

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة الجهراء

[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



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية في مجال العلوم
التوجيه الفني للعلوم
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م
الزمن: ساعتان وربع
لصف التاسع المتوسط عدد الأوراق: ٥
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (١×٨):

١. غدة في الجهاز التناسلي الذكري تفرز السائل المنوي : ص ١٦

الخصيتان البروستاتا كوبر الحويصلتان المنويتان

٢. العوامل التي يتوقف عليها الشغل: ص ٦٧

القوة والقدرة القوة والازاحة القدرة والزمن الازاحة والزمن

almanahj.com/kw

٣. أقصر مسافة في خط مستقيم بين نقطة البداية ونقطة نهاية الحركة : ص ٦٧

القدرة الشغل الازاحة القوة

٤. الشغل الذي تبذله قوة مقدارها (٤٠) نيوتن لتحريك جسم مسافة (٢٠) متر تساوي : ص ٦٥

(٢٠) جول (٢) جول (٦٠) جول (٨٠٠) جول

٥. أهم طرق البحث عن النفط وأكثرها انتشاراً : ص ٨٧

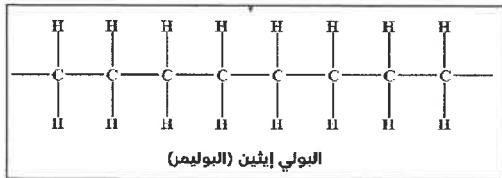
المغناطيسية الجاذبية الأرضية السيزمية الأقمار الصناعية

٦. نواتج غازية للتقطير التجزيئي : ص ١٠٣

الكيروسين البروبان الاسفلت الجازولين

٧. بوليمر صناعي : ص ١١٦

النشا البروتينات البلاستيك السليلوز



٨. عدد المونمرات المكونة للبوليمر في الشكل المقابل : ص ١١٥

(٤) (٨) (٢) (٦)

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

١. التلقيح الصناعي من طرق علاج العقم . (صحيحة) ص ٢٩
٢. الفترة بين الاخصاب والولادة تسمى فترة الحمل . (صحيحة) ص ٢٦
٣. تقلل الأجهزة الكهربائية من الوقت والجهد الذي نبذله في أداء العمل . (صحيحة) ص ٧٥
٤. كلما زاد الزمن زادت القدرة عند ثبات الشغل. (خطأ) ص ٧٢
٥. الهجرة الأولية هي انتقال النفط الى المصائد القريبة وأماكن التجمع. (خطأ) ص ٩٧
٦. تصنف أكياس البلاستيك ضمن البلاستيك الحراري. (صحيحة) ص ١١٧
٧. تنقسم تفاعلات البلمرة إلى بوليمرات بالإضافة وبوليمرات التكاثف. (صحيحة) ص ١١٦
٨. القاعدة النيتروجينية (C) في الحمض النووي DNA تسمى جوانين. (خطأ) ص ٤٢

٨

السؤال الثاني (ب): أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية: (١×٤)

١. عدم مقدرة أحد الزوجين أو كلاهما على الانجاب. (العقم) ص ٣٢
٢. عملية تقوم فيها قوة مؤثرة بإزاحة جسم ما في اتجاهها. (الشغل) ص ٦٧
٣. خليط لمركبات كيميائية عضوية تعرف بالمركبات الهيدروكربونية . (النفط) ص ٨٧
٤. مادة طويلة ورفيعة وخيطية الشكل تتميز بالمرونة ويمكن غزلها على شكل خيوط وأنسجة . (الليف) ص ١٢٠

٤

١٢

درجة السؤال الثاني

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	- الهرمون المسؤول عن المظاهر الجنسية الذكرية .	١ . الاستروجين ٢ . البروجسترون ٣ . التستوستيرون
(١)	- الهرمون المسؤول عن المظاهر الجنسية الأنثوية . ص ١٦, ١٨	
(٥)	- طفرة ناتجة عن فقد جزء من الكروموسوم ما يحمله من جينات	٤ . التكرار ٥ . النقص ٦ . الانتقال
(٦)	- طفرة ناتجة عن تبادل قطعتين مختلفتين بين كروموسومين غير متماثلين . ص ٤٦	
(٨)	- وحدة قياس الشغل .	٧ . N ٨ . J ٩ . m
(٧)	- وحدة قياس القوة . ص ٦٥	

	درجة السؤال الثالث
٦	



السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :- (٢×٣)

١. الشخص في الشكل المقابل لا يبذل شغلا على الحقيبة . ص ٦٧ .. لأن القوة متعامدة مع اتجاه الازاحة ...
٢. يتكون الجزء العلوي من مصيدة النفط من طبقة صخرية غير منفذة . ص ٨٤ .. لئلا تمنع حركة النفط لأعلى....
٣. إضافة مركبات مختلفة للبولىميرات عند صناعتها . ص ١١٦ ... لتغيير خصائص المنتج /جعله أكثر قوة /تغيير لونه

٦

السؤال الرابع (ب):(١)قارن بين كل من: (٢×٢)

وجه المقارنة	الرأس القطعة الوسطى الذيل	النواة
وجه المقارنة	السيتوزولم المغلاف الخلوي الغشاء البلازمي	
العضو المسؤول عن انتاجه الخصىة.... (نصف درجة) ص ١٦ المبيض..... (نصف درجة) ص ١٨
عدد الكروموسومات ٢٣كروموسوم..... (نصف درجة) ص ٢٥ ٢٣كروموسوم..... (نصف درجة) ص ٢٥
وجه المقارنة	متلازمة داون	الأنيميا المنجلية
نوع الطفرةكروموسومية... (درجة) ص ٤٤جينية..... (درجة) ص ٤٣

٤

W=100 J



السؤال الرابع (ب) : (٢) حل المسألة التالية : (١×٢)

تعطلت سيارة أحمد فاستغرق زمن قدره (٥٠) ثانية لدفعها الى جانب الطريق احسب قدرته ص ٧٠

القدرة = الشغل ÷ الزمن (درجة للقانون)
 = ١٠٠ ÷ ٥٠ (نصف درجة للتعويض)
 = ٢ وات (نصف درجة للوحدة)

القانون: $P = W \div t$
 التعويض: $100 \div 50$
 الحل: $2w$

٢

١٢

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (٢×٣)

١. (الايذز - الزهري - حمى النفاس - السيلان) ص ٣١,٣٠ الذي لا ينتمي هو.. حمى النفاس..السبب: ..لأنه مرض لا ينشأ نتيجة اتصال جنسي /الباقي تنتقل نتيجة اتصال جنسي
٢. (القطن - النايلون - الكتان - الصوف) ص ١٢٠ الذي لا ينتمي هو... النايلون..السبب: ..لأنه ألياف صناعية /الباقي الياف طبيعية....
٣. (جازولين - اسفلت - كيروسين - زيوت) ص ١٠٣ الذي لا ينتمي هو..اسفلت..السبب: ..نواتج صلبة لتقطير النفط والباقي سائلة..

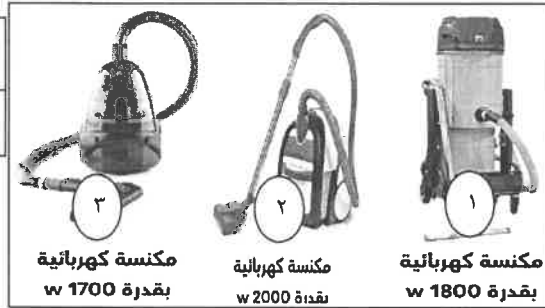
٦

السؤال الخامس (ب): ادرس الشكل أو الرسم التالي وأجب عن المطلوب :- (٢×٣)

almanahj.com/kw

(١) من خلال دراستك لموضوع الشغل والقدرة أجب عن التالي:-

٢

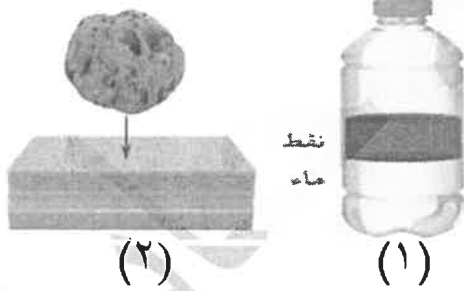


المكنسة التي تستهلك طاقة كهربائية أقل هي رقم ..(٢)..
المكنسة التي تستهلك طاقة كهربائية أكبر هي رقم ..(٣)..

ص ٧٤

(٢) الشكل يوضح عوامل هجرة النفط: ص ٩٣, ٩٥

٢



رقم (١) يمثل.....الكثافة أو الوزن النوعي.....
رقم (٢) يمثل.....تضاغط الرواسب.....

٢

القدرة

(٣) :الشكل يوضح علاقة بيانية ادرسه جيدا ثم أجب :- (١×٢) ص ٧٢



أكمل المطلوب على الرسم البياني المقابل:-

- ١- ارسـم العـلاقـة البيانية بين الشغل والقدرة عند ثبات الزمن
- ٢- العـلاقـة بين الشغل والقدرة علاقة ...طردية....

١٢

درجة السؤال الخامس

,, انتهت الأسئلة, مع التمنيات لكم بالنجاح والتوفيق

٥٠

الدرجة النهائية