة	ج	الرتبة	د
9- كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون:				
أ	الموطن	ب	العوامل اللاحيوية	ج
د	المجتمع الحيوي	ج	العلاقات	د
10- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:				
أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج
د	النباتات	ج	البكتيريا	د

السؤال الثاني (أ- أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

- (لافقاريات - النظام البيئي - الموطن - التلوث - الفقاريات - الوراثة)
- 1- (.....) **الوراثة** (.....) انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء.
 - 2- (.....) **الافقاريات** (.....) حيوانات لها عمود فقري.
 - 3- (.....) **الموطن** (.....) مكان يعيش فيه المخلوق الحي.
 - 4- (.....) **النظام البيئي** (.....) مخلوقات حية واشياء غير حية يتفاعلان معاً.
 - 5- (.....) **لا فقاريات** (.....) حيوانات ليس لها عمود فقري.
 - 6- (.....) **التلوث** (.....) إضافة أشياء ضارة الى الماء او الهواء او التربة.

أضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

1- قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك.	✓
2- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابتة.	✗
3- النسيج مجموعة من الخلايا المتماثلة.	✓
4- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.	✗
5- الحراشف تغطي أجسام الطيور.	✗
6- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها.	✓
7- تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات.	✗
8- تصنف الرخويات إلى حيوانات فقارية.	✗
9- المفصليات اكبر مجموعة في اللافقاريات.	✓
10- الفجوات تخزن الماء والغذاء والفضلات في الخلية.	✓
11- اللاسعات لها لوامس تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعة.	✓
12- الجهاز التنفسي يساعد على تفكيك الطعام وتحليله.	✗

أرتب السلسلة الغذائية التالية:

موقع
حلول كتبي



(٤)



(٢)



(١)



(٣)

السؤال الثالث (أضع دائرة على الصورة الصحيحة):

			1- الشكل الذي يشبه نموذج الخلية النباتية
			2- مجموعة من الأنسجة المتماثلة يكون....
			3- من الظواهر الطبيعية التي تؤثر في النظام البيئي
			4- يصنف من الحيوانات اللافقارية
			5- توجد في الخلية النباتية فقط
			6- من المنتجات....
			7- العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني
			8- من الحيوانات المنقرضة.....
			9- العضو الرئيسي في الجهاز الهضمي
			10- من العوامل الحيوية.....

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

موقع
حلول كتيبي