

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة 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



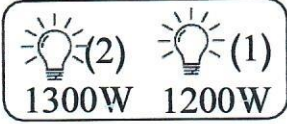
السؤال الأول :

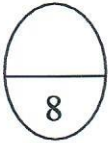
اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (1×8)

1. عملية حيوية تقوم من خلالها الكائنات الحية بإنتاج أفراد جديدة من النوع نفسه : ص 15
 - التكاثر
 - النمو
 - الانتخاب الطبيعي
 - الانتخاب الصناعي
2. إحدى مظاهر البلوغ عند الفتى هي: ص 24
 - الطمث
 - خشونة الصوت
 - نعومة الصوت
 - اتساع منطقة الحوض
3. القاعدة النيتروجينية التي ترتبط بالثايمين هي: ص 42
 - سيتوسين
 - أدنين
 - جوانين
 - يوراسيل
4. الوحدة الدولية لقياس الشغل هي : ص 65
 - النيوتن
 - الوات
 - المتر
 - الجول
5. الشكل الذي يُمثل العلاقة بين الشغل (W) والقدرة (P) عند ثبات الزمن : ص 72
 -
 -
 -
 -
6. عامل من عوامل هجرة النفط يعمل على اختزال حجم المساحات البينية هو: ص 97
 - تضغط الرواسب
 - الحركات الأرضية
 - الوزن النوعي
 - ضغط الغاز الطبيعي
7. أحد نواتج تقطير النفط (الصلبة) هو : ص 103
 - الزيت
 - الجازولين
 - البيوتان
 - القار
8. أحد مميزات الألياف الطبيعية إنها : ص 121
 - تجف سريعاً
 - تمتص العرق
 - منخفضة السعر
 - تتصهر قبل احتراقها


السؤال الثاني : (أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير

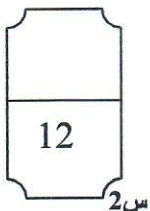
الصحيحة علمياً في كل مما يأتي : (1×8)

1. البكتيريا هي المسبب الرئيسي لمرض الإيدز. ص31
(.....خطأ.....)
2. يرمز إلى القوة بالرمز (N) . ص65
(.....خطأ.....)
3. من شروط بذل الشغل وجود إزاحة في اتجاه القوة . ص67
(.....صحيحة.....)
4. المصباح رقم (1) أفضل من (2) في معدل تحويل الطاقة. ص75

(.....خطأ.....)
5. المادة الأم للنفط ذات الأصل العضوي تحتوي على عنصري الكربون والهيدروجين. ص90
(.....صحيحة.....)
6. تساهم البكتيريا الهوائية في تكوين النفط والغاز الطبيعي . ص90
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
(.....خطأ.....)
7. النشا و البروتينات من البوليمرات الطبيعية . ص116
(.....صحيحة.....)
8. الإنتاج المتقطع لتكوين البلاستيك هو إنتاج غير نمطي في مخرجاته. ص124
(.....صحيحة.....)



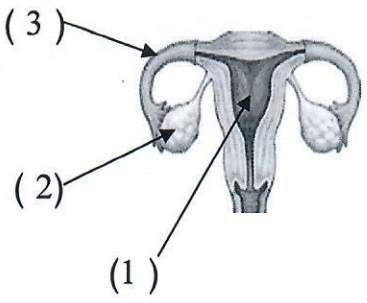


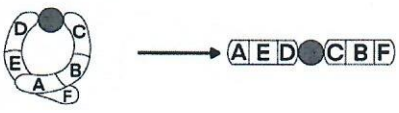
السؤال الثاني : (ب) أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : - (1×4)

1. الطفرة التي تغير في التركيب الكيميائي أو موقع الجين على الكروموسوم هي... **طفرة جينية** .. ص 45
2. عندما تكون القوة متعامدة مع اتجاه الإزاحة فإن الشغل يساوي... **صفر** ص67
3. الشكل المقابل يمثل أحد عوامل هجرة النفط ... **الكثافة أو الوزن النوعي** ... ص95+98

4. تشمل عملية تكرير النفط كل من التقطير التجزيئي والتقطير... **الهدام** ص103



السؤال الثالث : في الجدول التالي أختَر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها

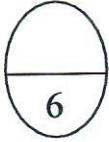
أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (1×6)

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
	<p>(2) - أحد أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي ينتج البويضات . ص 18</p> <p>(1) - أحد أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي يحتضن الجنين خلال فترة الحمل .</p>	
<p>1.  .1</p> <p>2.  .2</p> <p>3.  .3</p>	<p>(2) - طفرة تركيبية يتكرر فيها جزء الكروموسوم أكثر من مرة.</p> <p>(1) - طفرة تركيبية يفقد فيها جزء من الكروموسوم ما يحمله من جينات . ص 46</p>	
<p>J . 1</p> <p>P . 2</p> <p>m . 3</p>	<p>(1) - وحدة قياس الشغل . ص 70</p> <p>(3) - وحدة قياس الإزاحة . ص 65</p>	

ثانياً : الأسئلة المقالية (24) درجة :

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (2 × 3)

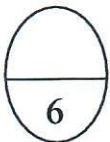
- 1- الطفرات التي تحدث في الخلايا الجسمية لا تؤثر إلا على الشخص المصاب فقط . ص 45
.....لأنه لا تتوارثها الأجيال القادمة/ لأنها لا تحدث في الخلايا الجنسية ...
- 2- عند دفع الحائط بقوة فإنك لا تبذل شغلاً . ص 64
.....لأنه لم يتحرك مسافة باتجاه القوة.....
- 3- وجود النفط في صخور الحجر الرملي الفقير بالمواد العضوية . ص 98
.....دليل على هجرة النفط



موقع
المنهج الكويتي

السؤال الرابع (ب) قارن بين كلاً مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي : (2 × 3)

وجه المقارنة	المظاهر الجنسية الأنثوية	المظاهر الجنسية الذكورية
الهرمون المسؤول	<u>الإستروجين</u> ص 18+ 16	<u>التستوستيرون</u> ص 18+ 16
وجه المقارنة		
بذل الشغل	<u>يبذل شغلاً</u> ص 64	<u>لا يبذل شغلاً</u> ص 64
وجه المقارنة	قياس شدة المجال المغناطيسي	قياس شدة الجاذبية الأرضية
اسم الجهاز	<u>ماغنيتوميتر</u> ص 89	<u>جرافيمترات</u> ص 88



السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة، ضع تحته خط مع ذكر السبب (2 × 3)

1- (السيلان - الزهري - الإيدز - حمى النفاس) . ص 30-31

السبب: لأنه من الأمراض التي تنتشأ دون اتصال جنسي

2- (كيروسين - ميثان - ايثان - بروبان) . ص 103

السبب: لأنه من نواتج تقطير النفط السائلة

3- (حرير طبيعي - كتان - صوف - بوليستر) . ص 121

السبب: لأنه من الألياف الصناعية

6

السؤال الخامس (ب): أدرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : (2 × 3)

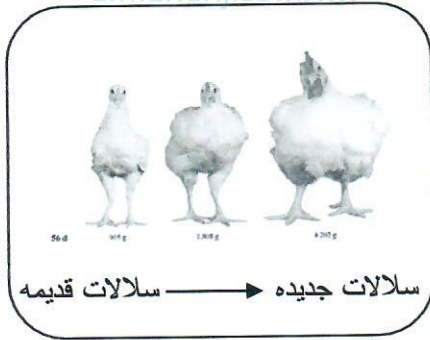
1. الشكل المقابل يمثل سلالات جديدة من الدجاج تنتج بيضًا ولحمًا أكثر من السلالات السابقة بتدخل الإنسان. ص 54

أ- ماهي العملية التي تم اختيارها لإنتاج هذا النوع من الدجاج؟

الانتخاب الصناعي

ب- ما الهدف من هذه العملية؟

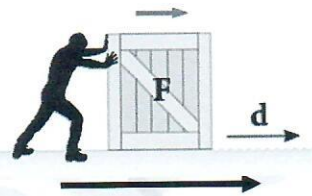
زيادة إنتاج الصفات المرغوب فيها ونقلها إلى الاجيال



2. أزاح أحمد صندوقًا كبيرًا بدفعه بقوة تساوي (30N) فحركه مسافة (2) m إلى جانب الطريق .

احسب مقدار الشغل المنجز: ص 65

درجة للقانون
½ درجة للتعويض الصحيح
½ درجة للنتيجة



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

- الحل: $W = 30 \times 2 = 60J$

3. أمامك مجموعة من المكائن الكهربائية، من خلال قراءة المواصفات أجب عما يلي : ص 74

المكائن الكهربائية	1	2	3
الشغل	400J	1200J	800J
الزمن	40s	40s	40s

أ- المكينة التي تمتلك أكبر قدرة يمثلها الرقم (2..)

ب- المكينة التي تمتلك أقل قدرة يمثلها الرقم (1..)

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح،،،،،

6

12
س 5