

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الفروانية

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

بنك أسئلة الوحدة الأولى (طريق النجاح)	1
تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	2
نموذج اجابة بنك أسئلة وحدة الارض والفضاء في مادة العلوم	3
اجابة بنك اسئلة الروافع في مادة العلوم	4
اجابة بنك اسئلة وحدة التكيف مع الكائنات الحية	5



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الإلجابية التمودزجية

نموذج إجابة

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

في مجال العلوم للصف السادس

العام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م

عدد الأوراق : ٤

الزمن : ساعتان

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓)

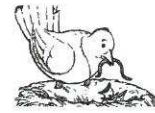
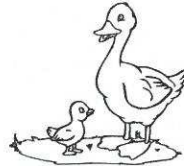
في المربع المقابل لها (٢×٨):

ص ٢٩

١. تكيف يساعد الدب القطبي للحماية من الأعداء :

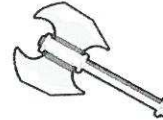
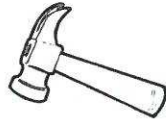
تدفق الدم إلى الأرجل تخزين الدهون فرو سميك لون الفرو الابيض

٢. الشكل الذي يمثل سلوك ينشأ نتيجة الخبرة التي يكتسبها الكائن الحي في بيئته : ص ٥٦-٥٧



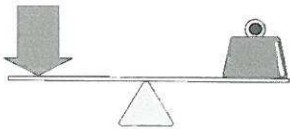
ص ٨٨

٣. أنسب أداة لكسر البندق دون تفتيتها هي :



ص ٧٩

٤. موضع تأثير الثقل على الرافعة في الشكل المجاور يمثل الرمز :



م

ل

مق

ق

ص ١٠٥

٥. في البكرة المتحركة إذا كان (ل) = ٦ سم فإن (ر) يساوي :

٩ سم

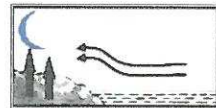
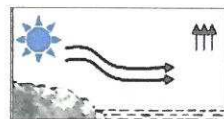
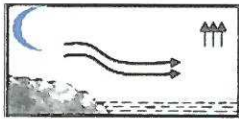
٦ سم

٣ سم

١٢ سم

ص ١٣٥

٦. الشكل الصحيح الذي يمثل ظاهرة نسيم البحر هو :



٧. أحد مصادر الطاقة يتكون من بقايا النباتات والحيوانات البحرية الدقيقة التي دفنت لملايين السنين:

ص ١٥٧

الطاقة النووية

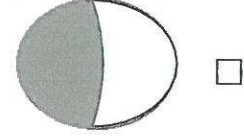
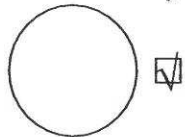
البترول

الخشب

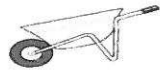

الطاقة الكهربائية

ص ١٧١

٨. الشكل الذي يمثل القمر في منتصف الشهر الهجري :


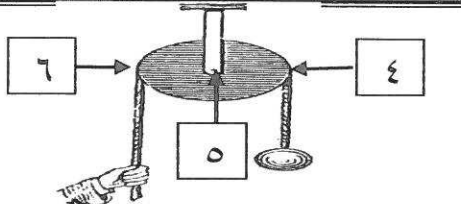


السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علميًا في كل مما يأتي : (١×٨)

١. يؤثر الاحتباس الحراري تأثيرا مباشرا على الكائنات الحية . (صحيحة) ص٤١
٢. الحرباء حيوان له القدرة على التلون الوقائي . (صحيحة) ص٥٣
٣. عدم استجابة الطيور لمؤثر الفزاعة يعتبر سلوكا فطريا . (خطأ) ص٥٨
٤. الرافعة في الشكل المجاور رافعة من النوع الاول .  (خطأ) ص٨١
٥. تتحرك البكرة المتحركة مع الجسم عند رفعه . (صحيحة) ص١١١
٦. طاقة الوضع في الشكل المجاور أكبر ما يمكن عند النقطة (ب)  (خطأ) ص١٤٥
٧. الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من العدم . (صحيحة) ص١٤٧
٨. كلما ابتعد الكوكب عن الشمس ارتفعت درجة حرارته . (خطأ) ص١٦٩

٨	درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (١×٦)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣.)	- المنقار الذي يساعد الطيور على التقاط البذور .	 (٣) (٢) (١)
(٢.)	- المنقار الذي يساعد الطيور على تمزيق لحم الفريسة.	ص٣٢
(٥.)	- الرقم الذي يمثل محور ارتكاز البكرة .	
(٤.)	- الرقم الذي يمثل نقطة تأثير المقاومة في البكرة.	ص١٠٠-١٠١
(٨.)	- طريقة انتقال الحرارة في المواد الصلبة .	٧. الحمل
(٧.)	- طريقة انتقال الحرارة في السوائل والغازات .	٨. التوصيل
	ص١٢٧	٩. الاشعاع

٦	درجة السؤال الثالث

١. لون حيوان الصحراء يشبه لون الرمال .
ليساعده علي التخفي من الأعداء
٢. وجود جراب في جسم انثى الكنغر .
يساعدها علي حماية صغيرها من الأعداء
٣. تصنف البكرة الثابتة كرافعة من النوع الأول .
لأن محور الإرتكاز بين نقطة تأثير القوة ونقطة تأثير المقاومة
٤. كوكب الأرض صالح للحياة .
لأنه يضم كل مقومات الحياة أو يضم الماء والهواء واليابسة

السؤال الرابع(ب) : صنف الكلمات حسب المطلوب في الجدول التالي: (٢×٢)

١. الأسماك - النمل - الطيور - النحل

معيشة اجتماعية	معيشة جماعية
النحل النمل	الأسماك الطيور

٢. الزجاج - الحديد - النحاس - الخزف

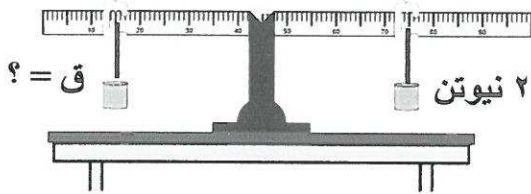
مواد موصلة	مواد رديئة التوصيل
الحديد النحاس	الزجاج الخزف

السؤال الرابع(ج) : حل المسألة التالية: (٢×٢)

١. احسب القوة اللازمة لإتزان الرافعة الموضحة بالشكل المجاور

٨٦ ص

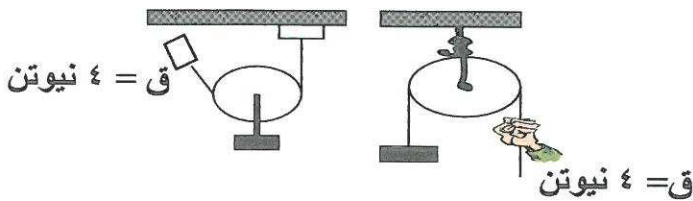
$$٢ \text{ ل} = ١ \text{ سم} \quad ٥ = ٢ \text{ سم}$$



القانون :- ق × ١ ل = مق × ٢ ل (درجة)

الحل :- ق × ١ = ٢ × ٥ (التعويض) مق = ٢ نيوتن

$$ق = \frac{١٠}{٢} = ٥ \text{ نيوتن (} ١/٢ \text{ وحدة القياس)}$$



٢. أوجد مقدار الثقل (المقاومة) التي تم رفعها باستخدام البكرتين .
- البكرة رقم (١) مق = ٤ نيوتن
- البكرة رقم (٢) مق = ٢ نيوتن

١٠٤ ص

نموذج إجابة

السؤال الخامس (أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (١×٢)

٢

ص ٨١

١. المقص - العتلة - الأرجوحة - الملقط
الذي لا ينتمي هو الملقط السبب: لانه رافعة من النوع الثالث .

ص ١٤٧

٢. الأجهزة (الراديو - الهاتف - الجرس - المدفأة)
الذي لا ينتمي هو المدفأة السبب: تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية .

السؤال الخامس (ب) : أقرأ الفقرات التالية ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٢)

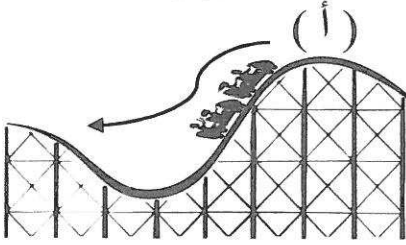
ص ٢٩

٤



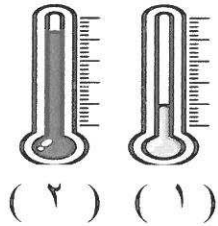
١. ذهب خالد إلى الحديقة فشاهد نقار الخشب
تعجب من قدرته على التقاط الحشرات من لحاء الخشب .
- ساعد خالد في التعرف على التكيفات البنوية لنقار الخشب .
- المنقار الطويل أو يدعمه الذيل الطويل
- اللسان اللاصق أو يتمسك بالشجرة بواسطة مخالبه الحادة

٢. لاحظ الشكل المجاور ثم أجب عن التالي :- ص ١٤٦



- عند صعود القطار إلى الموضع (أ) يمتلك طاقة وضع تجاذبية
بسبب وضعه بالنسبة لسطح الأرض وعند النزول تتحول هذه الطاقة إلى طاقة حركية

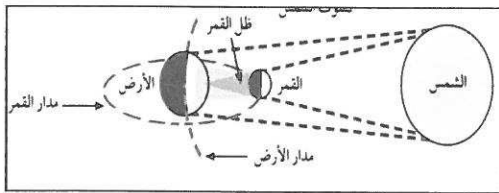
السؤال الخامس (ج) : ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (١×٢)



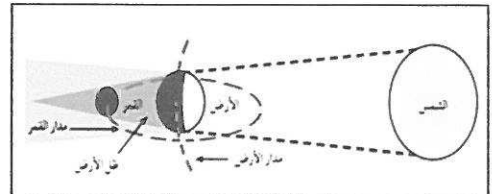
١. تسمى الأداة في الشكل المجاور بـ الترمومتر - مقياس الحرارة
التدرج المناسب الذي يدل على درجة حرارة الجو في فصل الصيف
يمثلها رقم (٢) .

ص ١٢٠

٢



(٢)



(١)

ص ١٧٥

- الشكل الذي يوضح ظاهرة كسوف الشمس يمثلها رقم (٢)
- الشكل الذي يوضح ظاهرة خسوف القمر يمثلها رقم (١)

انتهت الأسئلة

٨

درجة السؤال الخامس