

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

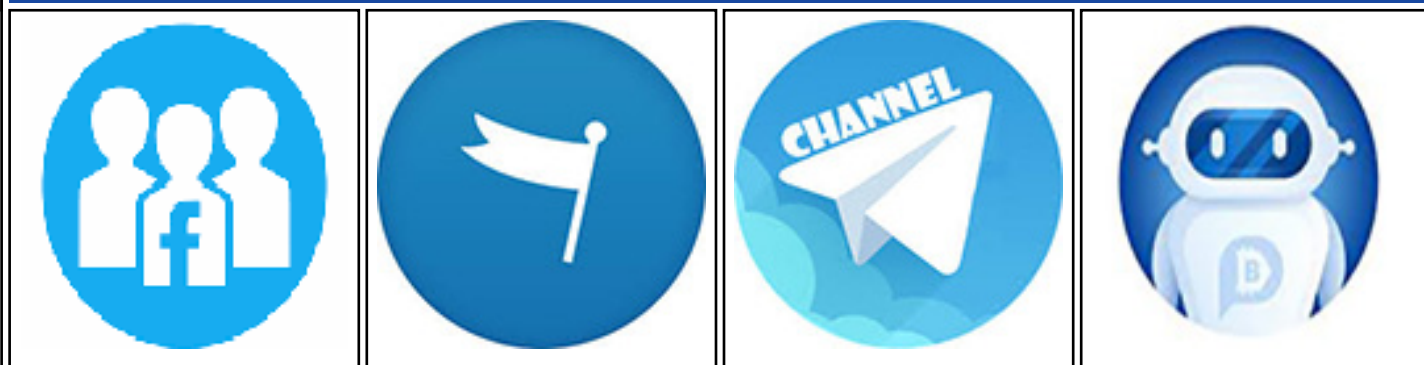


منطقة الأحمدية التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة الأحمدية 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

12

درجة
السؤال الثاني

الثاني (أ): أكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير صحيحة في كل مما يلي (1×8)

- 1- مقدار السرعة و اتجاهها يعرف بالسرعة الثابتة . (.....)
- 2- لكل فعل رد فعل مساوٍ له في المقدار و مضاد له في الاتجاه . (.....)
- 3- الوزن يتغير بتغير بُعد الجسم عن سطح الأرض. (.....)
- 4- اتجاه قوة الاحتكاك يكون باتجاه حركة الجسم. (.....)
- 5- نسبة غاز الأكسجين في هواء الزفير أكبر منها في هواء الشهيق. (.....)
- 6- تقوم خلايا العضلات بعملية التنفس اللاهوائي أثناء التمارين الشاقة. (.....)
- 7- كمية الحمض النووي (DNA) ثابتة في النوع الواحد في الكائنات الحية. (.....)
- 8- يحكم الصفة الوراثية في الكائن الحي جين واحد . (.....)

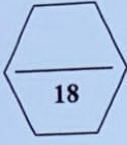
8

السؤال الثاني (ب): اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي يدل على العبارات التالية (1×4)

- 1- المسافة التي يقطعها الجسم خلال فترة زمنية محددة. (.....)
- 2- مؤثر خارجي كدفع أو شد يغير موضع الجسم أو اتجاه حركته. (.....)
- 3- أنبوب يصل بين الحنجرة والشعبتين الهوائيتين. (.....)
- 4- كتلة ليفية مبعثرة توجد في نواة الخلية الحية . (.....)

4





درجة
السؤال الخامس

2



الخامس (أ) : ماذا يحدث في الحالات التالية مع ذكر السبب : (2×3)

1- للراكب عند توقف السيارة بشكل مفاجئ .

- الحدث :

- السبب :

2- لعجلة الحركة عند زيادة عدد الأحصنة التي تسحب العربة.

- الحدث :

- السبب :

3- لماء الجير الصافي عند النفخ فيه .

- الحدث :

- السبب :



2

2

موقع
الامانة الكويتية
almanahj.com/kw



السؤال الخامس (ب) : ادرس الرسومات التالية جيدا، ثم أجب عن المطلوب (2×3)

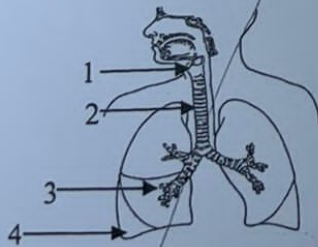
1- الشكل المقابل يوضح سيارة تقطع مسافة (240) كم خلال (2) ، أوجد سرعة السيارة :

- القانون :

- الحل :



2



2- الرسم المقابل يوضح تركيب الجهاز التنفسي للإنسان:

- القصبة الهوائية يمثلها الرقم (.....).

- الجزء الفعال في عملية تبادل الغازات في الرئة يسمى

2



	A	A
a
a

3- الشكل المقابل يوضح جدول بانث :

- لتزاوج ديك بأرجل قصيرة (AA) من دجاجة بأرجل طويلة (aa)

- اكمل النتائج لإظهار الصفات الوراثية للأفراد الناتجة من هذا التزاوج.



2



درجة
السؤال الثالث

الثالث : في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها
عبارات المجموعة (أ) (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(....)	- مقدار ما يحتويه الجسم من مادة :	1- الكتلة
(....)	- مقدار القوة التي تؤثر بها الجاذبية الأرضية على كتلة الجسم :	2- الوزن
(....)	- كائن حي يتنفس عن طريق الخياشيم :	3- القوة
(....)	- كائن حي يتنفس عن طريق الثغور :	1- الأسماك
(....)	- أحد مكونات الدم تساعد على تجلط الدم :	2- النبات
(....)	- أحد مكونات الدم وظيفتها الدفاع عن الجسم ضد الأجسام الغريبة :	3- الخميرة
(....)		1- خلايا الدم الحمراء
(....)		2- خلايا الدم البيضاء
(....)		3- الصفائح الدموية



درجة
السؤال الرابع

السؤال الرابع : قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي (2×3)

1-

وجه المقارنة	الميزان الإلكتروني	الميزان الزنبركي
يستخدم لقياس

2-

وجه المقارنة	جز العشب	رش الملح على الثلج
تأثيره على الاحتكاك (يزيد - يقلل)

3-

وجه المقارنة	البازلاء	الأرنب
عدد الكروموسومات

امتحان الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف الثامن للعام الدراسي 2024 - 2025 م

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها (1×8)



درجة
السؤال الأول

1- انتقال الجسم من موضع لآخر بمرور الزمن يعرف بـ :

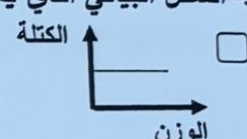
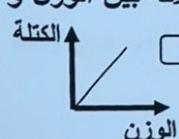
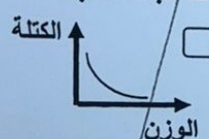
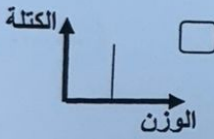
- ☐ الحركة ☐ السرعة ☐ المسافة ☐ القوة

2- جميع الأشكال التالية تعتبر من تطبيقات قانون نيوتن الثالث ما عدا :



دفع العربة
المنهج الوطني
almanahj.com/kw

3- الشكل البياني الذي يمثل العلاقة بين الوزن و الكتلة عند ثبات العجلة :

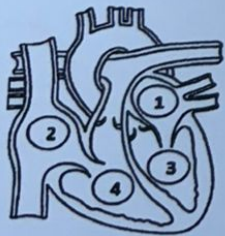


4- تتحرك الدراجة أسرع على سطح :

- ☐ الحصى ☐ الرمل ☐ العشب ☐ الأسفلت (الشارع)

5- ينتج عن التنفس الخلوي في غياب الأكسجين :

- ☐ ثاني أكسيد الكربون + ماء + طاقة
☐ ماء + كحول إيثيلي + طاقة
☐ ثاني أكسيد الكربون + كحول إيثيلي + طاقة



6- جزء القلب الذي يدفع الدم إلى الرئتين عبر الشرايين الرئوية يمثلته الرقم :

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

7- جميع الصفات الوراثية التالية يمكن أن نراها ما عدا :

- ☐ الغمازات ☐ ثنى اللسان ☐ فقر الدم ☐ لون العينين

8- كل خيط رفيع من الكروموسوم يسمى :

- ☐ الكروماتيد ☐ السنترومير ☐ الشبكة النووية ☐ الكروماتين

(ج) أكمل خرائط المفاهيم التالية بما ينابها علمياً : (2×3).

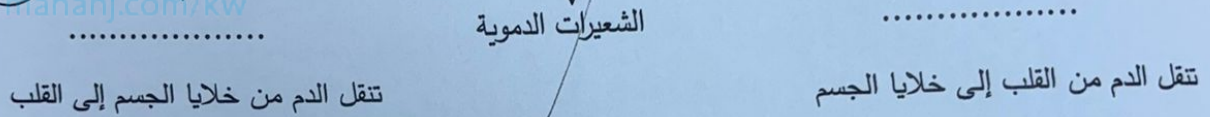
2

آلية التنفس الخارجي



2

الأوعية الدموية



2

الصفة الوراثية (حسب نوع التركيب الجيني)



انتهت الأسئلة