



أسئلة اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى (الدور الأول) للعام ١٤٤٧هـ

اسم الطالب/ة	نموذج إجابة	اللجنة	رقم الجلوس	الإجابة
--------------	-------------	--------	------------	---------

السؤال	الدرجة رقمًّا	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
السؤال الأول	١٠	عشر درجات	٤٠	٤٠	٤٠
	١٠	عشر درجات	٤٠	٤٠	٤٠
	١٠	عشر درجات	٤٠	٤٠	٤٠
	١٠	عشر درجات	٤٠	٤٠	٤٠
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع	٤٠				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: ((كل فقرة بدرجة))		درجة السؤال الأول		عشر درجات		عشر درجات	
أ	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 الانسان ؟						
أ	الفيتامينات	ب	الكربوهيدرات	ج	الاملاح المعدنية	د	البروتينات
٤	حيوانات فقارية ثابتة درجة الحرارة لها ريش خفيف يبقيها دافئة وجافة :						
أ	الثدييات	ب	الطيور	ج	الزواحف	د	البرمائيات
٥	ما الجهاز الذي يقوم بعملية تحليل الطعام إلى مكونات بسيطة لإنتاج الطاقة ؟						
أ	الهضمي	ب	العضلي	ج	الدوري	د	التنفس
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

أحد الامراض التالية ينتقل من الشخص المصاب الى الشخص السليم :

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

عشر درجات	درجة السؤال الثاني	السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:
عشر درجات		
التصويب	العبارة	م
<u>المفصليات</u>	١- <u>الاسفنجيات</u> أكبر مجموعة في اللافقاريات لها أرجل مفصالية وأجسامها مقسمة إلى أجزاء ولها هيكل خارجي صلب لحماية أجسامها.	(أ) صوب ما تحته خط في كل عبارة مما يلي: (كل فقرة بدرجة)
<u>التنفسى</u>	٢- وظيفة <u>الجهاز الدوراني</u> أنه يساعد على نقل الأكسجين إلى الدم ويخليص الجسم من غاز ثاني أكسيد الكربون.	
<u>يلد ويعتني بصغاره</u>	٣- الخفافش كائن حي يُصنف من الثدييات لأنه <u>يستطيع الطيران</u> .	أ
<u>المناعي</u>	٤- <u>الجهاز العضلي</u> يحمي جسم الكائن الحي من الجراثيم المسببة للأمراض ويتصدى لها.	
<u>الفروعات</u>	٥- تمارس <u>البكتيريا</u> سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً أخرى.	
<u>الفرضية</u>	٦- <u>التجربة</u> هي عبارة عن جملة يمكن اختبارها للإجابة عن سؤال ما.	

	تأمل الشبكة الغذائية في الصورة المجاورة واستنتاج ما يلي :
	الكائن المستهلك الأول هو <u>السحلية</u> (درجة واحدة)
	و الكائن المستهلك ثاني هو <u>الافعى</u> (درجة واحدة)

<u>زيادة النشاط واللياقة العامة</u> (درجة واحدة)	ملاحظة: (يذكر حيوان واحد فقط في كل فراغ)
<u>التخلص من الوزن الزائد</u>	
<u>زياد المناعة و الصحة العامة</u> او <u>أي اجابة منطقية</u>	( ملاحظة : مطلوب فائدتين فقط لكل فائدة درجة )

عشر درجات	درجة السؤال الثالث	السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية:
عشر درجات		

اعطِ مثلاً مناسباً لما يلي : (كل فقرة بدرجة))

- ١- الممارسات التي يقوم بها الإنسان و تؤثر بشكل سلبي على النظام البيئي (قطع الأشجار - اشعال الحرائق - التلوث) .. الخ
- ٢- كان حي برمائي يقضي جزء من حياته في الماء وجزء من حياته في اليابسة . الضفدع أو السلمender
- ٣- أحد المخلوقات الحية من مملكة النباتات القادرة على العيش في الصحراء النخلة أو الصبار ... الخ
- ٤- الظواهر الطبيعية التي تحدث تغييرات في البيئة الاعاصير أو الفياضانات أو البراكين أو الزلازل... الخ
- ٥- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة يعيش على اليابسة، جلده مغطى بحرافش أو صفائح تحميه من فقدان الماء. الثعبان أو الحرباء ... الخ

٦- اتفق العلماء على تقسيم المخلوقات الحية إلى ست ممالك منها مملكة مملكة الحيوان أو مملكة الطلائعيات ... الخ

(ملاحظة يكفي أن يعطي الطالب مثال واحد فقط في كل فقرة)

من خلال دراستك عن الصحة والمرض بماذا تناصح صديقك المريض ؟ اذكر اثنتين منها .

- زيارة الطبيب . (درجة واحدة)

- تناول طعام صحي . (درجة واحدة)

- التزام الراحة وعدم الخروج من المنزل الا عند الضرورة

- الاهتمام بالنظافة الشخصية وغسل اليدين بانتظام

(المطلوب نصيحتين فقط .. كل نقطة (نصيحة) بدرجة )

تأمل الحيوانات في الصورة المجاورة واجب عن التالي :

ما هو الشيء المشترك بين الحيوانات الأربع ؟ جميعها من الحيوانات الفقارية

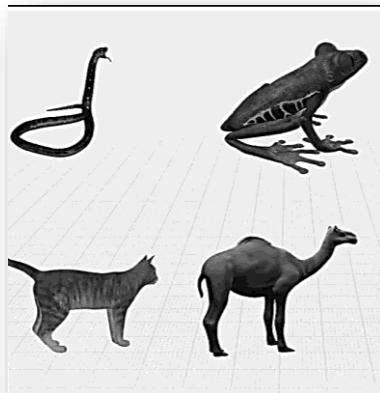
(درجة)

ثم اذكر احد الاختلافات بينها تختلف في الفصيلة الثدييات و البرمائيات

والزواحف (درجة)

(او أي اجابة منطقية يدلي بها الطالب)

(ملاحظة يكفي أن يعطي الطالب شيء مشترك واحد واختلاف واحد)



السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

عشر درجات

درجة السؤال الرابع

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

العمود الثاني	
الهرم الغذائي	ج
الحساسية	د
الوراثة	و
الجينات	
البلاستيدات الخضراء	هـ
هرم الطاقة	أـ
الهيكل الداخلي	بـ

العمود الأول	
كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية.	أ
جزء صلب يحمي أعضاء الكائن الداخلية ويوفر لها الدعامة.	بـ
دليل يوضح أنواع الأطعمة التي يحتاجها الإنسان بشكل يومي.	جـ
تفاعل جهاز المناعة ضد المواد الغريبة مثل بعض الأطعمة أو من لدغ الحشرات بسبب عوامل وراثية	دـ
مصانع الغذاء في الخلية النباتية وتحتوي على مادة الكلوروفيل.	هـ
عملية انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء.	وـ

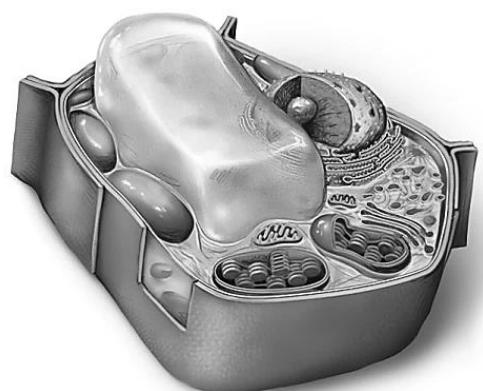
- حدد نوع الخلية في الشكل المجاور (حيوانية أم نباتية)؟

خلية نباتية (درجة واحدة)

ثم علل (اذكر السبب) لأجايتك ؟ وجود فجوة عصارية - جدار خلوي-

بلاستيدات خضراء (درجة واحدة)

(ملحوظة يكفي أن يعطي الطالب سبب واحد فقط لإجايته)



- تأمل العبارتين التاليتين و استنتاج السبب :

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

يدل على أن هذه الخلايا تحتاج إلى طاقة كبيرة للقيام بوظائفها لأن الميتوكوندريا هي الجزء الذي يُنتج الطاقة داخل الخلية وزيادة عددها يعني زيادة الحاجة للطاقة. (درجة واحدة)

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

لأنها تمتلك تراكيب تساعدها على الاحتفاظ بالماء مثل الأوراق السميكة والجذور العميقه (درجة واحدة)

(ملحوظة يكفي أن يعطي الطالب سبب و تفسير مختصر لإجايته)

انتهت الأسئلة .. مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح