

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



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

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

امتحان الفترة الدراسية الأولى
في مجال العلوم للصف التاسع
العام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

عدد الأوراق: ٥
الزمن: ساعتان

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

- ١- الهرمون المسئول عن المظاهر الجنسية الذكرية: ص ١٦
- البروجسترون التستوستيرون الإنسولين الإستروجين
- ٢- الطفرة التركيبية التي يتم فيها تبادل قطعتين مختلفتين من كروموسومين غير متماثلين: ص ٤٦
- النقص التكرار الانقلاب الانتقال
- ٣- وحدة قياس الشغل: ص ٦٥
- النيوتن الجول المتر الواط
- ٤- المؤثر الخارجي الذي يؤثر على الأجسام فيغير من حالة سكونها أو حركتها: ص ٦٧
- القوة الإزاحة الشغل القدرة
- ٥- قدرة آلة على إنتاج طاقة قدرها جول واحد في كل ثانية: ص ٧٠
- الأوم الواط الأمبير الفولت
- ٦- تتصف صخور الجزء العلوي من المصيدة النفطية بأنها: ص ٨٤
- عالية النفاذية متوسطة النفاذية منخفضة النفاذية غير منفذة
- ٧- طريقة للتنقيب عن النفط تعتمد على إصدار موجات زلزالية: ص ٨٧
- الجاذبية الأرضية المغناطيسية الأقمار الصناعية السيزمية
- ٨- من أمثلة البوليمرات الصناعية: ص ١١٦
- البلاستيك النشا البروتينات السليلوز

٨

درجة السؤال الاول

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

١. تفرز غدّتا كوبر سائلاً لتغذية الحيوانات المنوية. (..... خطأ.....) ص ١٦
٢. يُنتج مبيض الفتاة البالغة بويضة واحدة كل (٢٨) يوماً. (... صحيحة ...) ص ٢٤
٣. يحصل الجنين على الغذاء والأكسجين في بطن أمه عن طريق المشيمة. (... صحيحة ...) ص ٢٦
٤. تحوي نواة الخلية على المادة الوراثية المسؤولة عن صفات الكائن الحي. (... صحيحة ...) ص ٤١
٥. الانتخاب الصناعي هو اختيار تفرضه البيئة لتظهر صفات جديدة. (..... خطأ.....) ص ٥٣
٦. إذا كانت القوة متعامدة مع اتجاه الإزاحة، فإن الشغل يساوي صفراً. (... صحيحة ...) ص ٦٧
٧. قيمة الشغل عند صعود السلم بسرعة أكبر من قيمته عند الصعود ببطء. (..... خطأ.....) ص ٧١
٨. تعتمد البوليمرات الطبيعية في صناعتها على مشتقات النفط. (..... خطأ.....) ص ١١٦

٨

درجة السؤال الثاني

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.. ١ ..)	إذا زاد الشغل (بثبات الزمن) فإن القدرة:	١- تزيد.
(.. ٢ ..)	إذا زاد زمن أداء الشغل (عند ثبات الشغل) فإن القدرة:	٢- تقل.
	ص ٧٢	٣- لا تتأثر.
الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.. ٦ ..)	فصل مكونات المخاليط الممتزجة حسب درجة غليانها	٤- تكرير النفط
(.. ٥ ..)	فصل الأجزاء بدرجة أكبر إلى منتجات كالبنزين.	٥- التقطير الهام
	ص ١٠٣	٦- التقطير التجزيئي
الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.. ٧ ..)	من أمثلة الألياف الطبيعية النباتية.	٧- الكتان.
(.. ٩ ..)	من أمثلة الألياف الصناعية.	٨- الصوف.
	ص ١٢٠	٩- البوليستر.

٦

السؤال الثالث (ب): أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية: (١×٤)

- ١- العملية التي يقوم فيها الكائن الحي بإنتاج أفراد جديدة من النوع نفسه. (.....التكاثر.....) ص ١٥
- ٢- الطفرة التي تُحدِث تغيّراً في التركيب الكيميائي للجين. (.....الجينية.....) ص ٤٥
- ٣- مقدار الشغل المنجز خلال وحدة من الزمن. (.....القدرة.....) ص ٧٢
- ٤- مادة طويلة ورفيعة ومرنة وخيطية الشكل، تُغزل كخيوط وأنسجة. (.....الليف.....) ص ١٢٠

درجة السؤال الثالث

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :- (٢×٣)

- ١- تفرز رؤوس الحيوانات المنوية إنزيمات عندما تلتقي بالبويضة في قناة فالوب.
.....لتفكيك الغلاف الخلوي للبويضة ص ٢٥
- ٢- لا يبذل الرجل في الشكل المقابل شغلاً على الحقيبة.
.....لأن اتجاه القوة عمودي مع اتجاه الإزاحة..... ص ٦٦
- ٣- ينتقل النفط من مناطق تكوّنه في صخور المصدر إلى صخور المكن.
.....بسبب الضغط المرتفع في صخور المصدر، فينتقل لأماكن الضغط الأقل في صخور المكن..... ص ٩٧

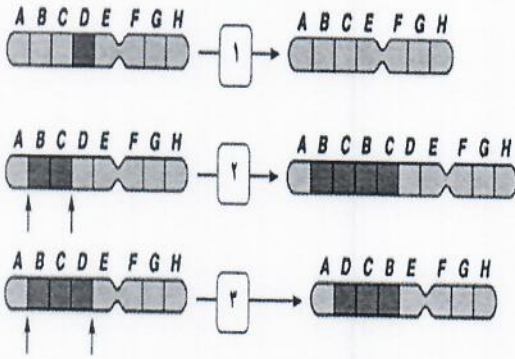


السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل من : (٢×٣)

وجه المقارنة		
اتجاه الإزاحة ص ٦٦للأعلى.....لليمين.....
وجه المقارنة	الهجرة الأولية	الهجرة الثانوية
اتجاه حركة النفط ص ٩٦	من صخور التكون لمكان التجمع.....	داخل صخور الخزان رأسياً أو أفقياً.....
وجه المقارنة	ألياف طبيعية	ألياف صناعية
سرعة الجفاف ص ١٢١لا تجف سريعاً.....تجف سريعاً.....

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس (أ): ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٣)



١- يمثل الشكل المقابل ترتيب أنواع الطفرات التركيبية:

أ- الشكل الذي يوضح طفرة التكرار يمثلته الرقم (٢..).

ب- الشكل الذي يوضح طفرة النقص يمثلته الرقم (١..).

ص ٤٦

٢- يوضح الشكل المقابل بعض المكناس الكهربائية:



مكنسة كهربائية
بقدره 2000 W

٣



مكنسة كهربائية
بقدره 1500 W

٢

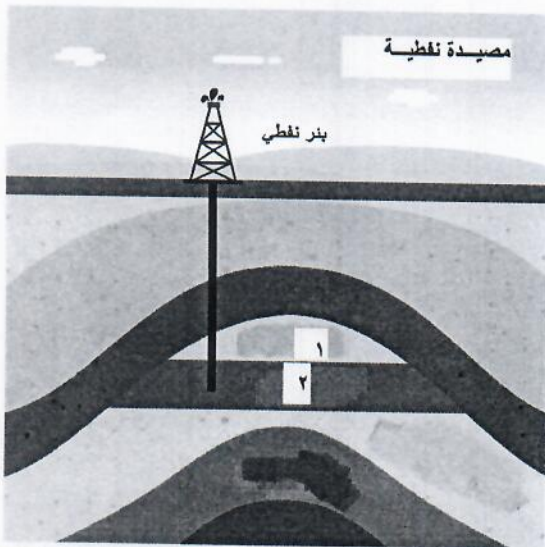


مكنسة كهربائية
بقدره 1700 W

١

أ- المكنسة ذات الأداء الأفضل هي رقم (٣..).

ب- السبب: أعلى قدرة على أداء الشغل. ص ٧٤



٣- يمثل الشكل المقابل مصيدة نفطية:

أ- يتجمع الزيت في المنطقة رقم (٢..).

ب- يتجمع الغاز في المنطقة رقم (١..).

ص ٨٤

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

١. من خلال دراستك لأمراض الأجهزة التناسلية:
الإيدز - حمى النفاس - السيلان - الزهري.
- الذي لا ينتمي هو:حمى النفاس.....
- السبب:لأنه مرض ينشأ دون اتصال جنسي.....ص ٣٠-٣١

٢. من خلال دراستك لموضوع الشغل:



- الذي لا ينتمي هو الشكل رقم (....٣....).

- السبب:لا يبذل شغلا والبقية تبذل شغلا.....ص ٦٤

٣. من خلال دراستك لموضوع الألياف الطبيعية والصناعية:

تمنع امتصاص العرق - تنصهر قبل الاحتراق - تؤدي لحساسية الجسم - انخفاض السعر.

- الذي لا ينتمي هو: انخفاض السعر...

- السبب: ...لأنها من مزايا الألياف الصناعية/ والبقية من العيوب.....ص ١٢١.....

انتهت الأسئلة

درجة السؤال الخامس