

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار منطقة الفروانية

[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

<a href="#">مذكرة (شرح درس اللافقاريات)</a>	1
<a href="#">تلخيص</a>	2
<a href="#">مراجعة شاملة فترة ثانية</a>	3
<a href="#">مذكرة محلولة</a>	4
<a href="#">كتاب الطالب 8</a>	5

السؤال الخامس (ب) : أدرس المسألة التالية ثم أجب عن المطلوب : (١×٢)

٦

( ١ ) قطع أحمد بدراجته مسافة ٢٥ م في زمن قدره ٥ ثواني احسب سرعة أحمد ؟



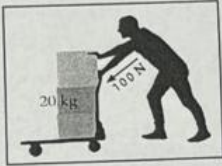
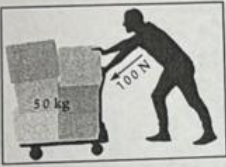
القانون : .....

الحل : .....

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

شكل (٢)

شكل (١)



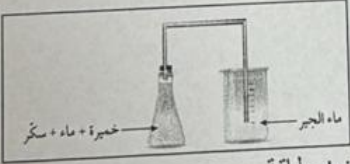
(٢) - يمثل الشكل المقابل رجلاً يدفع عربة.

الشخص الذي يستطيع تحريك الصندوق  
بتسارع أكبر يمثله الرقم .....

السبب: .....

.....

(٣) يمثل الشكل المقابل تجربة تنفس الخميرة في غياب الأكسجين.



أ- نوع التنفس الداخلي الناتج : .....

ب- أكمل المعادلة التالية:

مغذيات ← ..... + ثاني أكسيد الكربون + طاقة

١٢

درجة السؤال الخامس

— انتهت الأسئلة —



امتحان علوم للفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف الثامن العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ م  
السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :- (٢×٣)

١. وضع زيت لمحركات السيارات.

٢. تقوم الخلايا بعملية التنفس اللاهوائي في أنسجة العضلات أثناء التمارين الرياضية الشاقة.

٣. وجود خلايا الدم البيضاء في الدم

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل من : (٢×٣)

العجلة	القوة	وجه المقارنة
.....	.....	يرمز لها بـ
عملية الزفير	عملية الشهيق	وجه المقارنة
.....	.....	حجم الرئتين
ذبابة الفاكهة	الإنسان	وجه المقارنة
.....	.....	عدد الكروموسومات

السؤال الخامس (أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (٢×٣)

درجة السؤال الرابع

١. من خلال دراستك لموضوع الكتلة والقوة:



ميزان زنبركي



ميزان ذو الكفتين



ميزان حساس



ميزان نوكتة

الذي لا ينتمي هو ..... السبب: .....

٢. من خلال دراستك لموضوع الجهاز الدوري:

الشرايين - الأوردة - الصفائح الدموية - الشعيرات الدموية

الذي لا ينتمي هو ..... السبب: .....

٣. من خلال دراستك لموضوع علم الوراثة:

السباحة - لف اللسان - استقامة الإبهام - الغمازات

الذي لا ينتمي هو ..... السبب: .....

السؤال الثاني ( أ ) : اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي : (١×٨)

٨

١. يفسر القانون الأول لنيوتن العلاقة بين القوة والكتلة والعجلة .
٢. تقاس كتلة الجسم بوحدة الكيلوجرام.
٣. تكون العلاقة بين الوزن والكتلة علاقة طردية عند ثبات العجلة.
٤. يختلف تأثير قوة الاحتكاك باختلاف نوع السطح.
٥. ينسبط الحجاب الحاجز ويتحرك القفص الصدري إلى الأعلى في عملية الزفير.
٦. تبادل الغازات في الخميرة يتم بطريقة الانتشار.
٧. تختلف كمية الحمض النووي DNA في النوع الواحد للكائن الحي.
٨. يحكم الصفة الوراثية زوج من الجينات محمول على زوج من الكروموسومات.

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




٤

١. انتقال الجسم من موضع إلى آخر بمرور الزمن.
٢. قوة تنشأ عند تلامس سطحين مع بعضهما البعض.
٣. أوعية دموية تحمل الدم من القلب إلى خلايا الجسم.
٤. أجسام صغيرة ذات شكل بيضوي تساعد على تجلط الدم.

١٢

درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة ( ب ) و اكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) : (١×٦)

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
(....)	تطبيق قانون نيوتن الثاني	 ٣
(....)	تطبيق قانون نيوتن الثالث.	 ٢
(....)	السطح التنفسي عند الأسماك.	 ١
(....)	السطح التنفسي عند النبات.	٤- الثغور
(....)	رمز الصفة النقية السائدة.	٥- الرنتين
(....)	رمز الصفة الهجينة.	٦- الخياشيم
		٧- TT
		٨- Tt
		٩- tt

٦

درجة السؤال الثالث



عدد الأوراق : ٤  
الزمن : ساعتانامتحان الفترة الدراسية الثانية  
في مجال العلوم للصف الثامن  
العام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها (١×٨):

١. سيارة تقطع مسافة (٦٠٠) متر في زمن قدره (٢٠) ثانية، فإن سرعتها تكون:
  - ٥ م/ث
  - ٣٠ م/ث
  - ٥٠ م/ث
  - ١٠ م/ث
٢. يتم وضع عجلات للحقائب للتغلب على:
  - الاحتكاك
  - العطالة
  - العجلة
  - الجاذبية الأرضية
٣. جزء في الجهاز التنفسي يصل فتحة الأنف والفم بالقصبه الهوائية:
  - الشعب الهوائية
  - الحجاب الحاجز
  - البلعوم
  - الحنجرة
٤. من نواتج عملية التنفس الهوائي :
  - أكسجين
  - ماء
  - مغذيات
  - كحول إيثيلي
٥. أكبر الأوعية الدموية في جسم الإنسان :
  - الوريد الأجوف السفلي
  - الوريد الأجوف العلوي
  - الأورطي
  - الشريان الرئوي
٦. الكائن الحي الذي يمتلك (٤٤) كروموسوماً:
  - الأرنب
  - الإنسان
  - ذبابة الفاكهة
  - نبات البازلاء
٧. الحمض النووي DNA عبارة عن شريطين من وحدات بنائية من :
  - النيوكليوتيدات
  - الكروموسومات
  - السنترومير
  - الكروماتين
٨. الصفة الوراثية التي يحملها أحد الأبوين وتظهر في الجيل الأول بنسبة ١٠٠٪ هي:
  - النقية
  - المتنحية
  - السائدة
  - الهجين