

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



المملة نموذج إجابة منطقة العاصمة

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

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

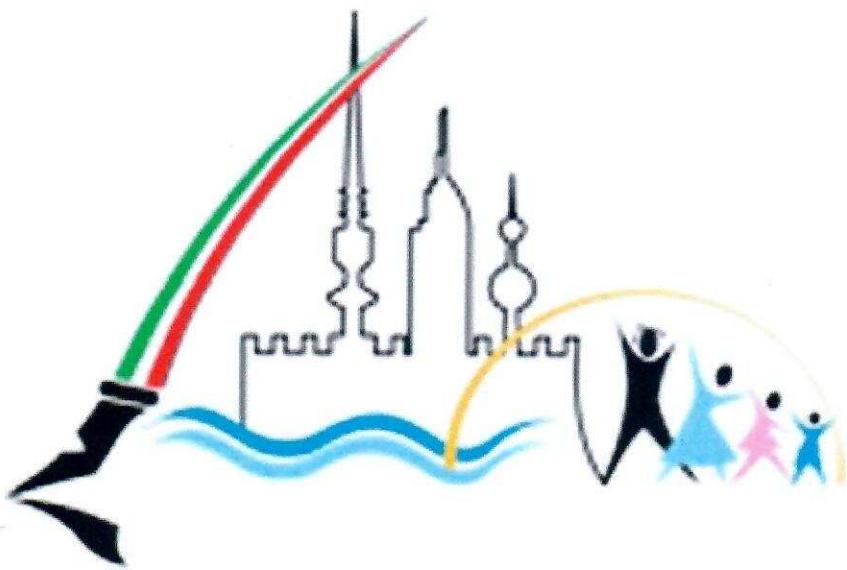
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الإسلامية](#)

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



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

منطقة العاصمة التعليمية

النمورذجية
الإدراكية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لصف التاسع في مادة العلوم

للعام الدراسي (2021 / 2022 م)

60

أولاً: الأسئلة الموضوعية (36 درجة)

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (2 × 8)

1. هرمون يفرزه المبيض مسؤول عن المظاهر الجنسية الأنثوية: ص 18

- البروجسترون الإستروجين الأدرينالين 

2. الإيدز مرض جنسي يحدث بسبب: ص 31

- الفيروسات الطلقعيات البكتيريا الفطريات

3. تتوارد المادة الوراثية للخلية في: ص 41

- السيتوبلازم الميتوكوندريا الغشاء اللازمي النواة

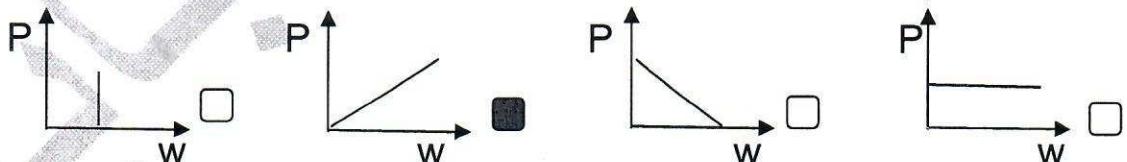
4. يرتبط شريطاً الحمض النووي معاً من خلال القواعد النيتروجينية بروابط: ص 42

- أيونية تناصية فلزية هيدروجينية

5. الشغل الذي تتجزء قوته مقدارها (20) N على جسم حركته في اتجاهها مسافة (5) m يساوي: ص 65

- J (4) J (100) W (4) W (100)

6. الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين (W) و (P) عند ثبات الزمن هو: ص 72



7. توجد مصادر النفط في جوف: ص 84

- الوشاح اللب الداخلي اللب الخارجي القشرة الأرضية

8. صخور المصدر التي يتكون فيها النفط هي طبقات من الصخور: ص 90

- الرسوبيّة المتحولة النارية البركانية

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

غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (2×4)

1. جميع الصفات الجديدة التي تظهر في النسل نتيجة الطرفات تكون نافعة. ص 45 (خطأ)
2. القوة هي أقصر مسافة في خط مستقيم بين نقطة البداية ونقطة نهاية الحركة. ص 67 (خطأ)
3. يعرف الواط بأنه قدرة شخص يبذل شغل قدره جول واحد في كل ثانية. ص 70 (صحيحة)
4. تكرير النفط يشمل الجمع بين عمليتي التقطر التجزئي والتقطير الهدام. ص 103 (صحيحة)

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

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (2×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- تفرز سائل قلوي يعمل على معادلة الوسط في مجرى البول.	1. الحويصلتان المنويتان
(1)	- تفرز سائل غني بالمغذيات يسمى السائل المنوي.	2. غدة كوبر
(2)	- رمز القاعدة النيتروجينية التي ترتبط بالأدينين.	(C) .1 (T) .2 (G) .3
(3)	- رمز القاعدة النيتروجينية التي ترتبط بالسيتوسين.	
(3)	- أجهزة تستخدم في المسح الزلزالي للتنقيب عن النفط.	1. ماغنیتومیتر
(2)	- أجهزة تستخدم في قياس التغير في شدة الجاذبية الأرضية للتنقيب عن النفط.	2. جرافيمیترات 3. جیوفونات

ثانياً : الأسئلة المقالية (24) درجة :

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

4

1- على الرغم من دفع أحمد الحائط إلا أنه لا يقوم بشغل. ص 67

الإجابة: لأن الإزاحة = صفر / لأن الحائط لم يتحرك مسافة ما باتجاه القوة المبذولة....

2- ينتقل النفط من صخور المصدر إلى صخور المكمن. ص 97

الإجابة: لأنه ينتقل من أماكن الضغط المرتفع إلى أماكن الضغط المنخفض....

السؤال الرابع (ب) قارن من خلال الجدول التالي : (1 × 4)

4

الجهاز التناسلي الأنثوي ص 18 almanahij.com/kw المبيضان	الجهاز التناسلي الذكري ص 16 الخصيتان	وجه المقارنة العضو المسؤول عن إنتاج الأمصال الجنسية
الخلايا الجنسية ص 45 توريث	الخلايا الجسمية ص 45 لا توريث	وجه المقارنة توارث الطفرة عند حدوثها

السؤال الرابع (ج) : صنف حسب الجداول التالية : (1/2 × 8)

4

سرطان البروستاتا - السيلان - الزهري - حمى النفاس. ص 30-31

أمراض تنشأ من دون اتصال جنسي	أمراض تنشأ نتيجة اتصال جنسي
سرطان البروستاتا - حمى النفاس	السيلان - الزهري

الجازولين - الميثان - الكيروسين - الإيثان. ص 103

نواتج التقطر التجزئي السائلة	نواتج التقطر التجزئي الغازية
الجازولين - الكيروسين	الميثان - الإيثان

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

1- خشونة الصوت - تضخم العضلات - اتساع منطقة الحوض - ظهور الشارب . ص 24

السبب: لأنه من علامات البلوغ عند الفتاة، أما الباقي علامات البلوغ عند الفتى:

١/٢

2- (تضاغط الرواسب - الحركات الأرضية - ضغط الغاز الطبيعي - مسامية الصخور) . ص 84 + ص 97

السبب: لأنه من العوامل المؤثرة على سعة الخزان، أما الباقي عوامل تساعد على هجرة النفط.

١/٢

١/٢

السؤال الخامس (ب): أجب عن المطلوب فيما يلي: (2 × 2)

1. أراد خالد شراء خلاط كهربائي، ولكنه احتار عند معاينة الأجهزة المتوفرة.

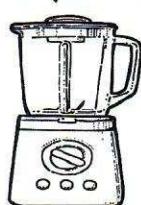
من خلال دراستك لموضوع القدرة الكهربائية، ساعد خالد في اختيار الجهاز الأنسب: ص 74-75

almanahj.com/kw



القدرة 1500 W

خلاط (3)



القدرة 1900 W

خلاط (2)



القدرة 1700 W

خلاط (1)

- الجهاز الأنسب رقم (2)

- السبب : لأنه يستهلك قدر أقل من الطاقة / قدرة عالية على تحول الطاقة الكهربائية.

2. تم إجراء مسح جيولوجي لبعض المناطق في دولة الكويت لجمع بعض البيانات لاستكشاف

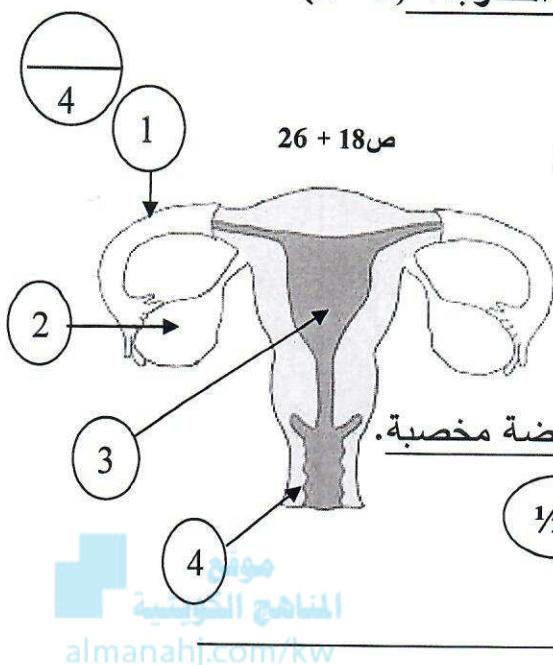
مكامن النفط وتم وضع البيانات في الجدول التالي: ص 85

رقم المنطقة	وجود غاز	نفوق أسماك	صخور كثافتها عالية	نبات موسمي	تركيب جيولوجي محدب الشكل	ارتداد موجات سينزيمية
أ	✓	✓	✗	✓	✗	✗
ب	✗	✗	✓	✓	✗	✗
ج	✓	✗	✓	✗	✓	✓

- المنطقة التي توجد فيها حقول نفطية هي المنطقة (ج) .

- الجزء العلوي من الحقل النفطي يتكون من طبقة غير منفذة تمنع حركة النفط إلى أعلى.

السؤال الخامس (ج): أدرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب :- (2 × 2)



1- أمامك صورة للجهاز التناسلي الأنثى الإنسان:
- الجزء الذي ينتج البويلضات يمثله الرقم (2)

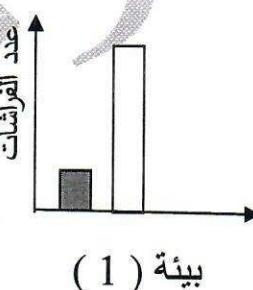
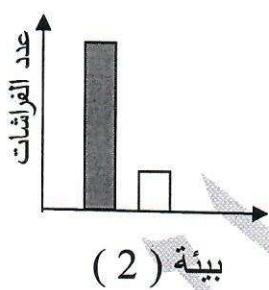
- يحدث الإخصاب في الجزء رقم (1)

- تسمى الخلية الناتجة من الإخصاب لاقحة / زيجوت / بويضة مخصبة.

- الجزء رقم (3) يسمى الرحم

2 - أدرس الأشكال البيانية التالية ثم أجب عن المطلوب: ص 49

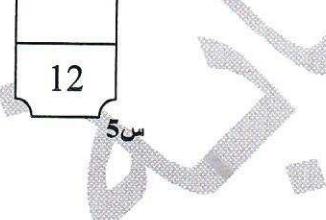
فراشات داكنة اللون
فراشات فاتحة اللون



- الشكل الذي يوضح البيئة الصناعية الملوثة يمثله الرقم (2)

- الفراشات التي لها القدرة على التخفي من الأعداء سوف تبقى وتكون قدرتها على البقاء خلال

الأجيال اللاحقة وهذا ما يسمى بالانتخاب الطبيعي.



انتهت الأسئلة،،

بالتوفيق والنجاح