

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
		رقماً	كتابةً	
				الأول
				الثاني
				الثالث
				الرابع
				المجموع



**وزارة التعليم**  
Ministry of Education

## أسئلة اختبار

الفصل الدراسي الثاني الدور: الأول  
للعام الدراسي ١٤٣٩-١٤٤٠ هـ

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم  
بالمدينة المنورة  
مدارس الخندق الأهلية  
ابتدائي \* متوسط \* ثانوي

اسم الطالبة: .....	رقم الجلوس: (( .. ))
اليوم: الاحد التاريخ: ٢٣/٤/١٤٤٠ هـ	المادة: علوم
	الزمن: ساعتان

الدرجة الكلية	رقماً	كتابة
---------------	-------	-------

طالبي العزيزة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ..

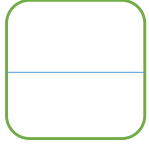
- ١/ طبقة الغلاف الجوي الأبعد هي :  
 أ/ تروبوسفير      ب/ اكسوسفير      ج/ ستراتوسفير      د/ ايونوسفير
- ٢/ أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟  
 أ/ الراديوي      ب/ الكهرومغناطيسي      ج/ الكاسر      د/ العاكس
- ٣/ ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة ؟  
 أ/ عضية      ب/ جهاز      ج/ عضو      د/ نسيج
- ٤/ تستعين دودة الأرض في حركتها بـ :  
 أ/ الاشواك      ب/ الاسواط      ج/ الاقدام      د/ الزوائد المفصليّة
- ٥/ أي الأسماك التالية لها مثانة 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/ اهليجية
- 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/ البلاناريا      ج/ الدودة الشريطية      د/ قنديل البحر
- ١٢/ أي الثدييات التالية تضع البيض ؟  
 أ/ الاولى      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

١٥ / ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟

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

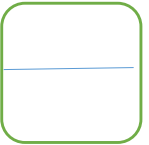
٣٨/ ماذا ينتج عن ميل محور الأرض في اثناء دورانها حول الشمس ؟

أ/ الليل والنهار	ب/ الفصول الاربعة	ج/ اطوار القمر	د/ الخسوف والكسوف	
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/ مجتمعا حيويا	ب/ موطنا	ج/ نظاما بيئيا	د/ عوامل محددة



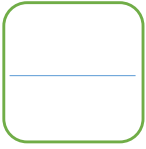
السؤال الثاني : ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ..

الرقم	العبارة	صح أم 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 صفيين 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 ) سمي ( ( ٢ فقط ) ) من أجزاء الجسم في الحشرة التالية ؟



.....

انتهت الأسئلة  
مع خالص دعائي لك صغيرتي الجميلة  
معلمة المادة /

عزراة المطيري