

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة اختبار منطقة مبارك الكبير التعليمية

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



السؤال الأول

12

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (1 X 8)



1. الحاجة الأساسية للنبات وليست أساسية للحيوان. ص ٢٣

ضوء الشمس الماء الهواء الحماية

2. التكيفات التالية من تكيفات الكائنات الحية في المناطق الصحراوية ما عدا. ص ٢٨

دورة حياتها قصيرة جذور طويلة لون يشبه لون الصحراء طبقة دهون سميكة تحت الجلد

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

3. سلوك فطري لا يورث من الآباء إلى الأبناء. ص ٥٧ ، ٥٨

زقزقة العصافير تعود الأحصنة على الشوارع وضجيج الزحام سباحة صغار البط جري صغار الغزلان بعد ولادتها

4. الشكل الذي يمثل رافعة من النوع الثالث. ص ٨١

5. قانون اتزان الرافعة. ص ٨٣

$ق \times ل = ق \times ل$ $ق \times ل = ق \times ل$ $ق \times ل = ق \times ل$ $ق \times ل = ق \times ل$

6. العلاقة بين القوة والمقاومة في البكرة الثابتة.

$ق = مق$ $ق = ضعف مق$ $ق = \frac{1}{3} مق$ $ق = \frac{1}{2} مق$

7. نسيم البر يحدث نتيجة انتقال الهواء من. ص ١٣٥

البر إلى البحر نهاراً البر إلى البحر ليلاً البحر إلى البر ليلاً البحر إلى البر نهاراً

8. تصنع مقابض أواني الطبخ من. ص ١٣٠

النحاس الخشب الحديد الألمنيوم



السؤال الأول (ب) : اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (1X4)

1. طريقة يتصرف بها الكائن الحي لما يحدث له داخلياً وخارجياً في بيئته. (السلوك ص ٥٠)

2. آلات بسيطة يمكن أن توفر الجهد أو الوقت أو كليهما معاً. (الروافع ص ٧٩)

3. المقدرة على بذل شغل ما. (الطاقة ص ١٤٥)

4. طاقة مصدرها اليورانيوم تستخدم في توليد الكهرباء. (الطاقة النووية ص ١٥٧)



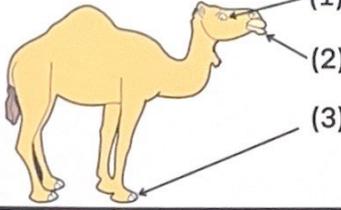
السؤال الثاني	السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يلي : (1 X 8)
8	

1. يصنف الغذاء و الهواء من الحاجات الأساسية للكائن الحي. (صحيحة) ص ٢٣
2. إطعام الطائر لصغاره سلوك مكتسب. (خطأ) ص ٥٧
3. البكرة المتحركة لا توفر الجهد (خطأ) ص ١٠٥
4. البكرة الثابتة توفر الكثير من الوقت. (صحيحة) ص ١٠٦
5. يمكن استخدام حاسة اللمس لمعرفة درجة حرارة المادة بدقة. (خطأ) ص ١١٩
6. الهواء الساخن أثقل من الهواء البارد. (خطأ) ص ١٢٧
7. الشكل المقابل جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية. (صحيحة) ص ١٥٢
8. تنتقل الطاقة الحرارية من الجسم مرتفع درجة الحرارة إلى الجسم الأقل درجة حرارة. (صحيحة) ص ١٥١



موقع
almanahj.com/kw

السؤال الثالث	السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (1 X 6)
6	

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)
	<p>(_ 1 _) تركيب في الجمل يمنع دخول حبات الرمل إلى العين.</p> <p>(_ 2 _) تركيب يساعد الجمل على تناول النباتات الشوكية.</p> <p style="text-align: right;">ص ٢٤</p>
<p>1- العقرب 2- أسد 3- نملة</p>	<p>(_ 2 _) حيوان يعيش معيشة جماعية.</p> <p>(_ 3 _) حيوان يعيش معيشة اجتماعية.</p> <p style="text-align: right;">ص ٦٠</p>
	<p>(_ 2 _) تنتقل الحرارة بطريقة التوصيل إلى اليد رقم.</p> <p>(_ 3 _) تنتقل الحرارة بطريقة الإشعاع فقط إلى اليد رقم.</p> <p style="text-align: right;">ص ١٢٧</p>



السؤال الرابع

(أ) : علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً: (2 X 3)

1. الدب القطبي من الثدييات التي لها القدرة على المعيشة في البيئة القطبية.

لديه فرو سميك أو يخزن الدهون تحت الجلد أو لون الفرو أبيض ص ٢٩

2. وقوف الطيور على الفزاعة.

لأنها تعودت عليها نتيجة الخبرة. ص ٥٨

3. الشكل المقابل يمثل رافعة من النوع الثاني.

لأن المقاومة تقع بين القوة ومحور الارتكاز. ص ٨٦



almanahy.com/kw

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:

ykuwait_net_home

(ب) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (2 X 3)

1. خلال دراستك لموضوع سلوك الكائنات الحية (النمر - الطيور - الفيلة - العناكب)

الذي لا ينتمي : العناكب

والباقى : معيشة جماعية ص ٦٠

السبب : معيشة انفرادية

2. خلال دراستك لموضوع انتقال الحرارة (الفلين - الألمونيوم - الخشب - البوليسترين)

الذي لا ينتمي : الألمونيوم

والباقى : عازلة للحرارة ص ١٢٨

السبب : موصل جيد للحرارة

3. خلال دراستك لموضوع مصادر الطاقة (المياه الجارية - أشعة الشمس - البترول - الرياح)

الذي لا ينتمي : البترول

والباقى : من صور الطاقة المتجددة ص ١٥٨

السبب : البترول من الطاقة الأحفورية

(أ) : قارن بين كل مما يلي كما هو موضح الجدول التالي : (1 X 4)

وجه المقارنة	متحركة	ثابتة
نوع البكرة	المتحركة	الثابتة
نوع الرافعة	الثاني	الأول

(ب) : اذكر كلاً مما يلي: (1 X 2)

1. اثنان من أسباب التكيف عند الكائنات الحية.

أ. تأمين الحصول على الغذاء ب. الهروب من الأعداء ج. ملائمة الظروف البيئية ص ٢٧

(ج) : ادرس الرسومات التالية جيداً ثم أجب عن المطلوب: (2 X 3)

1. الشكل المقابل يمثل رافعة غير متزنة.

- أوجد قيمة القوة اللازمة لاتزان المسطرة.

القانون: $ق \times ل = مق \times ل$ ص ٨٦

الحل: $ق \times 5 = 4 \times 10$ / $2N = ق$ (للتعويض $\frac{1}{2}$ + للوحدة $\frac{1}{2}$)

2. الشكل المقابل أحد أنواع البكرات. ص ١٠٤

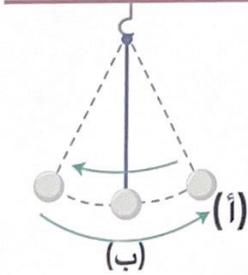
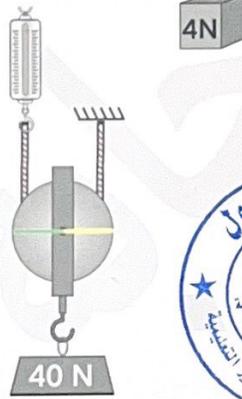
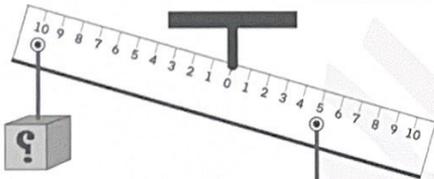
- مقدار القوة اللازمة لرفع الثقل = ٢٠ نيوتن

- السبب: $ق = \frac{1}{2} مق$

3. الشكل المقابل يمثل البندول البسيط يتحرك .

- طاقة وضع أعلى ما يمكن عند الموضع (أ) ص ١٤٤

- طاقة الحركة أعلى ما يمكن عند النقطة (ب)



انتهت الأسئلة بحمد الله ☺