

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة الأحمدية

[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

تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	1
نموذج احابة بنك أسئلة وحدة الارض والفضاء في مادة العلوم	2
احابة بنك اسئلة الروافع في مادة العلوم	3
احابة بنك اسئلة وحدة التكيف مع الكائنات الحية	4
تلخيص الوحدة الأول(التكيف مع الكائنات الحية) في مادة العلوم معدل	5

الإجابة
التموجية
الفترة الدراسية الأولى

العام الدراسي ٢٠٢١م / ٢٠٢٢م

السؤال الاول : (أ) اختر الاجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها: (١٦ = ٢ × ٨)

١- حيوان له طبقة سميكة من الدهن تحت الجلد لتحميه من البرودة : ص ٢٩

الأسد ☐الجربوع ☐الدب القطبي ☒الجمال ☐

٢- جميع الطرق التالية لحماية المواطن الطبيعية والكائنات الحية عدا : ص ٣٨ و ٣٩

المحميات ☐زيادة الصيد والرعي ☒حدائق الحيوانات ☐زراعة الأشجار ☐

٣- السلوك الذي يعبر عن السلوك الفطري : ص ٥٨

سير الحصان في الشوارع ☐وقوف الكلب بأمر ☐حركات دلفين السيرك ☐سباحة البط ☒

٤- عند استخدام بكرة ثابتة لرفع ثقل قدره ٢٠ نيوتن فإننا نبذل قوة قدرها : ص ١٠٤

١٠ ☐٢٠ ☒٣٠ ☐٤٠ ☐

ص ٨١

٥- رافعة من النوع الثاني هي :

الأرجوحة ☐الميزان ☐ملقط الفحم ☐عربة الحديقة ☒

ص ١٠٠

٦- محور الارتكاز في البكرة المقابلة يمثل الرقم :

٤ ☐٣ ☒٢ ☐١ ☐

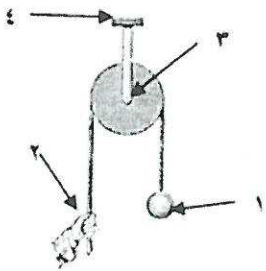
ص ١٣٠

٧- أحد المواد التالية يعتبر مادة جيدة التوصيل للحرارة :

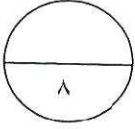
الخشب ☐البلاستيك ☐الزجاج ☐الحديد ☒

ص ١٧١

٨- الرسم الذي يمثل القمر في منتصف الشهر الهجري هو :



٢٠



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

للعبارة غير الصحيحة علميا في كل مما يأتي: ($٨ = ٢ \times ٤$)

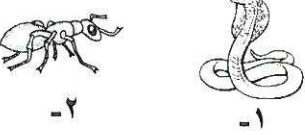
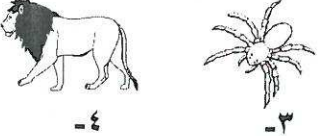


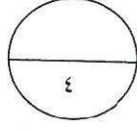
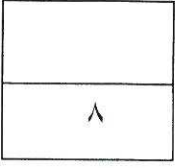
- ١- الفراشات التي يسهل رؤيتها في المناطق الصناعية الملوثة يمثلها الرقم (٢) (خطأ) ص ٢١
- ٢- التكيف هو بنية أو سلوك لمساعدة الكائن الحي على البقاء في بيئته بنجاح . (صحيحة) ص ٢٣
- ٣- البكرة المستخدمة في رفع العلم هي بكرة متحركة. (خطأ) ص ١٠٦
- ٤- النظام الشمسي يتكون من الشمس والكواكب وأقمارها التي تدور حول الشمس . (صحيحة) ص ١٨٠



(ب): في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من

عبارات المجموعة (أ) : ($١٢ = ٢ \times ٦$)

الرقم	العمود (أ)	العمود (ب)
٢	- يتميز بمعيشة اجتماعية .	 <p>٢- ١</p>
٤	- يتميز بمعيشة جماعية .	 <p>٤- ٣</p>
٣	- رافعة من النوع الأول .	١- دباسة
١	- رافعة من النوع الثالث .	٢- عربة حديقة
٢	- تنتقل فيه الحرارة بالإشعاع .	٣- مقص
٤	- تنتقل فيه الحرارة بالتوصيل .	٤- كسارة البندق
		١- عصير
		٢- فضاء
		٣- ماء
		٤- حديد



السؤال الثالث :

(أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : ($٤ = ٢ \times ٢$)

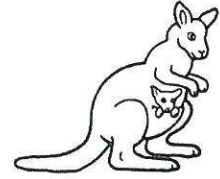
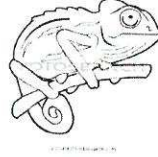
١- ذوبان الجليد - زيادة الرطوبة - انخفاض درجة الحرارة - هجرة الحيوانات ص ٣٦

العنصر الذي لا ينتمي للمجموعة هو انخفاض درجة الحرارة

السبب : جميعها من آثار الاحتباس الحراري ما عدا انخفاض درجة الحرارة

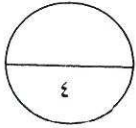
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

ص ٥٢-٥٣



العنصر الذي لا ينتمي للمجموعة هو وضعية إنذار القط

السبب : جميعها تكيفات بنبوية ما عدا القط فإن له تكيف سلوكي



(ب) : علل لما يلي تعليلا علميا سليما : ($٤ = ٢ \times ٢$)

ص ٢٨

١- لون حيوانات الصحراء يشبه لون الرمال .

ليساعدها على التخفي من الأعداء وحماية نفسها .

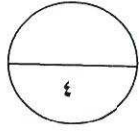
ص ١٣٣

٢- توضع أجهزة التدفئة على الأرض .

لأن الهواء الساخن أخف من الهواء البارد فيرتفع إلى أعلى وينزل مكانه الهواء البارد فيسخن ثم يصعد حتى ينتشر

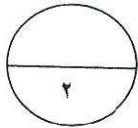
الدفع في سائر المكان .

٨



السؤال الرابع : (أ) قارن بين كل مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي: (٤ = ٢ × ٢)

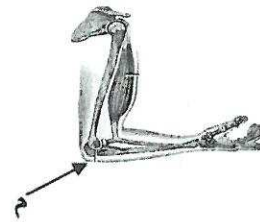
وجه المقارنة		ص ١٧٥
اسم الظاهرة	كسوف الشمس	خسوف القمر
وجه المقارنة	الجربوع	نقار الخشب ص ٢٨ - ٢٩
طريقة التكيف مع بيئته	الاختباء في النهار والخروج في الليل	المنقار القوي - اللسان الطويل اللاصق - المخالب الحادة - الذيل القوي



ص ٩٣

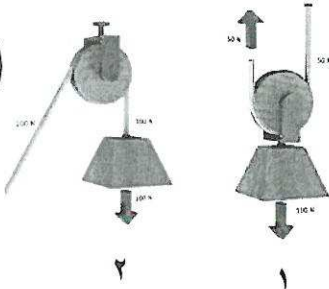
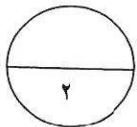
(ب) من التجارب التالية أجب عن المطلوب :

يوجد بعض الروافع في الهيكل العظمي للإنسان ، حدد نوعها من الرسم التالي :



رافعة من النوع الثاني

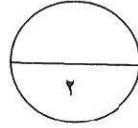
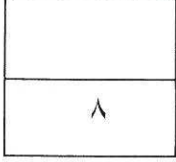
رافعة من النوع الأول



(ج) من الرسم المقابل أكمل ما يلي : ص ١٠٥

- البكرة التي فيها $ل = ٢$ تحمل الرقم ٢

- البكرة التي فيها $ل < ٢$ تحمل الرقم ١



السؤال الخامس : ادرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب :

١- حدد على الرسم المقابل الماء الساخن والماء البارد بحسب اتجاه حركة كل منهما

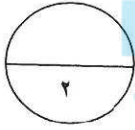
الماء الساخن

الماء البارد

وتسمى طريقة انتقال الحرارة هنا بتيارات الحمل

ص ١٢٧

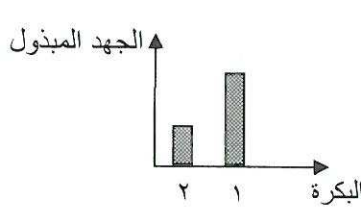
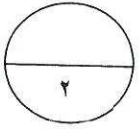
٢- حدد نوع الرافعة فيما يلي حسب أجزاء الرافعة كما هو موضح بالجدول التالي حيث □ مق ، ▲ م ، ↓ ق



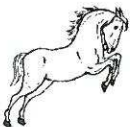
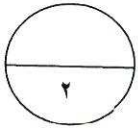
ص ٨١

وجه المقارنة		
نوع الرافعة	النوع الأول	النوع الثالث
مثال	المقص - الميزان - العتلة - الكماشة	الملقط - الدباسة

ص ١٠٥



٤- لدى محمد حصان جميل وذات يوم ذهب للسيرك مع والده حيث رأى حصان السيرك يقوم بحركات بهلوانية ورقصات وبعد عودته أراد أن يجعل حصانه يقوم بنفس الحركات ولكنه لم يفعل ساعد محمد في تفسير ذلك : ص ٥٨



التفسير : لحصان السيرك سلوك مكتسب اختص به عن الخيول الأخرى ونشأ هذا السلوك نتيجة الخبرة التي اكتسبها هذا الحصان من التدريب في السيرك

انتهت الأسئلة

الإجابة

النموذجية

العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م
عدد الصفحات : (٦)

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات
الصف السابع
زمن الامتحان : ساعتان وربع

(نموذج إجابة)
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
المجال الدراسي : الرياضيات

أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

السؤال الأول :

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$٤,٩٤٢ + ٣,٥٦$$

إضافة الصفر $\left(\frac{1}{2}\right)$

٣ , ٥ ٦ ٠

٤ , ٩ ٤ ٢ +

$$\begin{array}{r} ٨ , ٥ ٠ ٢ \\ \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad ١ \quad ١ \quad \frac{1}{2} \end{array}$$

(ب) حل المتباينة التالية (حيث ص يعبر عن عدد صحيح) :

$$ص - ٤ > ١١$$

١

$$ص - ٤ + ٤ > ١١ + ٤$$

٢

$$ص > ١٥$$

١

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أصغر من ١٥

(ج) أوجد ناتج ما يلي :

$$٤,١ = ٦ \div ٢٤,٦$$

$$\begin{array}{r} \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \\ ٠ , ٤ , ١ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \overline{) ٢٤,٦} \\ ٢٤ \\ \hline ٠ ٦ \\ ٠ ٦ \\ \hline ٠ ٠ \end{array}$$

السؤال الثاني :

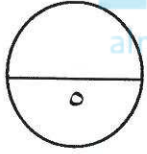
١٢

(أ) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية والتي توضح عدد الأصداف البحرية التي جمعها ٧ متعلمين أثناء رحلة مدرسية إلى شاطئ البحر .

١٠ ، ١٣ ، ٢١ ، ٢٤ ، ٢٧ ، ٣٣ ، ٣٦

الأوراق	الساق
٠ ٣	١
١ ٤ ٧	٢
٣ ٦	٣

كل رقم في الساق و الأوراق له $\left(\frac{1}{2}\right)$



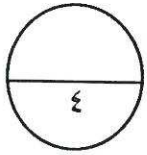
(ب) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده ١٠ سم ، ٥ سم ، ٦ سم .

① حجم شبه المكعب = الطول × العرض × الارتفاع

① $6 \times 5 \times 10 =$

① $6 \times 50 =$

① $300 \text{ سم}^3 =$



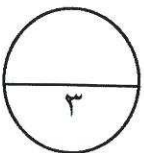
(ج) احسب قيمة ما يلي :

$$36\sqrt{\quad} + 3 \div 12$$

① $6 + 3 \div 12 =$

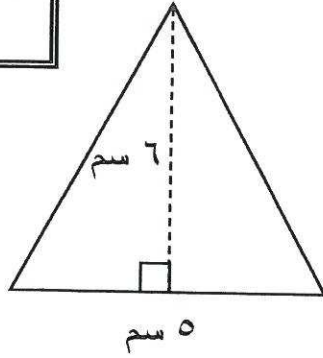
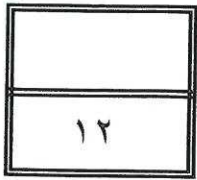
① $6 + 4 =$

① $10 =$



السؤال الثالث :

(أ) أوجد مساحة المثلث في الشكل المقابل .

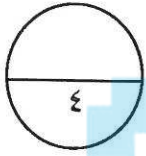


① مساحة المثلث = (طول القاعدة × الارتفاع) ÷ ٢

① ٢ ÷ (٦ × ٥) =

① ٢ ÷ ٣٠ =

① ١٥ سم^٢ =



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) حل المعادلة التالية :

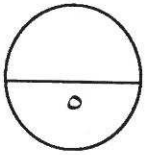
$$٧ = ١ + ٢س$$

① ٢س + ١ = ٧ - ١

① ٢س = ٦

① + الاختصار ① $\frac{١}{٢} \times ٦ = ٢س \times \frac{١}{٢}$

① ٣ = س



(ج) رتب الأعداد التالية تنازلياً :

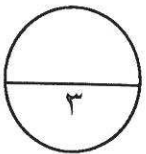
٠,٤٥ ، ٠,٤٩١ ، ٠,٤٥٣

٠,٤٥٣ ، ٠,٤٩١ ، ٠,٤٥

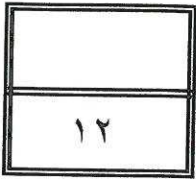
①

①

①



السؤال الرابع :



(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$٤,٥ \times ٣,١$$

(١) $١٣,٩٥ =$

$$٤٥$$

$$\begin{array}{r} ٣١ \times \\ \hline ٤٥ \end{array}$$

(١)

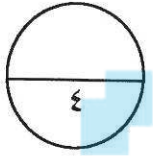
$$٤٥$$

(١)

$$\begin{array}{r} ١٣٥٠ + \\ \hline ١٣٩٥ \end{array}$$

(١)

$$١٣٩٥$$



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

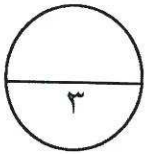
(ب) اكتب الاسم اللفظي والاسم المطوّل للعدد ٩٠ . ٣٠ ٦٠٠

$$\left(\frac{١}{٢}\right) + \left(\frac{١}{٢}\right) + \left(\frac{١}{٢}\right)$$

(١) الاسم اللفظي : تسعون مليوناً وثلاثون ألفاً وستمائة

$$\left(\frac{١}{٢}\right) + \left(\frac{١}{٢}\right) + \left(\frac{١}{٢}\right)$$

(٢) الاسم المطوّل : ٩٠ . ٠٠٠ . ٠٠٠ + ٣٠ . ٠٠٠ + ٦٠٠



(ج) ساعة حائط دائرية الشكل طول نصف قطرها ١٤ سم .

أوجد محيط الساعة . (مستخدماً $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

(١)

محيط الساعة = ٢π نق

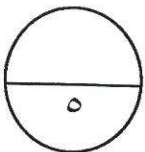
(١) التعويض + (١) الاختصار (١) $١٤ \times \frac{٢٢}{٧} \times ٢ =$

(١)

$$٢ \times ٤٤ =$$

(١)

$$= ٨٨ \text{ سم}$$



١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

١	٢	ب		
٢	٢	ب		
٣	٢	ب		
٤	٢	ب		
٥	٢	ب	ج	د
٦	٢	ب	ج	د
٧	٢	ب	ج	د
٨	٢	ب	ج	د
٩	٢	ب	ج	د
١٠	٢	ب	ج	د
١١	٢	ب	ج	د
١٢	٢	ب	ج	د