

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/6science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/6science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade6>

* لتحميل جميع ملفات المدرس منطقة حولي التعليمية اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السادس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

منطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى

العام الدراسي 2020/2019م

الصف السادس

نموذج إجابة اختبار مادة

العلوم

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

في المربع المقابل لها :

١. منقار الطائر القادر على تصفية المواد التي يحتويها الماء هو: ص ٣٢



٢. الظواهر التالية ناتجة عن الاحتباس الحراري ما عدا: ص ٣٦

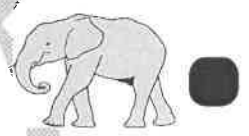
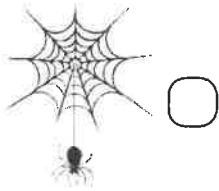
هجرة الحيوانات ☐

زيادة الرطوبة ☐

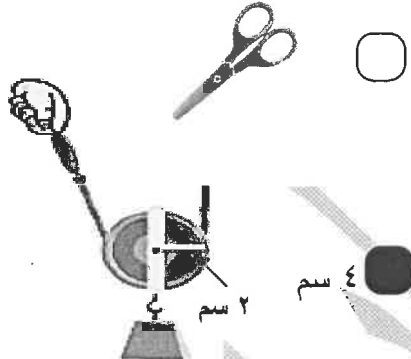
انخفاض درجة الحرارة ☒

انصهار الجليد ☐

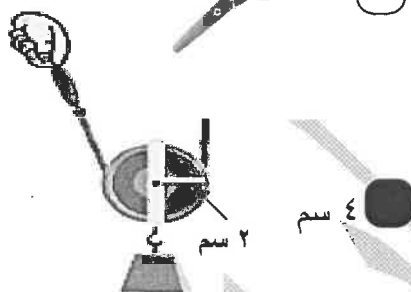
٣. الحيوان الذي لديه سلوك اجتماعي معقد: ص ٥٩



٤. الرافعة التي تقع فيها المقاومة بين محور الارتكاز والقوة: ص ٨١



٥. ذراع القوة للبكرة في الشكل المقابل يساوي: ص ١٠٥



٤ سم ☒

٣ سم ☐

٢ سم ☐

١ سم ☐

٦. الترمومتر جهاز يستخدم لقياس: ص ١٢١

كتلة الجسم ☐

حجم الجسم ☐

وزن الجسم ☐

درجة حرارة الجسم ☒

٧. الأجهزة التالية تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية ما عدا: ص ١٤٧

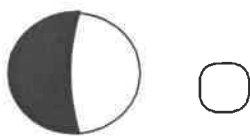
الهاتف ☐

التلفاز ☐

المصباح ☒










المذياع ☐

٨. شكل القمر في منتصف الشهر الهجري: ص ١٧١



السؤال الثاني (أ) : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها

أمام مايناسبها من عبارات المجموعة (أ) :-

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
٣	ص ٨٨ * رافعة تكون فيها القوة تساوي المقاومة.	 (٣)  (٢)  (١)
٢	* رافعة تكون فيها القوة أكبر من المقاومة.	
٥	ص ٥٨ * سلوك ينشأ نتيجة الخبرة التي يكتسبها الكائن الحي من بيئته.	 (٦)  (٥)  (٤)
٦	* سلوك يرثه أفراد النوع الواحد عن أسلافها.	
٧	* الكأس المصنوع من مواد رديئة التوصيل للحرارة.	 (٩)  (٨)  (٧)
٨	* الكأس المصنوع من مواد عازلة للحرارة . ص ١٣٠	

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

للعبار غير الصحيحة لما يأتي :-

١. التكيف هو بنية أو سلوك لمساعدة الكائن الحي على البقاء في بيئته بنجاح. ص ٢٣ (..... صحيحة)
٢. الكائن الحي في الشكل المقابل يعيش معيشة جماعية .  ص ٦٠ (..... خطأ)
٣. الروافع آلات بسيطة توفر الوقت والجهد. ص ٧٩ (..... صحيحة)
٤. دباسة الورق رافعة من النوع الثالث . ص ٨١ (..... صحيحة)
٥. يعتبر محور الارتكاز أحد عناصر الرافعة . ص ٨٠ (..... صحيحة)
٦. البكرة المستخدمة في سارية العلم بكرة ثابتة. ص ١٠٦ (..... صحيحة)
٧. تنتقل الحرارة في السوائل والغازات عن طريق التوصيل . ص ١٢٧ (..... خطأ)
٨. تزداد درجة حرارة الكوكب بابتعاده عن الشمس . ص ١٦٩ (..... خطأ)

السؤال الثالث (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقاً :

١. وجود جراب في جسم أنثى الكنغر . ص ٥٣
لحماية صغارها من الحيوانات المفترسة والأخطار

٢. وجود خف عريض عند الجمل . ص ٢٤

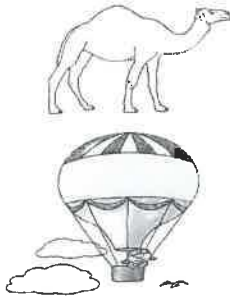
لسهولة المشي على رمال الصحراء

٣. ارتفاع المنطاد لأعلى بعد تسخين الهواء بداخله . ص ١٣٣

لأن الهواء الساخن يصعد إلى أعلى .

٨

٣



السؤال الثالث (ب) : ماذا يحدث في كل حالة من الحالات التالية :

١. الاستمرار بالنقر على جوف السمك . ص ٥٥

يقطع فزع الأسماك ويتحول لسلوك مكتسب

الحدث :

٢. عندما تسخن اليابسة نهارا أسرع من البحر . ص ١٣٥

يصعد الهواء الساخن إلى أعلى ليحل محله نسيم

الحدث :

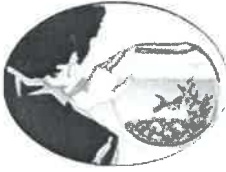
بارد من جهة البحر / (ظاهرة نسيم البحر)

٣. عندما يكون نصف القمر المواجه للأرض محاقا . ص ١٧١

لا نرى القمر في السماء / يكون القمر مظلما

الحدث :

٣



السؤال الثالث (ج) (إقرأ الفقرة التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب :

- ذهب خالد مع والده إلى محمية صباح الأحمد ولاحظ عدم وجود

منازل بالداخل فقال لوالده أن يبني لهم منزل في المحمية.

* برأيك هل يستطيع والد خالد بناء منزل داخل المحمية؟

لا ☒

نعم ☐

لأنه مكان لحماية النباتات والحيوانات لا يسمح لأحد ببناء منزل فيها

السبب: ص ٣٩

٢



السؤال الرابع (أ) حل المسألة: ص ٨٦

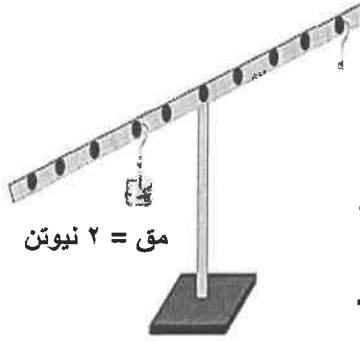
* احسب القوة اللازمة لاتزان الرافعة.

$$ق \times ل_1 = مق \times ل_2$$

- القانون:.....

$$ق \times ٢ = ٤ \times ٢ \quad ق = ٤/٤ = ١ \text{ نيوتن}$$

- الحل:.....

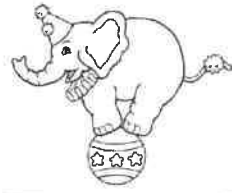
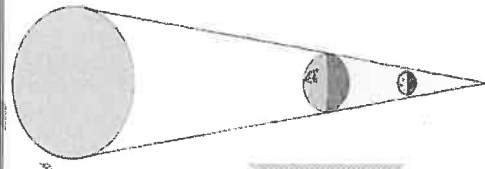

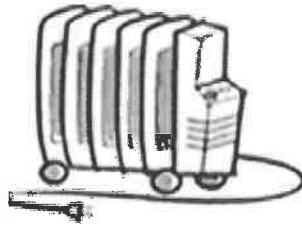
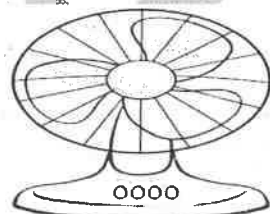


مق = ٢ نيوتن

٥

٢

السؤال الرابع (ب) قارن بين كل مما يلي :

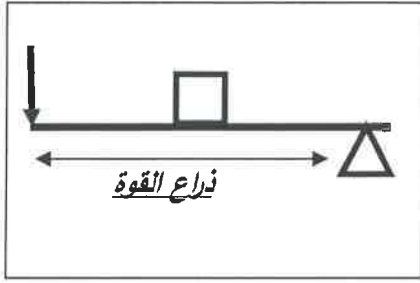
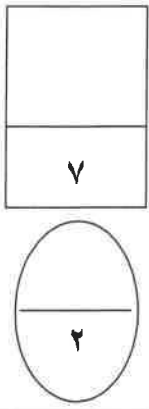
وجه المقارنة		ص ٥٧-٥٨
نوع السلوك	مكتسب	فطري
وجه المقارنة		
اسم الظاهرة	خسوف القمر	كسوف الشمس
وجه المقارنة		
الطاقة الناتجة	حرارية	حركية

السؤال الخامس (أ) اجب عن المطلوب : ص ٧٩

*صمم رافعة من النوع الثاني بوضع العناصر التالية

(\downarrow - \square - Δ) في مكانها المناسب على الشكل .

*حدد على الشكل ذراع القوة .



السؤال الخامس (ب) ادرس الرسومات التالية جيدا ثم اجب عن المطلوب :

١- طائر النقار في الشكل المقابل لديه عدة تكيفات تساعده على تأمين غذائه .

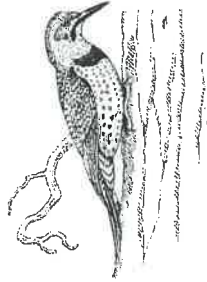
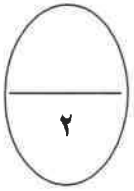
عدد بعض هذه التكيفات ؟ ص ٢٩

المتنقار القوي / المخالب الحادة

١.

ذيل قوي

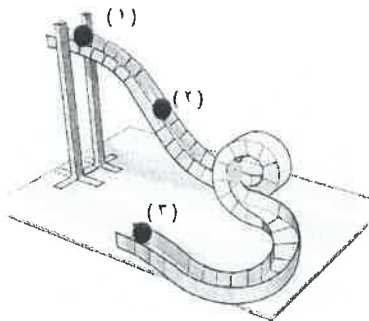
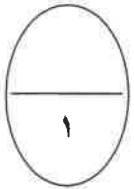
٢.



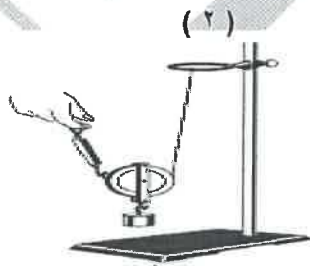
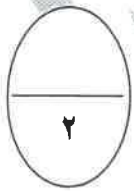
٢- لشكل المقابل يمثل نموذج لعبة الافعوانية . ص ١٤٦

١. تمتلك الكرة السوداء أكبر طاقة وضع عند الموضع ...١...

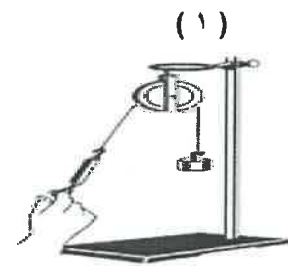
٢. تمتلك الكرة السوداء طاقة ميكانيكية عند الموضع ...٢....



٣- أمامك مجموعة من البكرات احسب مقدار القوة اللازمة لرفع ثقل وزنه (٤ نيوتن) . ص ١٠٥



مقدار القوة = ٢ نيوتن



مقدار القوة = ٤ نيوتن

- أي البكرتين توفر الجهد ؟

البكرة (٢) ●

البكرة (١) ○

انتهت الأسئلة مع دعائنا لكم بالتوفيق