

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة مبارك الكبير التعليمية

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب علوم لعام 2018	1
تلخيص كورس اول في مادة العلوم	2
بنك اسئلة الوحدة الثانية في مادة العلوم	3
بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة العلوم	4
المواضيع المعلقة في مادة العلوم لعام	5



www.almanahj.com/kw

معرض الإجابات

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية



مدة الامتحان (ساعتين وربع)
عدد الصفحات (٤)

امتحان الفترة الدراسية الأولى في مادة العلوم للصف التاسع للعام ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

١٢

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓)
في المربع المقابل لها: (٨ X ١)

١. الهرمون المسؤول عن المظاهر الجنسية الذكورية : (ص ١٨)
 التستوستيرون البروجسترون الإستروجين السيبتوسين
٢. كمية المادة الوراثية في نواة البويضة تساوي : (ص ٢٥)
 ١٦ كروموسوم ٢٣ كروموسوم ٣٢ كروموسوم ٤٦ كروموسوم
٣. شريطين من الوحدات البنائية من النيوكليوتيدات على هيئة سلم ملتف لولبياً يمثل : (ص ٤٢)
 أدنين سيبتوسين الكروموسوم الحمض النووي
٤. الطفرات التي تتوارثها الأجيال القادمة تحدث في الخلايا : (ص ٤٥)
 الكبدية الجلدية الجنسية الدماغية
٥. الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين الشغل والقدرة عند ثبات الزمن :



٦. قدرة آلة تنجز شغلاً مقداره (56) جول خلال زمن قدره (7) ثواني يساوي : (ص ٧٠)
 (8) وات (49) وات (63) وات (392) وات
٧. البوليمرات التي تنطبق عليها المعادلة التالية $(A)_n \rightarrow nA$ بوليمرات : (ص ١١٦)
 التكايف التعادل الأكسدة الإضافة
٨. أحد عيوب الألياف الصناعية : (ص ١٢١)
 لا تجف سريعاً قابلة للانكماش لا تمتص العرق تتجدد بسرعة

السؤال الأول (ب) : اكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علمياً: (٤ X ١)

- ١- النيوكليوتيدة تتكون من سكر خماسي وقاعدة نيتروجينية ومجموعة فوسفات (ص ٤٢)
- ٢- إذا كانت القوة متعامدة مع اتجاه الإزاحة فإن الشغل يساوي صفر (ص ٦٧)
- ٣- كلما كان الشغل المنجز في فترة زمنية أقصر كانت القدرة أكبر (ص ٧٢)
- ٤- بلمرة الإضافة عبارة عن تفاعلات يتم فيها إضافة عدد كبير من جزيئات الألكين (ص ١١٦)

٤



	السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يلي : (٨ X ١) درجة السؤال الثاني
٨	

١. البروجسترون هرمون تفرزه غدة المبيض ضروري لحدوث استمرار الحمل . **(صحيحة (ص ١٨))**
٢. تحدث التغيرات الجسدية في جسم الفتى والفتاة قبل مرحلة البلوغ . **(خطأ (ص ٢١))**
٣. عند بذل شغل فإن اتجاه حركة الجسم يكون في اتجاه القوة المؤثرة على الجسم . **(صحيحة (ص ٦٧))**
٤. الإزاحة هي أقصر مسافة خط مستقيم بين نقطة البداية ونقطة نهاية الحركة . **(صحيحة (ص ٦٧))**
٥. يصنف المسح الأرضي والمسح البحري من طرق المسح الزلزالي للبحث عن النفط . **(خطأ (ص ٨٨))**
٦. وجود النفط بكميات قليلة في الصخور الرسوبية دليل على هجرة النفط . **(خطأ (ص ٩٨))**
٧. الألياف الطبيعية تحترق اذا تعرضت لأداة ساخنة . **(خطأ (ص ١٢١))**
٨. البوليمرات الصناعية تعتمد في صناعتها على مشتقات النفط . **(صحيحة (ص ١٢٦))**

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (٦ X ١)

درجة السؤال الثالث ٦

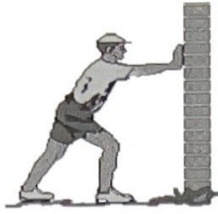
المجموعة (ب)	المجموعة (أ)
١- الخصية . ٢- الرحم . ٣- المبيض	(.. ١ ..) عضو يتم فيه إنتاج و نمو ونضج الحيوانات المنوية . (ص ١٦) (.. ٣ ..) عضو يتم إنتاج البويضات و هرمونات الأنوثة . (ص ١٨)
١- المتر ٢- الوات ٣- النيوتن	(.. ٣ ..) وحدة قياس القوة . (ص ٦٥) (.. ٢ ..) وحدة قياس القدرة. (ص ٦٥)
١- جيوفونات . ٢- جرافيمترات . ٣- ماغنيتوميتر.	(.. ١ ..) جهاز يستخدم للتنقيب عن النفط بطريقة المسح الزلزالي . (ص ٨٧) (.. ٢ ..) جهاز يستخدم للتنقيب عن النفط بطريقة الجاذبية الأرضية . (ص ٨٨)



١٢

درجة السؤال الرابع

السؤال الرابع (أ) : علل لما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً : (٣ × ٢)



١. الشكل المقابل عند دفع العامل للحائط فإنه لا يبذل شغل . (ص ٦٤)
لأن إزاحة الحائط تساوي صفر / لأن الحائط لم يتحرك من مكانه

٦

٢. يتكون الجزء العلوي من الخزان النفطي (مصيدة النفط) من طبقة صخرية غير منفذة .

لكي تمنع حركة النفط إلى أعلى . (ص ٨٤)

٣. حدوث هجرة النفط . (ص ٩٧)

بسبب الضغط المرتفع أو بسبب خاصية الطفو أو بسبب وجود ممرات صخرية (الكسور - الشقوق)
تسمح بمرور النفط .

المنهج الكويتي
almanafj.com/kw
٦

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي: (٣ × ٢)

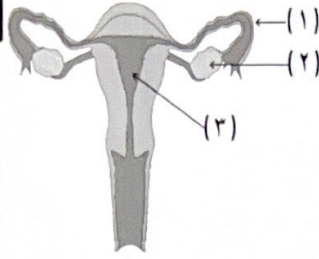
وجه المقارنة (ص ٣٠-٣١)	مرض حمى النفاس	مرض الزهري
شكل البكتيريا المسببة للمرض	بكتيريا كروية	بكتيريا حلزونية

وجه المقارنة (ص ٤٤)	شخص سليم	شخص مصاب بمتلازمة داون
عدد الكروموسومات	(46) كروموسوم	(47) كروموسوم

وجه المقارنة (ص ٧٨)	(1)	(2)
الرقم الذي يمثل القوة	1	2

السؤال الخامس (أ) : ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : (٣ X ٢) درجة السؤال

١٢



٦

- ١- الرسم المقابل يوضح تركيب الجهاز التناسلي الأنثوي : ص ٢٥
- عملية اخصاب الحيوان المنوي مع البويضة تتم عند الرقم (١) .
- الفترة ما بين عملية الاخصاب و الولادة تمثل فترة الحمل



1700 W

(١)

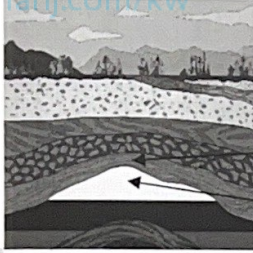


2400w

(٢)

- ٢- الشكل المقابل ، يوضح أنواع المكناس الكهربائية :
- المكنسة الكهربائية الأفضل بالاستخدام رقم (٢)
- السبب : لأن لها قدرة أعلى

موقع
المنهج الكويتية
almanhaj.com/kw

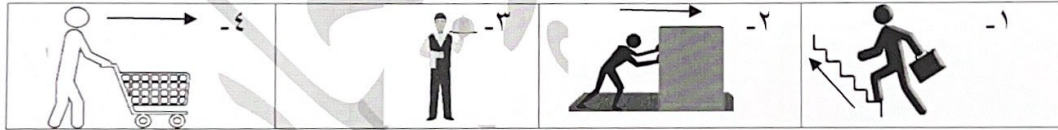


- ٣- الرسم المقابل يوضح طبقات الأرض (ص ٨٣)
- السهم رقم (١) يشير إلى الصخور غير المنفذة .
- السهم رقم (٢) يشير إلى موقع وجود الغاز الطبيعي .

٦

السؤال الخامس (ب) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (٣ X ٢)

- ١- خلال دراستك للشغل (ص ٦٨)



- الذي لا ينتمي الشكل رقم (٣)
- السبب : الشخص لا يبذل شغل و الباقي : يبذلون شغل .



- ٢- خلال دراستك للصناعات النفطية (السيليلوز - البلاستيك - البروتين - النشا) ص ١١٦
- الذي لا ينتمي : البلاستيك
- السبب : من البوليمرات الصناعية و الباقي : بوليمرات طبيعية

- ٣- خلال دراستك للصناعات النفطية (النايلون - البوليستر - الكتان - الحرير الصناعي) ص ١٢٠
- الذي لا ينتمي : الكتان
- السبب : من الألياف الطبيعية و الباقي : ألياف صناعية .

انتهت الأسئلة بحمد الله ☺