

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



التعليم الخاص

الملف نموذج أسئلة التعليم الخاص

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 اللافتاريات)</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

عدد الأوراق: ٥

الزمن: ساعتان وربع

وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للصف الثامن في مادة العلوم

للعام الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

أولاً : الأسئلة الموضوعية ( ٢٦ درجة )

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها (١×٨):



٣٠

١٠

٣٠

١٠

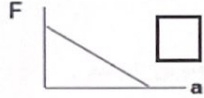


٩ م/ث

٧,٥ م/ث

٧ م/ث

٥ م/ث



٣. تقاس القوة بوحدة : ص ٢٤

نيوتن

طن

الليتر

الكيلوجرام

٤. الأداة المناسبة لقياس وزن الجسم : ص ٢٩

الميزان ذو الكفتين

الميزان الحساس

الميزان الزنبركي

الميزان الإلكتروني

٥. الجزء الفعال في عملية التبادل الغازي لدى الإنسان : ص ٦٦

القصبه الهوائية

الحنجرة

الحويصلات الهوائية

الأنف

٦. يحدث التنفس الخارجي في النباتات عن طريق : ص ٧٢

الرننتين

الخياشيم

الانتشار

الثغور

٧. الصفات التي يكتسبها الفرد من خلال التمرين والتدريب المستمر : ص ١٤٢

السباحة

ثني اللسان

الغمازات

سرية الرأس

٨. تحتوي الخلايا الذكرية في نبابة الفاكهة علي : ص ١٤٦

٤ كرموسوم

٧ كرموسوم

٢٢ كرموسوم

٢٣ كرموسوم

٨

درجة السؤال الأول



السؤال الثاني ( أ ) :

أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة) للعبارة غير الصحيحة لكل

مما يلي (١×٨):

- ١- تميل جميع الأجسام سواء كانت متحركة أو ساكنة للبقاء علي حالها . ص ٢٠ ( صحيحة )
- ٢- قوة الاحتكاك تعمل في نفس اتجاه الحركة . ص ٣٣ ( خاطئة )
- ٣- تعتبر الحنجرة ممر هوائي يربط بين البلعوم والقصبه الهوائية . ص ٦٧ ( صحيحة )
- ٤- يحدث التنفس الداخلي في سيتوبلازم الخلية والميتوكوندريا . ص ٧٦ ( صحيحة )
- ٥- الحجرات العلوية للقلب ذات جدار سميك وتسمى الأذين . ص ١١٣ ( خاطئة )
- ٦- الوريد الأجوف السفلي يحمل الدم إلي القلب من الجزء العلوي للجسم . ص ١١٣ ( خاطئة )
- ٧- مرض السكر من الأمراض الوراثية . ص ١٤٢ ( صحيحة )
- ٨- تختلف كمية DNA في النوع الواحد من الكائنات الحية . ص ١٤٥ ( خاطئة )



السؤال الثاني ( ب ) أملأ الفراغات في الجمل التالية بما يناسبها علميا (١×٤) :

١. إذا قطع الجسم مسافات متساوية في أزمنة متساوية تكون سرعته .... ثابتة .... ص ١٨
٢. لكل فعل رد فعل .... مساويا..... له بالمقدار ومضاد له في الاتجاه . ص ٢٧
٣. العلم الذي يهتم بدراسة انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلي الأبناء ... علم الوراثة..... ص ١٤٢
٤. توجد في نواة الخلية الحية كتلة ليفية مبعثرة تسمى .....الكروماتين أو الشبكة النووية... ص ١٤٥




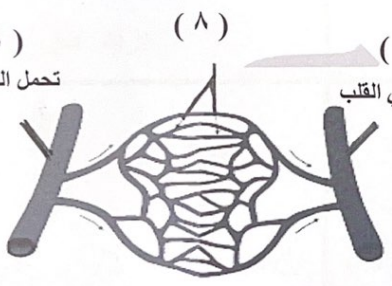


درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث :

في الجدول التالي اختر العبارة او الشكل من المجموعة ( ب ) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات

المجموعة ( أ ) (١×٦) :

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( ٣ )	من تطبيقات القانون الأول لنيوتن :	 (٢)
( ٢ )	من تطبيقات القانون الثالث لنيوتن :	 (١)
ص ٢٧		 (٣)
( ٥ )	خلال عملية الشهيق :	٤- نسبة غاز CO <sub>2</sub> في الحويصلات أكبر من الشعيرات الدموية.
( ٦ )	خلال عملية الزفير : ص ٦٧	٥- نسبة غاز O <sub>2</sub> في الحويصلات أكبر من الشعيرات الدموية .
		٦- نسبة غاز CO <sub>2</sub> في الشعيرات الدموية أكبر من الحويصلات
( ٩ )	- يمثل وعاء دموي يسمى الشريان :	 (٨) (٩)
( ٨ )	- يمثل الشعيرات دموية : ص ١١٤	تحمل الدم إلى القلب (٧) تحمل الدم من القلب (٩)

٦

درجة السؤال الثالث

**ثانيا : الأسئلة المقالية ( ٢٤ ) درجة**

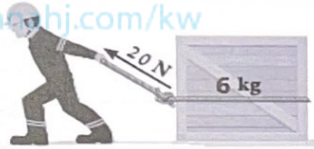
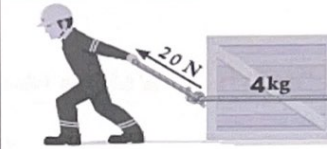


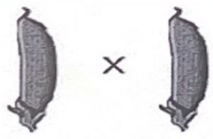
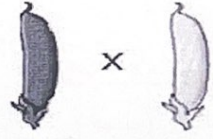


السؤال الرابع (أ) : **علل لما يلي تعليلا علميا دقيقا ( ٣ × ٢ ) :**

١. وزن الجسم يتغير بتغير بعده عن سطح الأرض . ص ٢٩  
..... بسبب تأثير الجاذبية الأرضية .....
٢. رش الملح أو الرمل علي الشوارع المغطاة بالثلوج . ص ٤١  
..... لزيادة الاحتكاك / لحماية السيارات من الانزلاق / لمنع تكون الجليد
٣. التنام الجروح عند حدوث قطع في أحد الأوعية الدموية . ص ١١٤  
..... لوجود الصفائح الدموية التي تساعد علي تجلط الدم .....

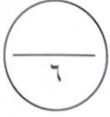


السؤال الرابع (ب) : **قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي ( ٣ × ٢ ) :**

		<b>وجه المقارنة</b>
أقل تسارع ص ٢٤	أكثر تسارع	(أكثر تسارع – أقل تسارع)
		<b>وجه المقارنة</b>
يزيد ص ٦٨	يقل	حجم الرنتين ( يقل – يزيد )
		<b>وجه المقارنة</b>
بازلاء خضراء Rr × بازلاء خضراء Rr	بازلاء صفراء rr × بازلاء خضراء RR	
نسبة النسل ذو اللون الأصفر F1 %٢٥	نسبة النسل ذو اللون الأخضر في F1 %١٠٠	نسبة النسل ص ١٥٠ ( %١٠٠ - %٢٥ )



درجة السؤال الرابع



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

- ١ - (عجلات للحقبة - زيوت للمحرك - هطول الأمطار - شريط مطاطي للدرج) ص ٣٦
- الكلمة التي لا تنتمي: شريط مطاطي للدرج (درجة)
  - السبب: لأنها من طرق زيادة الاحتكاك أو الباقي من طرق تقليل الاحتكاك (درجة)
- ٢ - (الانف - الحنجرة - القصبه الهوائية - القلب) ص ٦٧
- الكلمة التي لا تنتمي: القلب . (درجة)
  - السبب: لأنه من أجزاء الجهاز الدوري أو الباقي من أجزاء الجهاز التنفسي . (درجة)
- ٣ - (خلايا عديمة النواة - عديمة اللون - قرصية الشكل - حمل الأكسجين) ص ١١٤
- الكلمة التي لا تنتمي: عديمة اللون . (درجة)
  - السبب: لأنه من صفات خلايا الدم البيضاء أو الباقي من صفات خلايا الدم الحمراء (درجة)



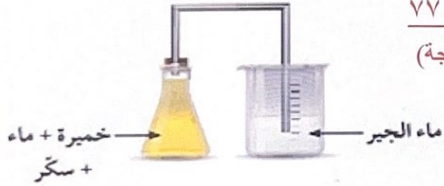
▪ **السؤال الخامس (ب): أدرس الرسم أو الشكل الذي أمامك ثم اجب عن المطلوب (٢×٣):**

عملة  
معدنية



١ - الشكل الذي أمامك يمثل احد تطبيقات قوانين نيوتن: ص ٢٠ / ٤٢

- أ - عند سحب الورق المقوي فوق الكاس... تسقط... القطعة المعدنية . (درجة)
- ب - فسر ما حدث: ظاهرة القصور الذاتي للأجسام / القانون الأول لنيوتن . (درجة)



٢ - التجربة التي أمامك تمثل عملية التنفس الخلوي في الخميرة: ص ٧٧

- أ - يتعكر ماء الجير نتيجة تكون غاز .. ثاني أكسيد الكربون.. (درجة)
- ب - ما نوع التنفس؟ ... التنفس اللاهوائي / التخمر (درجة)



٣ - الشكل الذي أمامك يمثل تركيب الكروموسوم: ص ١٤٥

- السهم ( أ ) يشير إلي ... الكروماتيد.. (درجة)
- السهم ( ب ) يشير إلي السنترومير . (درجة)



درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة