

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الفروانية التعليمية للمنهج الكامل

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف التاسع ← علوم ← الفصل الثاني

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 الثاني

اسئلة مفيدة	1
تلخيص الدرس الثالث	2
تلخيص	3
تلخيص	4
توقعات ليلة الامتحان القصير الثاني (أسئلة)	5

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع

المقابل لها (١×١٠)

نموذج الإجابة

١. الهرمون المسؤول عن المظاهر الجنسية الأنثوية يسمى : ج ١٨/١

☐ التستوستيرون ☐ البروجسترون ☒ الإستروجين ☐ الأدرينالين

٢. القاعدة النيتروجينية التي ترتبط بالقاعدة النيتروجينية (A) هي : ج ٢/١

☒ T ☐ G ☐ D ☐ C

موقع
المنهج الكويتية
almanahi.net

٣. المؤثر الخارجي الذي يؤثر على الأجسام فيغير من حالة سكونها أو حركتها : ج ٦٧/١

☐ الإزاحة ☐ الشغل ☐ القدرة ☒ القوة

٤. عامل من عوامل هجرة النفط يعمل على اختزال حجم المساحات البينية هو: ج ٩٧/١

☐ الوزن النوعي ☒ تضغط الرواسب ☐ الحركات الأرضية ☐ ضغط الغاز الطبيعي

٥. أحد أنواع البوليمرات الصناعية : ج ١١٦/١

☐ البروتينات ☐ النشا ☐ السليلوز ☒ البلاستيك

٦. أثناء عملية الهضم تتحول البروتينات إلى : ج ٢٤/٢

☐ جليسرول ☐ أحماض دهنية ☒ أحماض أمينية ☐ جلوكوز

٧. وحدة قياس التردد هي: ج ٨٢/٢

☒ Hz ☐ v ☐ f ☐ A

٨. تتميز موجات الراديو بأنها ذات : ج ١٢٢/٢

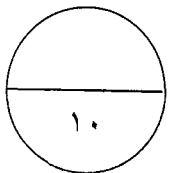
☐ تردد مرتفع ☐ طاقة عالية ☒ تردد منخفض ☐ طول موجي قصير

٩. يقع العنصر 15P في المجموعة : ج ١٤٥/٢

☒ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

١٠. من الشقوق الأيونية البسيطة السالبة : ج ١٤٧/٢

☐ OH⁻ ☐ NO₃⁻ ☐ Ca²⁺ ☒ O²⁻

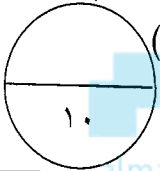


درجة السؤال الأول

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

صحيحة علمياً في كل مما يأتي: (١٠×١٠)

١. يُنتج مبيض الفم البالغة بويضة واحدة كل (٢٨) يوماً بالتناوب. ج ٢٤/١ (...صحيحة...)
٢. الطفرة المسببة لمرض الأنيميا المنجلية من الطفرات الجينية. ج ٤٣/١ (...صحيحة...)
٣. عند بذل شغل فإن اتجاه حركة الجسم يكون في اتجاه القوة المؤثرة على الجسم. ج ٦٧/١ (...صحيحة...)
٤. يوجد النفط بكميات كثيرة في الصخور النارية. ج ٩٨/١ (...خطأ...)
٥. الألياف الطبيعية تنصهر قبل احتراقها. ج ١٢١/١ (...خطأ...)
٦. البنكرياس أكبر غدة في جسم الإنسان. ج ٣١/٢ (...خطأ...)
٧. الموجة المستعرضة تتحرك بها جزيئات الوسط عمودياً على اتجاه الانتشار الموجي. ج ٧٦/٢ (...صحيحة...)
٨. الطول الموجي للموجة المستعرضة هو المسافة بين تضامطين أو تخلخين متتاليين. ج ٧٩/٢ (...خطأ...)
٩. تقع موجات الميكروويف بين موجات الراديو والأشعة تحت الحمراء. ج ١٢٦/٢ (...صحيحة...)
١٠. تكافؤ عنصر الكبريت $16S$ يساوي ٣. ج ١٤٥/٢ (...خطأ...)

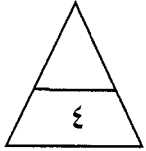


درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث (أ) : في الجدول التالي اختر العبارة الصحيحة من المجموعة (ب) وأكتب

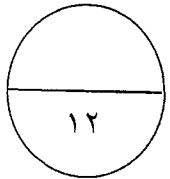
رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) (١×٨)

الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
(١٠.)	مرض بكتيري حلزوني الشكل ينتشر بالاتصال الجنسي.	١	مرض الزهري
(٢٠.)	مرض بكتيري كروي الشكل يمكن أن تصاب به الأم حديثه الولادة. ج ٣١-٣٠/١	٢	حمى النفاس
(٦٠.)	رمز القوة.	٣	مرض السيلان
(٥٠.)	رمز الإزاحة. ج ٦٧/١	٤	W
(٨٠.)	كتلة كثيفة القوام من المواد المهضومة. ج ٢٤/٢	٥	d
(٧٠.)	مادة سائلة تمتص في الأمعاء الدقيقة. ج ٢٥/٢	٦	F
(١٠٠.)	الرمز الدال على ذرتين غير مرتبطتين. ج ١٤٣/٢	٧	الكيلوس
(١١٠.)	الرمز الدال على جزيء واحد يتكون من ذرتين مترابطتين. ج ١٤٣/٢	٨	الكيوس
		٩	العصارة
		١٠	الصفراوية
		١١	O ₂
		١٢	O



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

- ١- أقصر مسافة في خط مستقيم بين نقطة البداية ونقطة نهاية الحركة. ج ٦٧/١ (....الإزاحة....)
- ٢- خليط لمركبات كيميائية عضوية تعرف بالمركبات الهيدروكربونية. ج ٨٧/١ (....النفط....)
- ٣- مادة طويلة ورقيقة ومرنة وخيطية الشكل، تغزل كخيوط وأنسجة. ج ١٢٠/١ (....الليف....)
- ٤- عدد الإلكترونات التي تفقدها أو تكتسبها الذرة عند تفاعلها مع ذرة عنصر آخر. ج ١٤٦/٢ (تكافؤ العنصر)

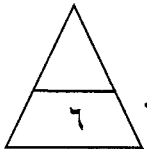


درجة السؤال الثالث

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



- ١- الطفرات التي تحدث في الخلايا الجسمية لا تؤثر إلا على الشخص المصاب فقط. ج ٤٥/١
-لأنه لا تتوارثها الأجيال القادمة / لأنها لا تحدث في الخلايا الجنسية.....

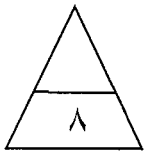


- ٢- يتكون غطاء الخزان النفطي من طبقة صخرية غير منفذة. ج ٨٤/١
-لتمنع حركة النفط لأعلى.....

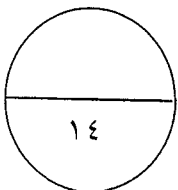
- ٣- تصنع الملابس من الألياف الصناعية. ج ١٢١/١

.....لأنها تجف بسرعة.../ رخيصة الثمن.....

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل من: (٢ × ٤)

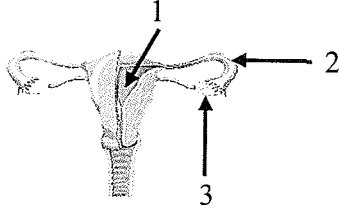
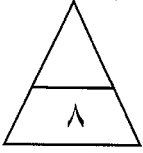


وجه المقارنة	القدرة	الشغل
وحدة القياس ج ٧٠/١ الوات.....الجول....
وجه المقارنة	الأميليز	الليباز
نوع الغذاء الذي يؤثر فيه ج ١٨/٢ النشا....الدهون....
وجه المقارنة	موجات الصوت	موجات الضوء
نوع الموجات ج ٧٩/٢ميكانيكية مادية....كهرومغناطيسية مادية....
وجه المقارنة	اليود	الهيليوم
الرمز الكيميائي ج ١٤١/٢I.....He.....



درجة السؤال الرابع

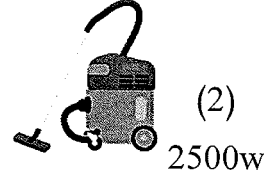
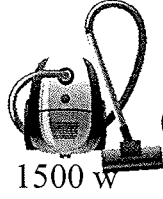
السؤال الخامس (أ) ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : (٢ × ٤)



١- يمثل الشكل المجاور الجهاز التناسلي الأنثوي. ج ١٥/٢٥

أ- غدة تنطلق منها البويضات يمثلها الرقم ٣....

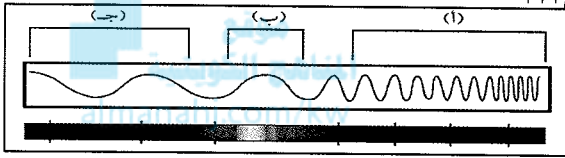
ب- قناة تحدث فيها عملية الإخصاب يمثلها الرقم ٢....



٢- يمثل الشكل المجاور أنواع المكانس الكهربائية : ج ١٤/١٥

أ- المكانسة الكهربائية الأفضل بالاستخدام رقم ٢.....

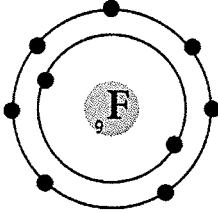
ب- السبب: لأن لها قدرة أعلى.....



٣- يمثل الشكل المجاور حزمة الموجات الكهرومغناطيسية ج ١٢٧/٢

أ- أعلى تردد يقع في النطاق.....

ب- الطيف المرئي يقع في النطاق.....

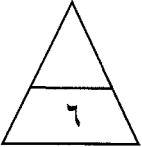


٤- يمثل الشكل المجاور مستويات الطاقة لعنصر الفلور. ج ١٤٦/٢

أ- ما الترتيب الإلكتروني حسب مستويات الطاقة ؟ ٧ , ٢.....

ب- رقم المجموعة التي ينتمي لها العنصر هي ٧.....

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



من خلال دراستك لوحدة الجهاز الهضمي: ج ٢٥/٢٤

١- الكبد - البنكرياس - الغدة اللعابية - المريء

الذي لا ينتمي المريء.....

السبب: : لأنه من أجزاء الجهاز الهضمي..... والباقي من ملحقات الجهاز الهضمي.....

من خلال دراستك لتكافؤ العنصر: ج ١٤٥/٢٤-١٤٦

٢- 11Na - 3Li - 13Al - 17Cl

الذي لا ينتمي 13Al

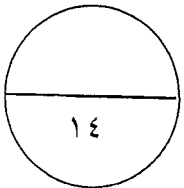
السبب: : تكافؤها يساوي ٣..... والباقي تكافؤها يساوي ١.....

من خلال دراستك الشقوق الأيونية :

٣. Cl^- - Na^+ - Al^{3+} - SO_4^{2-} ج ١٤٧/٢٤

الذي لا ينتمي SO_4^{2-}

السبب: : من الشقوق الأيونية المركبة..... والباقي أيونية بسيطة.....



درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة،،،،،