

dasp143576

 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة..... اسم المدرسة.....		المادة	علوم
			الصف	الرابع الابتدائي
			الزمن	ساعتان
			التاريخ	
عدد الصفحات	٤	أسئلة اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى (الدور الأول) للعام ١٤٤٧هـ		
اسم الطالب/ة	اللجنة	رقم الجلوس		


السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع	٤٠				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:							
عشر درجات		درجة السؤال الأول					
١	أي من العوامل التالية تعتبر من العوامل الغير حية؟						
أ	النباتات	ب	البكتيريا	ج	الماء	د	الحيوانات
٢	يعبر عن الصراع بين المخلوقات الحية على الماء والغذاء بـ:						
أ	التعاون	ب	التنافس	ج	الافتراس	د	التعايش
٣	ما مصدر الطاقة الرئيسي في جسم الإنسان؟						
أ	الفيتامينات	ب	الكربوهيدرات	ج	الاملاح المعدنية	د	البروتينات
٤	حيوانات فقارية ثابتة درجة الحرارة لها ريش خفيف يبقها دافئة وجافة:						
أ	الثدييات	ب	الطيور	ج	الزواحف	د	البرمائيات
٥	ما الجهاز في المخلوق الحي الذي يقوم بعملية تحليل الطعام إلى مكونات بسيطة لإنتاج الطاقة؟						
أ	الهضمي	ب	العصبي	ج	الدوراني	د	التنفسي
٦	ما اين يبدأ المسار الصحيح للغذاء في الجهاز الهضمي للحيوانات:						
أ	المعدة	ب	الامعاء	ج	الفم	د	الكبد
٧	تعرض صديقك لكسر في يده. ما هو المشروب الذي تنصحه به للحصول على الكالسيوم؟						
أ	الحليب	ب	القهوة	ج	الشاي	د	الماء
٨	انتقال المرض من مخلوق حي مصاب إلى مخلوق حي سليم يسمى:						
أ	الصحة	ب	المناعة	ج	التطعيم	د	العدوى

أ	السكري	ب	ضغط الدم	ج	فقر الدم	د	الانفلونزا
١٠	ما أصغر وحدة في بناء جسم المخلوق الحي؟						
أ	الخلية	ب	العضو	ج	الجهاز	د	النسيج

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:		درجة السؤال الثاني
عشر درجات	التصويب	العبارة
م		
أ		<p>- صوّب ما تحته خط في كل عبارة مما يلي:</p> <p>١- <u>الاسفنجيات</u> أكبر مجموعة في اللافقاريات لها أرجل مفصليّة وأجسامها مقسمة إلى أجزاء ولها هيكل خارجي صلب لحماية أجسامها.</p> <p>٢- وظيفة الجهاز <u>الدوراني</u> أنه يساعد على نقل الأكسجين إلى الدم وتخليص الجسم من غاز ثاني أكسيد الكربون.</p> <p>٣- الخفاش كائن حي يُصنّف من الثدييات لأنه <u>يستطيع الطيران</u>.</p> <p>٤- الجهاز <u>العضلي</u> يحمي جسم الكائن الحي من الجراثيم المسببة للأمراض ويتصدى لها.</p> <p>٥- تمارس <u>البكتيريا</u> سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً أخرى.</p> <p>٦- <u>التجربة</u> هي عبارة عن جملة يمكن اختبارها للإجابة عن سؤال ما.</p>
ب		<p>- تأمل الشبكة الغذائية في الصورة المجاورة واستنتج التالي:</p> <p>- الكائن المستهلك الأول هو</p> <p>والكائن المستهلك ثاني هو</p>
ج		<p>(تهدف رؤية المملكة ٢٠٣٠ إلى بناء مجتمع حيوي وصحي عبر زيادة المشاركة المجتمعية في ممارسة الأنشطة الرياضية. وضّح فائدتين تتحقق للإنسان من ممارسة الرياضة)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

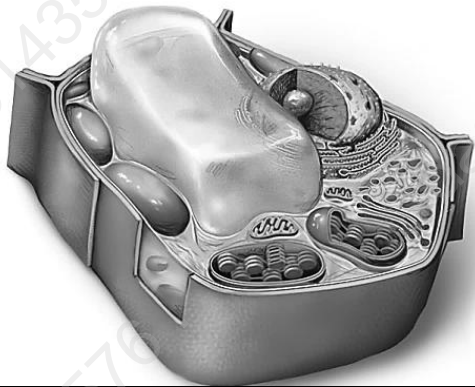


عشر درجات	درجة السؤال الثالث	السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية:
		<p>اعطِ مثالاً مناسباً لما يلي:</p> <p>١- من الممارسات التي يقوم بها الإنسان وتؤثر بشكل سلبي على النظام البيئي</p> <p>٢- كائن حي برمائي يقضي جزء من حياته في الماء وجزء من حياته في اليابسة</p> <p>٣- أحد المخلوقات الحية من مملكة النباتات القادرة على العيش في الصحراء</p> <p>٤- من الظواهر الطبيعية التي تُحدث تغييرات في البيئة</p> <p>٥- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة يعيش على اليابسة جلده مغطى بحراشف أو صفائح تحميه من فقدان الماء</p> <p>٦- اتفق العلماء على تقسيم المخلوقات الحية إلى ست ممالك منها مملكة</p>
		<p>من خلال دراستك عن الصحة والمرض بماذا تنصح صديقك المريض؟ اذكر اثنتين منها.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
		<p>تأمل الحيوانات في الصورة المجاورة واجب عن التالي:</p> <p>- ما هو الشيء المشترك بين الحيوانات الأربعة؟</p> <p>ثم اذكر أحد الاختلافات بينها</p>

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية:	درجة السؤال الرابع	عشر درجات
--	--------------------	-----------

(أ) اختر الحرف المناسب من العمود الأول، وضعه في الفراغ المقابل لكل عبارة في العمود الثاني.

العمود الثاني		العمود الأول	
.....	الهرم الغذائي	م	
.....	الحساسية	أ	كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية.
.....	الوراثة	ب	جزء صلب يحمي أعضاء الكائن الداخلية ويوفر لها الدعامة.
.....	الجينات	ج	دليل يوضح أنواع الأطعمة التي يحتاجها الانسان بشكل يومي.
.....	البلاستيدات الخضراء	د	تفاعل جهاز المناعة ضد المواد الغريبة مثل بعض الأطعمة أو من لدغ الحشرات بسبب عوامل وراثية
.....	هرم الطاقة	هـ	مصانع الغذاء في الخلية النباتية وتحتوي على مادة الكلوروفيل.
.....	الهيكل الداخلي	و	عملية انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء.



- حدّد نوع الخلية في الشكل المجاور (حيوانية أم نباتية).....

وعلل (اذكر السبب) لإجابتك.....

- تأمل العبارتين التاليتين واستنتج السبب:

١- لاحظ طالب أثناء دراسته للخلايا احتواء بعض خلايا الجسم على عدد كبير من الميتوكوندريا.

.....

٢- لاحظ الطالب أن بعض النباتات تستطيع العيش في الصحراء لفترات طويلة دون ماء.

.....

انتهت الأسئلة.. مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح