

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة التعليمية

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

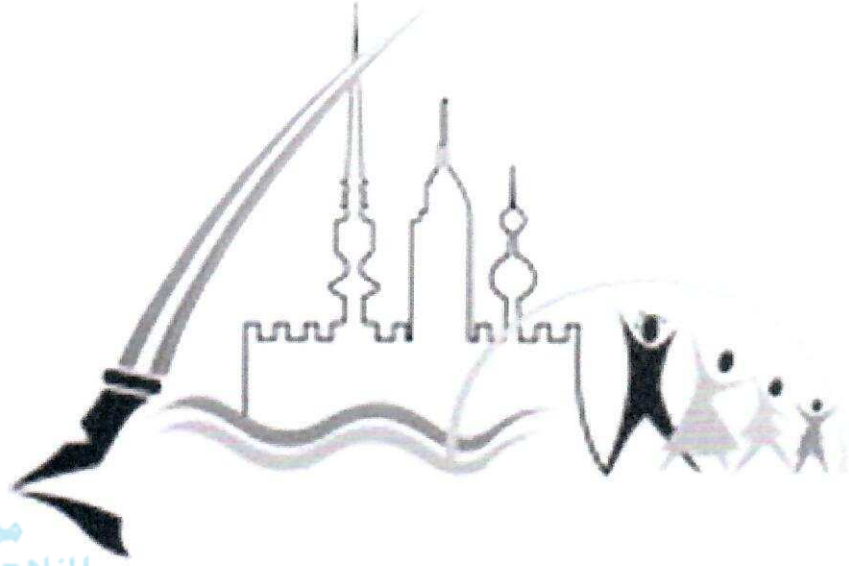
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

مذكرة (شرح درس اللافتاريات)	1
تلخيص	2
مراجعة شاملة فترة ثانية	3
مذكرة محلولة	4
كتاب الطالب 8	5



موقع
المنهج الكويتي
ykuwait_3

almanhaj.com/kw



منطقة العاصمة التعليمية

التنمؤ و د جابفة
الاب جابفة

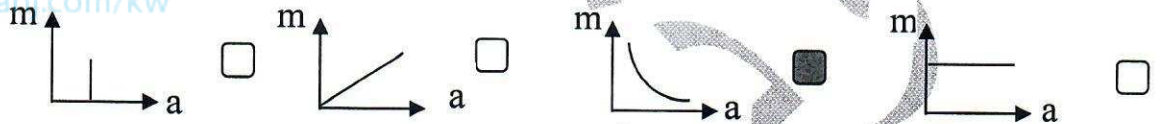
السؤال الأول :

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

1. السرعة التي يتحرك بها عبدالله من منزله الذي يبعد عن المدرسة (500m) في زمن قدره (100s) هي: ص 18

(500m/s) (5m/s) (50m/s) (0,5m/s)

2. الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين عجلة الجسم والكتلة عند ثبات القوة هو: ص 23



3. قوة تنشأ عند تلامس سطحين مع بعضهما البعض تُسمى: ص 35

الاحتكاك الحركة السرعة العجلة

4. السطح التنفسي للنبات هو : ص 72

الخياشيم الرئتين الثغور الحويصلات الهوائية

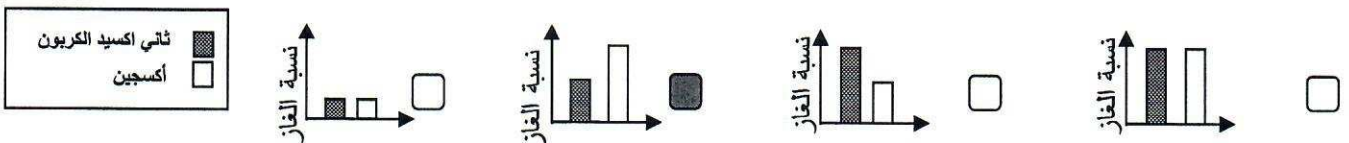
5. أحد المكونات التالية جميعها من نواتج عملية التنفس الهوائي ما عدا: ص 79

الماء الطاقة الكحول الإيثيلي ثاني أكسيد الكربون

6. أكبر الأوعية الدموية في جسم الإنسان وفيه ينتقل الدم من القلب إلى جميع أجزاء الجسم يمثلها الرقم: ص 113



7. التمثيل البياني الذي يعبر عن عملية الشهيق داخل الرئة هو: ص 64



8. الصفة التي يحملها أحد الأبوين ولا تظهر في الجيل الأول: ص 150

الهيجين المتنحية السائدة النقية

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

8

س2

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

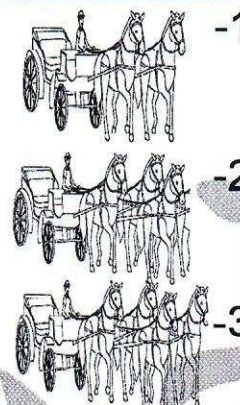
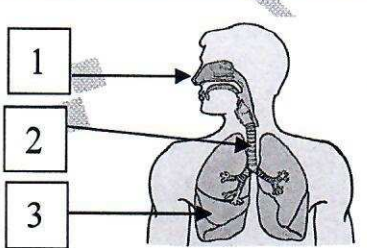
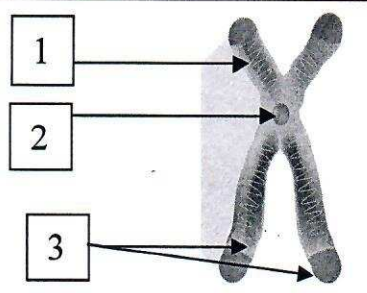
1. يتحرك الجسم بسرعة ثابتة عندما يقطع مسافات متساوية في أزمنة متساوية. ص18 (صحيحة)
2. التوقف المفاجئ لعربة منطلقة بسرعة كبيرة يسبب اندفاع الأجسام للخلف. ص 20 (خطأ)
3. تستخدم الأداة في الشكل المقابل لقياس الوزن. ص 28 (صحيحة)
4. العلاقة بين الوزن والكتلة عند ثبات عجلة الجاذبية الأرضية يمثلها الشكل المقابل. ص28 (صحيحة)
5. تكون قوة الاحتكاك على الأسطح الملساء أكبر منها على الأسطح الخشنة. ص37 (خطأ)
6. نواتج عملية التنفس اللاهوائي هي ماء وثنائي أكسيد الكربون وطاقة. ص77 (خطأ)
7. خلايا الدم الحمراء وظيفتها الدفاع عن الجسم ضد الأجسام الغريبة. ص114 (خطأ)
8. تشكل حجرات القلب الأربع معاً مضخة لتحريك الدم في الأوعية الدموية. ص 113 (صحيحة)

السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام

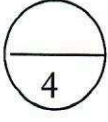
6

س3

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

الرقم	مجموعة (أ)	مجموعة (ب)
(3)	- العربيه التي تكون فيها العجلة أكبر ما يمكن. ص 23-27	
(1)	- العربيه التي تكون فيها العجلة أقل ما يمكن.	
(2)	- الجزء من الجهاز التنفسي يمثل المدخل والمخرج الرئيسي. ص67	
(2)	- الجزء من الجهاز التنفسي يصل بين الحنجرة والشعبتين الهوائيتين.	
(2)	- الجزء الذي يشير إلى السنترومير.	
(1)	- الجزء الذي يشير إلى الكروماتيد. ص 145	

ثانياً : الأسئلة المقالية (20) درجة :

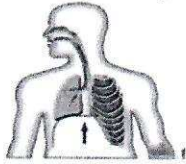
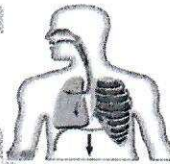




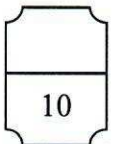
السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (2 × 2)

- 1- إجراء فحص طبي للمقبلين على الزواج. ص 156
الإجابة: للتأكد من خلوهم من الأمراض الوراثية. وسلامة الأجيال القادمة من الأمراض.
- 2- وضع طبقة خشنة حول الحواف الخارجية لأحواض السباحة. ص 37
الإجابة: لزيادة الاحتكاك ومنع الانزلاق.



السؤال الرابع (ب) قارن من خلال الجدول التالي : (2 × 3)

الأوردة الرئوية	الشريان الرئوي	وجه المقارنة
من الرئتين إلى القلب	من القلب إلى الرئتين	اتجاه إنتقال الدم ص 113
		وجه المقارنة
زفير	شهيق	عملية التنفس ص 68 (شهيق - زفير)
		وجه المقارنة
القانون الثاني لنيوتن	القانون الأول لنيوتن	قانون الحركة الذي يُمثله ص 20- ص 24



س 4

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

1- (الصفائح الدموية - الأوردة - الشرايين - الشعيرات الدموية) ص 114

2

السبب: لأنه من مكونات الدم أما الباقي من الأوعية الدموية

2

2- (tt - RR - TT - Rr) ص 150

السبب: لأنه صفة هجينة أما الباقي صفات نقية

2

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

1- من خلال الشكل الذي أمامك احسب العجلة (التسارع) التي تتحرك بها العربة. ص 24



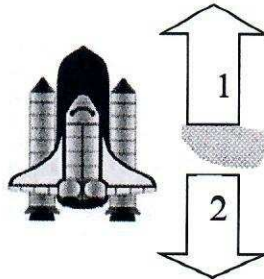
القانون: $a = \frac{F}{m}$ 1

الحل: $a = \frac{400}{40} = 10 \text{ m/s}^2$

1/2

1/2

2



2- من خلال دراستك للقانون الثالث لنيوتن اجب عن المطلوب:

ص 27

- السهم رقم (1) يعبر عن قوة تسمى... رد الفعل.....

- السهم رقم (2) يعبر عن قوة تسمى... الفعل.....

2

3- تقدم رجل مصاب بقصر نظر (Mm) للزواج من امرأة سليمة (mm).

- ما هي احتمالات النسل الناتج؟ ص 157

♂	M	m
♀	Mm	mm
	Mm	mm

- نسبة الاطفال المصابون بقصر النظر هي (50% أو 1:1)

1

10

ص 5

(1/4 × 4)

انتهت الأسئلة،،،

بالتوفيق والنجاح

