



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة الامتحانات وشؤون الطلبة

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
[ykuwait_net_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

العام الدراسي 2024 / 2023 م
اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

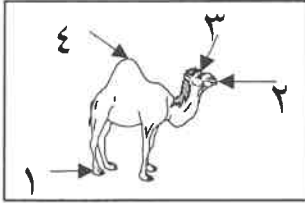
نموذج الإجابة

العلوم

المرحلة المتوسطة
الصف السادس

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها : (٨ × ٢ = ١٦ درجة)

٤ ٣ ٢ ١

١. الجزء الذي تخزن فيه الدهون كغذاء : ص ٢٤

٢. جميع التكيفات التالية تساعد الكائنات الحية على العيش في المناطق الحارة والجافة عدا : ص ٢٨

ألوانها تشبه لون الرمال

الاختباء نهاراً والبحث عن الطعام ليلاً

وجود فرو سميك جداً

جذور النبات تمتد لمسافات طويلة

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:

ykuwait_net_home



جماعية اجتماعية

اجتماعية

٣. الكائن الحي في الشكل المقابل يعيش معيشة : ص ٦٠

انفرادية

جماعية

٤. رافعة من النوع الثالث : ص ٨١



٥. بكرة متحركة طول ذراع القوة (ل) = ٤ سم فإن طول ذراع المقاومة (ل) يساوي : ص ١٠٥

١٨ سم

١٠ سم

٤ سم

٢ سم

٦. الحرارة تنتقل من الشمس إلي الأرض : ص ١٢٧

الحمل والتوصيل

الإشعاع

التوصيل

الحمل

٧. مادة جيدة التوصيل للحرارة : ص ١٣٠

النحاس

الخزف

الخشب

الزجاج



ص ١٥٢

٨. الجهاز الذي أمامك يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة:

حركية

كيميائية


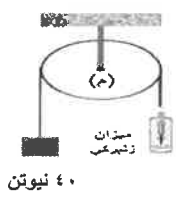
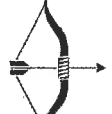
ضوئية

ميكانيكية

السؤال الثاني (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة

غير الصحيحة لما يأتي :- (٨ × ١ = ٨ درجات)



٨

١. الكائن الحي في الشكل المقابل لدية القدرة على حماية صغاره.  (صحيحة) ص ٥٣
٢. السلوك المكتسب ينشأ نتيجة الخبرة التي يكتسبها الكائن الحي من بيئته. (صحيحة) ص ٥٨
٣. المقاومة أحد عناصر الرافعة التي يرمز لها بالرمز (ق). (خطأ) ص ٧٩
٤. الروافع آلات بسيطة توفر الجهد أو الوقت أو كليهما. (صحيحة) ص ٧٩
٥. القوة المبذولة لرفع الثقل في الشكل المقابل تساوي ١٠ نيوتن.  (خطأ) ص ١٠٥
٦. الترمومتر جهاز يستخدم في قياس الوزن. (خطأ) ص ١٢١
٧. الطاقة تفنى وتستحدث من عدم. (خطأ) ص ١٤٧
٨. الأداة في الشكل التالي تحول الطاقة المرورية إلى طاقة حركية.  (صحيحة) ص ١٤٨

السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها

من عبارات المجموعة (أ) :- (٦ × ١ = ٦ درجات)

٦

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
٢	* حيوان يعيش في المناطق الباردة .	 (٣) (٢) (١)
١	* حيوان يعيش في المناطق الحارة .	ص ٢٩
٤	* كائن حي يعيش معيشة اجتماعية .	 (١) (٥) (٤)
٥	* كائن حي يعيش معيشة جماعية .	ص ٦٠
٨	* الحرارة تنتقل بالمواد الصلبة بطريقة .	٧- الحمل .
٧	* الحرارة تنتقل بالمواد السائلة بطريقة .	٨- التوصيل .
		٩- الاشعاع
		ص ١٢٧

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً : (٢ × ٢ = ٤ درجات)

١. تدفق كمية كبيرة من الدم في أرجل الحيوانات التي تعيش في المناطق الباردة .

لتمنع تجمدها

ص ٢٩



٢. انحدار اللعبة الإفعوانية إلى الأسفل بسرعة كبيرة.

لأنها تمتلك طاقة وضع كبيرة نتيجة ارتفاعها عن سطح الأرض. تحولت إلى طاقة حركية ص ١٤٥-١٤٦

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي : (٣ × ٢ = ٦ درجات) :

ص ٨١			وجه المقارنة
..... الاول الثاني		الرافعة من النوع
ص ١٠٥			وجه المقارنة
..... ق = ٢/١ مق ق = مق		العلاقة بين ق و مق
ص ١٣٠			وجه المقارنة
..... موصلة عازلة		نوع توصيل الحرارة (موصلة / عازلة)

السؤال الخامس (أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة ضع تحته خطاً ثم أذكر السبب: (٢×٢ = ٤ درجة)

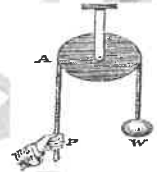
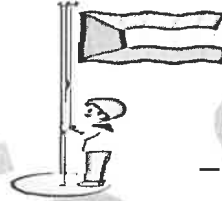
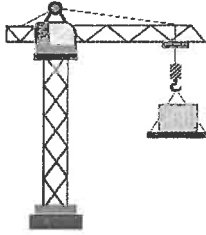
١٠



ص ٥٦-٥٧

السبب : لأنه سلوك..... مكتسب الباقي: سلوك..... فطري

٤

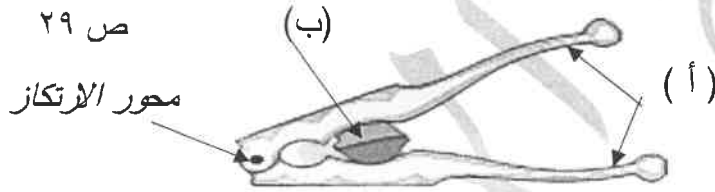


ص ١٠٦

السبب : لأنها بكرة..... متحركة الباقي: بكرة..... ثابتة

السؤال الخامس (ب) : ادرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب: (٣ × ٢ = ٦ درجات)

ص ٢٩

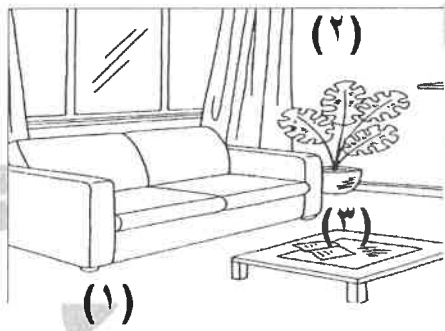


١- الرسمة التي أمامك تمثل رافعة حدد

- القوة يمثلها الجزء..... (أ)

- المقاومة يمثلها الجزء..... (ب)

٦

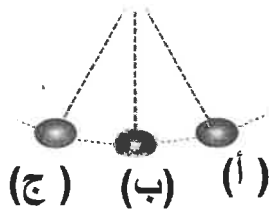


٢- حدد أي الأماكن مناسبة لوضع المدفأة في الغرفة .

- المكان المناسب رقم^١

- السبب : لأن الهواء الساخن خفيف يرتفع إلى أعلى

ص ١٤٤



٣- الشكل المقابل يمثل بندول مهتز :

- عند النقطة (أ) يمتلك طاقة..... وضع تجاذبية

- عند النقطة (ب) يمتلك طاقة..... حركية

انتهت الأسئلة مع دعائنا لكم بالتوفيق ،،،