

تم تحميل وعرض المادة من :

# مراجعاتي

www.mrajati.net



موقع مراجعاتي هو منصة تعليمية مستقلة وجهد تعليمي تطوعي تهدف إلى تقديم محتوى تعليمي مساعد وخدمات مساندة مجانية للطلاب وأولياء الأمور والمعلمين، بما في ذلك - على سبيل المثال لا الحصر - الحلول التعليمية، الملخصات، أوراق العمل، المراجعات، نماذج الاختبارات التدريبية، الشروحات، والمواد التعليمية المساندة، نحن نسعى جاهدين للتكامل مع المنظومة التعليمية الرسمية بما يخدم مصلحة الطالب والمعلم وولي الأمر،،، جزى الله خيراً من بادر وتعاون في تقديم النفع والفائدة.

ذلك قريب منا.. حمل تطبيقنا للوصول الدائم لأسرع المراجعات والحلول التعليمية.



تابع حساباتنا على :



العلوم

المادة:

الأول متوسط

الصف:

ساعتان

الزمن:

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية (الدور الأول) للفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

المصححة	الدرجة الكلية	رقم الجلوس	اسم الطالب رابعيا
	٤٠		

السؤال 1: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	ما المصطلح الذي يطلق على المادة العضوية القاتمة اللون الناتجة عن تحلل بقايا النباتات والحيوانات في التربة؟	(أ) الدبال	(ب) الغرين	(ج) الطمي	(د) الفتات الصخري
2	يتكون القلب من أنسجة مختلفة تعمل معاً لضخ الدم، لذا يُعد القلب مثلاً على:	(أ) الخلية	(ب) النسيج	(ج) العضو	(د) الجهاز
3	ماذا نُسَمي الدور الذي يقوم به المخلوق الحي في النظام البيئي؟	(أ) الموطن البيئي	(ب) الإطار البيئي	(ج) الكثافة الحيوية	(د) القدرة الاستيعابية
4	أي مما يلي يُعد من الخصائص المشتركة لجميع الحبيبات في إحدى مراحل حياتها؟	(أ) العمود الفقري	(ب) الحبل الظهرى	(ج) الرنات	(د) الزعانف
5	أي من الحيوانات التالية يُصنّف ضمن الثدييات الأولية التي تضع البيض؟	(أ) الكنغر	(ب) منقار البط	(ج) الكوالا	(د) الفيل
6	ما الفائدة الطبية المهمة التي ذكرها المدرس للغابات المطيرة؟	(أ) توفير الأخشاب للبناء	(ب) استخلاص أدوية لعلاج السرطان من نباتاتها	(ج) توفير مساحات للزراعة	(د) توفير الظل للحيوانات
7	ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين المجرات في الفضاء؟	(أ) الكيلومتر	(ب) السنة الضوئية	(ج) الوحدة الفلكية	(د) المتر
8	من التكيفات التي تساعد الزواحف على العيش والاحتفاظ بالماء على اليابسة:	(أ) الجلد الرطب	(ب) التنفس بالخياشيم	(ج) الجلد الجاف المغطى بالحراشف	(د) وجود مئانة العموم
9	أي أنواع الجبال التالية تتكون عندما تتعرض الصخور لقوى شد تؤدي إلى تكون صدوع وتكسر الكتل الصخرية؟	(أ) الجبال المطوية	(ب) الجبال البركانية	(ج) جبال الكتل المتصدعة	(د) الجبال الجليدية
10	ما الذي يحدد حجم البلورات المتكونة من الصهارة؟	(أ) لون المعدن	(ب) معدل سرعة تبريد الصهارة	(ج) نوع العناصر المكونة للمعدن	(د) قساوة المعدن
11	على أي أساس يتم تصنيف الصخور الرسوبية الفتاتية؟	(أ) لون المعادن	(ب) طريقة التبريد	(ج) حجم الحبيبات	(د) نسبة الأملاح
12	أي مما يلي يُعد الوصف الصحيح للموطن البيئي؟				

(أ) النفائات التي تطرح يومياً	(ب) المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي	(ج) عملية إعادة تصنيع المواد	(د) طبقة من الغلاف الجوي
13 أي مما يلي يُعد مثالاً على العوامل المحددة في النظام البيئي؟			
(أ) اللون والحجم	(ب) كمية الأقطاروالغذاء	(ج) اسم المخلوق الحي	(د) شكل الجسم
14 ما هي الطريقة الرئيسية لانتقال الحرارة في الغلاف الجوي، والتي تعتمد على صعود الهواء الساخن وهبوط الهواء البارد؟			
(أ) التوصيل	(ب) الإشعاع	(ج) الحمل	(د) التكاثر
15 ما التركيب الذي تستخدمه الدودة الشريطية لتثبيت نفسها داخل أمعاء العائل؟			
(أ) الخلايا اللاسعة	(ب) الممصات والخطاطيف	(ج) الأشواك	(د) اللوامس
16 ما الشكل الذي تتخذه الوديان الناتجة عن النحت الجليدي (الجليديات)؟			
(أ) شكل حرف V	(ب) شكل حرف U	(ج) شكل متعرج	(د) شكل دائري
17 تعتمد الهيئات العالمية لمر اقبه الطقس والتنبؤ به بشكل أساسي على:			
(أ) المناظير الفلكية	(ب) أجهزة الرادار والأقمار الاصطناعية	(ج) مقياس ريختر	(د) البوصلة المغناطيسية
18 ما هي المادة الصلبة التي تحيط بالخلايا العظمية وتتكون منها؟			
(أ) الحديد والزنك	(ب) الكالسيوم والفوسفور	(ج) الهيدروجين والأكسجين	(د) الكربون والنيتروجين
19 أي الخلايا النباتية التالية تشبه الأنابيب لتقوم بنقل الماء والغذاء داخل النبات؟			
(أ) خلايا الجذر	(ب) خلايا الساق	(ج) خلايا الورقة	(د) خلايا الزهرة
20 أي الصخور التالية يُعد مثالاً على الصخور النارية السطحية (الزجاج البركاني)؟			
(أ) الجرانيت	(ب) الأوبسيديان	(ج) الرخام	(د) الحجر الرملي

السؤال الثاني: ضعي علامة صح أو خطأ للعبارة التالية:

#	العبارة	الإجابة
1	يستخدم المنظار الفلكي العاكس عدسات محدبة لتجميع الضوء وتكوين الصورة.	( )
2	تعتبر الدودة الشريطية من الديدان المفلطحة حرة المعيشة.	( )
3	تعتبر الرياح العامل الرئيسي والأكثر تأثيراً في عمليات التعرية على سطح الأرض مقارنة بالمياه.	( )
4	تنفس البرمائيات المكتملة النمو عن طريق الخياشيم فقط.	( )
5	تُستخدم السيارات الهجينة التي تعمل بالكهرباء والبتزين لتقليل استهلاك الوقود والمحافظة على الموارد.	( )
6	يُعد شراء المواد دون تغليف أو تغليف نوعاً من أنواع الترشيد.	( )
7	المحللات هي مخلوقات حية تتغذى على الفضلات وبقايا المخلوقات الميتة.	( )
8	يتميز كوكب الزهرة بأنه أسخن كواكب المجموعة الشمسية بسبب غلافه الجوي الكثيف.	( )
9	الغشاء البلازمي هو جدار صلب يحيط بخلايا النباتات ويوفر لها الدعم.	( )
10	يحدث الرعد نتيجة التمدد السريع للهواء بسبب الحرارة العالية الناتجة عن البرق.	( )
11	تزداد حدة التنافس بين المخلوقات الحية عندما تتوفر الموارد بكثرة فائقة.	( )



( )	يتميز الصخر الناري الغني بالسليكا بلونه الفاتح.	12
( )	يحدث البناء الضوئي داخل الميتوكوندريا لإنتاج الغذاء.	13
( )	المطر الحمضي قد يسبب ضرراً للنباتات ويسلب التربة المواد الغذائية.	14
( )	تعتبر الشمس المصدر الرئيسي للطاقة في دورة الماء في الطبيعة.	15

السؤال الثالث: اكمل الفراغات مما يلي:

1.	المخلوقات الحية المكونة للجزء الحي من النظام البيئي تُسمى ____.	1
2.	يُغطي أجسام الطيور ____ وهو صفة مميزة تنفرد بها هذه المخلوقات.	2
3.	في مراكز الضغط المنخفض، تتحرك التيارات الهوائية ____ إلى أعلى مما يؤدي لبرودة الهواء وتكثفه.	3
4.	خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرض لعمليات التجوية والمهم لنمو النباتات هو ____.	4
5.	الجهاز المستخدم لقياس سرعة الرياح يسمى ____.	5

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق



# نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

المادة:	العلوم
الصف:	الأول متوسط
الزمن:	ساعتان

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية (الدور الاول) للصف الثاني الدراسي لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب رابعيا	رقم الجلوس	الدرجة الكلية	المصححة
		٤٠	

السؤال 1: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	ما المصطلح الذي يطلق على المادة العضوية القائمة اللون الناتجة عن تحلل بقايا النباتات والحيوانات في التربة؟	(أ) الدبال	(ب) الغرين	(ج) الطمي	(د) الفتات الصخري
2	يتكون القلب من أنسجة مختلفة تعمل معاً لضخ الدم، لذا يُعد القلب مثلاً على:	(أ) الخلية	(ب) النسيج	(ج) العضو	(د) الجهاز
3	ماذا تُسمي الدور الذي يقوم به المخلوق الحي في النظام البيئي؟	(أ) الموطن البيئي	(ب) الإطار البيئي	(ج) الكثافة الحيوية	(د) القدرة الاستيعابية
4	أي مما يلي يُعد من الخصائص المشتركة لجميع الحبيبات في إحدى مراحل حياتها؟	(أ) العمود الفقري	(ب) الحبل الظهري	(ج) الرنات	(د) الزعانف
5	أي من الحيوانات التالية يُصنف ضمن الثدييات الأولية التي تضع البيض؟	(أ) الكنغر	(ب) منقار البط	(ج) الكوالا	(د) الفيل
6	ما الفائدة الطبية المهمة التي ذكرها المدرس للغابات المطيرة؟	(أ) توفير الأخشاب للبناء	(ب) استخلاص أدوية لعلاج السرطان من نباتاتها	(ج) توفير مساحات للزراعة	(د) توفير الظل للحيوانات
7	ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين المجرات في الفضاء؟	(أ) الكيلومتر	(ب) السنة الضوئية	(ج) الوحدة الفلكية	(د) المتر
8	من التكيفات التي تساعد الزواحف على العيش والاحتفاظ بالماء على اليابسة:	(أ) الجلد الرطب	(ب) التنفس بالخياشيم	(ج) الجلد الجاف المغطى بالجراسف	(د) وجود مئانة العوم
9	أي أنواع الجبال التالية تتكون عندما تتعرض الصخور لقوى شد تؤدي إلى تكون صدوع وتكسر الكتل الصخرية؟	(أ) الجبال المطوية	(ب) الجبال البركانية	(ج) جبال الكتل المنصدعة	(د) الجبال الجليدية
10	ما الذي يحدد حجم البلورات المتكونة من الصهارة؟	(أ) لون المعدن	(ب) معدل سرعة تبريد الصهارة	(ج) نوع العناصر المكونة للمعدن	(د) قساوة المعدن
11	على أي أساس يتم تصنيف الصخور الرسوبية الفتاتية؟	(أ) لون المعادن	(ب) طريقة التبريد	(ج) حجم الحبيبات	(د) نسبة الأملاح

أي مما يلي يُعد الوصف الصحيح للموطن البيئي؟



(أ) النفايات التي تطرح يومياً	(ب) المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي	(ج) عملية إعادة تصنيع المواد	(د) طبقة من الغلاف الجوي
أي مما يلي يُعد مثالاً على العوامل المحددة في النظام البيئي؟			
(أ) اللون والحجم	(ب) كمية الأمطار والغذاء	(ج) اسم المخلوق الحي	(د) شكل الجسم
ما هي الطريقة الرئيسية لانتقال الحرارة في الغلاف الجوي، والتي تعتمد على صعود الهواء الساخن وهبوط الهواء البارد؟			
(أ) التوصيل	(ب) الإشعاع	(ج) الحمل	(د) التكاثر
ما التركيب الذي تستخدمه الدودة الشريطية لتثبيت نفسها داخل أمعاء العائل؟			
(أ) الخلايا اللاسعة	(ب) المنصات والخطاطيف	(ج) الأشواك	(د) اللوامس
ما الشكل الذي تتخذه الوديان الناتجة عن النحت الجليدي (الجليديات)؟			
(أ) شكل حرف V	(ب) شكل حرف U	(ج) شكل متعرج	(د) شكل دائري
تعتمد الهينات العالمية لمرآة الطقس والتنبؤ به بشكل أساسي على:			
(أ) المناظير الفلكية	(ب) أجهزة الرادار والأقمار الاصطناعية	(ج) مقياس ريختر	(د) البوصلة المغناطيسية
ما هي المادة الصلبة التي تحيط بالخلايا العظمية وتتكون منها؟			
(أ) الحديد والزنك	(ب) الكالسيوم والفوسفور	(ج) الهيدروجين والأكسجين	(د) الكربون والنيتروجين
أي الخلايا النباتية التالية تشبه الأنابيب لتقوم بنقل الماء والغذاء داخل النبات؟			
(أ) خلايا الجذر	(ب) خلايا الساق	(ج) خلايا الورقة	(د) خلايا الزهرة
أي الصخور التالية يُعد مثالاً على الصخور النارية السطحية (الزجاج البركاني)؟			
(أ) الجرانيت	(ب) الأوبسيديان	(ج) الرخام	(د) الحجر الرملي

السؤال الثاني: ضعي علامة صح أو خطأ للعبارة التالية:

#	العبارة	الإجابة
1	يستخدم المنظار الفلكي العاكس عدسات محدبة لتجميع الضوء وتكوين الصورة.	(X)
2	تعتبر الدودة الشريطية من الديدان المفلطحة حرة المعيشة.	(X)
3	تعتبر الرياح العامل الرئيسي والأكثر تأثيراً في عمليات التعرية على سطح الأرض مقارنة بالمياه.	(X)
4	تنفس البرمائيات المكتملة النمو عن طريق الخياشيم فقط.	(X)
5	تستخدم السيارات الهجينة التي تعمل بالكهرباء والبتزين لتقليل استهلاك الوقود والمحافظة على الموارد.	(✓)
6	يُعد شراء المواد دون تغليف أو تغليف نوعاً من أنواع الترشيد.	(✓)
7	المحللات هي مخلوقات حية تتغذى على الفضلات وبقايا المخلوقات الميتة.	(✓)
8	يتميز كوكب الزهرة بأنه أسخن كواكب المجموعة الشمسية بسبب غلافه الجوي الكثيف.	(✓)
9	الغشاء البلازمي هو جدار صلب يحيط بخلايا النباتات ويوفر لها الدعم.	(X)
10	يحدث الرعد نتيجة التمدد السريع للهواء بسبب الحرارة العالية الناتجة عن البرق.	(✓)
11	تزداد حدة التنافس بين المخلوقات الحية عندما تتوفر الموارد بكثرة فائقة.	(X)



(✓)	يتميز الصخر الناري الغني بالسليكا بلونه الفاتح.	12
(✗)	يحدث البناء الضوئي داخل الميتوكوندريا لإنتاج الغذاء.	13
(✓)	المطر الحمضي قد يسبب ضرراً للنباتات ويسلب التربة المواد الغذائية.	14
(✓)	تعتبر الشمس المصدر الرئيسي للطاقة في دورة الماء في الطبيعة.	15

السؤال الثالث: اكمل الفراغات مما يلي:

1	المخلوقات الحية المكونة للجزء الحي من النظام البيئي تُسمى <b>العوامل الحيوية</b>	1
2	يُغطي أجسام الطيور _____ وهو صفة مميزة تنقردها هذه المخلوقات.	2
3	في مراكز الضغط المنخفض، تتحرك التيارات الهوائية _____ إلى أعلى مما يؤدي لبرودة الهواء وتكثفه.	3
4	خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرض لعمليات التجوية والمهم لنمو النباتات هو <b>التربة</b>	4
5	الجهاز المستخدم لقياس سرعة الرياح يسمى <b>الأنيمومتر</b>	5

انتبهت الأسئلة ... بالتوفيق



الصف: أول متوسط

المادة: العلوم

الزمن: ساعة ونصف

التاريخ: / / ١٤٤٧

أسئلة اختبار نهائي مادة العلوم للصف الأول متوسط الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة: ..... رقم الجلوس: ( )

متوكله على الله أحبي على الأسئلة التالية :

اسم المدققة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المصححة وتوقيعها	الدرجة		
			رقماً	كتابة	
					س1
					س2
					س3
					المجموع

السؤال الأول : أكتبي المصطلح العلمي التالي في المكان المناسب:

( الموارد المتجددة\_ المنتجات\_ علم البيئة\_ آكلات اللحوم\_ اللاقاريات\_ التماثل\_ المجره\_ المجموعات النجميه\_ الوحدة الفلكيه\_ المذنب )

جسم كبيرمكون من الجليد والصخوريدورحول الشمس	-1
متوسط بعد الأرض عن الشمس	-2
هي مجموعات من النجوم تظهر على شكل ثابت في السماء	-3
تجمع النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية	-4
ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين	-5
هي حيوانات ليس لها عمود فقري	-6
الحيوانات التي تاكل اللحوم	-7
دراسة التفاعل بين المخلوقات الحية والمكونات غير الحية في النظام البيئي	-8
المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها	-9
هي الموادالتي يمكن تعويضها خلال 100 عام او اقل	-10

السؤال الثاني: أختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- نوع مجرة درب التبانة							
أ	حلزونية	ب	أهليجية	ج	غيرمنتظمة	د	منتظمة
2- المصطلح المناسب الذي يصف المعده							
أ	عضو	ب	نسيج	ج	عضية	د	جهاز
3- تستعين دودة الأرض في حركتها ب							
أ	الاشواك	ب	الاسواط	ج	الاقدام	د	الزوائد المفصليه
4- أي الثدييات التاليه تضع البيض							
أ	الاوليه	ب	المشيميه	ج	الكيسييه	د	الرابعه
5- أي مما يلي يعد من العوامل الحيويه							
أ	البكتريا	ب	أشعه الشمس	ج	الماء	د	الحراره
6- يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء							
أ	التكثف	ب	الهطول	ج	التجمد	د	النتح
7- طبقة الغلاف الجوي الأبعد هي							
أ	أكسوسفير	ب	تربوسفير	ج	ستراتوسفير	د	ثرموسفير
8- من أول من أثبت أن للهواء وزناً							
أ	جاليليو	ب	بويل	ج	نيوتن	د	الحسن
9- كم كوكبا في النظام الشمسي							
أ	٨	ب	٦	ج	١٨	د	١
10- أي مما يلي يعد تابعاً طبيعياً للأرض							
أ	القمر	ب	الشمس	ج	المكوك	د	سكاي لاب

السؤال الثالث : ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة

1-	تدور الأرض حول محورها كل 48 ساعه
2-	لون النجم الأقل في درجة الحرارة هو الاصفر
3-	الأرض الكوكب الثالث في المجموعه الشمسيه
4-	التربوسفير هي أقرب طبقات الغلاف الجوي
5-	من أشكال الهطول المطر
6-	أكبر كواكب المجموعه الشمسيه هو المشتري
7-	الستراتوسفير يتركز فيه معظم الأوزون الجوي
8-	تدور الأرض حول خط وهمي يمر بمركزها يسمى المحور
9-	عطارد أقرب الكواكب إلى الشمس
10-	للنجم دورة حياه تعتمد على حجمه



# نموذج الاجابة

## موقع مراجعاتي

الصف: أول متوسط

المادة: العلوم

الزمن: ساعة ونصف

التاريخ: / / ١٤٤٧

أسئلة اختبار نهائي مادة العلوم للصف الأول متوسط الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة: ..... رقم الجلوس: ( )

متوكله على الله أحبي على الأسئلة التالية :

اسم المدققة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المصححة وتوقيعها	الدرجة		
			رقماً	كتابة	
					س1
					س2
					س3
					المجموع

السؤال الأول : أكتبي المصطلح العلمي التالي في المكان المناسب:

( الموارد المتجددة\_ المنتجات\_ علم البيئة\_ آكلات اللحوم\_ اللاقاريات\_ التماثل\_ المجرة\_ المجموعات النجمية\_ الوحدة الفلكية\_ المذنب )

1- المذنب	جسم كبير مكون من الجليد والصخور يدور حول الشمس
2- الوحدة الفلكية	متوسط بعد الأرض عن الشمس
3- المجموعات النجمية	هي مجموعات من النجوم تظهر على شكل ثابت في السماء
4- المجرة	تجمع النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية
5- التماثل	ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين
6- اللاقاريات	هي حيوانات ليس لها عمود فقري
7- آكلات اللحوم	الحيوانات التي تاكل اللحوم
8- علم البيئة	دراسة التفاعل بين المخلوقات الحية والمكونات غير الحية في النظام البيئي
9- المنتجات	المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها
10- الموارد المتجددة	هي المواد التي يمكن تعويضها خلال 100 عام او اقل

ينبع

مراجعاتي

www.mrajati.net



السؤال الثاني: أختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- نوع مجرة درب التبانة							
أ	حلزونية	ب	أهليجية	ج	غيرمنتظمة	د	منتظمة
2- المصطلح المناسب الذي يصف المعدة							
أ	عضو	ب	نسيج	ج	عضية	د	جهاز
3- تستعين دودة الأرض في حركتها ب							
أ	الاشواك	ب	الاسواط	ج	الاقدام	د	الزوائد المفصليه
4- أي الثدييات التاليه تضع البيض							
أ	الاوليه	ب	المشيميه	ج	الكيسييه	د	الرابعه
5- أي مما يلي يعد من العوامل الحيويه							
أ	البكتريا	ب	أشعه الشمس	ج	الماء	د	الحراره
6- يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء							
أ	التكثف	ب	الهطول	ج	التجمد	د	النتح
7- طبقة الغلاف الجوي الأبعد هي							
أ	أكسوسفير	ب	تربوسفير	ج	ستراتوسفير	د	ثرموسفير
8- من أول من أثبت أن للهواء وزناً							
أ	جاليليليو	ب	بويل	ج	نيوتن	د	الحسن
9- كم كوكبا في النظام الشمسي							
أ	٨	ب	٦	ج	١٨	د	١
10- أي مما يلي يعد تابعاً طبيعياً للأرض							
أ	القمر	ب	الشمس	ج	المكوك	د	سكاي لاب

السؤال الثالث : ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة

1-	تدور الأرض حول محورها كل 48 ساعه	×
2-	لون النجم الأقل في درجة الحرارة هو الاصفر	×
3-	الأرض الكوكب الثالث في المجموعه الشمسيه	✓
4-	التربوسفير هي أقرب طبقات الغلاف الجوي	✓
5-	من أشكال الهطول المطر	✓
6-	أكبر كواكب المجموعه الشمسيه هو المشتري	✓
7-	الستراتوسفير يتركز فيه معظم الأوزون الجوي	✓
8-	تدور الأرض حول خط وهمي يمر بمركزها يسمى المحور	✓
9-	عطارد أقرب الكواكب إلى الشمس	✓
10-	للنجم دورة حياه تعتمد على حجمه	✓



اسم المدرسة :		بسم الله الرحمن الرحيم			
		أسئلة إختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ الدور الأول		المادة :	علوم
				الصف :	أول متوسط
				الزمن :	ساعتان
				الفترة :	الدراسية الثانية
				استعن بالله ثم اجب	
المصحح:	التوقيع:	اسم الطالب	رقم الجلوس		

### السؤال الأول : ظل الاجابة الصحيحة في ورقة الاجابة :

1	ما نوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الارض :	2	أي الثدييات التالية تضع البيض :
أ- <input type="checkbox"/>	غير منتظمة	أ- <input type="checkbox"/>	الأولية
ب- <input type="checkbox"/>	حلزونية او اسطوانية المركز	ب- <input type="checkbox"/>	المشيمية
ج- <input type="checkbox"/>	حلزونية	ج- <input type="checkbox"/>	الكيسية
د- <input type="checkbox"/>	إهليجية	د- <input type="checkbox"/>	أكالات اللحوم
3	ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات:	4	أقرب الكواكب إلى الشمس هو :
أ- <input type="checkbox"/>	الغشاء البلازمي	أ- <input type="checkbox"/>	المشتري
ب- <input type="checkbox"/>	الجدار الخلوي	ب- <input type="checkbox"/>	الأرض
ج- <input type="checkbox"/>	الفجوات	ج- <input type="checkbox"/>	زحل
د- <input type="checkbox"/>	النواة	د- <input type="checkbox"/>	عطارد
5	أي الغازات أكثر وجوداً في الغلاف الجوي :	6	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء :
أ- <input type="checkbox"/>	النيتروجين	أ- <input type="checkbox"/>	الهطول
ب- <input type="checkbox"/>	الأكسجين	ب- <input type="checkbox"/>	التحمر
ج- <input type="checkbox"/>	الهيليوم	ج- <input type="checkbox"/>	التكثف
د- <input type="checkbox"/>	الهيدروجين	د- <input type="checkbox"/>	التنح
7	ماذا يحدث عندما تنتقل الجزيئات المتصادمة من الطاقة :	8	الفكرة التي تقول "إن جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة أصلاً" هي جزء من نظرية :
أ- <input type="checkbox"/>	هطول	أ- <input type="checkbox"/>	المجهز
ب- <input type="checkbox"/>	توصيل	ب- <input type="checkbox"/>	التواعد
ج- <input type="checkbox"/>	إشعاع	ج- <input type="checkbox"/>	هوك
د- <input type="checkbox"/>	الحمل	د- <input type="checkbox"/>	الخلية
9	أي مما يلي تجده في النواة :	10	أي أنواع المناظير الفلكية يمكن استعماله ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئة :
أ- <input type="checkbox"/>	الفجوات	أ- <input type="checkbox"/>	الرادوي
ب- <input type="checkbox"/>	الميتوكوندريا	ب- <input type="checkbox"/>	الكهرومغناطيسي
ج- <input type="checkbox"/>	البيلاسيديات الخضراء	ج- <input type="checkbox"/>	الكاسر
د- <input type="checkbox"/>	الكروموسومات	د- <input type="checkbox"/>	العاكس
11	ماذا ينتج عن ميل محور الارض في أثناء دوراتها حول الشمس :	12	أي الحيوانات لها زعانف عندما تكون بالغة :
أ- <input type="checkbox"/>	الليل والنهار	أ- <input type="checkbox"/>	البرمائيات
ب- <input type="checkbox"/>	الفصول الاربعة	ب- <input type="checkbox"/>	الأسماك
ج- <input type="checkbox"/>	أطوار القمر	ج- <input type="checkbox"/>	التماسيح
د- <input type="checkbox"/>	الخسوف والكسوف	د- <input type="checkbox"/>	الزواحف

13	تستعين دودة الارض في حركتها بـ.....	14	ماذا يحدث عند استنشاق الهواء الملوث :
أ- <input type="checkbox"/>	الاشواك	أ- <input type="checkbox"/>	مشكلات صحية
ب- <input type="checkbox"/>	الاسواط	ب- <input type="checkbox"/>	فضلات صلبة
ج- <input type="checkbox"/>	الاقدام	ج- <input type="checkbox"/>	مطر حمضي
د- <input type="checkbox"/>	الزوائد المفصلية	د- <input type="checkbox"/>	تلوث الماء
15	إطفاء الأضواء غير الضرورية مثال على :	16	أي مما يلي لا يعد من العوامل الحيوية :
أ- <input type="checkbox"/>	إعادة الإستخدام	أ- <input type="checkbox"/>	البعوضة
ب- <input type="checkbox"/>	إعادة تدوير	ب- <input type="checkbox"/>	أشعة الشمس
ج- <input type="checkbox"/>	الترشيد	ج- <input type="checkbox"/>	شجرة الصنوبر
د- <input type="checkbox"/>	التلوث	د- <input type="checkbox"/>	الفطر
17	الشبكة الغذائية نموذج يصف :	18	الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تمر خلال دورة حياتها بـ.....:
أ- <input type="checkbox"/>	انتقال الطاقة في النظام البيئي	أ- <input type="checkbox"/>	تحول غير كامل
ب- <input type="checkbox"/>	استخدام المنتجات للطاقة	ب- <input type="checkbox"/>	لا تقوم بأي تحول
ج- <input type="checkbox"/>	تغير النظام البيئي باستمرار	ج- <input type="checkbox"/>	تحول كامل
د- <input type="checkbox"/>	العوامل الطبيعية المؤثرة في الجماعات الحيوية	د- <input type="checkbox"/>	عملية الانسلاخ
19	تجميع الورق المستعمل وإرساله إلى المصانع لإعادة تصنيعه من جديد مثال على :	20	ما المجموعة التي تضم أفراد من النوع نفسه ونعيش في المكان والوقت نفسهما :
أ- <input type="checkbox"/>	إعادة الإستخدام	أ- <input type="checkbox"/>	الموطن
ب- <input type="checkbox"/>	إعادة تدوير	ب- <input type="checkbox"/>	النظام البيئي
ج- <input type="checkbox"/>	الترشيد	ج- <input type="checkbox"/>	الاجتمع الحيوي
د- <input type="checkbox"/>	الشراء	د- <input type="checkbox"/>	الجماعة الحيوية

**السؤال الثاني :** ضع علامة (  $\sqrt$  ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة ثم ضللها في ورقة الاجابة ؟

1	طبقة التروبوسفير هي أقرب طبقات الغلاف الجوي إلى سطح الأرض
2	يحدث كسوف الشمس عندما يقع القمر في هذه الحالة بين الأرض والشمس
3	المفصليات أكبر مجموعات الحيوانات وأكثرها انتشاراً
4	يصف الطقس الحالة السائدة في الغلاف الجوي
5	تسمى المخلوقات التي تصنع غذائها بنفسها المستهلكات
6	يمتاز الريش الكفافي في الطيور بأنه قوي وخفيف
7	يعتمد أفراد المجتمع الحيوي بعضهم على بعض في الغذاء والمأوى والإحتياجات الأخرى
8	ضوء الشمس والأشجار أمثلة على الموارد الطبيعية الغير متجددة
9	أكبر مصدرين لتلوث الهواء هما السيارات والمصانع ومنها محطات توليد الطاقة الكهربائية
10	يحدث الإخصاب في البرمائيات داخل الجسم

انتهت الاسئلة ارجو لكم التوفيق والنجاح .....

**مراجعاتي**  
www.mrajati.net



# نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

اسم المدرسة :

اسم المدرسة :		المادة :	
٤	أسئلة إختيار نهاية الفصل الدراسي الثاني	أول متوسط	الصف :
المصحح :	للعام الدراسي	ساعتان	الزمن :
التوقيع :	١٤٤٧ هـ	الدراسية الثانية	الفترة :
اسم الطالب	الدور الأول	استعن بالله ثم اجب	
رقم الجلوس			

## السؤال الأول : ظلل الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة :

1	ما نوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الارض :	2	أي الثدييات التالية تضع البيض :
أ- <input type="checkbox"/>	غير منتظمة	أ- <input type="checkbox"/>	الأولية
ب- <input type="checkbox"/>	حلزونية او اسطوانية المركز	ب- <input type="checkbox"/>	المشيمية
ج- <input type="checkbox"/>	حلزونية	ج- <input type="checkbox"/>	الكيسية
د- <input type="checkbox"/>	إهليجية	د- <input type="checkbox"/>	أكالات اللحوم
3	ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات :	4	أقرب الكواكب إلى الشمس هو :
أ- <input type="checkbox"/>	الغشاء البلازمي	أ- <input type="checkbox"/>	المشتري
ب- <input type="checkbox"/>	الجدار الخلوي	ب- <input type="checkbox"/>	الأرض
ج- <input type="checkbox"/>	الفجوات	ج- <input type="checkbox"/>	زحل
د- <input type="checkbox"/>	النواة	د- <input type="checkbox"/>	عطارد
5	أي الغازات أكثر وجوداً في الغلاف الجوي :	6	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء :
أ- <input type="checkbox"/>	النيتروجين	أ- <input type="checkbox"/>	المطول
ب- <input type="checkbox"/>	الأكسجين	ب- <input type="checkbox"/>	التحمر
ج- <input type="checkbox"/>	الهيدروجين	ج- <input type="checkbox"/>	التكثف
د- <input type="checkbox"/>	الهيدروجين	د- <input type="checkbox"/>	التنح
7	ماذا يحدث عندما تنتقل الجزيئات المتصادمة من الطاقة :	8	الفكرة التي تقول "إن جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة أصلاً" هي جزء من نظرية :
أ- <input type="checkbox"/>	هطول	أ- <input type="checkbox"/>	الخمج
ب- <input type="checkbox"/>	توصيل	ب- <input type="checkbox"/>	التواعد
ج- <input type="checkbox"/>	إشعاع	ج- <input type="checkbox"/>	هوك
د- <input type="checkbox"/>	الحمل	د- <input type="checkbox"/>	الخلية
9	أي مما يلي تجده في النواة :	10	أي أنواع المناظير الفلكية يمكن استعماله ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئة :
أ- <input type="checkbox"/>	الفجوات	أ- <input type="checkbox"/>	الراديو
ب- <input type="checkbox"/>	النيوترونات	ب- <input type="checkbox"/>	الكهرومغناطيسي
ج- <input type="checkbox"/>	البروتونات	ج- <input type="checkbox"/>	الكاسر
د- <input type="checkbox"/>	الكروموسومات	د- <input type="checkbox"/>	العاكس
11	ماذا ينتج عن ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس :	12	أي الحيوانات لها زعانف عندما تكون بالغة :
أ- <input type="checkbox"/>	الليل والنهار	أ- <input type="checkbox"/>	البرمائيات
ب- <input type="checkbox"/>	الفصول الأربعة	ب- <input type="checkbox"/>	الأسماك
ج- <input type="checkbox"/>	أطوار القمر	ج- <input type="checkbox"/>	التماسيح
د- <input type="checkbox"/>	الخصوف والكسوف	د- <input type="checkbox"/>	الزواحف

13	تستعين دودة الارض في حركتها بـ.....	14	ماذا يحدث عند استنشاق الهواء الملوث :
أ- <input type="checkbox"/>	الاشواك	أ- <input type="checkbox"/>	مشكلات صحية
ب- <input type="checkbox"/>	الاسواط	ب- <input type="checkbox"/>	فضلات صلبة
ج- <input type="checkbox"/>	الاقدام	ج- <input type="checkbox"/>	مطر حمضي
د- <input type="checkbox"/>	الزوائد المنفصلة	د- <input type="checkbox"/>	تلوث الماء
15	إطفاء الأضواء غير الضرورية مثال على :	16	أي مما يلي لا يعد من العوامل الحيوية :
أ- <input type="checkbox"/>	إعادة الإستخدام	أ- <input type="checkbox"/>	العوضة
ب- <input type="checkbox"/>	إعادة تدوير	ب- <input type="checkbox"/>	أشعة الشمس
ج- <input type="checkbox"/>	الترشيد	ج- <input type="checkbox"/>	شجرة الصنوبر
د- <input type="checkbox"/>	التلوث	د- <input type="checkbox"/>	الفطر
17	الشبكة الغذائية نموذج يصف :	18	الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تمر خلال دورة حياتها بـ.....:
أ- <input type="checkbox"/>	انتقال الطاقة في النظام البيئي	أ- <input type="checkbox"/>	تحول غير كامل
ب- <input type="checkbox"/>	استخدام المنتجات لطاقة	ب- <input type="checkbox"/>	لا تقوم بأي تحول
ج- <input type="checkbox"/>	تغير النظام البيئي باستمرار	ج- <input type="checkbox"/>	تحول كامل
د- <input type="checkbox"/>	العوامل الطبيعية المؤثرة في الجماعات الحيوية	د- <input type="checkbox"/>	عملية الانسلاخ
19	تجميع الورق المستعمل وإرساله إلى المصانع لإعادة تصنيعه من جديد مثال على :	20	ما المجموعة التي تضم أفراد من النوع نفسه وتعيش في المكان والوقت نفسها :
أ- <input type="checkbox"/>	إعادة الإستخدام	أ- <input type="checkbox"/>	الموطن
ب- <input type="checkbox"/>	إعادة تدوير	ب- <input type="checkbox"/>	النظام البيئي
ج- <input type="checkbox"/>	الترشيد	ج- <input type="checkbox"/>	اجتمع الحيوي
د- <input type="checkbox"/>	الشراء	د- <input type="checkbox"/>	الجماعة الحيوية

**السؤال الثاني :** ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة ثم ضللها في ورقة الاجابة ؟

1	طبقة التروبوسفير هي أقرب طبقات الغلاف الجوي إلى سطح الأرض	✓
2	يحدث كسوف الشمس عندما يقع القمر في هذه الحالة بين الأرض والشمس	✓
3	المفصليات أكبر مجموعات الحيوانات وأكثرها انتشاراً	✓
4	يصف الطقس الحالة السائدة في الغلاف الجوي	✓
5	تسمى المخلوقات التي تصنع غذائها بنفسها المستهلكات	✗
6	يمتاز الريش الكفافي في الطيور بأنه قوي وخفيف	✓
7	يعتمد أفراد المجتمع الحيوي بعضهم على بعض في الغذاء والمأوى والإحتياجات الأخرى	✓
8	ضوء الشمس والأشجار أمثلة على الموارد الطبيعية الغير متجددة	✗
9	أكبر مصدرين لتلوث الهواء هما السيارات والمصانع ومنها محطات توليد الطاقة الكهربائية	✓
10	يحدث الإخصاب في البرمائيات داخل الجسم	✗

انتهت الاسئلة ارجو لكم التوفيق والنجاح .....

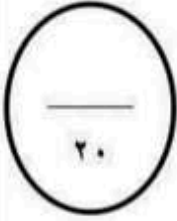


اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	اسئلة اختبار	مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي
		كتابة	رقماً			
				الأول	الفصل الدراسي الثاني الدور: الأول للعام الدراسي	
				الثاني		
				الثالث		
				الرابع		
				الخامس		
				السادس		
				المجموع	اسم الطالب:	
					رقم الجلوس:	
					المادة: علوم	
					اليوم والتاريخ	
					الزمن : ساعتان	
					الدرجة الكلية	
					رقماً	
					كتابة	

ولدي الطالب وفقك الله استعن بالله ثم ابدأ الإجابة

السؤال الأول :-

ولدي الحبيب اختر الإجابة الصحيحة مما يلي ثم ظلل رقمها في ورقة إجابتك :



(١) ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين النجوم و المجرات في الفضاء

أ	الوحدة الفلكية	ب	السنة الضوئية	ج	المتر	د	الكيلومتر
---	----------------	---	---------------	---	-------	---	-----------

(٢) أي مما يلي يتكون من ثلج وصخور

أ	الكويكب	ب	النيزك	ج	المذنب	د	الزهرة
---	---------	---	--------	---	--------	---	--------

(٣) يحيط بمكونات الخلية و يتحكم في مرور المواد من و إلى الخلية

أ	الغشاء البلازمي	ب	الجدار الخلوي	ج	الفجوة	د	السيتوبلازم
---	-----------------	---	---------------	---	--------	---	-------------

(٤) أي العضيات يحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من أشكال الطاقة يمكن للخلية استخدامه

أ	النواة	ب	البلاستيدات	ج	الجسم المركزي	د	الميتوكوندريا
---	--------	---	-------------	---	---------------	---	---------------

(٥) وظيفة ال DNA هي

أ	تصنيع الغذاء	ب	تحديد الصفات	ج	إنتاج الطاقة	د	تخزين المواد
---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

(٦) أبعد طبقات الغلاف الجوي عن سطح الأرض هي طبقة

أ	التروبوسفير	ب	الميزوسفير	ج	الأكوسوسفير	د	الستراتوسفير
---	-------------	---	------------	---	-------------	---	--------------

(٧) الحدود بين الكتل الهوائية المختلفة تسمى

أ	اعاصير قمعية	ب	اعاصير بحرية	ج	عواصف رعدية	د	جبهة هوائية
---	--------------	---	--------------	---	-------------	---	-------------

(٨) يتكون من مواد صلبة مثل الغبار و حبوب اللقاح و مواد سائلة مثل القطيرات الحمضية

أ	الغيوم	ب	الغلاف الحيوي	ج	الهباء الجوي	د	الهطول
---	--------	---	---------------	---	--------------	---	--------



٩) أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء

أ	العاكس	ب	الكاسر	ج	الراديوي	د	الكهرومغناطيسي
---	--------	---	--------	---	----------	---	----------------

١٠) أي مما يلي يعد تابعا طبيعيا للأرض

أ	الشمس	ب	القمر	ج	سكاي لاب	د	المكوك الفضائي
---	-------	---	-------	---	----------	---	----------------

١١) العلم الذي يدرس التفاعل بين المخلوقات الحية و المكونات الغير الحية في النظام البيئي

أ	علم البيئة	ب	علم الأرض	ج	علم الأحياء	د	علم الكيمياء
---	------------	---	-----------	---	-------------	---	--------------

١٢) تتكون نتيجة اختلاط بخار الماء مع الغازات الصاعدة و الناتجة عن حرق الوقود

أ	الهطول	ب	الغيوم	ج	الهواء المشبع	د	المطر الحمضي
---	--------	---	--------	---	---------------	---	--------------

١٣) وضع الاوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير يعد مثال علي

أ	إعادة التدوير	ب	إعادة الاستخدام	ج	مكبات النفايات	د	ترشيد الاستهلاك
---	---------------	---	-----------------	---	----------------	---	-----------------

١٤) ما أكبر نظام بيئي علي الأرض

أ	الجماعة الحيوية	ب	المجتمع الحيوي	ج	المحيطات	د	الغلاف الحيوي
---	-----------------	---	----------------	---	----------	---	---------------

١٥) ما الثدييات التي تضع بيضاً

أ	الكيسية	ب	المشيمية	ج	الأولية	د	المتطفلة
---	---------	---	----------	---	---------	---	----------

١٦) أي المخلوقات الحية الآتية يتكون جسمها من جزئين رئيسين

أ	حشرات	ب	عنكبيات	ج	رخويات	د	ديدان اسطوانية
---	-------	---	---------	---	--------	---	----------------

١٧) حيوان جسمه مسطح وله أقرص ماصة علي طرفي جسمه للتثبيت بالحيوان و امتصاص دمه

أ	دودة الأرض	ب	الروبليان	ج	العقرب	د	العلق
---	------------	---	-----------	---	--------	---	-------

١٨) من أمثلة القشريات

أ	المحار	ب	الحلزون	ج	الصرصور	د	الروبليان
---	--------	---	---------	---	---------	---	-----------

١٩) غشاء نسيجي رقيق يغطي الأجزاء الطرية للرخويات ويكون المادة المكونة للأصداف

أ	الخياشيم	ب	الطاحنة	ج	العباءة	د	المثانة الهوائية
---	----------	---	---------	---	---------	---	------------------

٢٠) أي الحيوانات التالية ثابتة درجة الحرارة

أ	الأسماك	ب	البرمائيات	ج	الزواحف	د	الطيور
---	---------	---	------------	---	---------	---	--------

٢١) مجموعة الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة نفسها تسمى

أ	العضو	ب	الجهاز	ج	النسيج	د	المخلوق الحي
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------------

٢٢) خلايا تمتاز بطولها و كثرة تفرعاتها مما يسمح لها استقبال الرسائل و إرسالها بسرعة

أ	العصبية	ب	العضلية	ج	العظمية	د	الدهنية
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

٢٣) ما المخلوقات الحية التي لها تماثل شعاعي

أ	الإنسان	ب	نجم البحر	ج	الإسفنج	د	البلاناريا
---	---------	---	-----------	---	---------	---	------------

٢٤) أي مما يلي يعد مثالا علي الموارد غير المتجددة

أ	ضوء الشمس	ب	الماء	ج	الأشجار	د	النفط
---	-----------	---	-------	---	---------	---	-------

٢٥) العالم الذي اكتشف الخلية

أ	أبن النفيس	ب	جاليليو جاليلي	ج	إسحاق نيوتن	د	روبرت هوك
---	------------	---	----------------	---	-------------	---	-----------

٢٦) ما نوع مجرة درب التبانة

أ	أهليجية	ب	غير منتظمة	ج	حلزونية	د	مستطيلة
---	---------	---	------------	---	---------	---	---------

٢٧) كم كوكبا في النظام الشمسي

أ	٨	ب	٧	ج	١٠	د	١٢
---	---	---	---	---	----	---	----

٢٨) إذا كانت كتلة نجم كبيرة جدا فإنه بعد أن يصبح نجما فوق مستعر يشكل

أ	مجرة	ب	قزم أسود	ج	قزم أبيض	د	ثقب أسود
---	------	---	----------	---	----------	---	----------

٢٩) تستعين دودة الأرض في حركتها بـ

أ	الأسواط	ب	الأقدام	ج	الأشواك	د	الزوائد المفصيلة
---	---------	---	---------	---	---------	---	------------------

٣٠) أي مما يلي يعد حيوانا متطفلا

أ	الدودة الشريطية	ب	الإسفنج	ج	البلاناريا	د	قنديل البحر
---	-----------------	---	---------	---	------------	---	-------------

٣١) ريش رقيق وصغير يعمل كطبقة عازلة تحتفظ بالهواء الدافئ قرب جلد الطائر

أ	الكفافي	ب	الزغب	ج	العباءة	د	الطاحنة
---	---------	---	-------	---	---------	---	---------

٣٢) أي التكيفات التالية تساعد الطيور علي الطيران

أ	منقار كبير	ب	عظام خفيفة	ج	جسم مستعرض	د	بيض ذو قشرة قاسية
---	------------	---	------------	---	------------	---	-------------------

٣٣) من أمثلة الثدييات الكيسية

أ	الفيل	ب	الأرنب	ج	الكنغر	د	منقار البط
---	-------	---	--------	---	--------	---	------------

٣٤) فترة الخمول للبرمائيات أثناء الطقس البارد تسمى

أ	البيات الشتوي	ب	البيات الصيفي	ج	التطفل	د	التكافل
---	---------------	---	---------------	---	--------	---	---------

٣٥) نسيج مرن يشبه العظام ولكنه أكثر مرونة و أقل قسوة

أ	العباءة	ب	الإصداف	ج	الأشواك	د	الغضروف
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

٣٦) أكياس هوائية تتحكم في العمق الذي تسبح فيه السمكة عن طريق امتلانه أو إفراغه من الغازات

أ	الزوائد المفصلية	ب	مثانة العوم	ج	الأسواط	د	العباءة
---	------------------	---	-------------	---	---------	---	---------



٣٧) يرقات تخرج من بيض الضفادع المخصبة ، تتنفس بالخياشيم و تعيش بالماء

أ	أبو ذنبية	ب	اليسروع	ج	الشرغوف	د	الكنغر
---	-----------	---	---------	---	---------	---	--------

٣٨) أفراد أحد أنواع المخلوقات الحية التي تعيش معا في المكان و الوقت نفسه

أ	المجتمع الحيوي	ب	النظام البيئي	ج	الجماعة الحيوية	د	الغلاف الحيوي
---	----------------	---	---------------	---	-----------------	---	---------------

٣٩) ما النموذج الغذائي الذي يتكون من سلاسل غذائية متداخلة

أ	الشبكة الغذائية	ب	علم البيئة	ج	السلسلة الغذائية	د	النظام البيئي
---	-----------------	---	------------	---	------------------	---	---------------

٤٠) مخلوقات حية تتغذى على فضلات و بقايا المخلوقات الحية كالفطريات و البكتريا

أ	المستهلكات	ب	المحللات	ج	المنتجات	د	الجماعة الحيوية
---	------------	---	----------	---	----------	---	-----------------

السؤال الثاني :

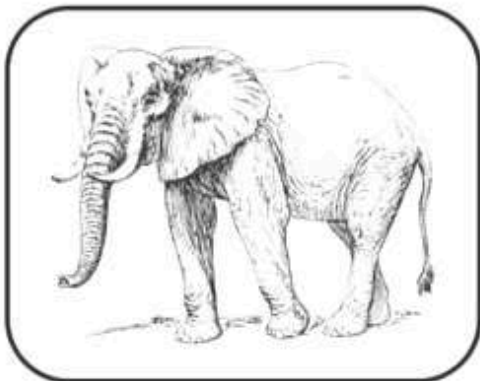
٤

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة ثم ظللها في ورقة اجابتك :

٤١. مكبات النفايات هي مساحة من الأرض مخصصة لطمر النفايات ( )
٤٢. إزالة الغابات المطيرة يسبب انقراض الكثير من انواع النباتات و الطيور ( )
٤٣. الأكسوفير هي طبقة الغلاف الجوي التي تحوي الأوزون ( )
٤٤. الجهاز الدوراني المغلق فيه لا ينتقل الدم في أوعية بل يتدفق مباشرة حول الأعضاء ( )
٤٥. يصف الطقس الحالة الجوية السائدة في الغلاف الجوي ( )
٤٦. تتنفس دودة الأرض من خلال الجلد المغطى بال مخاط ( )
٤٧. غاز الهيدروجين الأكثر وجود في الغلاف الجوي ( )
٤٨. المجموعة الشمسية هي تجمع من النجوم والغازات و الغبار المرتبطة بواسطة الجاذبية ( )

٣

السؤال الثالث :



أ- من الشكل التالي أجب عما يلي :

١. أسم الحيوان : .....

٢. اسم الطائفة التي ينتمي إليها : .....



ب - علل لما يأتي :

١ . سمي كوكب المريخ بالكوكب الأحمر ؟

الحل :

٢ . سميت البرمائيات بهذا الأسم ؟

الحل :

ج :- فازت بين كل من التحول الكامل و التحول الناقص في الحشرات ؟

التحول الناقص	التحول الكامل

السؤال الرابع :

٣

أ - أذكر كل من الكواكب الداخلية و الكواكب الخارجية في المجموعة الشمسية ؟

الحل

الكواكب الداخلية : ١ - ٢ - ٣ - ٤

الكواكب الخارجية : ١ - ٢ - ٣ - ٤

ب - أذكر مثالا واحد فقط علي كل من :

• الثدييات الكيسية :

• الثدييات الأولية :

ج :- أذكر مثال واحد فقط علي كل من :

• مورد متجدد :

• مورد غير متجدد :

( انتهت الأسئلة )



اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	اسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور: الأول للعام الدراسي	مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي
		كتابة	رقماً			
				الأول		
				الثاني		
				الثالث		
				الرابع	الصف: الأول المتوسط	اسم الطالب:

# نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

ولدي الطالب وفقك الله استعن بالله ثم ابدأ الإجابة

( كل جزئية بنصف درجة )

السؤال الأول :-

ولدي الحبيب اختر الإجابة الصحيحة مما يلي ثم ظلل رقمها في ورقة إجابتك :

٢٠

( ١ ) ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين النجوم و المجرات في الفضاء

- |   |                |   |               |   |         |   |           |
|---|----------------|---|---------------|---|---------|---|-----------|
| أ | الوحدة الفلكية | ب | السنة الضوئية | ج | المتراً | د | الكيلومتر |
|---|----------------|---|---------------|---|---------|---|-----------|

( ٢ ) أي مما يلي يتكون من ثلج وصخور

- |   |         |   |        |   |        |   |        |
|---|---------|---|--------|---|--------|---|--------|
| أ | الكويكب | ب | النيزك | ج | المتذب | د | الزهرة |
|---|---------|---|--------|---|--------|---|--------|

( ٣ ) يحيط بمكونات الخلية و يتحكم في مرور المواد من و إلى الخلية

- |   |                 |   |               |   |        |   |             |
|---|-----------------|---|---------------|---|--------|---|-------------|
| أ | الغشاء البلازمي | ب | الجدار الخلوي | ج | الفجوة | د | السيتوبلازم |
|---|-----------------|---|---------------|---|--------|---|-------------|

( ٤ ) أي العضيات يحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من أشكال الطاقة يمكن للخلية استخدامه

- |   |        |   |             |   |               |   |               |
|---|--------|---|-------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | النواة | ب | البلاستيدات | ج | الجسم المركزي | د | الميتوكوندريا |
|---|--------|---|-------------|---|---------------|---|---------------|

( ٥ ) وظيفة ال DNA هي

- |   |              |   |              |   |              |   |              |
|---|--------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
| أ | تصنيع الغذاء | ب | تحديد الصفات | ج | إنتاج الطاقة | د | تخزين المواد |
|---|--------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|

( ٦ ) أبعد طبقات الغلاف الجوي عن سطح الأرض هي طبقة

- |   |             |   |            |   |           |   |              |
|---|-------------|---|------------|---|-----------|---|--------------|
| أ | التروبوسفير | ب | الميزوسفير | ج | الأكوسفير | د | الستراتوسفير |
|---|-------------|---|------------|---|-----------|---|--------------|

( ٧ ) الحدود بين الكتل الهوائية المختلفة تسمى

- |   |              |   |              |   |             |   |             |
|---|--------------|---|--------------|---|-------------|---|-------------|
| أ | اعاصير قمعية | ب | اعاصير بحرية | ج | عواصف عديدة | د | جبهة هوائية |
|---|--------------|---|--------------|---|-------------|---|-------------|

( ٨ ) يتكون من مواد صلبة مثل الغبار و حبوب اللقاح و مواد سائلة مثل القطيرات الحمضية

- |   |        |   |               |   |              |   |        |
|---|--------|---|---------------|---|--------------|---|--------|
| أ | الغيوم | ب | الغلاف الحيوي | ج | الهباء الجوي | د | الهطول |
|---|--------|---|---------------|---|--------------|---|--------|



٩) أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء

أ	العاكس	ب	الكاسر	ج	الراديو	د	الكهر ومغناطيسي
---	--------	---	--------	---	---------	---	-----------------

١٠) أي مما يلي يعد تابعا طبيعيا للأرض

أ	الشمس	ب	القمر	ج	سكاي لاب	د	المكوك الفضائي
---	-------	---	-------	---	----------	---	----------------

١١) العلم الذي يدرس التفاعل بين المخلوقات الحية و المكونات الغير الحية في النظام البيئي

أ	علم البيئة	ب	علم الأرض	ج	علم الأحياء	د	علم الكيمياء
---	------------	---	-----------	---	-------------	---	--------------

١٢) تتكون نتيجة اختلاط بخار الماء مع الغازات الصاعدة و الناتجة عن حرق الوقود

أ	الهطول	ب	الغيوم	ج	الهواء المشبع	د	المطر الحمضي
---	--------	---	--------	---	---------------	---	--------------

١٣) وضع الأوراق المستعملة في ارضية قفص العصافير يعد مثال علي

أ	إعادة التدوير	ب	إعادة الاستخدام	ج	مكببات النفايات	د	ترشيد الاستهلاك
---	---------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------

١٤) ما أكبر نظام بيئي علي الارض

أ	الجماعة الحيوية	ب	المجتمع الحيوي	ج	المحيطات	د	الغلاف الحيوي
---	-----------------	---	----------------	---	----------	---	---------------

١٥) ما الثدييات التي تضع بيضا

أ	الكيسية	ب	المشيمية	ج	الأولية	د	المتطفلة
---	---------	---	----------	---	---------	---	----------

١٦) أي المخلوقات الحية الآتية يتكون جسمها من جزئين رئيسين

أ	حشرات	ب	عنكبيات	ج	رخويات	د	ديدان اسطوانية
---	-------	---	---------	---	--------	---	----------------

١٧) حيوان جسمه مسطح وله أقرص ماصة علي طرفي جسمه للتثبيت بالحيوان و امتصاص دمه

أ	دودة الأرض	ب	الروبينان	ج	العقرب	د	العلق
---	------------	---	-----------	---	--------	---	-------

١٨) من أمثلة القشريات

أ	المحار	ب	الحلزون	ج	الصرصور	د	الروبينان
---	--------	---	---------	---	---------	---	-----------

١٩) غشاء نسيجي رقيق يغطي الأجزاء الطرية للرخويات ويكون المادة المكونة للأصداف

أ	الخياشيم	ب	الطاحنة	ج	العباءة	د	المثانة الهوائية
---	----------	---	---------	---	---------	---	------------------

٢٠) أي الحيوانات التالية ثابتة درجة الحرارة

أ	الأسماك	ب	البرمائيات	ج	الزواحف	د	الطيور
---	---------	---	------------	---	---------	---	--------

٢١) مجموعة الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة نفسها تسمى

أ	العضو	ب	الجهاز	ج	النسيج	د	المخلوق الحي
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------------

٢٢) خلايا تمتاز بطولها و كثرة تفرعاتها مما يسمح لها استقبال الرسائل و إرسالها بسرعة

أ	العصبية	ب	العضلية	ج	العظمية	د	الدهنية
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------



٢٣) ما المخلوقات الحية التي لها تماثل شعاعي

أ	الإنسان	ب	نجم البحر	ج	الإسفنج	د	البلاناريا
---	---------	---	-----------	---	---------	---	------------

٢٤) أي مما يلي يعد مثالا على الموارد غير المتجددة

أ	ضوء الشمس	ب	الماء	ج	الأشجار	د	النفط
---	-----------	---	-------	---	---------	---	-------

٢٥) العالم الذي اكتشف الخلية

أ	أبن النفيس	ب	جاليليو جاليلي	ج	إسحاق نيوتن	د	روبرت هوك
---	------------	---	----------------	---	-------------	---	-----------

٢٦) ما نوع مجرة درب التبانة

أ	اهليجية	ب	غير منتظمة	ج	حلزونية	د	مستطيلة
---	---------	---	------------	---	---------	---	---------

٢٧) كم كوكبا في النظام الشمسي

أ	٨	ب	٧	ج	١٠	د	١٢
---	---	---	---	---	----	---	----

٢٨) إذا كانت كتلة نجم كبيرة جدا فإنه بعد أن يصبح نجما فوق مستعر يشكل

أ	مجرة	ب	قزم أسود	ج	قزم أبيض	د	ثقب أسود
---	------	---	----------	---	----------	---	----------

٢٩) تستعين دودة الأرض في حركتها بـ

أ	الأسواط	ب	الأقدام	ج	الأشواك	د	الزوائد المفصيلة
---	---------	---	---------	---	---------	---	------------------

٣٠) أي مما يلي يعد حيوانا متطفلا

أ	الدودة الشريطية	ب	الأسفنج	ج	البلاناريا	د	قنديل البحر
---	-----------------	---	---------	---	------------	---	-------------

٣١) ريش رقيق وصغير يعمل كطبقة عازلة تحتفظ بالهواء الدافئ قرب جلد الطائر

أ	الكفافي	ب	الزغب	ج	العباءة	د	الطاحنة
---	---------	---	-------	---	---------	---	---------

٣٢) أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران

أ	منقار كبير	ب	عظام خفيفة	ج	جسم مستعرض	د	بيض ذو قشرة قاسية
---	------------	---	------------	---	------------	---	-------------------

٣٣) من أمثلة الثدييات الكيسية

أ	الفيل	ب	الأرنب	ج	الكنغر	د	منقار البط
---	-------	---	--------	---	--------	---	------------

٣٤) فترة الخمول للبرمائيات أثناء الطقس البارد تسمى

أ	البيات الشتوي	ب	البيات الصيفي	ج	التطفل	د	التكافل
---	---------------	---	---------------	---	--------	---	---------

٣٥) نسيج مرن يشبه العظام ولكنه أكثر مرونة و أقل قسوة

أ	العباءة	ب	الأصداف	ج	الأشواك	د	الغضروف
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

٣٦) أكياس هوائية تتحكم في العمق الذي تسبح فيه السمكة عن طريق امتلانه أو إفراغه من الغازات

أ	الذوائد المفصيلة	ب	مثانة العوم	ج	الأسواط	د	العباءة
---	------------------	---	-------------	---	---------	---	---------



٣٧) يرقات تخرج من بيض الضفادع المخصبة ، تتنفس بالخياشيم و تعيش بالماء

أ	ابو ذنبية	ب	اليسروع	ج	الشرغوف	د	الكنغر
---	-----------	---	---------	---	---------	---	--------

٣٨) أفراد أحد أنواع المخلوقات الحية التي تعيش معا في المكان و الوقت نفسه

أ	المجتمع الحيوي	ب	النظام البيئي	ج	الجماعة الحيوية	د	الغلاف الحيوي
---	----------------	---	---------------	---	-----------------	---	---------------

٣٩) ما النموذج الغذائي الذي يتكون من سلاسل غذائية متداخلة

أ	الشبكة الغذائية	ب	علم البيئة	ج	السلسلة الغذائية	د	النظام البيئي
---	-----------------	---	------------	---	------------------	---	---------------

٤٠) مخلوقات حية تتغذى على فضلات و بقايا المخلوقات الحية كالفطريات و البكتريا

أ	المستهلكات	ب	المحللات	ج	المنتجات	د	الجماعة الحيوية
---	------------	---	----------	---	----------	---	-----------------

( كل جزئية بنصف درجة )

السؤال الثاني :

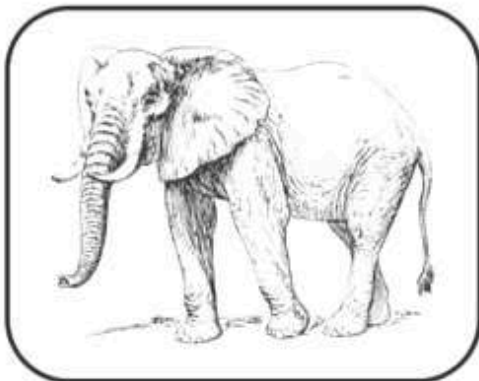
٤

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة ثم ظللها في ورقة اجابتك :

٤١. مكبات النفايات هي مساحة من الأرض مخصصة لطمر النفايات ( صح )
٤٢. إزالة الغابات المطيرة بسبب انقراض الكثير من انواع النباتات و الطيور ( صح )
٤٣. الأكسوسفير هي طبقة الغلاف الجوي التي تحوي الأوزون ( خطأ )
٤٤. الجهاز الدوراني المغلق فيه لا ينتقل الدم في أوعية بل يتدفق مباشرة حول الأعضاء ( خطأ )
٤٥. يصف الطقس الحالة الجوية السائدة في الغلاف الجوي ( صح )
٤٦. تتنفس دودة الأرض من خلال الجلد المغطى بالمخاط ( صح )
٤٧. غاز الهيدروجين الأكثر وجود في الغلاف الجوي ( خطأ )
٤٨. المجموعة الشمسية هي تجمع من النجوم والغازات و الغبار المرتبطة بواسطة الجاذبية ( خطأ )

٣

السؤال الثالث : ( كل جزئية في أ - ب - ج بنصف درجة - أي إجابة أخرى صحيحة تستحق الدرجة كاملة )



أ- من الشكل التالي أجب عما يلي :

١. أسم الحيوان : الفيل
٢. اسم الطائفة التي ينتمي إليها : الثدييات المشيمية



ب - علل لما يأتي :

١. سمي كوكب المريخ بالكوكب الأحمر ؟

الحل : لأن روسوبيات صخوره السطحية غنية بأكاسيد الحديد

٢. سميت البرمائيات بهذا الاسم ؟

الحل : لأنها تعيش جزءاً من حياتها في الماء و الجزء الآخر على اليابس

ج - قارن بين كل من التحول الكامل و التحول الناقص في الحشرات ؟ (وتقبل أي إجابة تؤدي نفس المعنى )

التحول الناقص	التحول الكامل
يشمل ثلاث مراحل هي البيضة - الحورية - الحشرة البالغة مثل الجراد و الصراصير و المن و اليعسوب	يشمل أربع مراحل هي بيضة - اليرقة - العذراء - الحشرة البالغة مثل الفراش و النمل و النحل

٣

السؤال الرابع : ( كل جزئية في أ- ب - ج بنصف درجة - أي إجابة أخرى صحيحة تستحق الدرجة كاملة )

أ - أذكر كل من الكواكب الداخلية و الكواكب الخارجية في المجموعة الشمسية ؟

الحل

الكواكب الداخلية : ١- عطارد ٢- الزهرة ٣- الأرض ٤- المريخ  
الكواكب الخارجية : ١- المشتري ٢- زحل ٣- أورانوس ٤- نبتون

ب - أذكر مثالا واحد فقط علي كل من :

- الثدييات الكيسية : الكنغر - الكوالا - وحش تسمانيا
- الثدييات الأولية : منقار البط - أكل النمل الشوكي

ج :- أذكر مثال واحد فقط علي كل من :

- مورد متجدد : الماء - الهواء - النباتات - الحيوانات - الأشجار - ضوء الشمس
- مورد غير متجدد : الفحم - البترول - النفط - الغاز الطبيعي

( انتهت الإسئلة )



اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال		
		كتابة	رقماً			
				الأول	<b>أسئلة اختبار</b> الفصل الدراسي الثاني الدور: الأول للعام الدراسي	مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي
				الثاني		
				الثالث		
				الرابع		
				المجموع		
					كتابة	
					رقماً	
					الدرجة الكلية	

طالبي العزيزة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ..

د/ ابونوسفير	ج/ ستر اتوسفير	ب/ اكسوسفير	أ/ تروبوسفير
د/ العاكس	ج/ الكاسر	ب/ الكهرومغناطيسي	أ/ الراديوي
د/ نسيج	ج/ عضو	ب/ جهاز	أ/ عضوية
د/ الزوائد المفصلية	ج/ الاقدام	ب/ الاسواط	أ/ الاشواك
د/ الشفینيات	ج/ السلمون	ب/ الجلکي	أ/ القرش
د/ الفطر	ج/ اشعة الشمس	ب/ شجرة الصنوبر	أ/ البعوضة
د/ الشراء	ج/ إعادة التدوير	ب/ الترشيد	أ/ إعادة الاستخدام
د/ النتح	ج/ الهطول	ب/ التبخر	أ/ التكثف
د/ اهليجية	ج/ مستطيلة	ب/ حلزونية	أ/ غير منتظمة
د/ الجدار الخلوي	ج/ النواة	ب/ الفجوات	أ/ الغشاء البلازمي
د/ قنديل البحر	ج/ الدودة الشريطية	ب/ الباناريا	أ/ الاسفنج
د/ اكلات اللحوم	ج/ الكيسية	ب/ المشيمية	أ/ الاولية
د/ النظام البيئي	ج/ الجماعة	ب/ المنتجات	أ/ الاطار البيئي
د/ تلوث الماء	ج/ فضلات صلبة	ب/ مشكلات صحية	أ/ مطر حمضي

- ١/ طبقة الغلاف الجوي الأبعد هي :  
 ٢/ أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟  
 ٣/ ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة ؟  
 ٤/ تستعين دودة الأرض في حركتها بـ :  
 ٥/ أي الأسماك التالية لها مثانة للعوام ؟  
 ٦/ أي مما يلي لا يعد من العوامل الحيوية ؟  
 ٧/ ان وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير ، مثال على :  
 ٨/ يسمى تحول بخار الماء الى سائل في دورة الماء ؟  
 ٩/ مانوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الأرض ؟  
 ١٠/ ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات ؟  
 ١١/ أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً ؟  
 ١٢/ أي الثدييات التالية تضع البيض ؟  
 ١٣/ البحيرة ، والنهر ، والغابة ، تعد امثلة على :  
 ١٤/ ماذا يحدث عند استنشاق الهواء الملوث ؟



١٥ / ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟

د/ حمل	ج/ اشعاع	ب/ توصيل	أ/ هطول
د/ المتر	ج/ السنة الضوئية	ب/ الوحدة الفلكية	أ/ الكيلومتر
د/ الميتوكوندريا	ج/ البلاستيدات الخضراء	ب/ الكروموسومات	أ/ الفجوات
د/ الاسفنج	ج/ المحار	ب/ الحلزون	أ/ الاخطبوط
د/ الخلية	ج/ هوك	ب/ القواعد	أ/ المجهر
د/ الاسماك	ج/ الحصان	ب/ لفطريات	أ/ الاعشاب
د/ التلوث	ج/ الترشيد	ب/ إعادة التدوير	أ/ إعادة الاستعمال
د/ جاليليو	ج/ تورشيللي	ب/ بويل	أ/ هوك
د/ ٩	ج/ ٨	ب/ ٧	أ/ ٦
د/ فوهات	ج/ بحار القمر	ب/ مسطحات	أ/ مرتفعات القمر
د/ الاعضاء	ج/ الانسجة	ب/ الماء	أ/ الغذاء
د/ الديدان	ج/ العنكبوتيات	ب/ الرخويات	أ/ الحشرات
د/ جسم مستعرض	ج/ بيضة ذو قشرة قاسية	ب/ منقار كبير	أ/ عظام خفيفة
د/ الاسماك	ج/ الزواحف	ب/ الثدييات	أ/ البرمائيات
د/ الحيوي	ج/ المائي	ب/ الصخري	أ/ الجوي
د/ الغلاف الحيوي	ج/ التندرا	ب/ اسيا	أ/ المحيطات
د/ الشمس	ج/ المكوك الفضائي	ب/ سكاى لاب	أ/ القمر
د/ البناء الضوئي	ج/ التنفسي	ب/ النمو	أ/ الحماية
د/ الديدان المقطحة	ج/ نجم البحر	ب/ ديدان الارض	أ/ القشرييات
د/ الاسماك	ج/ التماسيح	ب/ الزواحف	أ/ البرمائيات
د/ الكروموسومات	ج/ الغشاء البلازمي	ب/ الفجوة	أ/ الميتوكوندريا
د/ السمك	ج/ الضب	ب/ الثعابين	أ/ الدلفين
د/ الارض	ج/ زحل	ب/ عطارد	أ/ المشتري

١٦ / ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين النجوم والمجرات في الفضاء ؟

١٧ / أي مما يلي تجده في النواة ؟

١٨ / أي المخلوقات الاتية لها جهاز دوران مغلق ؟

١٩ / الفكرة التي تقول : " ان جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة أصلا " هي جزء من نظرية :

٢٠ / أي مما يلي يعد من امنتجات ؟

٢١ / إطفاء الأضواء غير الضرورية مثال على :

٢٢ / من اول من اثبت ان للهواء وزنا ؟

٢٣ / كم كوكبا في النظام الشمسي ؟

٢٤ / ماذا يتكون عند اصطدام نيزك بالقمر ؟

٢٥ / تفيد عملية البناء الضوئي النبات في انتاج :

٢٦ / أي المخلوقات الحية التالية تتكون اجسامها من جزأين رئيسيين ؟

٢٧ / أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران ؟

٢٨ / أي مما يلي ينتمي الى الحيوانات الثابتة درجة الحرارة ؟

٢٩ / جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف :

٣٠ / ما اكبر نظام بيئي على الأرض ؟

٣١ / أي مما يلي يعد تابعا طبيعيا للأرض ؟

٣٢ / أي مصطلح مما يلي يطلق على احد أجهزة جسم الانسان ؟

٣٣ / أي المجموعات التالية تتسلخ ؟

٣٤ / أي الحيوانات التالية لها زعانف عندما تكون بالغة ؟

٣٥ / مادة DNA مادة كيميائية مسؤولة عن تحديد الصفات الوراثية وتكون محمولة على :

٣٦ / أي الحيوانات الاتية له جلد دون حراشيف او قشور ؟

٣٧ / اقرب الكواكب الى الشمس هو :



٣٨/ ماذا ينتج عن ميل محور الأرض في اثناء دورانها حول الشمس ؟

د/ الخسوف والكسوف	ج/ اطوار القمر	ب/ الفصول الاربعة	أ/ الليل والنهار
د/ البلطي	ج/ القرش	ب/ السلمون	أ/ السردين
د/ عوامل محددة	ج/ نظاما بينيا	ب/ موطننا	أ/ مجتمعا حيويا

٣٩/ أي الأسماك التالية يعد مثلا على الأسماك الغضروفية ؟

د/ البلطي	ج/ القرش	ب/ السلمون	أ/ السردين
د/ عوامل محددة	ج/ نظاما بينيا	ب/ موطننا	أ/ مجتمعا حيويا

٤٠/ مجموع الجماعات الحيوية في النظام البيئي تشكل :

د/ عوامل محددة	ج/ نظاما بينيا	ب/ موطننا	أ/ مجتمعا حيويا
----------------	----------------	-----------	-----------------

السؤال الثاني : ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ..

الرقم	العبارة	صح ام خطأ
/٤١	يسمى الحدث الذي ينتج عندما يقع ظل الأرض على القمر بـ خسوف القمر	( )
/٤٢	البكتيريا اصغر المخلوقات الحية ويتكون جسمها من خلية واحدة فقط .	( )
/٤٣	في قنديل البحر يكون التماثل جانبي .	( )
/٤٤	في الفراشة والنحل يكون التحول تحول كامل .	( )
/٤٥	تعتبر الفئران من الثدييات الكيسية .	( )
/٤٦	يعتبر النبات من المستهلكات .	( )
/٤٧	من الموارد الطبيعية النفط والنبات .	( )
/٤٨	يعمل الريش الزغبي في الطيور كطبقة عازلة تحتف بالهواء الدافئ بالقرب من جلد الطيور.	( )

السؤال الثالث أكتبي المصطلح العلمي المناسب لكل من :

- ١- {{ }} يتكون من مواد صلبة مثل الغبار والاملاح وحبوب اللقاح ومواد سائلة مثل القطرات الحمضية .
- ٢- {{ }} هي المواد الصلبة او شبه الصلبة التي يرميها الناس.
- ٣- {{ }} هي الموارد التي يمكن تعويضها خلال ١٠٠ عام او اقل .
- ٤- {{ }} المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي.
- ٥- {{ }} عضو يشبه اللسان يحتوي على صفين من البروزات الخشنة تشبه الاسنان في الرخويات.
- ٦- {{ }} مبنى خاص يحوي مناظير فلكية بصرية.





السؤال الرابع ... أجبني عما هو مطلوب :  
( أ ) قارني بين كل من :

وجه المقارنة	الميتوكوندريا	الفجوة
من حيث الوظيفة		
وجه المقارنة	الزواحف	البرمائيات
نوع الاخصاب		

( ب ) سمى ( ( ٢ فقط ) ) من أجزاء الجسم في الحشرة التالية ؟



انتهت الأسئلة  
مع خالص دعائي لك صغيرتي الجميلة  
معلمة المادة /

عزراة المطيري



اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	اسئلة اختبار	مدارس الخندق الاهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي
		كتابة	رقماً			
				الأول		
				الثاني		
				الثالث		
					الفصل الدراسي الثاني الدور الأول للعام الدراسي	
					الصف: الأول متوسط	اسم الطالبة: _____
						رقم الجلوس: (( _____
						اليوم: الاحد _____
						الدرجة الكلية _____

# نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

طالبي العزيزة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ..

- ١ / طبقة الغلاف الجوي الأبعد هي :  
 أ / تروبوسفير  
 ب / الأكسوسفير  
 ج / ستراتوسفير  
 د / ايونوسفير
- ٢ / أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟  
 أ / الراديوي  
 ب / الكهر ومغناطيسي  
 ج / الكاسر  
 د / العاكس
- ٣ / ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة ؟  
 أ / عضية  
 ب / جهاز  
 ج / عضو  
 د / نسيج
- ٤ / تستعين دودة الأرض في حركتها بـ :  
 أ / الأشواك  
 ب / الاسواط  
 ج / الاقدام  
 د / الزوائد المفصليّة
- ٥ / أي الأسماك التالية لها مئانة للعوام ؟  
 أ / القرش  
 ب / الجلكي  
 ج / السلمون  
 د / الشفنينات
- ٦ / أي مما يلي لا يعد من العوامل الحيوية ؟  
 أ / البعوضة  
 ب / شجرة الصنوبر  
 ج / اشعة الشمس  
 د / الفطر
- ٧ / ان وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير ، مثال على :  
 أ / إعادة الاستخدام  
 ب / الترشيد  
 ج / إعادة التدوير  
 د / الشراء
- ٨ / يسمى تحول بخار الماء الى سائل في دورة الماء ؟  
 أ / التكثف  
 ب / التبخر  
 ج / الهطول  
 د / النتح
- ٩ / مانوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الأرض ؟  
 أ / غير منتظمة  
 ب / حلزونية  
 ج / مستطيلة  
 د / اهليلجية
- ١٠ / ماتركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات ؟  
 أ / الغشاء البلاومي  
 ب / الفجوات  
 ج / النواة  
 د / الجدار الخلوي
- ١١ / أي مما يلي يعد حيوانا متطفلا ؟  
 أ / الاسفنج  
 ب / الباناريا  
 ج / النودة الشريطية  
 د / قنديل البحر
- ١٢ / أي الثدييات التالية تضع البيض ؟  
 أ / الاولية  
 ب / المشيمية  
 ج / الكيسية  
 د / اكلات اللحوم
- ١٣ / البحيرة ، والنهر ، والغابة ، تعد امثلة على :  
 أ / الاطار البيئي  
 ب / المنتجات  
 ج / الجماعة  
 د / النظام البيئي
- ١٤ / ماذا يحدث عند استنشاق الهواء الملوث ؟  
 أ / مطر حمضي  
 ب / مشكلات صحية  
 ج / فضلات صلبة  
 د / تلوث الماء

مراجعاتي

www.mrajati.net



١٥ / ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟

د/ حمل	ج/ اشعاع	ب/ توصيل	ا/ هطول
١٦ / ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين النجوم والمجرات في الفضاء ؟			
د/ المتر	ج/ السنة الضوئية	ب/ الوحدة الفلكية	ا/ الكيلومتر
١٧ / أي مما يلي تجده في النواة ؟			
د/ الميتوكوندريا	ج/ البلاستيدات الخضراء	ب/ الكروموسومات	ا/ الفجوات
١٨ / أي المخلوقات الآتية لها جهاز شوران مغلق ؟			
د/ الاسفنج	ج/ المحار	ب/ النملزوم	ا/ الاخطبوط
١٩ / الفكرة التي تقول " ان جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة أصلا " هي جزء من نظرية :			
د/ الخلية	ج/ هوك	ب/ لقوات	ا/ المجهر
٢٠ / أي مما يلي يعد من امنتجات ؟			
د/ الاسماك	ج/ الحصان	ب/ الفطريات	ا/ الاعشاب
٢١ / إطفاء الأضواء غير الضرورية مثل على :			
د/ التلوث	ج/ الترشيد	ب/ إعادة التدوير	ا/ إعادة الاستعمال
٢٢ / من اول من اثبت ان للهواء وزنا ؟			
د/ جاليليو	ج/ تورشيللي	ب/ بويل	ا/ هوك
٢٣ / كم كوكبا في النظام الشمسي ؟			
د/ ٩	ج/ ٨	ب/ ٧	ا/ ٦
٢٤ / ماذا يتكون عند اصطدام نيزك بالقمر ؟			
د/ فوهات	ج/ بحار القمر	ب/ مسطحات	ا/ مرتفعات القمر
٢٥ / تفيد عملية البناء الضوئي النبات في انتاج :			
د/ الاعضاء	ج/ الانسجة	ب/ الماء	ا/ الغذاء
٢٦ / أي المخلوقات الحية التالية تتكون اجسامها من جزأين رئيسيين ؟			
د/ الديدان	ج/ العنكبوتات	ب/ الرخويات	ا/ الحشرات
٢٧ / أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران ؟			
د/ جسم مستعرض	ج/ بيضة ذو قشرة قاسية	ب/ منقار كبير	ا/ عظام خفيفة
٢٨ / أي مما يلي ينتمي الى الحيوانات الثابتة درجة الحرارة ؟			
د/ الاسماك	ج/ الزواحف	ب/ الثدييات	ا/ البرمائيات
٢٩ / جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف :			
د/ الحيوي	ج/ المائي	ب/ الصخري	ا/ الجوي
٣٠ / ما اكبر نظام بيئي على الأرض ؟			
د/ الغلاف الحيوي	ج/ التندرا	ب/ اسيا	ا/ المحيطات
٣١ / أي مما يلي يعد تابعا طبيعيا للأرض ؟			
د/ الشمس	ج/ المكوك الفضائي	ب/ سكاى لاب	ا/ القمر
٣٢ / أي مصطلح مما يلي يطلق على احد أجهزة جسم الانسان ؟			
د/ البناء الضوئي	ج/ التنفسي	ب/ النمو	ا/ الحماية
٣٣ / أي المجموعات التالية تتسلخ ؟			
د/ الديدان المفلطة	ج/ نجم البحر	ب/ ديدان الارض	ا/ الفطريات
٣٤ / أي الحيوانات التالية لها زعانف عندما تكون بالغة ؟			
د/ الاسماك	ج/ التماسيح	ب/ الزواحف	ا/ البرمائيات
٣٥ / مادة DNA مادة كيميائية مسؤولة عن تحديد الصفات الوراثية وتكون محمولة على :			
د/ الكروموسومات	ج/ العشاء البلازمي	ب/ الفجوة	ا/ الميتوكوندريا
٣٦ / أي الحيوانات الآتية له جلد نون حراشيف او قشور ؟			
د/ السمك	ج/ الضب	ب/ الثعابين	ا/ الدلقين
٣٧ / اقرب الكواكب الى الشمس هو :			
د/ الارض	ج/ زحل	ب/ عطارد	ا/ المشتري



٣٨ / ماذا ينتج عن ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس ؟

أ/ الليل والنهار	ب/ الفصول الأربعة	ج/ أطوار القمر	د/ الخسوف والكسوف
أ/ السردين	ب/ السلمون	ج/ القرش	د/ البلطي
أ/ مجتمعاً حيوياً	ب/ موطناً	ج/ نظاماً بينياً	د/ عوامل محددة

٣٩ / أي الأسماك التالية يعد مثالا على الأسماك الغضروفية ؟

أ/ السردين	ب/ السلمون	ج/ القرش	د/ البلطي
------------	------------	----------	-----------

٤٠ / مجموع الجماعات الحيوية في النظام البيئي تشكل :

أ/ مجتمعاً حيوياً	ب/ موطناً	ج/ نظاماً بينياً	د/ عوامل محددة
-------------------	-----------	------------------	----------------

السؤال الثاني : ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ..

الترقيد	العبارة	صح ام خطأ
/٤١	يسمى الحدوث النيبنتج عندما يقع ظل الارض على القمر بـ خسوف القمر	( ✓ )
/٤٢	البيكتيريا اصغر المخلوقات الحية ويتكون جسمها من خلية واحدة فقط .	( ✓ )
/٤٣	في فندل البحر يكون التماثل جانبي .	( ✗ )
/٤٤	في الفراشة والنحل يكون التحول تحول كامل .	( ✓ )
/٤٥	تعتبر الفئران من الثدييات الكيسية .	( ✗ )
/٤٦	يعتبر النبات من المستهلكات .	( ✗ )
/٤٧	من الموارد الطبيعية النفط والنبات .	( ✓ )
/٤٨	يعمل الريش الزغبي في الطيور كطبقة عازلة تحنّف بالهواء الدافئ بالقرب من جلد الطيور.	( ✓ )

السؤال الثالث أكتبي المصطلح العلمي المناسب لكل من :

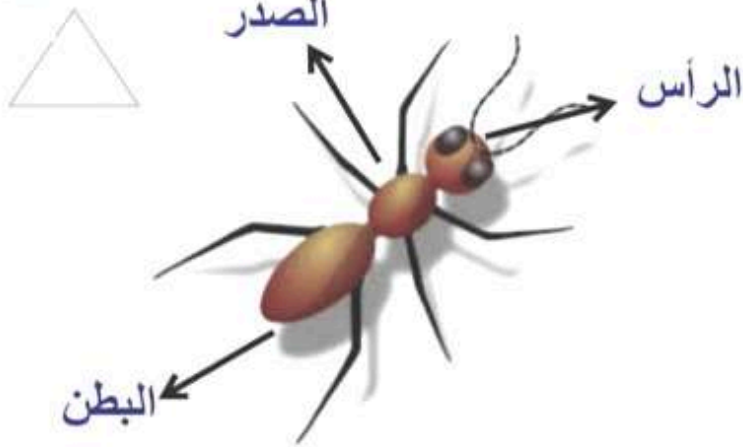
- ١- {{ الملوثات }} يتكون من مواد صلبة مثل الغبار والاملاح وحبوب اللقاح ومواد سائلة مثل القطرات الحمضية .
- ٢- {{ النفايات الصلبة }} هي المواد الصلبة او شبه الصلبة التي يرميها الناس .
- ٣- {{ المواد المتجددة }} هي الموارد التي يمكن تعويضها خلال ١٠٠ عام او اقل .
- ٤- {{ الموطن }} المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .
- ٥- {{ الطاحنة }} عضو يشبه اللسان يحتوي على صفيين من البروزات الخشنة تشبه الاسنان في الرخويات .
- ٦- {{ المرصد الفلكي }} مبنى خاص يحوي مناظير فلكية بصرية .



السؤال الرابع ... أجبني عما هو مطلوب :  
( أ ) قارني بين كل من :

وجه المقارنة	الميتوكوندريا	الفجوة
من حيث الوظيفة	انتاج الطاقة للخلية (مراكز الطاقة)	تخزين المواد (الماء، الغذاء، الفضلات)
وجه المقارنة	الزواحف	البرمائيات
نوع الاخصاب	داخلي	خارجي (غالبا)

( ب ) سمى (( ٢ فقط )) من أجزاء الجسم في الحشرة التالية ؟



١. الرأس
٢. الصدر
٣. البطن

انتهت الأسئلة  
مع خالص دعائي لك صغيرتي الجميلة

مراجعاتي  
www.mrajati.net



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني  
(الدور الأول)  
لعام ١٤٤٧ هـ  
الصف / الأول المتوسط  
المادة / العــــــــــــــــوم  
الزمن / ساعة ونصف

هشام فرغلي حسائين

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس / .....

أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عدد الأسئلة (٤) موزعة على (٤) صفحات

الدرجة  
الكلية

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة		المراجع	
	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع
الأول								
الثاني								
الثالث								
الرابع								
المجموع	رقماً	كتابه						

٤٠

٢٠

درجة لكل فقرة

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

(١) تفيد عملية البناء الضوئي النبات في انتاج...

(أ) الغذاء (ب) الماء (ج) الأنسجة (د) الأعضاء

(٢) ينتج عن عملية التنفس الخلوي طاقة وغاز ....

(أ) ثاني أكسيد الكربون (ب) الأوكسجين (ج) النيتروجين (د) الكلور

(٣) الفكرة التي تقول (( ان جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة اصلاً)) هي جزء من نظرية :

(أ) المجهر (ب) القواعد (ج) الوراثة (د) الخلية

(٤) ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات ؟

(أ) الغشاء البلازمي (ب) الجدار الخلوي (ج) الفجوات (د) النواة

(٥) عُضية في الخلية النباتية تمتص الطاقة الضوئية لتحول ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء

(أ) الغشاء البلازمي (ب) البلاستيدة الخضراء (ج) النواة (د) الجدار الخلوي

٦ ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟

(أ) عُضِيَّة (ب) عضو (ج) جهاز (د) نسيج

٧ أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها:

(أ) الميتوكوندريا (ب) الغشاء البلازمي (ج) الفجوة (د) النواة

٨ الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تقوم خلال دورة حياتها بـ :

(أ) تحول غير كامل (ب) تحول كامل (ج) لا تقوم بأي تحول (د) عملية الانسلاخ

٩ أي المخلوقات الآتية له جهاز دوران مغلق؟

(أ) الإخطبوط (ب) الحلزون (ج) المحار (د) الأسفنج

١٠ أي المخلوقات الحية التالية يتكون جسمه من جزأين رئيسين؟

(أ) الحشرات (ب) الرخويات (ج) العنكبوتيات (د) الديدان

١١ أي الاسماك التالية يعد مثالاً على الاسماك الغضروفية:

(أ) السردين . (ب) السلمون (ج) القرش (د) البلطي

١٢ أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران ؟

(أ) عظام خفيفة (ب) منقار كبير (ج) بيضة ذو قشرة قاسية (د) جسم مستعرض

١٣ أي الثدييات التالية تضع البيض ؟

(أ) الأولية (ب) الكيسية (ج) المشيمية (د) اكلات لحوم

١٤ أي مما يلي ينتمي الى الحيوانات الثابتة درجة الحرارة ؟

(أ) البرمائيات (ب) الثدييات (ج) الزواحف (د) الاسماك

١٥ أي مما يلي لا يُعد من العوامل الحيوية ؟

(أ) البعوضة (ب) شجرة الصنوبر (ج) أشعة الشمس (د) الفطر

١٦ أي مما يلي يُعد من المنتجات؟

(أ) الأعشاب (ب) الفطريات (ج) الحصان (د) الأسماك

١٧) أي مما يأتي يُعد مثلاً على الموارد غير المتجددة ؟

أ) ضوء الشمس      ب) النفط      ج) الماء      د) الأشجار

١٨) إن وضع الأوراق المستعملة في ارضية قفص العصافير ، مثال على :

أ) إعادة استخدام      ب) إعادة تدوير      ج) ترشيد      د) شراء

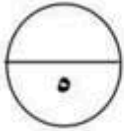
١٩) الورق والتفاح والأقلام الخشبية جميعها أمثلة على :

أ) الموارد المتجددة      ب) الموارد الغير متجددة      ج) الملوثات      د) التغليف

٢٠) طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب.

أ) تلوث هواء      ب) تلوث ماء      ج) فضلات صلبة      د) مطر حمضي

السؤال الثاني: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب



درجة لكل فقرة

م	القائمة أ	القائمة ب
١	الاشياء غير الحية في النظام البيئي .....	المحلات
٢	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .....	حقيقية النواة
٣	مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تقوم بوظيفة محددة.....	النسيج
٤	خلايا تتكون من نواة ومحاطة بأغشية....	الموطن البيئي
٥	من الديدان الاسطوانية .....	العوامل اللاحيوية
		العضو

مراجعاتي

www.mrajati.net



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

١٠

درجة لكل فقرة

١	اللافقاريات حيوانات لها عمود فقري
٢	الحيوان الخنثى قادر على تكوين البويضات والحيوانات المنوية
٣	الشمس هي المصدر الاساسي للطاقة لجميع المخلوقات الحية
٤	الزواحف فقاريات متغيرة درجة الحرارة
٥	تتكون بعض المخلوقات الحية من خلية أو أكثر
٦	تنشأ جميع الخلايا من خلية أخرى قد تكون مماثلة لها
٧	لمعظم الرخويات أصداف وقدم عضلية تستخدم للحركة
٨	الريش الكفافي في الطيور يساعد على الحركة في الماء والهواء
٩	اعادة التدوير تعني اعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها
١٠	تسمى المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها مستهلكات

٥

درجة لكل فقرة

السؤال الرابع : أجب عما يأتي

١ - في الصورة التي أمامك كائن حي فقاري. وضح ما يلي؟

أ- كيف يتنفس .....

ب - ما الذي يساعده في التحكم في عمق الغوص .....

ج- ما الذي يساعده على الحركة .....

د - درجة حرارته متغيرة أم ثابتة .....

٢ - وضح ماذا يشير المخطط في الشكل المقابل ؟



انتهت الأسئلة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني  
(الدور الأول)  
لعام ١٤٤٧ هـ  
الصف / الأول المتوسط  
المادة / العــــــــــــــــوم  
الزمن / ساعة ونصف

# نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

## نموذج اجابة

أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عدد الأسئلة (٤) موزعة على (٤) صفحات

الدرجة  
الكلية

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة		المراجع	
	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع
الأول								
الثاني								
الثالث								
الرابع								
المجموع	رقماً	كتابة						

٤٠

٢٠

درجة لكل فقرة

## السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

(١) تفيد عملية البناء الضوئي النبات في انتاج...

(أ) الغذاء (ب) الماء (ج) الأنسجة (د) الأعضاء

(٢) ينتج عن عملية التنفس الخلوي طاقة وغاز ....

(أ) ثاني أكسيد الكربون (ب) الأوكسجين (ج) النيتروجين (د) الكلور

(٣) الفكرة التي تقول (( ان جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة اصلاً)) هي جزء من نظرية :

(أ) المجهر (ب) القواعد (ج) الوراثة (د) الخلية

(٤) ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات ؟

(أ) الغشاء البلازمي (ب) الجدار الخلوي (ج) الفجوات (د) النواة

(٥) غضية في الخلية النباتية تمتص الطاقة الضوئية لتحول ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء

(أ) الغشاء البلازمي (ب) البلاستيدة الخضراء (ج) النواة (د) الجدار الخلوي

مراجعاتي

www.mrajati.net



٦) ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟

(أ) عُضِيَّة (ب) عضو (ج) جهاز (د) نسيج

٧) أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها:

(أ) الميتوكوندريا (ب) الغشاء البلازمي (ج) الفجوة (د) النواة

٨) الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تقوم خلال دورة حياتها بـ :

(أ) تحول غير كامل (ب) تحول كامل (ج) لا تقوم بأي تحول (د) عملية الانسلاخ

٩) أي المخلوقات الآتية له جهاز دوران مغلق؟

(أ) الإخطبوط (ب) الحلزون (ج) المحار (د) الأسفنج

١٠) أي المخلوقات الحية التالية يتكون جسمه من جزأين رئيسيين؟

(أ) الحشرات (ب) الرخويات (ج) العنكبيات (د) الديدان

١١) أي الاسماك التالية يعد مثلاً على الاسماك الغضروفية:

(أ) السردين . (ب) السلمون (ج) القرش (د) البلطي

١٢) أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران ؟

(أ) عظام خفيفة (ب) منقار كبير (ج) بيضة ذو قشرة قاسية (د) جسم مستعرض

١٣) أي الثدييات التالية تضع البيض ؟

(أ) الأولية (ب) الكيسية (ج) المشيمية (د) اكلات لحوم

١٤) أي مما يلي ينتمي الى الحيوانات الثابتة درجة الحرارة ؟

(أ) البرمائيات (ب) الثدييات (ج) الزواحف (د) الاسماك

١٥) أي مما يلي لا يُعد من العوامل الحيوية ؟

(أ) البعوضة (ب) شجرة صنوبر (ج) أشعة الشمس (د) الفطر

١٦) أي مما يلي يُعد من المنتجات؟

(أ) الأعشاب (ب) الفطريات (ج) الحصان (د) الأسماك

مراجعاتي

www.mrajati.net



١٧) أي مما يأتي يُعد مثلاً على الموارد غير المتجددة ؟

(أ) ضوء الشمس (ب) النفط (ج) الماء (د) الأشجار

١٨) إن وضع الأوراق المستعملة في ارضية قفص العصافير ، مثال على :

(أ) إعادة استخدام (ب) إعادة تدوير (ج) ترشيد (د) شراء

١٩) الورق والتفاح والأقلام الخشبية جميعها أمثلة على :

(أ) الموارد المتجددة (ب) الموارد الغير متجددة (ج) الملوثات (د) التغليف

٢٠) طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب.

(أ) تلوث هواء (ب) تلوث ماء (ج) فضلات صلبة (د) مطر حمضي

السؤال الثاني: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب

٥

درجة لكل فقرة

م	القائمة أ	القائمة ب
١	الاشياء غير الحية في النظام البيئي .....	المحلات
٢	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .....	حقيقية النواة
٣	مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تقوم بوظيفة محددة.....	النسيج
٤	خلايا تتكون من نواة ومحاطة بأغشية....	الموطن البيئي
٥	من الديدان الاسطوانية .....	العوامل اللاحيوية
		العضو

مراجعاتي  
www.mrajati.net



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

١٠

درجة لكل فقرة

×	١	اللافقاريات حيوانات لها عمود فقري
√	٢	الحيوان الخنثى قادر على تكوين البويضات والحيوانات المنوية
√	٣	الشمس هي المصدر الاساسي للطاقة لجميع المخلوقات الحية
√	٤	الزواحف فقاريات متغيرة درجة الحرارة
√	٥	تتكون بعض المخلوقات الحية من خلية أو أكثر
√	٦	تنشأ جميع الخلايا من خلية أخرى قد تكون مماثلة لها
√	٧	لمعظم الرخويات أصداف وقدم عضلية تستخدم للحركة
√	٨	الريش الكفافي في الطيور يساعد على الحركة في الماء والهواء
√	٩	اعادة التدوير تعني اعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها
×	١٠	تسمى المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها مستهلكات

٥

درجة لكل فقرة

السؤال الرابع: أجب عما يأتي

١- في الصورة التي أمامك كانن حي فقاري. وضح ما يلي؟

أ- كيف يتنفس.....الخياشيم

ب- ما الذي يساعده في التحكم في عمق الغوص...مئات العوم

ج- ما الذي يساعده على الحركة.....الزعانف

د- درجة حرارته متغيرة أم ثابتة.....متغيرة

٢- وضح ماذا يشير المخطط في الشكل المقابل؟



سلسلة غذائية

مراجعاتي

www.mrajati.net



انتهت الأسئلة

المادة: علوم	مدرسة
الصف: أول متوسط	
التاريخ: / / ١٤٤٧هـ	
اليوم: الأثنين	
عدد الصفحات: ٤	
الزمن: ساعة ونصف.	

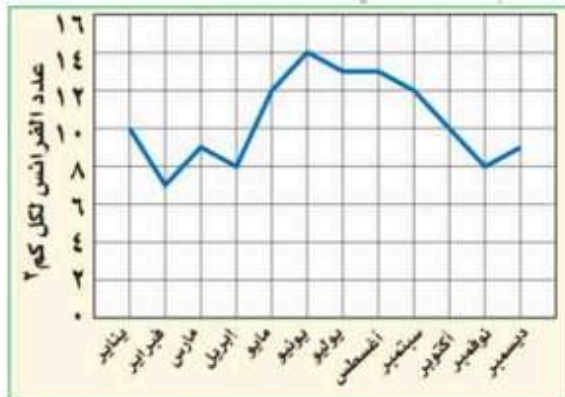
أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب: .....		رقم الجلوس: .....	
رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المدققة
	رقمًا	كتابة	
الأول		فقط لا غير	
الثاني		فقط لا غير	
الثالث		فقط لا غير	
الرابع		فقط لا غير	
المجموع		فقط لا غير	

١٠

♥ السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية:

١. مركب كيميائي محمول على الكروموسومات يحدد صفات المخلوق الحي.
٢. غشاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكونة للأصداف في الرخويات.
٣. ثدييات تتكاثر بوضع البيض المغطى بالقشور ولا توجد لدى إناثها حلمات أثناء لإرضاع صغارها.
٤. اختلاط الغازات المتصاعدة الناتجة عن حرق الوقود، مع الماء الموجود في الهواء.
٥. الموارد التي يمكن تعويضها خلال 100 عام أو أقل.
٦. أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية، التي تعيش معًا في نفس المكان والوقت.



♥ السؤال الأول (ب) استخدم الشكل الذي أمامك للإجابة عن السؤالين:

١- أي شهر مما يلي تكون فيه جماعة الفرائس أكبر ما يمكن؟

.....

٢- ما الكثافة التقريبية لجماعة الفرائس في شهر يناير؟

.....

♥ السؤال الأول (ج) أعطي تفسيرًا علميًا لكل مما يلي:

١- تسمية اللاسعات بالجوفومعويات؟

٢- لماذا لا تنفد الأشجار إذا استخدم الناس كميات كبيرة من المنتجات الورقية؟

١٠

♥ السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

١- أي التراكيب الآتية يحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من أشكال الطاقة يمكن للخلية استخدامه.			
(أ) النواة	(ب) الكروموسومات	(ج) البلاستيدات الخضراء	(د) الميتوكوندريا
٢- معظم خلايا ..... تشبه قوالب متراصة الشكل لا تحتوي على بلاستيدات خضراء.			
(أ) الأنسان	(ب) الأوراق	(ج) الجذر	(د) الساق
٣- أي المخلوقات الحية التالية تتكون أجسامها من جزأين رئيسين؟			
(أ) الحشرات	(ب) العنكبويات	(ج) الرخويات	(د) الديدان
٤- أي المجموعات التالية تنسلخ؟			
(أ) القشريات	(ب) نجم البحر	(ج) ديدان الأرض	(د) الديدان المفلطة
٥- ما الوظيفة الأساسية للريش المبين في الشكل الذي أمامك؟			
(أ) جذب الأزواج	(ب) العزل الحراري	(ج) الطيران	(د) عدم الابتلال بالماء
٦- فقاريات متغيرة درجة الحرارة وذات جلد جاف مغطى بالخراسف تكيف للعيش على اليابسة طوال حياتها.			
(أ) الأسماك	(ب) البرمائيات	(ج) الزواحف	(د) الثدييات
٧- أي مما يلي يُعد من العوامل الحيوية؟			
(أ) الماء	(ب) التربة	(ج) أشعة الشمس	(د) البكتيريا
٨- ما أكبر نظام بيئي على الأرض؟			
(أ) الغلاف الصخري	(ب) الغلاف الجوي	(ج) الغلاف الحيوي	(د) الغلاف المائي
٩- طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب:			
(أ) تلوث الهواء	(ب) تلوث الماء	(ج) المطر الثلجي	(د) فضلات صلبة
١٠- أي مما يأتي يعد مثالا على الموارد غير المتجددة؟			
(أ) النفط	(ب) الشمس	(ج) الماء	(د) الأشجار



السؤال الثالث: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

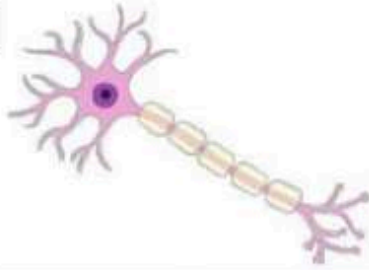
١٠

١. تنتج الخلايا الحية الجديدة عن خلايا حية سابقة لها. ( )
٢. الجدار الخلوي يوجد في الخلايا النباتية وهو المسؤول عن توفير الدعم والحماية للخلية. ( )
٣. يطلق على مجموعة الأعضاء التي تتأزر للقيام بوظيفة واحدة اسم الجهاز. ( )
٤. تعد الديدان الأسطوانية أكثر تعقيداً من الديدان المفلطحة؛ لأن لها قناة هضمية بفتحتين هما الفم والشرج. ( )
٥. الرخويات التي تعيش على اليابسة تقوم بعملية تبادل الغازات عن طريق رئاتها. ( )
٦. تمتاز ديدان العلق الطبي بوجود ممصات تستخدمها لتثبيت نفسها على جسم الحيوان وامتصاص دمه. ( )
٧. يعد الفراش والنمل والنحل أمثلة على الحشرات التي تمر بتحول ناقص في أثناء دورة حياته. ( )
٨. تتميز الأسماك العظمية بجسم أنبوبي طويل، غير مغطى بالقشور، وفم دائري عضلي. ( )
٩. أكبر مصادر الفضلات الصلبة في المملكة العربية السعودية هو الزجاج. ( )
١٠. الفضلات التي تحتوي على مواد كيميائية خطيرة أو ملوثات تسمى النفايات النافعة. ( )

السؤال الرابع: (أ) أجب حسب المطلوب منك

١٠

١- أمامك خلية من خلايا جسم الإنسان، (اذكري اسمها مع الوظيفة).



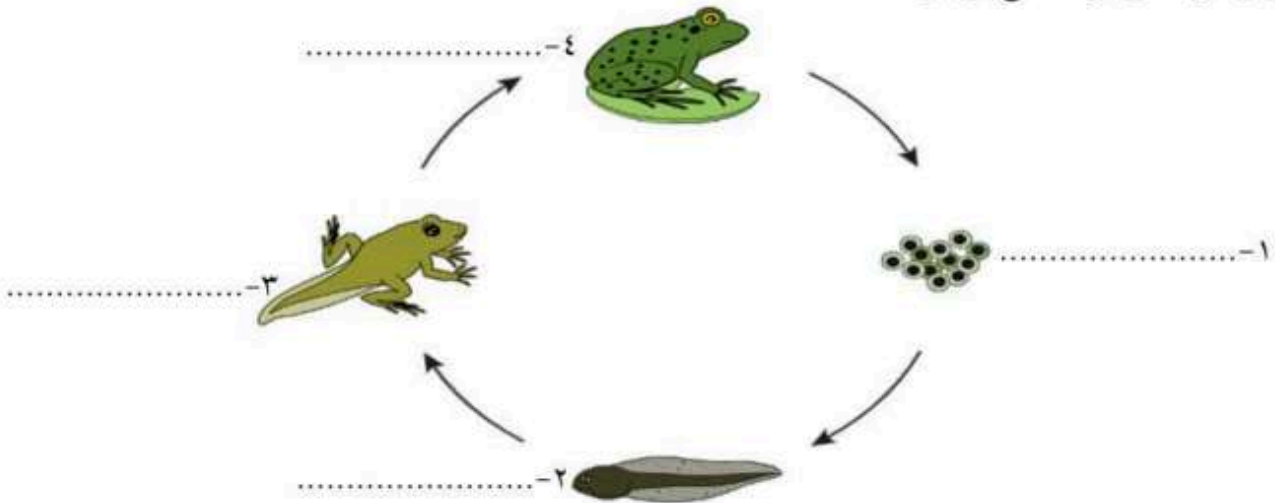
.....



٢- ما نوع التمثال في الحيوان؟

.....

٣- سمي مراحل التحول في الضفدع على الرسم؟



♥ السؤال الرابع: (ب) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ:

(ب)	الرقم	(أ)
استخدام المواد بعد تغيير شكلها.		١. الموطن البيئي
استخدام المادة مرة أو مرات أخرى قبل الاستغناء عنها.		٢. الإطار البيئي
المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي.		٣. إعادة الاستخدام
دور المخلوق الحي في النظام البيئي.		٤. إعادة التدوير



**للمزيد من الاختبارات**  
على موقع مراجعاتي

انتهت الأسئلة  
التي نقدمها لكم اليوم، نتمنى لكم كل التوفيق  
معكم المارة: ما الحل؟

المادة: علوم		
الصف: أول متوسط		
التاريخ: / / ١٤٤٧هـ		
اليوم: الأثنين		
عدد الصفحات: ٤		متوسطة
الزمن: ساعة ونصف	أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ	
اسم الطالب		
رقم الجلوس		
الأول		
الثاني	فقط لا غير	١٠
الثالث	فقط لا غير	١٠
الرابع	فقط لا غير	١٠
المجموع	فقط لا غير	٤٠

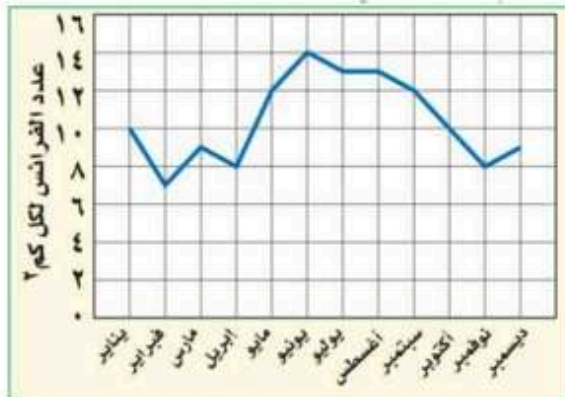
# نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

١٠

♥ السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية:

مركب ال DNA	١. مركب كيميائي محمول على الكروموسومات يحدد صفات المخلوق الحي.
العباءة	٢. غشاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكونة للأصداف في الرخويات.
الثدييات الأولية	٣. ثدييات تتكاثر بوضع البيض المغطى بالقشور ولا توجد لدى إناثها حلمات أثناء لإرضاع صغارها.
المطر الحمضي	٤. اختلاط الغازات المتصاعدة الناتجة عن حرق الوقود، مع الماء الموجود في الهواء.
الموارد المتجددة	٥. الموارد التي يمكن تعويضها خلال 100 عام أو أقل.
الجماعة الحيوية	٦. أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية، التي تعيش معاً في نفس المكان والوقت.



♥ السؤال الأول (ب) استخدم الشكل الذي أمامك للإجابة عن السؤالين:

١- أي شهر مما يلي تكون فيه جماعة الفرائس أكبر ما يمكن؟

شهر يونيو

٢- ما الكثافة التقريبية لجماعة الفرائس في شهر يناير؟

١٠ فرائس / كم<sup>2</sup>

مراجعاتي

www.mrajati.net



♥ السؤال الأول (ج) أعطي تفسيرًا علميًا لكل مما يلي:

١- تسمية اللاسعات بالجوفمعويات؟

لأنها؛ تمتاز بأجسام مجوفة تتكون من أنسجة متخصصة، مؤلفة من طبقتين من الخلايا.

٢- لماذا لا تنفد الأشجار إذا استخدم الناس كميات كبيرة من المنتجات الورقية؟

لأنها الأشجار تعد من الموارد الطبيعية المتجددة.

♥ السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

١٠

١- أي التراكيب الآتية يحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من أشكال الطاقة يمكن للخلية استخدامه.

(د) الميتوكوندريا

(ج) البلاستيدات الخضراء

(ب) الكروموسومات

(أ) النواة

٢- معظم خلايا ..... تشبه قوالب متراصة الشكل لا تحتوي على بلاستيدات خضراء.

(د) الساق

(ج) الجذر

(ب) الأوراق

(أ) الأنسان

٣- أي المخلوقات الحية التالية تتكون أجسامها من جزأين رئيسين؟

(د) الديدان

(ج) الرخويات

(ب) العنكبويات

(أ) الحشرات

٤- أي المجموعات التالية تنسلخ؟

(د) الديدان المفلطحة

(ج) ديدان الأرض

(ب) نجم البحر

(أ) القشريات

٥- ما الوظيفة الأساسية للريش المبين في الشكل الذي أمامك؟



(د) عدم الابتلال بالماء

(ج) الطيران

(ب) العزل الحراري

(أ) جذب الأزواج

٦- فقاريات متغيرة درجة الحرارة وذات جلد جاف مغطى بالحراشف تكيف للعيش على اليابسة طوال حياتها.

(د) الثدييات

(ج) الزواحف

(ب) البرمائيات

(أ) الأسماك

٧- أي مما يلي يُعد من العوامل الحيوية؟

(د) البكتيريا

(ج) أشعة الشمس

(ب) التربة

(أ) الماء

٨- ما أكبر نظام بيئي على الأرض؟

(د) الغلاف المائي

(ج) الغلاف الحيوي

(ب) الغلاف الجوي

(أ) الغلاف الصخري

٩- طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب:

(د) فضلات صلبة

(ج) المطر الثلجي

(ب) تلوث الماء

(أ) تلوث الهواء

١٠- أي مما يأتي يعد مثالا على الموارد غير المتجددة؟

(د) الأشجار

(ج) الماء

(ب) الشمس

(أ) النفط



السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

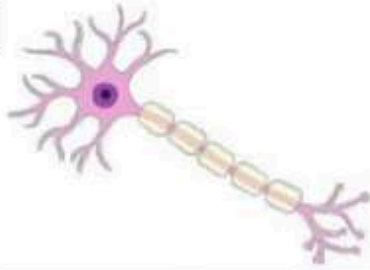
١٠

- |       |   |
|-------|---|
| ( ✓ ) | ١. تنتج الخلايا الحية الجديدة عن خلايا حية سابقة لها.   |
| ( ✓ ) | ٢. الجدار الخلوي يوجد في الخلايا النباتية وهو المسؤول عن توفير الدعم والحماية للخلية.                   |
| ( ✓ ) | ٣. يطلق على مجموعة الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة اسم الجهاز.                                   |
| ( ✓ ) | ٤. تعد الديدان الأسطوانية أكثر تعقيداً من الديدان المفلطحة؛ لأن لها قناة هضمية بفتحتين هما الفم والشرج. |
| ( ✓ ) | ٥. الرخويات التي تعيش على اليابسة تقوم بعملية تبادل الغازات عن طريق رئاتها.                             |
| ( ✓ ) | ٦. تمتاز ديدان العلق الطبي بوجود معصات تستخدمها لتثبيت نفسها على جسم الحيوان وامتصاص دمه.               |
| ( × ) | ٧. يعد الفراش والنمل والنحل أمثلة على الحشرات التي تمر بتحول ناقص في أثناء دورة حياته.                  |
| ( × ) | ٨. تتميز الأسماك العظمية بجسم أنبوبي طويل، غير مغطى بالقشور، وفم دائري عضلي.                            |
| ( × ) | ٩. أكبر مصادر الفضلات الصلبة في المملكة العربية السعودية هو الزجاج.                                     |
| ( × ) | ١٠. الفضلات التي تحتوي على مواد كيميائية خطيرة أو ملوثات تسمى النفايات النافعة.                         |

السؤال الرابع: (أ) أجب حسب المطلوب منك

١٠

١- أمامك خلية من خلايا جسم الإنسان، (اذكري اسمها مع الوظيفة).



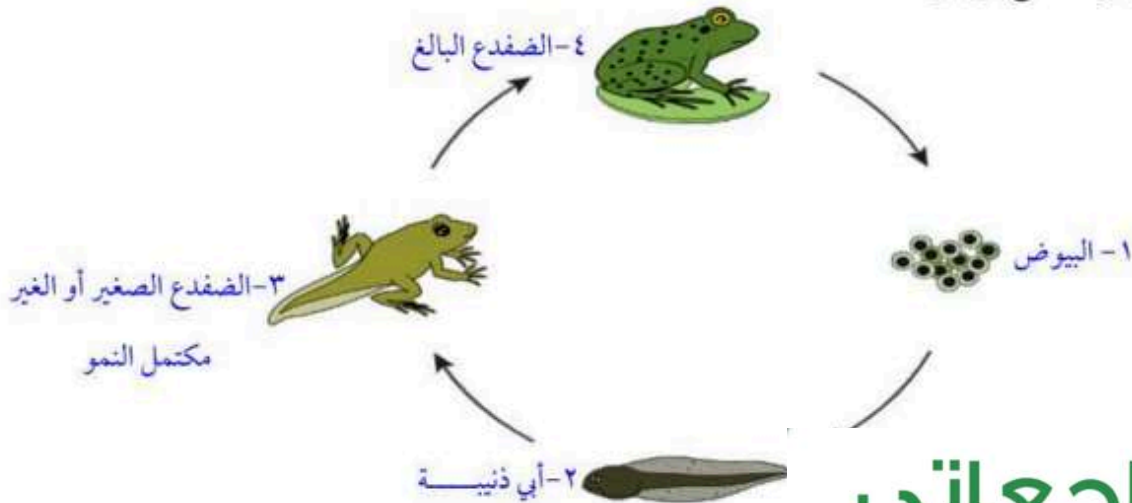
الخلية العصبية، طويلة ولها زوائد كثيرة مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة.

٢- ما نوع التمثال في الحيوان؟



تمثال جانسي

٣- سمي مراحل التحول في الضفدع على الرسم؟



[٣]

مراجعاتي  
www.mrajati.net



♥ السؤال الرابع: (ب) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ:

(ب)	الرقم	(أ)
استخدام المواد بعد تغيير شكلها.	٤	١. الموطن البيئي
استخدام المادة مرة أو مرات أخرى قبل الاستغناء عنها.	٣	٢. الإطار البيئي
المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي.	١	٣. إعادة الاستخدام
دور المخلوق الحي في النظام البيئي.	٢	٤. إعادة التدوير

مراجعاتي  
www.mrajati.net



انتهت الأسئلة

النجاح لبعث الطلاب الأذكياء، أتمنى لكم كل التوفيق

معلمة المارة: مها المريش

أسئلة مادة العلوم للصف الأول متوسط الفصل الدراسي الثاني  
(الدور الأول لعام 1447هـ)

رقم الجلوس: .....

اسم الطالبة: .....

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً				
المجموع كتابة				

استعيني بالله ثم أجيب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

أختاري الاجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 / مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم بوظيفة محددة.....

أ / الفجوة	ب / النسيج	ج / العضو	د / الجهاز
------------	------------	-----------	------------

2 / مكتشف الخلايا هو العالم.....

أ / روبرت هوك	ب / غاليليو	ج / مندليف	د / بويل
---------------	-------------	------------	----------

3 / توجد داخل النواة تحمل المادة الوراثية.....

أ / الفجوات	ب / الكروموسومات	ج / الميتوكوندريا	د / السيتوبلازم
-------------	------------------	-------------------	-----------------

4 / تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها باستقدام الرسائل وإرسالها بسرعة.....

أ / الخلايا الدهنية	ب / الخلايا العصبية	ج / خلايا الجلد	د / خلايا العضلات
---------------------	---------------------	-----------------	-------------------

5 / تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه.....

أ / الفجوة	ب / النواة	ج / الميتوكوندريا	د / الكروموسومات
------------	------------	-------------------	------------------

6 / أي مما يلي يطلق على أحد أجهزة الجسم.....

أ / الحماية	ب / النمو	ج / البناء الضوئي	د / الجهاز التنفسي
-------------	-----------	-------------------	--------------------

7 / عندما تكون أجزاء الجسم مرتبة دائرياً حول نقطة مركزية يكون التماثل.....

أ/ جانبي      ب/ شعاعي      ج/ عديم التماثل      د/ رأسي

8/ يتركب جسم الإسفنجيات من..... من الخلايا .....

أ/ طبقة      ب/ طبقتين      ج/ 3 طبقات      د/ قطع متكررة

9/ ما وظيفة الDNA.....

أ/ انتاج الطاقة      ب/ صنع الغذاء      ج/ تحديد الصفات الوراثية      د/ تخزين الغذاء والماء

10/ تمتلك الرخويات عضو يشبه اللسان يسمى.....

أ/ الطاحنة      ب/ سوط      ج/ بوليب      د/ فتحة تنفسية

11/ تمتلك الديدان الحلقية تراكيب تشبه الشعر تسمى.....تساعد على تثبيت نفسها بالتربة.....

أ/ خياشيم      ب/ زوائد مفصلية      ج/ أشواك      د/ قدم أنبوية

12/ الجهاز الذي لا يتدفق الدم خلاله داخل أوعية بل يتدفق مباشرة حول الأعضاء.....

أ/ جهاز دوران مغلق      ب/ جهاز دوران مفتوح      ج/ جهاز مملوء سائل      د/ جهاز وعائي مائي

13/ ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات .....

أ/ الغشاء البلازمي      ب/ الجدار الخلوي      ج/ الفجوات      د/ النواة

14/ ما النموذج الغذائي الذي يتكون من سلاسل غذائية متداخلة.....

أ/ الشبكة الغذائية      ب/ علم البيئة      ج/ السلسلة الغذائية      د/ النظام الغذائي

15/ أي مما يلي يعد حيواناً متطفاً.....

أ/ الاسفنج      ب/ البلاناريا      ج/ الدودة الشريطية      د/ قنديل البحر

16/ أي الأطوار التالية يميز التحول الناقص من التحول الكامل.....

أ/ البيضة      ب/ الحشرة المكتملة النمو      ج/ الحورية      د/ اليرقة

17/ من خلال الصورة أمامك حددي أهم خصائص الرخويات .....



أ/ لها أصداف      ب/ لها زوائد مفصلية      ج/ لها أجنحة      د/ لها مجسات حول فمها

18/ الجمجمة والعمود الفقري هما أجزاء من..... في الفقاريات....

أ/ الجهاز الدوراني      ب/ الجهاز العصبي      ج/ الهيكل الداخلي      د/ الهيكل الخارجي

19/ أي الفقاريات التالية تتنفس بالرئتين والجلد.....

أ/ البرمائيات      ب/ الزواحف      ج/ الثدييات      د/ الأسماك

20/ فقاريات متغيرة درجة الحرارة.....

أ/ الأسماك      ب/ الطيور      ج/ الثدييات      د/ الإنسان

21/ جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف.....

يتبع



أ/ الحيوي	ب/ الجوي	ج/ الصخري	د/ المائي
22/ ما الخاصية التي ليست بالطيور.....			
أ/ الريش	ب/ منقار وأجنحة	ج/ يتبادل الغازات عن طريق جلده	د/ تتكاثر بالبيض
23/ أي الثدييات التالية تضع البيض.....			
أ/ الأولية	ب/ الكيسية	ج/ المشيمية	د/ اكلات اللحم
24/ ما الوظيفة الأساسية للريش الزغب.....			
أ/ يقلل من فقدان الماء بالجسم	ب/ العزل الحراري	ج/ يحمي الجسم من الإصابات والجروح	د/ جذب الأزواج
25/ أي مما يلي لا يعد من العوامل الحيوية.....			
أ/ البعوض	ب/ الشجرة	ج/ الفطر	د/ أشعة الشمس
26/ أي مما يلي يعد من المنتجات.....			
أ/ الأعشاب	ب/ الحصان	ج/ الأسماك	د/ النسر
27/ مخلوقات حية تتغذى على فضلات وبقايا المخلوقات.....			
أ/ محللات	ب/ مستهلكات	ج/ منتجات	د/ جماعة حيوية
28/ وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص الطيور مثال على.....			
أ/ إعادة الاستخدام	ب/ الترشيد	ج/ الشراء	د/ إعادة التدوير
29/ أي مما يلي يعد مثلاً على الموارد غير المتجددة.....			
أ/ ضوء الشمس	ب/ الأشجار	ج/ النفط	د/ الماء

## السؤال الثاني:

6

أختري الأجابة الصحيحة ثم ظللي (أ) اذا كانت الأجابة صحيحة و(ب) اذا كانت الأجابة خاطئة:

30/ تتصف جميع المخلوقات الحية أنها تتكون من خلية واحدة أو أكثر.....	
أ/ صواب	ب/ خطأ
31/ تتميز اسنان اكلات اللحم بأنها حادة لتمزيق الفريسة.....	
أ/ صواب	ب/ خطأ
32/ تمتاز الخلايا العظمية في جسم الإنسان بأنها صلبة لأنها مكونة من الكالسيوم.....	
أ/ صواب	ب/ خطأ
33/ نوع الإخصاب في البرمائيات داخلي.....	
أ/ صواب	ب/ خطأ
34/ التطفل هي علاقة بين حيوانين يتغذى أحدهما على الآخر.....	
أ/ صواب	ب/ خطأ

يتبع

35 / الموارد المتجددة هي موارد لا يمكن تعويضها خلال 100 عام أو أقل.....

أ / صواب

ب / خطأ

### السؤال الثالث:

أ / أختري المصطلح المناسب فيما يأتي:

(البكتيريا \_ السيتوبلازم \_ الجهاز \_ الديدان المفلحة \_ الموارد الطبيعية \_ مكبات النفايات)

5

1/ أصغر المخلوقات الحية ويتكون جسمها من خلية واحدة.....

2/ سائل شبه هلامي يملأ الخلية.....

3/ مجموعة من الأعضاء التي تتأزر للقيام بوظيفة واحدة.....

4/ نوع من الديدان تعيش في أمعاء الإنسان لتبقى على قيد الحياة.....

5/ الأشياء التي توجد في الطبيعة وتستخدمها المخلوقات الحية.....

6/ مساحة من الأرض مخصصة لطمر النفايات.....

ب / صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

( ب )	( أ )
أ/ عامل محدد	1/ مجموعة من النوع نفسه من المخلوقات الحية لا تعيش في المكان والوقت نفسه.
ب/ عوامل لحيوية	2/ جميع الجماعات التي تعيش في منطقة ما.
ج/ المجتمع الحيوي	3/ تتضمن التربة والماء ودرجة الحرارة.
د/ الجماعة الحيوية	4/ شيء ما يحدد حجم الجماعة
هـ/ الموطن	

انتهت الاسئلة  
مع تمنياتي للجميع بالتوفيق  
معلمة المادة:

مراجعاتي  
www.mrajati.net



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني  
(الدور الأول)  
لعام 1447 هـ  
الصف / الاول المتوسط  
المادة / العُلوم  
الزمن / ساعة ونصف

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس

الدرجة الكلية

40

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة		المراجع	
	رقماً	كتابة	الاسم	التوقيع	رقماً	كتابة		الاسم
الأول								
الثاني								
الثالث								
الرابع								
المجموع	رقماً	كتابة						

أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عدد الأسئلة (4) موزعة

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

درجة لكل فقرة

20

1- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تُعد معدناً ؟

أ- تكون عضوية . ب- تكون زجاجية . ج- تكون حجراً كريماً . د- توجد في الطبيعة

2- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟

أ- فتاتية . ب- عضوية . ج- ورقية . د- سطحية

3- مما تتكون الصخور عادة ؟

أ- قطع صغيرة . ب- معادن . ج- وقود أحفوري . د- تورق.

4- اللون الاصفر اللامع يدل على معدن .....

أ- النحاس ب- الكبريت ج- الحديد د- الفضة

5- معدن يسمى ذهب المغفلين .....

أ- الفضة ب- النحاس ج- البيريت د- الحديد

6- يُصف اللامعان اللافلزي بأنه .....

أ- لؤلؤي

ب- زجاجي

ج- معتم

د- جميع ما سبق

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

1

7- يستخلص الحديد الذي يستخدم في صناعة الفولاذ من

أ- الغالينا

ب- الهيماتيت

ج- الدولوميت

د- جميع ما سبق

8- من أنواع الصخور

أ- النارية

ب- الرسوبية

ج- المتحولة

د- جميع ما سبق

9- ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الارض ؟

أ- الكوارتز .

ب- الكالسيت .

ج- الفلسبار .

د- الجبس .

10- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات ؟

أ- البلورة .

ب- الحجر الثمين .

ج- الخام .

د- الصخر .

11- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟

أ- التجوية والتعرية .

ب- الحرارة والضغط .

ج- التراص والتماسك .

د- الانصهار .

12- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟

أ- رسوبية .

ب- كيميائية .

ج- متحولة .

د- نارية .

13- ما نوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الارضية في اتجاهين متعاكسين ؟

أ- الكتل المتصدعة .

ب- المطوية .

ج- الناهضة .

د- البركانية .

14- أي أجزاء الارض أكبر ؟

أ- القشرة .

ب- الستار .

ج- اللب الخارجي .

د- اللب الداخلي .

15- صفائح الارض هي قطع من :

أ- الغلاف الصخري .

ب- الغلاف اللدن .

ج- اللب الداخلي .

د- الستار (الوشاح) .

16- أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟

أ- الشد .

ب- الضغط .

ج- القص .

د- التوازن .

17- أقرب الكواكب الى الشمس.....

أ- زحل

ب- عطارد

ج- المشتري

د- الارض

18 - أي الاماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية اكتم 2 كلاً؟

أ- الصحارى . ب- الجبال . ج- المناطق القطبية . د- المناطق الاستوائية

19- عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :

أ- كربونات الكالسيوم . ب- حمض الكربونيك . ج- حمض الكبرتيك . د- حمض الهيدروكلوريك

20- أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية ؟

أ- الرياح . ب- المياه . ج- الجاذبية . د- الجليد

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

10

درجة لكل فقرة

1	المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص .
2	المجرة هي تجمع من النجوم والغازات والغبار .
3	يعتبر معدن التلك من اعلى المعادن قساوة .
4	الغلاف الجوي يزود الارض بجميع الغازات اللازمة للحياة
5	معنى كلمة (غير عضوية) انها لا تنشأ عن نبات أو حيوان .
6	تتكون الصخور النارية السطحية على سطح الارض.
7	الطبقة الموجودة في باطن الأرض وتعلو اللب الخارجي هي الستار.
8	تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية
9	يستخدم معدن الكوارتز في صناعة الزجاج .
10	تدور الارض حول محورها كل 48 ساعة

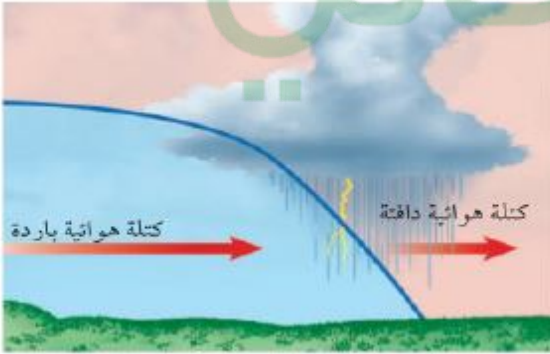
السؤال الثالث: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب-

م	القائمة أ	القائمة ب
1	تليسكوب يستخدم عدسات تكسر الضوء .	الغلاف الجوي
2	مسار منحنى لجسم يدور حول آخر	الطيف الكهرومغناطيسي
3	يسمى الحدث الذي ينتج عندما يقع ظل الارض على ظل القمر	التربة
4	خليط من صخر ومواد عضوية وماء وهواء	خسوف القمر
5	يتم ترتيب الموجات الكهرومغناطيسية بحسب طولها الموجي في	التابع
		المنظار الفلكي الكاسر

5

السؤال الرابع : أجب عما يلي

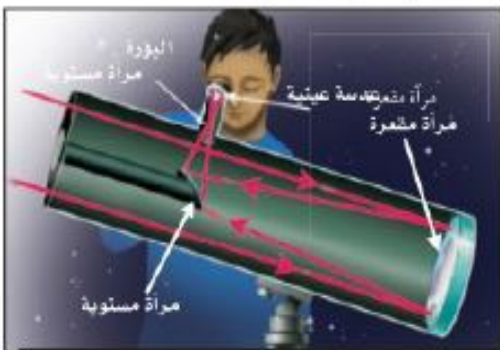
درجتان ونصف



1- حدد نوع الجبهة الهوائية في الشكل المقابل؟

.....

درجتان ونصف



2- من خلال الشكل المقابل أي أنواع التلسكوبات يشاهد في الشكل

.....

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

4



## بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

المادة: علوم	أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) الدور الأول للعام الدراسي 1447	المملكة العربية السعودية.
الصف: أول متوسط		وزارة التعليم
التاريخ: / / 1447		إدارة تعليم الرياض
اليوم:		مكتب تعليم طويق
عدد الصفحات: 4		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		
رقم الجلوس:	اسم الطالبة:	
.....	.....	.....

المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		رقم السؤال
			رقم	كتابة	
				فقط لا غير	الأول
				فقط لا غير	الثاني
				فقط لا غير	الثالث
				فقط لا غير	المجموع

مراجعاتي



## السؤال الأول: 冤

أ - اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية ثم ظلليها في ورقة الإجابة :

1	أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً ؟	أ تكون عضوية	ب تكون زجاجية	ج تكون حجرا كريما	د توجد في الطبيعة
2	نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟	أ فتاتية	ب عضوية	ج سطحية	د ورقية
3	تتكون الصخور عادة من :	أ قطع صغيرة	ب معادن	ج وقود احفوري	د تورق
4	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية الى	أ فتاتية او كيميائية او عضوية	ب سطحية او جوفية	ج احجار كريمة او خامات	د متورقة او غير متورقة
5	توصف المعادن جميعها بأنها :	أ مواد عضوية صلبة	ب ذات لمعان زجاجي	ج تخدش قطعه نقدية معدنية	د لها درجة قساوة 4 واكثر
6	صفائح الارض هي قطع من :	أ الغلاف الصخري	ب اللب الخارجي	ج الغلاف اللدن	د الوشاح
7	أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟	أ الشد	ب الضغط	ج القص	د التوازن
8	أي نوع من حركة الصفائح الأرضية تحدث عند الحدود التحويلية ؟	أ تقارب الصفائح	ب تباعد الصفائح	ج غوص الصفائح	د انزلاق الصفائح بجانب بعض
9	أي عوامل التعرية يكون وديانا على شكل U	أ الرياح	ب الجليد	ج المياه	د الجاذبية
10	ما المعدن الأكثر شيوعا على سطح الأرض ؟	أ الكوارتز	ب الكالسيت	ج الفلسبار	د الجبس
11	اول من اثبت ان للهواء وزنا ؟	أ هوك	ب جاليليو	ج بويل	د تورشيلي
12	طبقة الغلاف الجوي الأبعد عن الارض هي	أ تروبو سفير	ب ستراتو سفير	ج اكسو سفير	د ايونو سفير
13	يسمى تحول بخار الماء الى سائل في دورة الماء	أ التكثف	ب التبخر	ج الهطول	د النتح
14	ماذا يحدث عندما تنقل الجزئيات المتصادمة الطاقة ؟	أ هطول	ب اشعاع	ج توصيل	د حمل
15	أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الاوزون اللذي يحمي المخلوقات الحية من الاشعة فوق البنفسجية	أ ميزو سفير	ب تروبو سفير	ج ثيرمو سفير	د ستراتو سفير
16	كم كوكبا في النظام الشمسي ؟	أ 6	ب 7	ج 8	د 9
17	اقرب الكواكب الى الشمس	أ المشتري	ب زحل	ج عطارد	د الارض
18	أي انواع المناظير الفلكية يمكن استعماله ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئة ؟	أ العاكس	ب الكاسر	ج البصري	د الراديوي

ماذا ينتج عن ميل محور الارض في أثناء دورانها حول الشمس			
أ	الليل والنهار	ب	اطوار القمر
ج	الفصول الأربعة	د	الخشوف والكسوف
20 ماذا يتكون عند اصطدام نيزك بالقمر؟			
أ	مرتفعات القمر	ب	مسطحات
ج	بحار القمر	د	فوهات

اقلبي الصفحة ←


## السؤال الثاني: 宛

أ - ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة وظليها في ورقة الإجابة :

( )	1. الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.
( )	2. تسمى الصخور التي تتكون عندما تتعرض صخور قديمة إلى الضغط أو الحرارة الشديدين بالصخور الفتاتية.
( )	3. تسمى عملية انزلاق الصفيحة الأكثر كثافة أسفل الصفيحة الأقل كثافة بغوص الصفائح.
( )	4. جريان المياه فوق سطح الأرض يسمى بالجريان الصفانحي.
( )	5. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين N <sub>2</sub> ويشكل نسبة 78%.
( )	6. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثلاً على الغيوم المرتفعة.
( )	7. عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور المحاق.
( )	8. يحدث كسوف الشمس عندما تقع الأرض بين القمر والشمس، ويقع ظل الأرض على القمر.

9. الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر.

( )

10. للنجم دورة حياة تعتمد ع حجمه .

( )

اقلبي الصفحة



السؤال الثالث 冤

(أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس لكل فقرة من الفقرات التالية:  
( التجوية الميكانيكية - المعدن - المد والجزر - المجرة - المذنب - التعرية - الكتل الهوائية )


1. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.

.....

2. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي.

.....

3. كمية ضخمة من الهواء تتشكل عادة فوق مناطق محددة من سطح الأرض.

.....

4. تعاقب ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر بسبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض.

.....

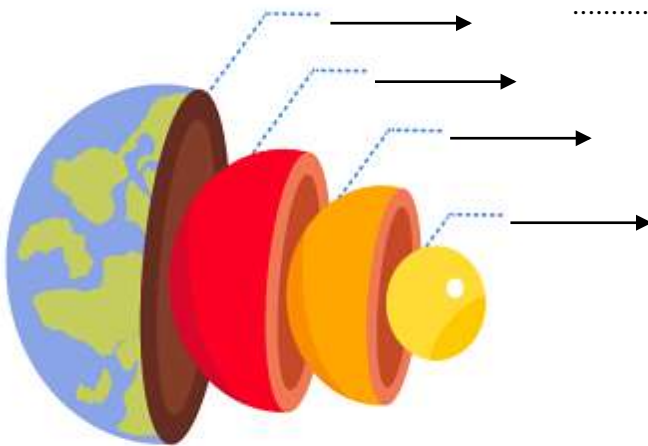
5. جسم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشمس في مدار إهليلجي.

.....

6. تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية.

.....

冤 (ب) سمّي طبقات الأرض على الرسم التي أمامك: -



.....  
.....  
.....  
.....

冤 (ج) عددي أنواع الكتل الهوائية ؟

.....

冤 (د) فسري ما يلي عملياً؟

1- تبدو لنا النجوم وكأنها تتحرك في السماء؟

.....

2- التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية؟

.....

宛 ( و ) أكمل الجدول التي أمامك حسب وجه المقارنة: -

الكواكب الخارجية	وجه المقارنة	الكواكب الداخلية
	الحالة الفيزيائية	
المنظار الفلكي العاكس	وجه المقارنة	المنظار الفلكي الكاسر
	نوع العدسة	

انتهت الأسئلة ولله الحمد  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

# مراجعاتي



انتهت الأسئلة ولله الحمد  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
معلمة المادة:

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني  
(الدور الأول)  
لعام 1447 هـ  
الصف / الأول المتوسط  
المادة / العُلوم  
الزمن / ساعة ونصف

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس

الدرجة الكلية

40

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة	
	رقماً	كتابة	الاسم	التوقيع	رقماً	كتابة
الأول						
الثاني						
الثالث						
الرابع						
المجموع	رقماً	كتابة				
المدقق	الاسم	التوقيع				

أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عدد الأسئلة (3) موزعة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

درجة لكل فقرة

30

1- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً؟

أ- تكون عضوية . ب- تكون زجاجية . ج- تكون حجراً كريماً . د- توجد في الطبيعة

2- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين؟

أ- فتاتية . ب- عضوية . ج- ورقية . د- سطحية

3- مما تتكون الصخور عادة؟

أ- قطع صغيرة . ب- معادن . ج- وقود أحفوري . د- تورق.

4- اللون الأصفر اللامع يدل على معدن .....

أ- النحاس ب- الكبريت ج- الحديد د- الفضة

5- معدن يسمى ذهب المغفلين .....

أ- الفضة ب- النحاس ج- البيريت د- الحديد

6- يُصَف اللامعان اللافلزي بأنه .....

أ- لؤلؤي

ب- زجاجي

ج- معتم

د- جميع ما سبق

1

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

7- يستخلص الحديد الذي يستخدم في صناعة الفولاذ من

أ- الغالينا

ب- الهيماتيت

ج- الدولوميت

د- جميع ما سبق

8- من أنواع الصخور

أ- النارية

ب- الرسوبية

ج- المتحولة

د- جميع ما سبق

9- ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الأرض؟

أ- الكوارتز .

ب- الكالسيت .

ج- الفلسبار .

د- الجبس .

10- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات؟

أ- البلورة .

ب- الحجر الثمين .

ج- الخام .

د- الصخر .

11- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي؟

أ- التجوية والتعرية .

ب- الحرارة والضغط .

ج- التراص والتماسك .

د- الانصهار .

12- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة؟

أ- رسوبية .

ب- كيميائية .

ج- متحولة .

د- نارية .

13- ما نوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الأرضية في اتجاهين متعاكسين؟

أ- الكتل المتصدعة .

ب- المطوية .

ج- الناهضة .

د- البركانية

14- أي أجزاء الأرض أكبر؟

أ- القشرة .

ب- الستار .

ج- اللب الخارجي .

د- اللب الداخلي .

15- صفائح الأرض هي قطع من :

أ- الغلاف الصخري .

ب- الغلاف اللدن .

ج- اللب الداخلي .

د- الستار (الوشاح) .

16- أي القوى تسبب تقارب الصفائح؟

أ- الشد .

ب- الضغط .

ج- القص .

د- التوازن .

17- أقرب الكواكب الى الشمس.....

أ- زحل

ب- عطارد

ج- المشتري

د- الأرض

18 - أي الاماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية اكتم 2 كلاً ؟

أ- الصحارى . ب- الجبال . ج- المناطق القطبية . د- المناطق الاستوائية

19- عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :

أ- كربونات الكالسيوم . ب- حمض الكربونيك . ج- حمض الكبريتيك . د- حمض الهيدروكلوريك

20- أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية ؟

أ- الرياح . ب- المياه . ج- الجاذبية . د- الجليد

21 - المعالم الموجودة على سطح الارض جزء من .....

أ- الستار . ب- القشرة . ج- اللب الداخلي . د- اللب الخارجي

22- من عوامل التجوية

أ- التجمد . ب- الانصهار . ج- الاكسجين . د- جميع ماسبق

23- من أسباب التجوية الميكانيكية .....

أ- نمو الجذور . ب- تمدد الجليد . ج- حفر الحيوانات داخل الرسوبيات . د- كل ما سبق

24- أي مما يلي يعد مثلاً على التجوية الميكانيكية ؟

أ- الزحف . ب- الاسفين الجليدي . ج- الاكسدة . د- الانزلاق.

25- أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية , ومواد عضوية وهواء ؟

أ- الدبال . ب- الصخر الاصلي . ج- المخلوقات الحية . د- التربة.

26- أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الاوزون الذي يحمي المخلوقات الحية من الاشعاعات فوق البنفسجية ؟

أ- تروبوسفير . ب- ميزوسفير . ج- ستراتوسفير . د- ثيرموسفير.

27- من أول من أثبت أن للهواء وزناً ؟

أ- هوك . ب- تورشيللي . ج- بويل . د- جاليليو

28- الاكسجين يشكل .....من مكونات الهواء الجوى

أ- 90% . ب 78% . ج- 21% . د - 4%

29- أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟

3

تابع الأسئلة فم، الصفحة التالية

أ- الراديوي . ب- الكهرومغناطيسي. ج- الكاسر. د- العاكس.

30- ماذا ينتج عن ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس ؟

أ- الليل والنهار . ب- الفصول الأربعة . ج- أطوار القمر . د- الخسوف والكسوف.

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

4

درجة لكل فقرة

	1	المجرة هي تجمع من النجوم والغازات والغبار .
	2	المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص .
	3	يعتبر معدن التلك من أعلى المعادن قساوة .
	4	الغلاف الجوي يزود الأرض بجميع الغازات اللازمة للحياة

السؤال الثالث: اكمل الفراغ التالي بالكلمة المناسبة من الجدول

6

درجتان لكل فقرة

درجة الحرارة	الحجر الكريم	الرطوبة	خسوف القمر	كسوف الشمس
--------------	--------------	---------	------------	------------

(1) معدن نادر قابل للقص والصفق مما يعطى مظهراً جميلاً .....

(2) مقدار بخار الماء في الغلاف الجوي .....

(3) يسمى الحدث الذي ينتج عندما يقع ظل الأرض على ظل القمر .....

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

المادة: علوم	أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي 1447 هـ	المملكة العربية السعودية.
الصف: أول متوسط		وزارة التعليم.
التاريخ: 1447 / هـ		إدارة تعليم
اليوم:		مكتب تعليم
عدد الصفحات: 3		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		

اسم الطالب: \_\_\_\_\_ رقم الجلوس: \_\_\_\_\_

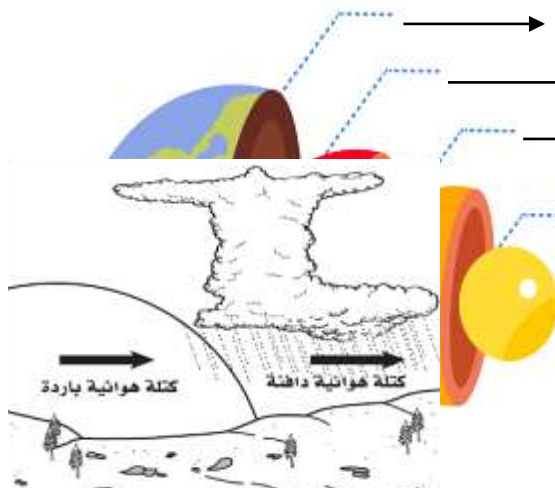
رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقم	كتابة			
الأول					
الثاني					
الثالث					
الرابع					
المجموع					

10

السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل فقرة من الفقرات التالية:

1. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.
2. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي.
3. كمية ضخمة من الهواء تتشكل عادة فوق مناطق محددة من سطح الأرض.
4. تعاقب ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر بسبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض.
5. جسم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشمس في مدار إهليلجي.
6. تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية.

السؤال الثاني: (ب) سمي طبقات الأرض على الرسم التي أمامك: -



1- ما نوع الجبهة الهوائية التي أمامك؟

2- ماذا يصاحبها من ظواهر طبيعية؟ (اكتب واحد)

السؤال الثاني: (أ) أجب حسب المطلوب منك: -

اقلبي الصفحة

١٥ (ب) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية: -

1	الأحجار الكريمة	الخامات	المعادن	الصخور
2	صخر ناري	صخر رسوبي	صخر متحول	صخر جوفي
3	المطوية	الكتل المتصدعة	الناهضة	البركانية
4	الانزلاق الصخري	السقوط	الزحف	التدفق الطيني
5	النتح	التبخر	التكثف	الهطول
6	إعصار قمعي	إعصار بحري	إعصار تورنادو	عاصفة رعدية
7	المشتري	زحل	عطارد	الأرض
8	دوران الأرض حول نفسها	ميلان محور الأرض	دوران القمر حول نفسه	دوران القمر حول الأرض

١٥ السؤال الثالث: (أ) فسري ما يلي عملياً؟

1- تبدو لنا النجوم وكأنها تتحرك في السماء؟

2- التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية؟

١٥ (ب) أكمل الجدول التي أمامك حسب وجه المقارنة: -

الكواكب الخارجية	وجه المقارنة	الكواكب الداخلية
	الحالة الفيزيائية	
المنظار الفلكي العاكس	وجه المقارنة	المنظار الفلكي الكاسر
	فكرة العمل	

(ج) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ:

(ب)	الرقم	(أ)
أبرد طبقة، وتحتوي على كمية قليلة من الأوزون.		1. طبقة التروبوسفير
طبقة دافئة، لأنها تعمل على تصفية أشعة الشمس من الأشعنتين السينية وجاما.		2. طبقة الستراتوسفير
طبقة تحتوي على معظم الأوزون الذي يمتص الأشعة فوق البنفسجية.		3. طبقة الميزوسفير
طبقة تحتوي على معظم الغيوم، وتحدث تقلبات الطقس فيها.		4. طبقة الثيرموسفير
		5. طبقة الإكسوسفير

١٥ السؤال الرابع: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

) (	1. الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.
) (	2. تسمى الصخور التي تتكون عندما تتعرض صخور قديمة إلى الضغط أو الحرارة الشديدين بالصخور الفتاتية.
) (	3. تسمى عملية انزلاق الصفيحة الأكثر كثافة أسفل الصفيحة الأقل كثافة بغوص الصفائح.
) (	4. جريان المياه فوق سطح الأرض يسمى بالجريان الصفائحي.
) (	5. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين $N_2$ ويشكل نسبة 78%.
) (	6. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثالاً على الغيوم المرتفعة.
) (	7. عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور المحاق.
) (	8. يحدث كسوف الشمس عندما تقع الأرض بين القمر والشمس، ويقع ظل الأرض على القمر.
) (	9. للنجم دورة حياة تعتمد على حجمه.
) (	10. الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر.

انتهت الأسئلة ولله الحمد  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
معلمة المادة:

# مراجعاتي



المادة : علوم  
 الصف : أول متوسط  
 الزمن : ساعة ونصف  
 التاريخ : / / 1447 هـ  
 عدد الأوراق : 4

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام 1447 هـ .

الدرجة رقما (40)
الدرجة كتابة
اسم المصحح
اسم المراجع
اسم المدقق

اسم الطالب : .....
رقم الجلوس: .....

**السؤال الأول :**  
 اختر الإجابة الصحيحة:

1	م تتكون الصخور ؟
أ	معادن
ب	وقود احفوري
ج	قطع صغيرة
د	تورق
2	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟
أ	ورقية
ب	عضوية
ج	سطحية
د	فتاتية
3	تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل.....
أ	الحرارة الشديدة والضغط الشديد
ب	ترسب طبقات من الرسوبيات
ج	تصلب اللابة في ماء البحر
د	تفتت الصخور على سطح الأرض
4	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..
أ	سطحية و جوفية
ب	أحجار كريمة وخامات
ج	فتاتية و كيميائية و عضوية
د	متورقة وغير متورقة
5	هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي ..
أ	حجر كريم
ب	معدن
ج	صخور
د	خام
6	أي عوامل التعرية التالية يشكل وديانا على شكل حرف U
أ	الرياح
ب	الأكسجين
ج	الجليد
د	النباتات
7	جبال عسير في المملكة العربية السعودية مثال على الجبال ..
أ	الجبال الناهضة
ب	جبال الكتل المتصدعة
ج	الجبال المطوية
د	الجبال البركانية
8	أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟
أ	التوازن
ب	الشد
ج	القص
د	الضغط

9	تتجزأ صفائح الأرض إلى ..				
أ	10 صفحات	ب	20 صفحة	ج	25 صفحة
د	30 صفحة				
10	عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..				
أ	حمض الخليك	ب	حمض الكربونيك	ج	كربونات الكالسيوم
د	حمض الأستيك				
11	أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟				
أ	القشرة	ب	اللب الخارجي	ج	اللب الداخلي
د	الستار				
12	ما المعدن الأكثر شيوعاً على الأرض ؟				
أ	الكالسيوم	ب	الفلسبار	ج	الجبس
د	الكوارتز				
13	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها ؟				
أ	ينقص ثم يزداد	ب	ثابت	ج	يزداد
د	ينقص				
14	تتكون الكتلان الرملية بسبب ؟				
أ	الانزلاق	ب	الرياح	ج	الزحف
د	الأكسدة				
15	أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟				
أ	الصخر الأصلي	ب	المخلوقات الحية	ج	الدبال
د	التربة				
16	ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟				
أ	انزلاق الصخور	ب	التدفق الطيني	ج	التعرية
د	الزحف				
17	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟				
أ	هطول	ب	حمل	ج	اشعاع
د	توصيل				
18	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟				
أ	التبخير	ب	التكثف	ج	الهطول
د	النتح				
19	الغيوم الركامية مثال على الغيوم				
أ	الغيوم المتوسطة	ب	الغيوم فوق المرتفعة	ج	الغيوم المرتفعة
د	الغيوم المنخفضة				

### تابع السؤال الأول :

20	إذا كانت كمية بخار الماء التي يستطيع الهواء حملها عند درجة حرارة 30 س تساوي 40 جم , ما الرطوبة النسبية لهذا الهواء عندما تكون كمية بخار الماء تساوي 20 جم عند نفس درجة الحرارة ؟				
----	--	--	--	--	--

أ	ب	ج	د	25%	100%	% 75
21	هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم احدهما على الأخرى ..؟					
أ	ب	ج	د	الجبهة الباردة	الجبهة الدافئة	الجبهة الهوائية
22	من الأحوال الجوية القاسية ..؟					
أ	ب	ج	د	الرطوبة	الكتلة الهوائية	الضغط
23	أكثر المعادن قساوة على مقياس موهس ..؟					
أ	ب	ج	د	البيريت	الجبس	الألماس
24	ماذا ينتج عن دوران الأرض حول الشمس ..؟					
أ	ب	ج	د	الفصول الأربعة	الليل والنهار	المد والجزر
25	تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب ....؟					
أ	ب	ج	د	البدر	المحاق	أحدب أخير
26	يحدث عندما يشكل كل من القمر والشمس زاوية قائمة مع الأرض ؟					
أ	ب	ج	د	مد الربيع	الجزر	الجزر المرتفع
27	ليس من أنواع النيازك ..؟					
أ	ب	ج	د	النيازك الحديدية	النيازك الحديدية الصخرية	النيازك الكبريتية
28	أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟					
أ	ب	ج	د	الراديوي	الكهرومغناطيسي	العاكس
29	أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث؟					
أ	ب	ج	د	300	3000	300000
30	أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ..؟					
أ	ب	ج	د	فوق البنفسجية	تحت الحمراء	موجات الراديو
31	أصغر كواكب المجموعة الشمسية و أقرب 3 الشمس ؟					
أ	ب	ج	د	عطارد	المريخ	الكويكب
32	أي الأجرام السماوية يقع ظلها على الأرض أثناء كسوف الشمس؟					
أ	ب	ج	د	الأرض	الشمس	درب التبانة

33	يتكون من ثلوج وصخور يدور حول الشمس:						
أ	المذنب	ب	الكويكب	ج	الأرض	د	النيزك
34	أي من طبقات الغلاف الجوي تحتوي على الأوزون؟						
أ	تروبوسفير	ب	ستراتوسفير	ج	ميزوسفير	د	ثيرموسفير
35	تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بفعل الجاذبية :						
أ	المجرة	ب	النظام الشمسي	ج	مدارات الكواكب	د	المذنبات
36	عندما تشاهد نجما بلون أزرق فهذا يدل على أن:						
أ	درجة حرارته منخفضة	ب	درجة حرارته متوسطة	ج	درجة حرارته عالية	د	ثقب أسود
37	أكثر الغازات توافرا في الغلاف الجوي ويشكل مائسته 78 % :						
أ	الأكسجين	ب	النيتروجين	ج	الهيليوم	د	هيدروجين
38	للهواء كتلة و أول من أثبت ذلك هو :						
أ	روبرت هوك	ب	جاليليو جاليلي	ج	روبرت براون	د	رذرفورد
39	تتأثر الرطوبة بدرجة الحرارة , فعند زيادة درجة الحرارة فإن الرطوبة :						
أ	تقل	ب	تزداد	ج	تزيد ثم تنقص	د	لا تتأثر
40	يعتقد العلماء أن اللب الخارجي سائل , توصلوا الى هذا الاستنتاج من خلال :						
أ	الحفر العميق	ب	الرادار	ج	اختلاف سرعة الموجات الزلزالية	د	الكاميرات

انتهت الأسئلة..  
تمنيتي لكم بالتفوق والنجاح  
معلم المادة أ /

مراجعاتي



المادة : علوم  
الصف : أول متوسط  
الزمن : ساعتان  
التاريخ : / 1447 هـ  
أنواع الأسئلة : 3 عدد الأوراق : 3

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط ( الدور الأول ) لعام 1447 هـ

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم الطالب
30	ثلاثون درجة فقط	رقم الجلوس : .....
8	ثمان درجات فقط	س2
2	درجتان فقط	س3
40	أربعون درجة فقط	المجموع
		ع
	راجعه:	صحته:

طالبتي الذكية استعيني بالله ، ثم اجي بي عن جميع الأسئلة

السؤال الأول : ( الاختيار من متعدد عدد الفقرات

30 ) :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاري الإجابة الصحيحة بالإشارة عليها :

1	تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل....	أ	الحرارة الشديدة والضغط الشديد	ب	ترسب طبقات من الرسوبيات	ج	تصلب اللابة في ماء البحر	د	تفتت الصخور على سطح الأرض
2	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟	أ	سطحية	ب	عضوية	ج	ورقية	د	فتاتية
3	مم تتكون الصخور؟؟	أ	معادن	ب	وقود احفوري	ج	قطع صغيرة	د	تورق
4	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..	أ	فتاتية أو كيميائية أو عضوية	ب	أحجار كريمة وخامات	ج	سطحية أو جوفية	د	متورقة وغير متورقة
5	هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي ..	أ	حجر كريم	ب	معدن	ج	صخور	د	خام
6	يتحول الرمل الى ....	أ	كوارتزيت	ب	رخام	ج	نايس	د	جرانيت
7	الجبل الأبيض في منطقة خيبر مثال على الجبال ..	أ	الجبال الناهضة	ب	جبال الكتل المتصدعة	ج	الجبال المطوية	د	الجبال البركانية
8	أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟	أ	التوازن	ب	الضغط	ج	الفص	د	الشد

تابع السؤال الأول

9	تتجزأ صفائح الأرض إلى ..				
أ	10 صفائح	ب	20 صفيحة	ج	25 صفيحة
د	30 صفيحة				
10	عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..				
أ	حمض الخليك	ب	حمض الأستيك	ج	كربونات الكالسيوم
د	حمض الكربونيك				
11	أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟				
أ	القشرة	ب	اللب الخارجي	ج	اللب الداخلي
د	الستار				
12	ما المعدن الأكثر شيوعا على الأرض ؟				
أ	الكالسيوم	ب	الكوارتز	ج	الجبس
د	الفلسبار				
13	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال إلى سطح الأرض ؟				
أ	ينقص ثم يزداد	ب	ثابت	ج	يزداد
د	ينقص				
14	أي مما يلي مثال على التجوية الميكانيكية ؟				
أ	الانزلاق	ب	الأكسدة	ج	الزحف
د	الأسفين الجليدي				
15	أي مما يلي يعد خليطا من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟				
أ	الصخر الأصلي	ب	المخلوقات الحية	ج	الدبال
د	التربة				
16	ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟				
أ	انزلاق الصخور	ب	الزحف	ج	التعرية
د	التدفق الطيني				
17	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟				
أ	هطول	ب	توصيل	ج	اشعاع
د	حمل				
18	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟				
أ	التبخر	ب	التكثف	ج	الهطول
د	النتح				
19	الغيوم الركامية مثال على الغيوم				
أ	الغيوم المتوسطة	ب	الغيوم المنخفضة	ج	الغيوم المرتفعة
د	الغيوم فوق المرتفعة				

تابع السؤال الأول :

20	يتحرك الهواء من المناطق الباردة إلى المناطق الحارة . فإذا تحركت الرياح التي تشكلت مسافة 30 كم في 3 ساعات .. فما سرعتها ؟				
----	--	--	--	--	--

أ	20 كم/س	ب	10 كم/س	ج	30 كم/س	د	30 م/د
21	هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم أحدهما على الأخرى ..؟						
أ	الجبهة الباردة	ب	الجبهة الثابتة	ج	الجبهة الدافئة	د	الجبهة الهوائية
22	من الأحوال الجوية القاسية ..؟						
أ	الرطوبة	ب	العواصف الرعدية	ج	الكتلة الهوائية	د	الضغط
23	هو تفرغ للشحنة الكهربائية إلى الأرض ..؟						
أ	الرعد	ب	البرق	ج	الضغط المرتفع	د	الضغط المنخفض
24	تدور الأرض حول الشمس وينتج ..؟						
أ	الليل والنهار	ب	الفصول الأربعة	ج	أطوار القمر	د	المد والجزر
25	تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب ....؟						
أ	البدر	ب	المحاق	ج	هلال أول	د	أحدب أخير
26	تتشكل في هذا المد زاوية 90 ..ماهو ؟						
أ	مد الربيع	ب	المد المنخفض	ج	الجزر	د	الجزر المرتفع
27	ليس من أنواع النيازك ..؟						
أ	النيازك الحديدية	ب	النيازك الكبريتية	ج	النيازك الصخرية	د	النيازك الحديدية الصخرية
28	أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟						
أ	الراديوي	ب	الكهرومغناطيسي	ج	الكاسر	د	العاكس
29	أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟						
أ	300	ب	3000	ج	30000	د	300000
30	أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ..؟						
أ	فوق البنفسجية	ب	تحت الحمراء	ج	الموجات القصيرة	د	موجات الراديو

السؤال الثاني : ( أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 8 ) :

ضعي علامة  أمام العبارة الصحيحة X علامة  ( ) أمام العبارة الخطأ :

السؤال الثالث : ( أجبني عن الأسئلة التالية ) :  
أ - ما سبب اللون الأحمر لكوكب المريخ ؟؟

الفقرة	العبارة	X/✓
1	الفحم صخر رسوبي .	
2	يعد اللون أفضل خاصية يمكن الاستعانة بها لتمييز أنواع المعادن .	
3	القشرة القارية أعلى كثافة من القشرة المحيطية .	
4	تعد الرياح من أهم عوامل التعرية .	
5	يوجد أغلب أوزون الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير.	
6	لا تتأثر الرطوبة النسبية بتغير درجة الحرارة .	
7	وجه القمر الذي يواجه الأرض هو نفسه دائما .	
8	المريخ هو الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية وهو الكوكب الأزرق .	

ب - اسم المجرة التي نعيش عليها

؟؟



للمزيد من الاختبارات

على موقع مراجعاتي

انتهت  
عدد الأور