

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



التعليم الخاص

الممل نموذج إجابة أسئلة التعليم الخاص

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط موقع 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 الدراسي الأول

وزارة التربية

الزمن : ساعتان

في مجال العلوم للصف التاسع

الإدارة العامة للتعليم الخاص

عدد الأوراق (4) أوراق

لعام الدراسي 2022 \ 2023 م

التوجيه الفني للعلوم

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:



1- تركيب يتم فيه نمو ونضج الحيوانات المنوية. ص 15

البروستاتا البربخ

الحويصلة المنوية

2- عبارة عن قناتان كل واحدة منهما مبطنة بأهداب بها فتحة قمعية تصل بين المبيض والرحم: ص 18

الفناتان الناقلتان المهبل قناتا فالوب غدة كوبر

3- مرض يصيب الجهاز التناسلي من دون اتصال جنسي: ص 30

الايدز سرطان الرحم الزهري السيلان

4- يتكون من سكر خماسي ومجموعه فوسفات وقاعدة نيتروجينيه: ص 42

كروماتيدة سنترومير كروموسوم النيوكليوتيد

5- الشغل الذي تتجزء قوة مقدارها نيوتن واحد عندما تزبح جسم ما في اتجاهها مسافة متراً واحداً: ص 67

المتر الكيلو جرام الجول النيوتون

6- خاصية للصخر تعتمد عليها سعة الخزان الصخري: ص 84

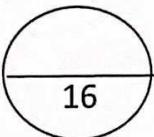
الصلابة المسامية والنفاذية اللون

7- العملية التي يتم فيها فصل النفط إلى مكوناته هي ص 103

التقطر التجزيئي التكرير التقطر الهدام التقطر

8- أحد الألياف الطبيعية: ص 120

الكتان البوليستر النايلون الحرير الصناعي



السؤال الثاني : أ-كتب كلمة (صحيحة) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة علميا

لكل مما يلى: (1×8)

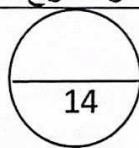
- (خطأ) ص 24 1- الطمث فتره بين الإخصاب والولادة.
- (خطأ) ص 30 2- مرض حمى النفاس مرض فيروسي يصيب الام حديثة الولادة ص 30
- (صحيحة) ص 45 3- مرض متلازمة داون ناتج عن طفرة كروموموسومية عدديه
- (خطأ) ص 67 4- القدرة هي عملية تقوم فيها قوة مؤثرة بإزاحة جسم ما في اتجاهها ص 67
- (صحيحة) ص 72 5- كلما قل الزمن زادت القدرة عند ثبات الشغل. ص 72
- (خطأ) ص 103 6- التقطير الهدام فصل مكونات مخالفات ممتزجة بحسب درجه غليانها. ص 103
- (صحيحة) شكل ص 117 7- من مزايا البلاستيك الاحاري مقاومة أكبر لدرجات الحرارة المرتفعة والثبات القوى على

- (صحيحة) ص 124 8- الانتاج المقطعي هو انتاج غير نمطي في مخرجاته

ب - ختر الرقم المناسب من المجموعة (ب) وضعه امام العبارة المناسبة من المجموعة (أ): (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
(3)	وحدة قياس الإزاحة. ص 70	(1)	الوات
(1)	وحدة قياس القدرة. ص 72	(2)	النيوتن
(6)	طريقة الجاذبية الأرضية تستخدم جهاز ص 88	(4)	جيوفونات
(5)	طريقة المغناطيسية تستخدم جهاز ص 89	(5)	ماغنتوميتر
(7)	تفاعلات يتم فيها إضافة عدد كبير من جزيئات الأكلين	(7)	بلمرة الإضافة
(8)	تفاعلات يتم فيها انفصال جزئي ماء أو جزئي اخر صغير. ص 116	(8)	بلمرة التكافف
(8)	تفاعلات يتم فيها إضافة عدد كبير من جزيئات الأكلين	(9)	بلمرة التزع

6



درجة السؤال الثاني

4

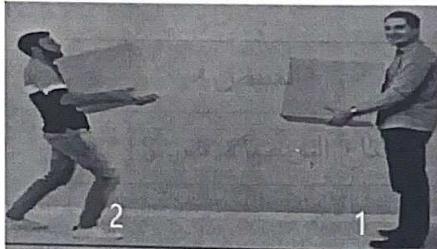
السؤال الثالث: أ- قارن بين كل مما يلى حسب الجدول التالي: (1×4)

المبيض	الخصيتان	وجه المقارنة
انتاج البوبيضات ص 18	انتاج الحيوانات المنوية ص 15	الوظيفة
الالياف الصناعية	الالياف الطبيعية	
أسعارها منخفضة / تجف بسرعة ص 121	لا تسبب حساسية للجسم / تمتص العرق ص 121	المزايا

4

موقع
المناهج الكويتية

almanahj.com/kw



ب- اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عن المطلوب: (1×4)

- قام كل من العاملين بالشكل المقابل أحدهما قوي البنية والثاني ضعيف البنية بنقل صندوق له الكتلة والحجم نفسهما من الدور الأول إلى الدور الرابع فكل منهما بذل شغلا

- الذي استغرق زمان أقل هو (١) ص 69

- هناك اختلاف بينهما هو (القدرة).

- الشغل المنجز في كل منهما (واحد / متساوي)

- العلاقة بين الشغل و القدرة علاقة (طردية)

ج- واحد مما يلى لا ينتمي للمجموعة حده مع ذكر السبب: (1×2)

1- (الانيميا المنجلية - مواء القطط - متلازمة داون)

الذي لا ينتمي : الانيميا المنجلية

السبب : لأنها طفرة جينية والباقي طفرة كروموموسومية ص 43

2- (النشأة العضوية - الكثافة أو الوزن النوعي - تضاغط الرواسب)

الذي لا ينتمي : النشأة العضوية ص 97-98

السبب : لأنها ليست من العوامل التي تساعد على هجرة النفط

2

درجة السؤال الثالث

10

السؤال الرابع : أ- علل لما يلى تعليلا علميا مناسبا: (اذكر السبب): (1×4)

1- الطفرات التي تحدث في الخلايا الجسمية لا تؤثر الا على الشخص المصابة فقط.

لأنها لا تورث للأجيال القادمة ص 45

2- انقراض بعض الحشرات وبقاء البعض الآخر من نفس النوع

بسبب حدوث الانتخاب الطبيعي (بقاء للأصلح) ص 50

3- تحدث هجرة للنفط من مناطق تكونه

بسبب الفرق في الضغط بين الطبقات ووجود ممرات صخرية تسمح بمرور النفط مثل الكسور
والشقوق في الصخور ص 97

4- تطور العديد من المشتقات النفطية والتي تشكل العصب الرئيسي للحياة .

بسبب عمليات التكرير والتصنيع ص 122

ب- حل المسألة التالية : (2×2)

أثرت قوة قدرها (10 N) على جسم فازاحته مسافة (6 m) خلال زمن قدره (3 s)

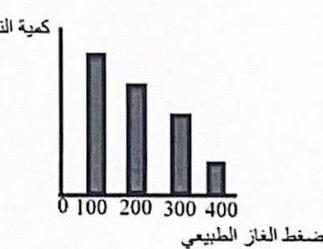
احسب القدرة ؟ ص 70

$$P = \frac{W}{t} \quad \text{القانون :}$$

$$W = \frac{6 \times 10}{3} \quad \text{التطبيق :}$$

د- حل العلاقة البيانية التالية: (1×2)

- كلما زاد ضغط الغاز قلت كمية النفط ص 98



درجة السؤال الرابع

انتهت الأسئلة

10

4