

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء 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 اللافاربات) | 1 |
| تلخيص | 2 |
| مراجعة شاملة فترة ثانية | 3 |
| مذكرة محلولة | 4 |
| كتاب الطالب 8 | 5 |



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجبراء التعليمية في مجال العلوم
التوجيه الفني للعلوم
امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م
الزمن: ساعتان وربع
للفيف الثامن المتوسط عدد الأوراق: (٤)

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

١. انتقال الجسم من موضع إلى موضع آخر بمرور الزمن يسمى : ص ١٧

■ الحركة □ الزمن □ الإزاحة □ المسافة

٢. مقدار القوة التي تؤثر بها الجاذبية الأرضية على كتلة الجسم : ص ٢٩

□ الكتلة □ العجلة □ الوزن ■ المادة

٣. يعمل الاحتكاك على : ص ٣٧

□ تسريع الحركة ■ إعاقة الحركة □ زيادة السرعة □ تسهيل الإنزلاق

٤. إذا تحرك جسم مسافة (١) متر في زمن قدره (٢) ثانية ، فإن سرعته تكون : ص ١٨

■ (٥) م/ث □ (٢٠٠) م/ث □ (٥٠) م/ث □ (٢٠) م/ث

٥. عضو في الجهاز التنفسي يصل فتحة الأنف والفم بالقضبة الهوائية : ص ٦٧

□ الحنجرة □ الشعبة الهوائية □ الرئة ■ البلعوم

٦. الوظيفة الأساسية للجهاز التنفسي هي إمداد الدم بغاز : ص ٥٥

■ الأكسجين □ النيتروجين □ بخار لماء □ ثاني أكسيد الكربون

٧. المسئول عن نقل الدم من القلب إلى الرئتين : ص ١١٣

□ الوريد الأجوف العلوي □ الوريد الأجوف السفلي ■ الشريان الرئوي □ الأورطي

٨. يتجه الدم المحمل بالأكسجين عن طريق الأوردة الرئوية إلى : ص ١١٩

□ الأذنين الأيمنين ■ الأذنين الأيسر □ البطين الأيمن □ البطين الأيسر

درجة السؤال الاول

٨

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

| | | |
|----|---|-------------|
| ١. | النقطة المرجعية لا تكون جسمًا متحركًا . | (×) ص ١٧ |
| ٢. | تكون سرعة الجسم ثابتة إذا قطع مسافات متساوية في أزمنة متساوية . | (✓) ص ١٨ |
| ٣. | نستخدم الميزان الإلكتروني لتعيين الوزن. | (×) ص ٢٩ |
| ٤. | يختلف تأثير قوة الاحتكاك باختلاف نوع السطح . | (✓) ص ٣٧ |
| ٥. | يقل حجم الرئتين خلال عملية الزفير. | (✓) ص ٦٨ |
| ٦. | تستخدم خلايا الكائن الحي غاز الأكسجين لتحرير الطاقة الكامنة . | (✓) ص ٧٩ |
| ٧. | يختلف عدد الكروموسومات في النوع الواحد من الكائنات الحية . | (×) ص ١٤٥ |
| ٨. | الحمض النووي عبارة عن شريط واحد من الوحدات البنائية . | (×) ص ١٤٦ |

٨

السؤال الثاني (ب): أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علميًا: (٤×١)

- ١- العجلة والقوة نتيجتان بالطريقة نفسها عند ثبات الكتلة . ص ٢٥
- ٢- مقدار السرعة واتجاهها يُعرفان بـ السرعة المتجهة . ص ١٨
- ٣- تساعد الصفائح الدموية على تجلط / تخثر الدم . ص ١١٤
- ٤- يتكون الكروموسوم من خيطين ملتصقين عند نقطة تسمى السنتروميير . ص ١٤٥

٤

درجة السؤال الثاني

١٢

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

| الرقم | المجموعة (أ) | المجموعة (ب) |
|-------|---|--|
| (٢) | - وحدة قياس القوة . | ١- (m) ٢- (N) ٣- (Kg) |
| (٣) | - وحدة قياس الكتلة . | |
| (٦) | - كائن يتنفس من خلال الرئتين . | ٤- السمك ٥- النبات ٦- الإنسان |
| (٤) | - كائن يتنفس من خلال الخياشيم . | |
| (٨) | - جزء من الحمض النووي يشكل صفة وراثية . | ٧- النيوكليوتيدات ٨- الجينات ٩- الكروماتين |
| (٩) | - كتلة ليفية مبعثرة في نواة الخلية . | |

درجة السؤال الثالث

٦

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :- (٢×٣)

١. وضع سلاسل حديدية على عجلات السيارات في المناطق الثلجية . ص ٣٦
.. لزيادة الاحتكاك بين العجلات والطريق / عدم انزلاق السيارة
٢. أثناء القيام بالتمارين الشاقة تقوم الخلايا بعملية التنفس اللاهوائي . ص ٧٩
.. لتوفير الطاقة اللازمة / لتوفير الطاقة / للحصول على الطاقة اللازمة ..
٣. صفه المجهودة في السباحة لا يمكن أن تنتقل من الآباء إلى الأبناء . ص ١٤٢
... لأنها صفه مكتسبة

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

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

| وجه المقارنة ص ٢٤ | القوة | العجلة |
|-------------------|--------|-----------------|
| يرمز لها بالحرف | F..... | a a |

| وجه المقارنة ص ٧٩ | التنفس اللاهوائي | التنفس الهوائي |
|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| النواتج | ماء + CO_2 + طاقة | كحول / بيوتيل + CO_2 + طاقة |

| وجه المقارنة | الدورة الدموية الكبرى | الدورة الدموية الصغرى |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|
| مكان حدوثها | بين القلب والجسم ص ١١٨/١١٩ | بين القلب والرئتين |

درجة السؤال الرابع

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

١. وضع عجالات للحقائب - وضع زيت لمحركات السيارات - وضع شريط مطاطي على درجات السلم - هطول الأمطار على الشوارع ص ٣٦/٣٧
الذي لا ينتمي هو. وضع شريط مطاطي على درجات السلم السبب: يزيد الاحتكاك والبقية تقلل الاحتكاك

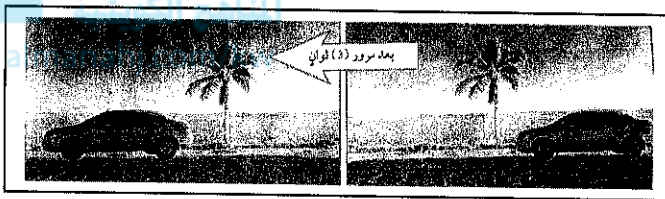
| |
|---|
| |
| ٦ |

٢. الغمازات - إجادة الرسم - لون الشعر - استقامة الإبهام ص ١٤٢
الذي لا ينتمي هو.. إجادة الرسم السبب: صفة مكتسبة والبقية صفات موروثة

٣. rr - RR Tt - TT ص ١٥١/١٥٠
الذي لا ينتمي هو.. Tt السبب: صفة هجينة والبقية صفات نقية

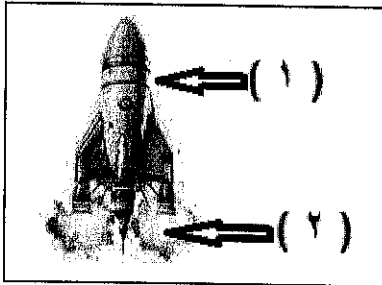
السؤال الخامس (ب) : ادرس الشكل أو الرسم التالي وأجب عن المطلوب :- (٢×٣)

| |
|---|
| |
| ٢ |



١ - في الصورة المقابلة :- ص ١٦
أ- الجسم الذي تحرك في الصورة .. السيارة..
ب- النقطة المرجعية
في الصورة ... النخلة

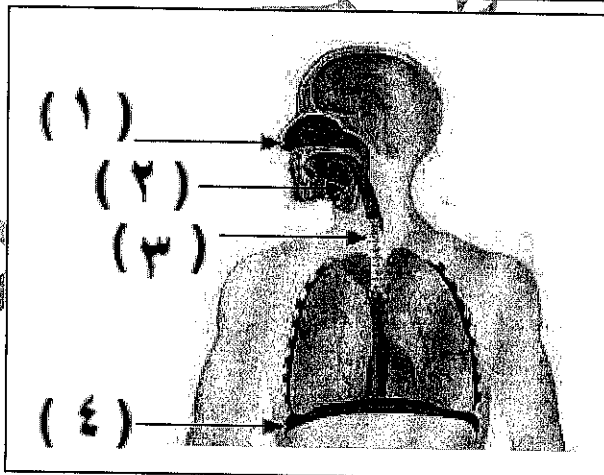
| |
|---|
| |
| ٢ |



ص ٢٧

٢- من خلال دراستك لقانون نيوتن الثالث :-
أ- قوة رد الفعل يشير إليه الرقم ١
ب- قوة الفعل يشير إليه الرقم ٢ ..

| |
|---|
| |
| ٢ |



٣- الشكل المقابل يمثل الجهاز التنفسي :-
أ- القصبة الهوائية يشر إليها الرقم ٣ .
ب- الحجاب الحاجز يشير إليه الرقم ٤ .

| |
|---|
| |
| ٦ |

| |
|----|
| |
| ١٢ |

درجة السؤال الخامس

،، انتهت الأسئلة، مع التمنيات لكم بالنجاح والتوفيق

| |
|----|
| |
| ٥٠ |

الدرجة النهائية