

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

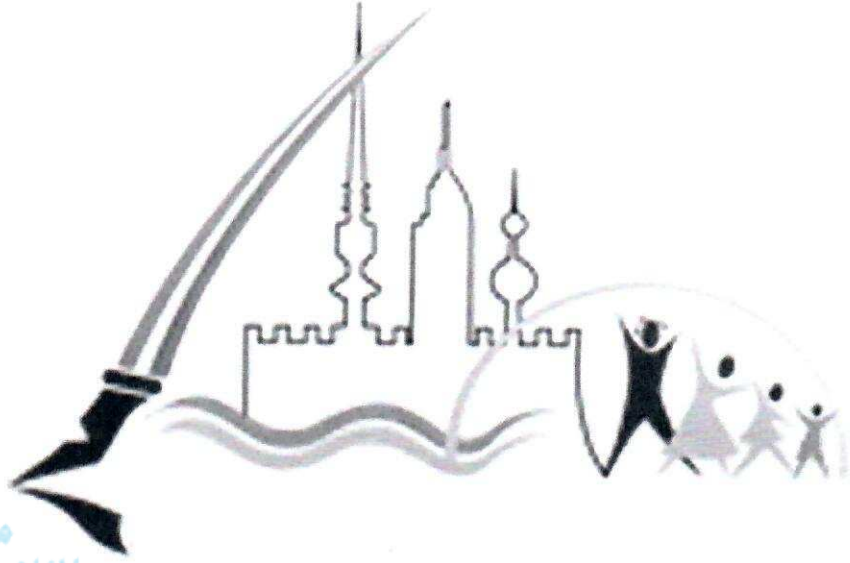
[اللغة الانجليزية](#)

[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

منطقة العاصمة التعليمية

التنمؤ وازجائية
الاجابة

المجال الدراسي: علوم

الزمن : ساعتان

عدد الصفحات:(٤) صفحات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للصف السادس في مادة العلوم
للعام الدراسي (٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م)

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

٥٠

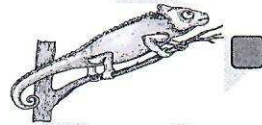
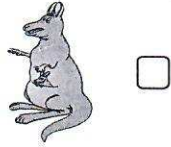
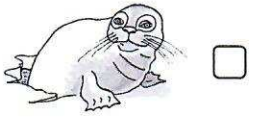
أولاً : الأسئلة الموضوعية (٣٠ درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (٨×٢)

١. منقار الطائر القادر على تصفية المواد التي يحتويها الماء هو : ص ٣٠



٢. حيوان يتميز بقدرته على التلون الوقائي هو: ص ٥٣



٣. نوع المعيشة عند النمل هي معيشة : ص ٦٠

جميع ما سبق

انفرادية

جماعية

اجتماعية

٤. الشكل الذي يمثل رافعة من النوع الثاني هو : ص ٧٩



٥. العلاقة بين القوة (ق) والمقاومة (مق) في البكرة الثابتة هي : ص ١٠٥

ق = 2 مق

ق = مق

ق < مق

ق > مق

٦. مادة عازلة للحرارة هي : ص ١٣٠

الخرزف

الخشب

الحديد

الزجاج

٧. في المصباح المقابل تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة : ص ١٥٣



وضع

صوتية

ضوئية

حركية

٨. الظاهرة التي تحدث عندما تقع الأرض بين القمر والشمس هي : ص ١٧٥

خسوف القمر

الفصول الأربعة

كسوف الشمس

الليل والنهار

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

٨

٢س

١. السلوك هو الطريقة التي يتصرف بها كائن حي ما . ص ٥٠
٢. العتلة رافعة من النوع الثالث. ص ٨١
٣. ذراع القوة ضعف ذراع المقاومة في البكرة الثابتة . ص ١٠٥
٤. البكرة الثابتة رافعة من النوع الأول . ص ١٠٦
٥. البكرة المتحركة توفر لنا نصف الجهد . ص ١١١
٦. الهواء مادة جيدة التوصيل للحرارة . ص ١٢٧
٧. تنتقل الحرارة في الساق المعدنية بطريقة الحمل . ص ١٢٧
٨. حجم الشمس أصغر من جميع كواكب النظام الشمسي . ص ١٦٩

- (صحيحة)
- (خطأ)
- (خطأ)
- (صحيحة)
- (صحيحة)
- (خطأ)
- (خطأ)
- (خطأ)

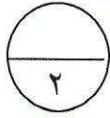
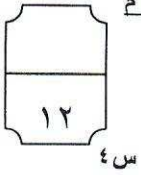
موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

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

٦

٣س

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	- من حيوانات المناطق الحارة . ص ٢٨	١. الحرياء
(٣)	- من حيوانات المناطق الباردة . ص ٢٩	٢. الضب ٣. الدب القطبي
(١)	- رافعة يقع فيها محور الارتكاز بين القوة والمقاومة . ص ٨١	١. رافعة من النوع الأول
(٢)	- رافعة تقع فيها المقاومة بين القوة ومحور الارتكاز . ص ٨١	٢. رافعة من النوع الثاني ٣. رافعة من النوع الثالث
(٣)	- جهاز تتحول فيه الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية. ص ١٤٧	١. 
(٢)	- جهاز تتحول فيه الطاقة الكهربائية إلى طاقة ضوئية. ص ١٤٧	٢.  ٣. 



ثانياً: الأسئلة المقالية (٢٠) درجة:

السؤال الرابع (أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: (١ × ٢)

١- للطائر النقار منقار قوي ولسان طويل ولاصق . ص ٢٩

الإجابة: ليساعدانه على التقاط الحشرات من لحاء الأشجار .

٢- عدم استجابة الطيور لمؤثر الفزاعة يعتبر سلوكاً مكتسباً . ص ٥٨

الإجابة: بسبب تعود الطيور على الفزاعة .

السؤال الرابع (ب): ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية مع ذكر السبب: (١ × ٢)

١- عند زيادة عدد البكرات المتحركة لرفع جسم . ص ١٠٩

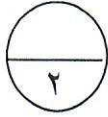
الحدث: يوفر الجهد / يرفع بسهولة . $\frac{1}{2}$

السبب: تزداد قدرة البكرة المتحركة على توفير الجهد . $\frac{1}{2}$

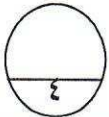
٢- عند وضع مكعب من الثلج على يدك ص ١٢٦ / ١٢٧

الحدث: ينصهر . $\frac{1}{2}$

السبب: انتقال الحرارة من اليد إلى الثلج . $\frac{1}{2}$



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



السؤال الرابع (ج) قارن من خلال الجدول التالي: (١ × ٤)

النسر ٣٢	عصفور الدوري ص ٣٢	وجه المقارنة
لحوم	حبوب	نوع الغذاء
الكواكب القريبة من الشمس ص ١٦٩	الكواكب البعيدة عن الشمس ص ١٦٩	وجه المقارنة
حارة	باردة	درجة حرارة الكوكب

السؤال الرابع (د): حل المسألة التالية: (١ × ٤)

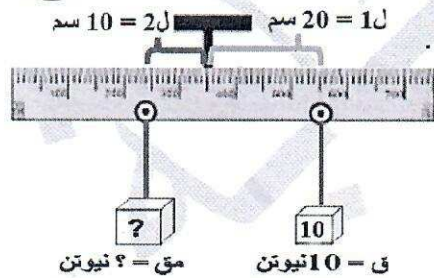
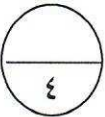
١- التجربة التالية لإثبات قانون الروافع فكانت النتائج كالتالي: ص ٨٦

القوة = ١٠ نيوتن ، ذراع القوة = ٢٠ سم ، ذراع المقاومة = ١٠ سم .

ما هي قيمة المقاومة لكي تتزن الرافعة؟

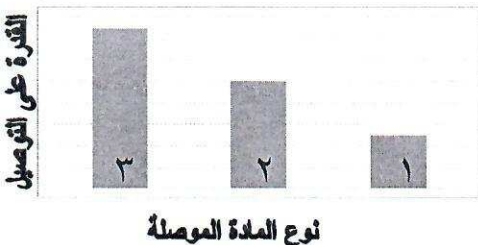
القانون: $ق \times ل_١ = مق \times ل_٢$

الحل: $٢٠ \times ١٠ = مق \times ١٠ = ٢٠$ نيوتن



٢- الشكل الموضح يبين العلاقة بين عدد من المواد الصلبة وقدرتها على التوصيل . ادرس الشكل ثم اجب:

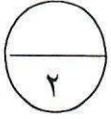
ص ١٣٠



- المادة الجيدة التوصيل رقم (٣)

- المادة رديئة التوصيل رقم (١)

السؤال الخامس (أ): واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة، ضع تحته خط مع ذكر السبب: (١ × ٢)

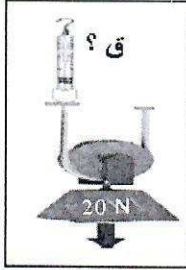
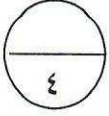


٦٠ ص ١ (الأسود - العناكب - الأسماك - الطيور)

$\frac{1}{2}$

السبب: لأنه معيشته انفرادية ، أما الباقي فالمعيشة جماعية

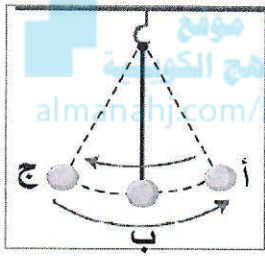
$\frac{1}{2}$



السؤال الخامس (ب): أجب عن المطلوب فيما يلي: (١ × ٤)

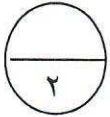
١. من خلال التجربة المقابلة : ص ١١١

- نوع البكرة متحركة
- مقدار القوة في البكرة (١٠) نيوتن



٢. من خلال تجربة البندول : ص ١٤٥

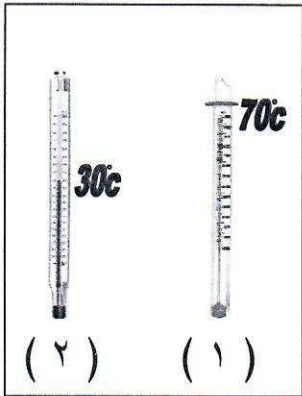
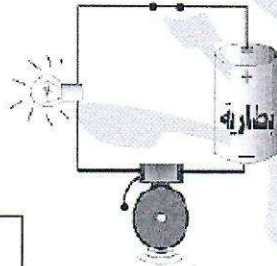
- عند إزاحة البندول من (ب) إلى (أ) فإننا نبذل شغل
- يخزن البندول الطاقة عند (أ) على شكل طاقة وضع



السؤال الخامس (ج): أدرس الاشكال التالية ثم أجب عن المطلوب :- (١ × ٢)

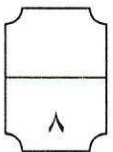
١- تتحول الطاقة في جهاز فاقد البصر من

الطاقة الكهربائية إلى الطاقة الصوتية ص ١٥٥



٢- الترمومتر الذي يوضح درجة حرارة فصل الصيف رقم (١)

ص ١٢١



س٥

انتهت الأسئلة،،

بالتوفيق والنجاح