

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

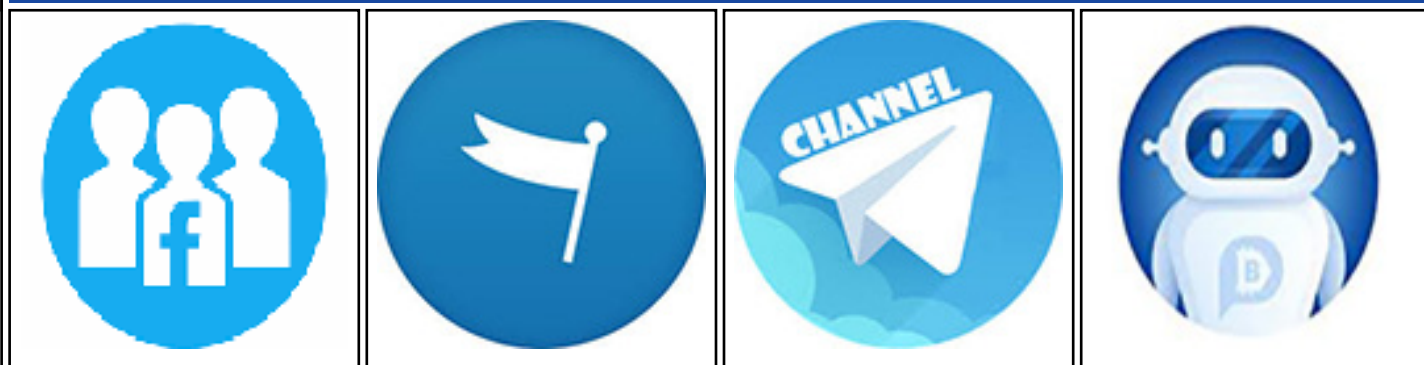


منطقة الجهراء التعليمية

الملف أسئلة 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

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

١. النقطة المرجعية لا تكون جسماً متحركاً . (x)
٢. تكون سرعة الجسم ثابتة إذا قطع مسافات متساوية في أزمنة متساوية . (x)
٣. نستخدم الميزان الإلكتروني لتعيين الوزن . (x)
٤. يختلف تأثير قوة الاحتكاك باختلاف نوع السطح . (x)
٥. يقل حجم الرنتين خلال عملية الزفير . (x)
٦. تستخدم خلايا الكائن الحي غاز الأكسجين لتحرير الطاقة الكامنة . (x)
٧. يختلف عدد الكروموسومات في النوع الواحد من الكائنات الحية . (x)
٨. الحمض النووي عبارة عن شريط واحد من الوحدات البنائية . (x)

٨

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

- ١- العجلة والقوة تتغيران بالطريقة نفسها عند ثبات الكثافة .
- ٢- مقدار السرعة واتجاهها يُعرفان بـ السرعة المتجهة .
- ٣- تساعد الصفائح الدموية على تجلط الدم .
- ٤- يتكون الكروموسوم من خيطين ملتصقين عند نقطة تسمى نقطة التماس .

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) : (١×٦)

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

٦

درجة السؤال الثالث

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

١. وضع عجلات للحقائب - وضع زيت لمحركات السيارات - وضع شريط مطاطي على درجات السلم - هطول الأمطار على الشوارع

الذي لا ينتمي هو: السبب:
الإجابة: لا ينتمي إلى المجموعة لأن وضع شريط مطاطي على درجات السلم هو إجراء وقائي.

٢. الغمازات - إجادة الرسم - لون الشعر - استقامة الإبهام
الذي لا ينتمي هو: السبب:
الإجابة: لا ينتمي إلى المجموعة لأن لون الشعر ليس من صفات الإبهام.

٣. rr - RR - Tt - TT
الذي لا ينتمي هو: السبب:
الإجابة: لا ينتمي إلى المجموعة لأن rr ليس من صيغ الجينات.

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

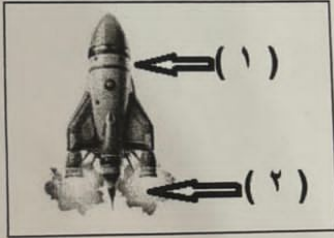
١ - في الصورة المقابلة:-

أ- الجسم الذي تحرك في الصورة
ب- النقطة المرجعية في الصورة
الإجابة: أ- الجسم الذي تحرك في الصورة هو السيارة. ب- النقطة المرجعية هي الشجرة.



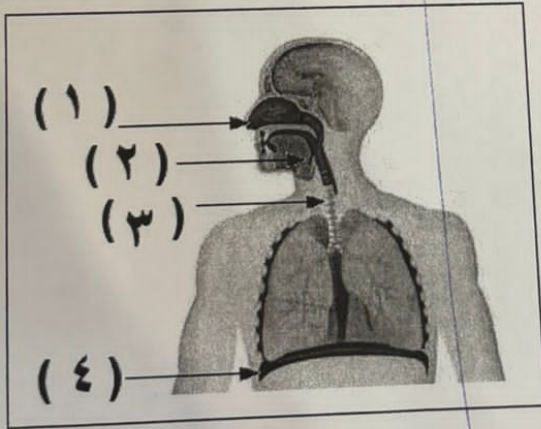
٢- من خلال دراستك لقانون نيوتن الثالث:-

أ- قوة رد الفعل يشير إليه الرقم
ب- قوة الفعل يشير إليه الرقم
الإجابة: أ- قوة رد الفعل يشير إليه الرقم ٢. ب- قوة الفعل يشير إليه الرقم ١.



٣- الشكل المقابل يمثل الجهاز التنفسي:-

أ- القصبة الهوائية يشير إليها الرقم
ب- الحجاب الحاجز يشير إليه الرقم
الإجابة: أ- القصبة الهوائية يشير إليها الرقم ٢. ب- الحجاب الحاجز يشير إليه الرقم ٤.



درجة السؤال الخامس

١٢

،،انتهت الأسئلة، مع التمنيات لكم بالنجاح والتوفيق

الدرجة النهائية

٥٠



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية . في مجال العلوم .
التوجيه الفني للعلوم .
امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م
الزمن: ساعتان وربع
للصف 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 :
☒ الحركة ☐ الزمن ☐ الإزاحة ☐ المسافة
٢. مقدار القوة التي تؤثر بها الجاذبية الأرضية على كتلة الجسم :
☐ الكتلة ☐ العجلة ☒ الوزن ☐ المادة
٣. يعمل الاحتكاك على :
☐ تسريع الحركة ☒ إعاقة الحركة ☐ زيادة السرعة ☐ تسهيل الإنزلاق
٤. إذا تحرك جسم مسافة (١٠) متر في زمن قدره (٢) ثانية ، فإن سرعته تكون :
☒ (٥) م/ث ☐ (٢٠٠) م/ث ☐ (٥٠) م/ث ☐ (٢٠) م/ث
٥. عضو في الجهاز التنفسي يصل فتحة الأنف والفم بالقصبه الهوائية :
☒ الحنجرة ☐ الشعبة الهوائية ☐ الرئة ☒ البلعوم
٦. الوظيفة الأساسية للجهاز التنفسي هي إمداد الدم بغاز :
☒ الأكسجين ☐ النيتروجين ☐ بخار لماء ☐ ثاني أكسيد الكربون
٧. المسئول عن نقل الدم من القلب إلى الرئتين :
☐ الوريد الأجوف العلوي ☐ الوريد الأجوف السفلي ☒ الشريان الرئوي ☐ الأورطي
٨. يتجه الدم المحمل بالأكسجين عن طريق الأوردة الرئوية إلى :
☐ الأذنين الأيمن ☒ الأذنين الأيسر ☐ البطين الأيمن ☐ البطين الأيسر

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

١. وضع سلاسل حديدية على عجلات السيارات في المناطق الثلجية .

.....
لزيادة الاحتكاك بين العجلات والثلج .

٢. أثناء القيام بالتمارين الشاقة تقوم الخلايا بعملية التنفس اللاهوائي .

.....
لإنتاج الطاقة اللازمة للتمارين الشاقة .

٣. صفة المهارة في السباحة لا يمكن أن تنتقل من الآباء إلى الأبناء .

.....
لأن الصفات المكتسبة لا تنتقل من الآباء إلى الأبناء .

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

وجه المقارنة	القوة	العجلة
يرمز لها بالحرف	F	a

وجه المقارنة	التنفس اللاهوائي	التنفس الهوائي
النواتج	كحول، حمض، حرارة + طاقة	ماء + CO ₂ + طاقة

وجه المقارنة	الدورة الدموية الكبرى	الدورة الدموية الصغرى
مكان حدوثها	من القلب إلى أنحاء الجسم	من القلب إلى الرئتين

درجة السؤال الرابع

١٢