

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف أسئلة منطقة حولي

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 احابة بنك أسئلة وحدة الارض والفضاء في مادة العلوم	3
احابة بنك اسئلة الروافع في مادة العلوم	4
احابة بنك اسئلة وحدة التكيف مع الكائنات الحية	5

8

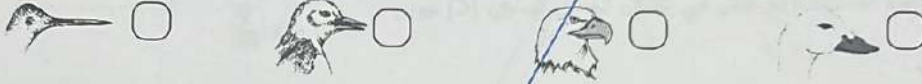
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها: (8 = 1 × 8 درجة)

1. أحد التكيفات التالية تساعد الحيوانات على العيش في المناطق الحارة :

- الاختباء نهاراً والبحث عن الطعام ليلاً وجود طبقة سميكة من الدهن تحت الجلد
- تتفق الدم إلى أرجل الحيوانات بكمية كبيرة الفرو السميك كغطاء لأجسام الحيوانات

2. الشكل الذي يمثل منقار الطائر الذي يقغذى على اللحوم :



3. كائن حي يقوم بجمع غذاءه حيث يتناول جزء منه والباقي يخزنه تحت سطح الأرض:



4. يرمز لمحور الارتكاز في الرافعة بالرمز :

- ق م ل مق

5. البكرة الثابتة رافعة يكون فيها :

- ل₁ أصغر من ل₂ ل₁ أكبر من ل₂ ل₁ ضعف ل₂ ل₁ يساوي ل₂

6. الأداة المستخدمة في قياس درجة الحرارة :

- الرافعة الميزان الزنبركي الترمومتر البوصلة

7. تنتقل الحرارة من الشمس إلى الأرض بطريقة :

- الإشعاع الحمل الفراغ التوصيل

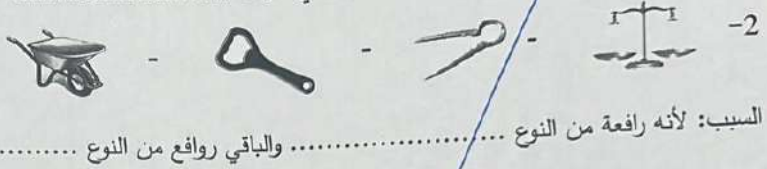
8. المروحة في الشكل المقابل جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة :

- ضوئية كيميائية حرارية حركية



امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى في مادة العلوم للصف السادس للعام الدراسي (2024 - 2025) م
السؤال الخامس (أ) : اختر أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة بوضع خط مع ذكر السبب: (6 = 2 × 3 درجة)

12



3- الهواء - الزجاج - الحديد - الخزف

6

السبب: لأنه مادة للحرارة والباقي مواد للحرارة .

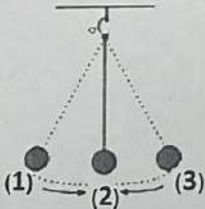
السؤال الخامس (ب) : أدرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب : (4 = 2 × 2 درجات)

4

1- الرسم أمامك لطائر النقار ، اذكر اثنان من التكيفات بجسمه
 تساعده على التقاط الحشرات من لحاء الأشجار .



أ -
 ب -



2- الشكل المقابل يمثل حركة البندول .
 - طاقة الوضع تكون أكبر ما يمكن عند الرقم (.....)
 - طاقة الحركة تكون أكبر ما يمكن عند الرقم (.....)

السؤال الخامس (ج) : حل المسألة التالية : (2 = 2 × 1 درجات)

إذا كانت القوة تساوي (4 نيوتن) والمقاومة (8 نيوتن) وطول ذراع القوة (2 سم) ،
 احسب طول ذراع المقاومة لتتنز الرافعة .

2

القانون :
 الحل :

انتهت الأسئلة، مع دعائنا لكم بالتوفيق

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقاً : (3 × 2 = 6 درجات)

1. عدم تجمد أرجل الحيوانات في المناطق الباردة .

.....

2. يفضل استخدام البكرة المتحركة عن استخدام البكرة الثابتة .

.....




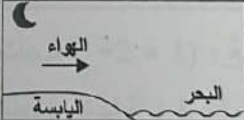
3. قدرة الأجسام من حولها على الحركة .

.....

12




6

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي : (3 × 2 = 6 درجات)

		وجه المقارنة
		نوع السلوك
البكرة المتحركة	البكرة الثابتة	وجه المقارنة
		العلاقة بين ق و مق
		وجه المقارنة
		اسم الظاهرة

6

السؤال الثالث (أ) : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام مايناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (6 = 1 × 6 درجات)

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
10	* تكيف بنيوي يساعد الكائن الحي على المعيشة في المناطق الباردة . * تكيف بنيوي يساعد الكائن الحي للحصول على غذاءه .	1- منقار مدبب 2- إنتاج بذور صلبة 3- أشواك
	* حيوان يعيش معيشة جماعية . * حيوان يعيش معيشة اجتماعية .	 (6)  (5)  (4)
	* طريقة انتقال الحرارة في السوائل والغازات . * طريقة انتقال الحرارة في المواد الصلبة .	7- التوصيل 8- الحمل 9- الإشعاع

6

السؤال الثالث (ب) : اكتب بين القوسين الإسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من

العبارات التالية : (4 = 1 × 4 درجات)

1. السلوك الذي ورثته أفراد النوع الواحد عن أسلافها .
2. آلات بسيطة يمكن أن توفر الجهد أو الوقت أو كليهما معاً .
3. قرص قابل للدوران حول محور يرتكز على خطاف .
4. طاقة تسخن الأشياء .

4


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

غير الصحيحة لما يأتي : ($8 = 1 \times 8$ درجات)

1. خف الجمل تكيف يساعده على السير في الرمال الناعمة. (.....)

2. الجراب في جسم أنثى الكنغر من التكيفات السلوكية. (.....)

3. الشكل المقابل يعتبر رافعة من النوع الثاني .  (.....)

4. القوة المبذولة لرفع الثقل في الشكل المقابل تساوي (5) نيوتن .  (.....)

5. الهواء مادة جيدة التوصيل للحرارة . (.....)

6. تنتقل الطاقة الحرارية من الجسم الأقل درجة الحرارة إلى الجسم الأعلى درجة حرارة. (.....)

7. الجهاز الكهربائي في الشكل المقابل ينتج طاقة حرارية .  (.....)

8. يعتبر الغاز الطبيعي من المصادر المهمة للطاقة في العالم . (.....)