

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة الأحمدية

[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

امتحان نهاية الفصل الأول في مادة العلوم للصف التاسع للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

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

١- الهرمون المسؤول عن المظاهر الجنسية الانثوية : ص ١٨

البرولاكتين الأدرينالين التستوستيرون الأستروجين

٢- تركيب في الجهاز التناسلي الذكري يتم به نمو ونضج الحيوانات المنوية : ص ١٥

القضيب الخصية البربخ البروستاتا

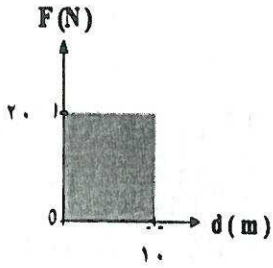
٣- ترتبط القاعدة النيتروجينية (G) في جزيء الـ DNA وتكون زوجاً مع القاعدة النيتروجينية : ص ٤٢

C A T U

٤- تنسخ الصفات الوراثية في الكائنات الحية من جيل الى جيل اخر من خلال عملية : ص ٥١

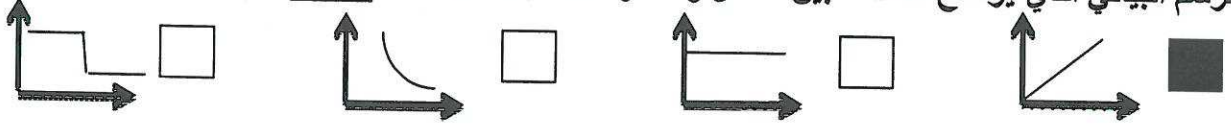
النمو الاحساس التكاثر التنفس

٥- احسب الشغل المبذول من الشكل المقابل : ص ٦٧



١٠٠ J ٢٠٠ J ٣٠٠ J ٤٠٠ J

٦- الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين الشغل و القدرة عند ثبات الزمن : ص ٧٢



٧- تعتمد سعة الخزان النفطي على : ص ٨٤

كثافة الصخور حجم الصخور درجة حرارة الصخور مسامية ونفاذية الصخور

٨- المادة الصلبة المتخلفة بعد عملية التقطير : ص ١٠٣

البيوتان الأسفلت الجازولين

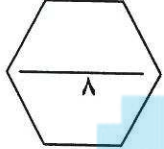
السؤال الثاني: أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يلي (٢×٤).

١- الطفرة عملية يتم فيها اختيار صفات مرغوبة ونقلها إلى الأجيال. ص ٥٤ (خطأ)

٢- تقاس القدرة بوحدة الجول (J). ص ٧٢ (خطأ)

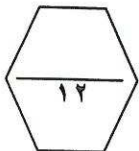
٣- كلما زاد من أداء الشغل قلت القدرة. ص ٧٧ (صحيحة)

٤- يوجد النفط بكميات قليلة في الصخور النارية. ص ٩٨ (صحيحة)



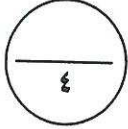
السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) (٢×٦).

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	- عضو يتم فيه انتاج البويضات وهرمونات الأثوثة : ص ١٨	١- الرحم
(٣)	- عضو يتم فيه انتاج الحيوانات المنوية وهرمون الذكورة : ص ١٦	٢- المبيضين ٣- الخصيتين
(٣)	- يتم تبادل قطعتين مختلفتين بين كروموسومين غير متماثلين بسبب طفرة :	١- النقص
(١)	- يفقد جزء من الكروموسوم ما يحمله من جينات بسبب طفرة : ص ٤٦	٢- التكرار ٣- الانتقال
(٢)	- عملية فصل الأجزاء بدرجة أكبر إلى منتجات مثل البنزين :	١- تكرير النفط
(٣)	- عملية فصل مكونات مخاليط ممتزجة بحسب درجة غليانها : ص ١٠٧	٢- التقطير الهدام ٣- التقطير التجزيئي



السؤال الرابع (أ): قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي (٢×٢).

وجه المقارنة	الطفرات في الخلايا الجنسية	الطفرات في الخلايا الجسمية
ص ٤٥ (تورث - لا تورث)	<u>تورث</u>	<u>لا تورث</u>

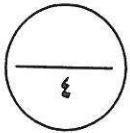


وجه المقارنة	جهاز الجرافيميترات	جهاز الماغنيوميتز
ص ٨٨ + ص ٨٩ يستخدم في قياس	<u>التغير في شدة الجاذبية الأرضية</u>	<u>المجال المغناطيسي للأرض</u>

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الرابع (ب): علل لما يلي تعليلا علميا دقيقا :

١- الخصية في الجهاز التناسلي الذكري تغلف بكيس الصفن. ص ١٦
- يعمل كيس الصفن على حماية الخصيتين.

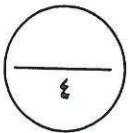


٢- ينصح بشراء الأجهزة الكهربائية ذات قدرة كهربائية عالية.
- الأجهزة ذات قدرة كهربائية عالية تستهلك كهرباء أقل. ص ٧٥

السؤال الرابع (ج): صنف كل مما يلي بما هو موضح بالجدول التالي :

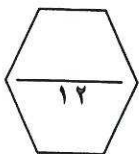
١- الأعضاء (القناة الناقلة - قناة فالوب - غدة كوبر - المبيض). ص ١٦ + ص ١٨

أعضاء الجهاز التناسلي الذكري	أعضاء الجهاز التناسلي الانثوي
<u>غدة كوبر</u>	<u>المبيض</u>
<u>القناة الناقلة</u>	<u>قناة فالوب</u>



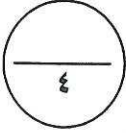
٢- الأمراض (سرطان الرحم - مرض الزهري - حمى النفاس - مرض الايدز). ص ٣٥

أمراض تنشأ دون اتصال جنسي	أمراض تنشأ نتيجة اتصال جنسي
<u>سرطان الرحم</u>	<u>مرض الايدز</u>
<u>حمى النفاس</u>	<u>مرض الزهري</u>



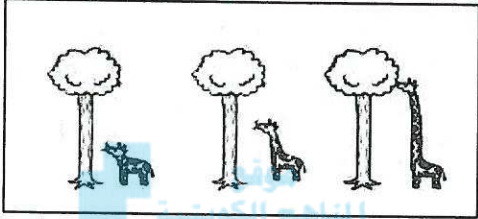
السؤال الخامس (أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة ، مع توضيح السبب (٢×٢).

- ١- من دراستك للتكاثر في الإنسان (نعومة الصوت- اتساع منطقة الحوض- ظهور الشعر في الوجه - الحيض)
- الذي لا ينتمي: ظهور الشعر في الوجه . ص ٣٤
- السبب: ظهور الشعر في الوجه من مظاهر البلوغ عند الفتى ، أما الباقي من مظاهر البلوغ عند الفتاه.

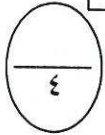


- ٢- من دراستك للنفط (غاز - لزج - رائحة نفاذة - قابل للاشتعال)
- الذي لا ينتمي: غاز ص ٨٧
- السبب: النفط سائل لزج له رائحة نفاذة وقابل للاشتعال.

السؤال الخامس (ب): التفكير الناقد (٢×٢).



- ١- الشكل المقابل يمثل مجموعة من الزرافات تعيش في الغابة : ص ٥١
- الزرافة التي تستطيع البقاء وتورث الجين الأفضل رقم (٣)
- السبب : حدوث انتخاب طبيعي.



(١) (٢) (٣)

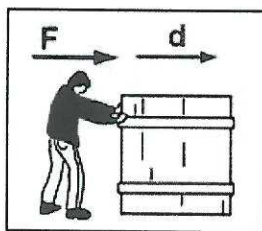
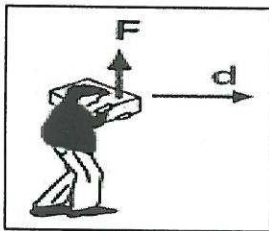


- ٢- الشكل المقابل أرادت والدتك شراء خلاط كهربائي فأبي الجهازين تختار ؟
- ساعد والدتك في اختيار أفضل خلاط كهربائي ؟ ص ٧٢
- الخلاط الأفضل رقم (٢)
- السبب : كلما زادت القدرة زاد الشغل المبذول (علاقة طردية).

(٢)

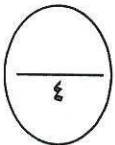
(١)

السؤال الخامس(ج): ادرس الرسومات التالية جيدا، ثم أجب عن المطلوب (٢×٢).



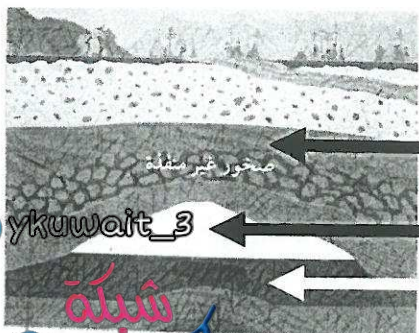
- ١- الرسم المقابل يوضح شروط بذل الشغل: ص ٦٤

- يتم بذل الشغل في الشكل رقم (١)
- السبب : لان الإزاحة والقوة في نفس اتجاه .



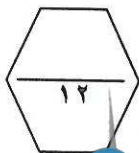
(٢)

(١)



- ٢- الشكل المقابل يوضح تركيب الحقل النفطي: ص ٨٣

- مكان تجمع النفط يمثلته رقم (٣) .
- مكان تجمع الغاز يمثلته رقم (٢) .



انتهت الاسئلة
مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح