

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج إجابة اختبار منطقة الفروانية 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 اللافقاريات)	1
تلخيص	2
مراجعة شاملة فترة ثانية	3
مذكرة محلولة	4
كتاب الطالب 8	5

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



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: ص ١٨

 ٥ م/ث ٣٠ م/ث ١٠ م/ث ٥٠ م/ث

٢. يتم وضع عجلات للحقائب للتغلب على: ص ٣٦

 الإحتكاك العطالة العجلة الجاذبية الأرضية

٣. جزء في الجهاز التنفسي يصل فتحة الأنف والفم بالقصبة الهوائية: ص ٦٧

 الشعب الهوائية الحجاب الحاجز البلعوم الحنجرة

٤. من نواتج عملية التنفس الهوائي : ص ٧٧، ٧٦

 أكسجين ماء كحول إيثيلي مغذيات

٥. أكبر الأوعية الدموية في جسم الإنسان : ص ١١٣

 الوريد الأجوف السفلي الوريد الأجوف العلوي الأورطي الشريان الرئوي

٦. الكائن الحي الذي يمتلك (٤٤) كروموسوماً: ص ١٤٥

 الأرنب الإنسان ذبابة الفاكهة نبات البازلاء

٧. الحمض النووي DNA عبارة عن شريطين من وحدات بنائية من : ص ١٤٦

 النيوكليوتيدات الكروموسومات السنتروميير الكروماتين

٨. الصفة الوراثية التي يحملها أحد الأبوين وتظهر في الجيل الأول بنسبة ١٠٠٪: هي: ص ١٥٠

 النقية المتنحية السائدة الهجين

السؤال الثاني (أ) : أكتب 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 .ص ٢٥
(... خطأ.....) |
| | ٢ . تقاس كتلة الجسم بوحدة الكيلوجرام. ص ٢٩
(... صحيحة...) |
| | ٣ . تكون العلاقة بين الوزن والكتلة علاقة طردية عند ثبات العجلة. ص ٢٩
(... صحيحة...) |
| | ٤ . يختلف تأثير قوة الاحتكاك باختلاف نوع السطح. ص ٣٧
(... صحيحة...) |
| | ٥ . ينبسط الحجاب الحاجز ويتحرك القفص الصدري إلى الأعلى في عملية الزفير ص ٦٨ (... خطأ...) |
| | ٦ . تبادلات الغازات في الخميرة يتم بطريقة الانتشار. ص ٧٢
(... صحيحة...) |
| | ٧ . تختلف كمية الحمض النووي DNA في النوع الواحد للكائن الحي. ص ١٤٦
(... خطأ.....) |
| | ٨ . يحكم الصفة الوراثية زوج من الجينات محمول على زوج من الكروموسومات. ص ١٥٠ (صحيحة) |

almanahj.com/kw

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. ص ١٧
(... الحركة...) |
| | ٢ . قوة تنشأ عند تلامس سطحين مع بعضهما البعض. ص ٣٣
(... الاحتكاك ..) |
| | ٣ . أوعية دموية تحمل الدم من القلب إلى خلايا الجسم. ص ١١٤
(... الشرايين...) |
| ١٢ | ٤ . أجسام صغيرة ذات شكل بيضوي تساعد على تجلط الدم. ص ١١٤
(..الصفائح الدموية..) |

درجة السؤال الثاني

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢.)	تطبيق قانون نيوتن الثاني ص ١٩-٢٧	 ٣
(٣.)	تطبيق قانون نيوتن الثالث.	 ٢
(٦.)	السطح التنفسي عند الأسماك. ص ٧٢	 ١
(٤.)	السطح التنفسي عند النبات. ص ٧٢	٤- الثغور ٥- الرئتين ٦- الخياشيم
(٧.)	رمز الصفة النقية السائدة. ص ١٥٠	٧- TT ٨- Tt ٩- tt
(٨.)	رمز الصفة الهجينة. ص ١٥٠	

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

١. وضع زيت لمحركات السيارات. ص ٣٦

..... لتقليل الاحتكاك بين أجزاء المحرك.....

٢. تقوم الخلايا بعملية التنفس اللاهوائي في أنسجة العضلات أثناء التمارين الرياضية الشاقة. ص ٧٩

..... لتوفير الطاقة اللازمة لإتمام النشاط الرياضي.....

٦

٣. وجود خلايا الدم البيضاء في الدم ص ١١٩

..... لحماية الجسم من الأمراض والعدوى.....

درجة السؤال الثالث

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

العجلة	القوة	وجه المقارنة
.....a.....F.....	يرمز لها بـ ص ٢٤
عملية الزفير	عملية الشهيق	وجه المقارنة
.....يقبل.....يزداد.....	حجم الرئتين ص ٦٨
ذبابة الفاكهة	الإنسان	وجه المقارنة
٨	٤٦	عدد الكروموسومات ص ١٤٥

٦

١٢

درجة السؤال الرابع

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

١. من خلال دراستك لموضوع الكتلة والقوة:



ص ٢٨

ميزان زنبركي



ميزان ذو الكفتين



ميزان حساس



ميزان نو كفة

الذي لا ينتمي هو . الميزان الزنبركي .. السبب: ... يستخدم لقياس الوزن والباقي لقياس الكتلة.....

٢. من خلال دراستك لموضوع الجهاز الدوري:

الشرايين - الأوردة - الصفائح الدموية - الشعيرات الدموية ص ١١٤

الذي لا ينتمي هو . الصفائح الدموية. السبب: لأنها من مكونات الدم والباقي أوعية دموية.

٣. من خلال دراستك لموضوع علم الوراثة:

السباحة - لف اللسان - استقامة الإبهام - الغمازات ص ١٤٢

الذي لا ينتمي هو .. السباحة .. السبب: ... صفة مكتسبة والبقية صفات وراثية.....

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

٦

(١) قطع أحمد بدراجته مسافة ٢٥ م في زمن قدره ٥ ثواني احسب سرعة أحمد ؟ ص ١٨



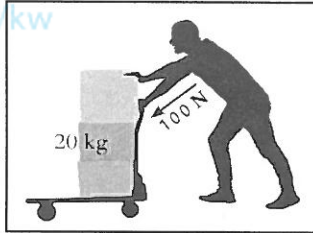
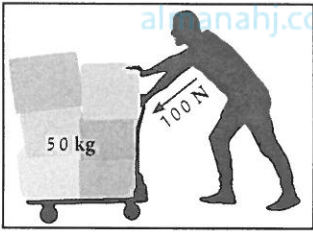
- السرعة = المسافة / الزمن

القانون :

الحل : .. السرعة = ٥ / ٢٥ = ٥ م/ث

شكل (٢)

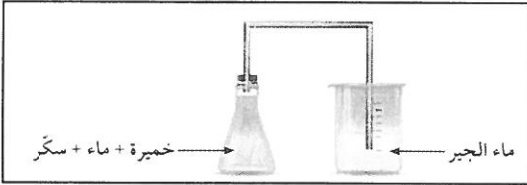
شكل (١)



ص ٢٤

(٢) يمثل الشكل المقابل رجلاً يدفع عربة. (٢=١×٢)

الشخص الذي يستطيع تحريك الصندوق بتسارع أكبر يمثلته الرقم .. ١ ... السبب: كلما قلت الكتلة زادت العجلة عند ثبات القوة ...



(٣) يمثل الشكل المقابل تجربة تنفس الخميرة في غياب الأكسجين. ص ٧٧، ص ٧٩ (٢=١×٢)

أ- نوع التنفس الداخلي الناتج : ... لا هوائي / تخمر

ب- أكمل المعادلة التالية:

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

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

درجة السؤال الخامس

١٢

انتهت الأسئلة