

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الفروانية

[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



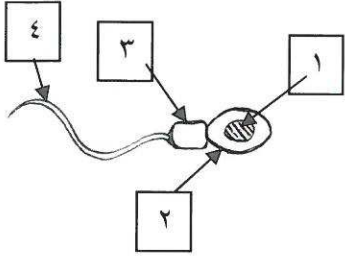
تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
[ykuwait_net_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

التعمود الجديدة الاجابة

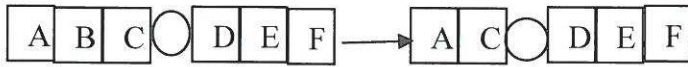
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها (٢×٨):



١. الشكل المجاور لتركيب الحيوان المنوي ، فإن الجزء الذي يحتوي على الميتوكوندريا لتوليد الطاقة هو الرقم : ص ٢٥
- (١) (٢)
- (٣) (٤)



٢. الشكل المجاور يُمثل أحد أنواع الطفرات الكروموسومية التركيبية يعرف بـ: ص ٤٦



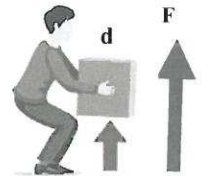
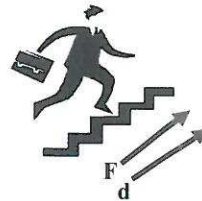
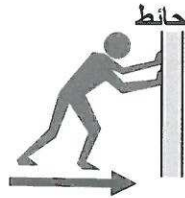
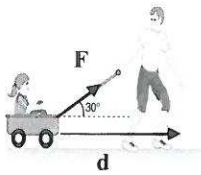
- (الزيادة) (الانقلاب)
- (الانتقال) (النقص)

٣. عند ثبات الإزاحة يكون الشغل أكبر ما يمكن على الجسم كما في الجدول المجاور عند: ص ٦٧

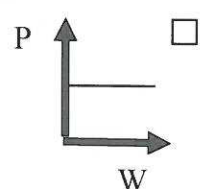
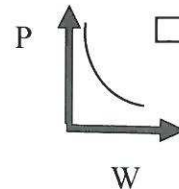
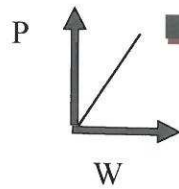
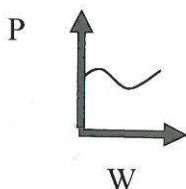
الجسم	A	B	C	D
القوة	N(10)	N(5)	N(20)	N(30)
الإزاحة	m(10)	m(10)	m(10)	m(10)

- (A) (B)
- (C) (D)

٤. جميع الأشكال التالية تبذل شغل عدا : ص ٦٧+٦٨



٥. الرسم البياني الصحيح الذي يُمثل العلاقة بين القدرة والشغل عند ثبات الزمن : ص ٧٢



٦. جميعها صفات يتميز بها النفط عدا : ص ٨٧+ ص ٩٨

- مادة زيتية لزجة قابلية للاشتعال
 رائحة نفاذة مميزة الكثافة النوعية أكبر من الماء

٧. أحد عوامل هجرة النفط التي تسبب اختزال حجم المساحات البيئية : ص ٩٧

- ضغط الغاز الطبيعي تضغط الرواسب الحركات الأرضية الوزن النوعي

٨. جميعها تصنف من البوليمرات الطبيعية عدا : ص ١١٦

- النشا السليلوز البلاستيك البروتينات

موقع
البروتينات
almanahj.com/kw

درجة السؤال الاول

١٦

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

١. يفرز المبيض هرمون التستوستيرون الضروري لحدوث واستمرار الحمل. ص ١٨ (خطأ)

٢. اتساع منطقة الحوض من مظاهر البلوغ عند الفتاة. ص ٢٤ (صحيحة)

٣. متلازمة داون مرض ناتج عن تغير في التركيب الكيميائي للجين. ص ٤٥ (خطأ)

٤. الإزاحة أطول مسافة في خط مستقيم بين نقطة البداية ونقطة نهاية الحركة. ص ٦٧ (خطأ)

٥. تقاس القدرة بوحدة الوات وهي تكافئ (جول لكل ثانية) . ص ٧٠+٧٧ (صحيحة)

٦. تعتمد سعة الخزان على مسامية ونفاذية الصخور. ص ٨٤ (صحيحة)

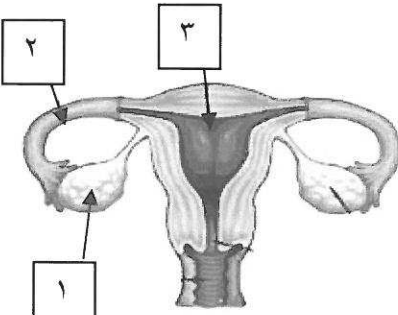
٧. تصنع خراطيم المطافئ من الألياف الطبيعية. ص ١٢٠ (خطأ)

٨. عملية الإنتاج المستمر لتكوين البلاستيك هو إنتاج نمطي في مخرجاته. ص ١٢٤ (صحيحة)

درجة السؤال الثاني

٨

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)
(٢)	- جزء في الجهاز التناسلي الأنثوي يحدث فيه الإخصاب ص ١٧-١٨-٢٧	
(١)	- جزء في الجهاز التناسلي يقوم بإنتاج البويضات كل (٢٨) يوم	
(٦)	- أحد نواتج التقطير التجزيئي يستخدم لرصف الطرق ص ١٠٣	٤. الجازولين ٥. الكيروسين ٦. الإسفلت
(٤)	- أحد نواتج التقطير التجزيئي يستخدم كمذيب وكوقود سيارات	
(٧)	- أحد عيوب البلاستيك الحراري. ص ١١٧	٧. يذوب بدرجات الحرارة العالية ٨. لا يمكن إعادة تشكيله مرّة ثانية ٩. منتج صديق للبيئة
(٨)	- أحد عيوب البلاستيك اللاحراري .	

درجة السؤال الثالث

٦

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :- (١×٤)

١. غدتا كوبر تفرزان سائلاً قلوياً. ص ١٦
يعمل على معادلة الوسط في مجرى البول، ليكون وسطاً مناسباً لمرور الحيوانات المنوية.

٢. تفرز مقدّمة رؤوس الحيوانات المنوية إنزيمات (مواد كيميائية). ص ٢٥
لتفكيك الغلاف الخلوي المتماسك للبويضة

٣. تصنع مقابض أواني الطهي من البلاستيك اللاحراري. ص ١١٧
لأن مقاومتها كبيرة لدرجات الحرارة المرتفعة

٤. قماش قميص بدر يتصف بأنه قابل للإنكماش . ص ١١٩+١٢١
لأنه مصنوع من الألياف الطبيعية

٤

نموذج الإجابة

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

٤	الانتخاب الصناعي	الانتخاب الطبيعي	وجه المقارنة المدة ص ٥١+٥٤+٥٨
	قصيرة	طويلة	
	الميثان	الكبروسين	وجه المقارنة
	غازية	سائلة	حالة نواتج التقطير التجزئي ص ١٠٣

ملاحظة: القانون له درجة
والتعويض نصف درجة
والوحدة نصف الدرجة

السؤال الرابع (ج) : حل المسائل : (٢×٢)

١ - أثرت قوة مقدارها $N(50)$ فتحرك الجسم مسافة $m(4)$ في اتجاه القوة فاحسب الشغل المنجز؟
ص ٦٥

٤

القانون: الشغل = القوة × الإزاحة أو $W = F \cdot d$

الحل: $200 = 50 \times 4 =$ جول أو J

٢- أحسب قدرة محرك ينجز شغلاً مقداره $J(500)$ خلال زمن قدره $s(2)$ ؟ ص ٧٠
القانون: القدرة = الشغل / الزمن أو $P = W \div t$

١٢

الحل: وات أو $w = 500 \div 2 = 250$

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: - (١×٢)

١. (مرض السيلان - مرض الزهري - مرض الإيدز - سرطان الرحم) ص ٣٠+٣١

- الذي لا ينتمي هو: سرطان الرحم

- السبب: لأنه من الأمراض التناسلية التي تنشأ من دون اتصال جنسي بشخص مريض أو حامل لمرض جنسي

السؤال الخامس (ب): اقرأ الفقرة جيداً ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٢)

٢

رقم الآلة	الآلة (١)	الآلة (٢)
الشغل المنجز	J (٢٠٠)	J (٢٠٠)
الزمن	s (20)	s (10)

١- استخدم المهندس كل من الآلة رقم (٢-١) في عملية تحميل الصناديق الثقيلة ثم سجل النتائج كما في الجدول المجاور :- ص ٧١

أ- الآلة لها قدرة أفضل رقم (٢).....

ب- السبب: عند ثبات الشغل تزيد القدرة بنقصان الزمن /عندما تغير الزمن تغيرت القدرة

خصائص القميص	قميص A	قميص B
يجف بسرعة	x	√
يمتص العرق	√	x
تحترق إذا تعرضت لأداة ساخنة	x	√
أسعارها منخفضة	x	√

٢- حمد يعاني من حساسية الجسم وعند ذهابه للسوق

لشراء قميص عرض عليه البائع قميصان (A-B)

وذكر له صفات كل منهما كما في الجدول الذي

أمامك .ساعد حمد في الاختيار القميص المناسب ؟

٢

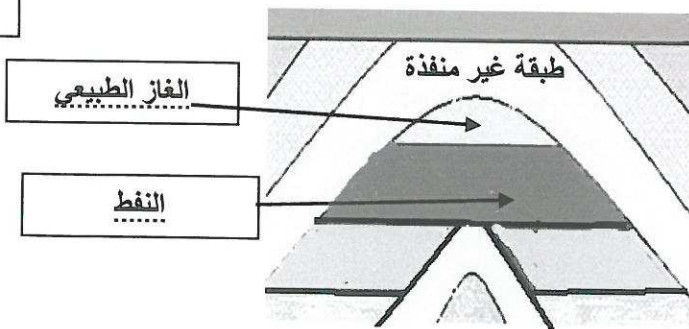
ص ١٢١

أ- القميص المناسب لحمد هو الذي عليه حرف (A)

ب- السبب: لان القميص مصنوع من الألياف الطبيعية تمنع حساسية الجسم.

٢

السؤال الخامس (ج): ادرس الشكل التالي ثم أجب عن المطلوب :- (١×٢) ص ٨٣



١- الشكل المجاور يمثل مصيدة النفط :-
- اكتب على الرسم مكان تواجد كل من

(النفط - الغاز الطبيعي)

مصيدة النفط

٨

درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة ☺