

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الأحمدى التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الأحمدى

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

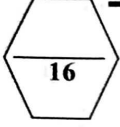
بنك أسئلة الوحدة الأولى (طريق النجاح)	1
تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	2
نموذج اجابة بنك أسئلة وحدة الارض والفضاء في مادة العلوم	3
اجابة بنك اسئلة الروافع في مادة العلوم	4
اجابة بنك اسئلة وحدة التكيف مع الكائنات الحية	5

عدد الأوراق : (4)
زمن الامتحان : ساعتان و ربع

نموذج الاجابة

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
في مجال العلوم للصف السادس
للعام الدراسي 2022 - 2023م



السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها ($16 = 2 \times 8$ درجات) :

درجة السؤال الأول

1- شكل المنقار الذي يساعد الطائر على التقاط البذور و تقشيرها : ص 32



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

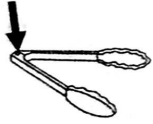
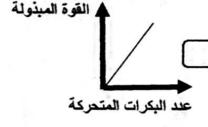


Telegram:
ykwat_net_home



2- جميع ما يلي سلوك فطري ما عدا : ص 52 + 56 + 57

3- الرسم البياني الذي يمثل العلاقة بين عدد البكرات المتحركة و القوة المبذولة : ص 109



4- السهم في الرافعة الموضحة بالشكل المقابل يشير إلى : ص 79

ذراع المقاومة

نقطة تأثير القوة

محور الارتكاز

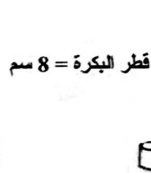
5- تنتقل الحرارة من الشمس إلى الأرض بطريقة : ص 127

الحمل و التوصيل

الإشعاع

التوصيل

الحمل



6- طول ذراع القوة في البكرة الموضحة في الشكل المقابل يساوي : ص 101

قطر البكرة = 8 سم

2 سم قوة

4 سم

8 سم

16 سم

7- مصدر الطاقة التي يمكن الحصول عليها من اليورانيوم و البلوتونيوم : ص 157

الطاقة النووية

الطاقة الكهربائية

الغاز الطبيعي

البترول

8- القمر في منتصف الشهر الهجري يكون على شكل : ص 170

محاق

تربيع أول

بدر

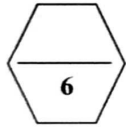
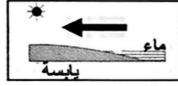
هلال



السؤال الثاني: أكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي (8 = 1 × 8 درجات) :

درجة السؤال الثاني

- 1- النباتات في منطقة التندرا تنتج بذور صلبة تحميها من برد الشتاء . ص 29 (---صحيحة---)
- 2- يتسبب الاحتباس الحراري في انخفاض منسوب المياه . ص 36 (---خطأ---)
- 3- يمكن دراسة سلوك الحيوان من خلال مراقبة الحيوان في بيئته الطبيعية . ص 65 (---صحيحة---)
- 4- الروافع آلات بسيطة يمكن أن توفر الجهد أو الوقت أو كليهما معا . ص 79 (---صحيحة---)
- 5- البكرة المستخدمة في رفع العلم هي بكرة متحركة . ص 106 (---خطأ---)
- 6- تنتقل الحرارة في السوائل بطريقة الحمل . ص 127 (---صحيحة---)
- 7- الشكل المقابل يمثل اتجاه الهواء في ظاهرة نسيم البر . ص 135 (---خطأ---)
- 8- كلما ابتعد الكوكب عن الشمس زادت درجة حرارته . ص 169 (---خطأ---)

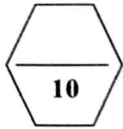


السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) (6 = 1 × 6 درجات)

درجة السؤال الثالث

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
<p>(3) (2) (1)</p>	<p>حيوان يعيش معيشة اجتماعية : ص 60</p> <p>حيوان يعيش معيشة انفرادية :</p>	(3) (2)
<p>(3) (2) (1)</p>	<p>رافعه تقع فيها نقطة تأثير المقاومة بين محور الارتكاز و نقطة تأثير القوة : ص 81</p> <p>رافعة تقع فيها نقطة تأثير القوة بين محور الارتكاز و نقطة تأثير المقاومة :</p>	(2) (3)
<p>(3) (2) (1)</p>	<p>جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية : ص 147</p> <p>جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية :</p>	(1) (2)

السؤال الرابع (أ): علل لما يلي تعليلا علميا دقيقا : (4 درجات)



درجة السؤال الرابع

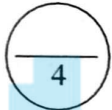
1- تتدفق كمية كبيرة من الدم في أرجل الحيوانات التي تعيش في المناطق الباردة . ص 29
----- لتمنع تجمدها -----.



2- عدم استجابة الطيور لموثر الفزاعة . ص 58
----- لأن الطيور تعودت على وجود الفزاعة -----.

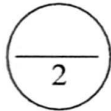


3- تعتبر البكرة الثابتة رافعة من النوع الأول . ص 101
----- لأن محور الارتكاز يقع بين نقطة تأثير القوة و نقطة تأثير المقاومة -----.

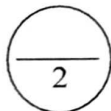


4- يرتفع المنطاد عاليا عند تسخين الهواء داخل المنطاد . ص 133
----- لأن الهواء الساخن خفيف فيرتفع لأعلى و يرفع معه المنطاد -----.

السؤال الرابع (ب): قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي : (4 درجات)

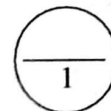


 40 نيوتن	 40 نيوتن	وجه المقارنة ص 104
----- 20 نيوتن -----	----- 40 نيوتن -----	مقدار القوة

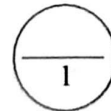


 الشمس الأرض	 الشمس الأرض	وجه المقارنة ص 175
----- كسوف الشمس -----	----- خسوف القمر -----	اسم الظاهرة الناتجة

السؤال الرابع (ج): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة، مع توضيح السبب : (2 درجة)



1- من خلال دراستك لتكيفات الكائنات الحية (منقار الطيور - المخالب - الفرو السميك - هجرة الطيور). ص 25 - 29
- الذي لا ينتمي: ----- هجرة الطيور -----
- السبب: ----- لأنه-تكيف سلوكي-----أو-----الباقي تكيفات بنيوية-----.

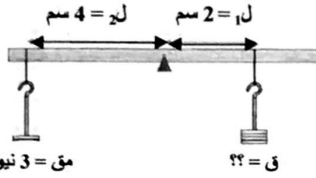


2- من خلال دراستك للروافع (العتلة - الأرجوحة - السنارة - ميزان نوكتين). ص 81
- الذي لا ينتمي: -----السنارة-----
- السبب: ----- لأنها رافعة من النوع الثالث أو الباقي روافع من النوع الأول-----.

السؤال الخامس (أ): أجب عن المطلوب فيما يلي : (2×2 = 4 درجات)



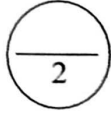
درجة السؤال الخامس



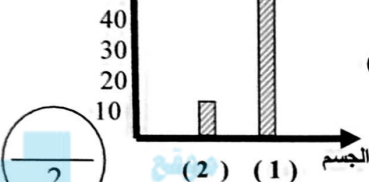
1- أوجد قيمة القوة في الشكل المقابل : ص 85

- القانون : ق × ل = مق × ل ... (درجة واحدة فقط)

- الحل : ق × 2 = 3 × 4 = 12 = 2 / 6 = 2 نيوتن ... (نصف درجة للتعويض و نصف درجة لوحدة القياس)



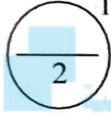
سرعة الحركة



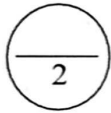
2- الرسم البياني المقابل يوضح سرعة حركة جسمين : ص 145

- الجسم الذي يمتلك طاقة حركة أكبر يمثلها العمود رقم (1). (درجة واحدة فقط)

- السبب : لأنه كلما زادت سرعة حركة الجسم زادت الطاقة الحركية... (درجة واحدة فقط)



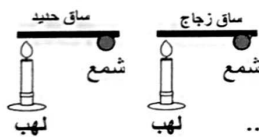
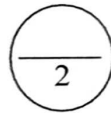
السؤال الخامس (ب): التجربة و حل المشكلات : (2×2 = 4 درجات)



1- قرر محمد الذهاب مع عائلته في رحلة للصحراء ، و أراد تغيير إطارات سيارته لتتحرك بسهولة على الرمال : ص 62

- الاطار الذي يتحرك بسهولة على رمال الصحراء يمثلها الرقم ... (2).... (درجة واحدة فقط)

- السبب : لأنه كلما ...زادت.. مساحة السطح يقل الضغط قلت



2- الشكل المقابل يوضح تجربة اجريتها في المختبر : ص 122

- ينصهر الشمع أسرع في ساق ...الحديد.... (درجة واحدة فقط)

- السبب : . لأن الحديد من المواد الموصلة التي تسمح بمرور الحرارة خلالها..... (درجة واحدة فقط)

السؤال الخامس(ج): ادرس الأشكال التالية جيدا، ثم أجب عن المطلوب: (2×2 = 2 درجة)



1- الشكل المقابل يوضح طائر النقار : ص 29

- اذكر تكيفين من التكيفات التي ساعدت النقار على تأمين غذائه :

(نصف درجة)
...منقاره قوي / لسانه طويل لاصق يساعد في التقاط الحشرات /
مخالبه حادة تساعده على التمسك بالشجرة / ذيله قوي يدعمه (نصف درجة)

2- الشكل المقابل يوضح بندول مهتز : ص 145

- عند حركة البندول من النقطة (ب) إلى النقطة (ج) تقل طاقة ..الحركة و تزداد طاقة ...الوضع .. (نصف درجة)

انتهت الأسئلة

