

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة مبارك الكبير التعليمية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018	1
تلخيص وحدة المغذيات	2
تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	3
اوراق عمل مهمة في مادة العلوم	4
اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام	5



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

معرض الاجابات

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

المجال الدراسي: علوم
الزمن: ساعتان وربع
عدد الأوراق: (4) أوراق

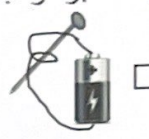
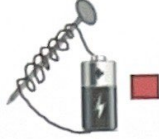
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى في مجال العلوم للصف السابع
للعام الدراسي (2025/2024م)

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

درجة سؤال الأول
8

130 ص - المغناطيس الكهربائي الذي له أكبر قوة جذب يمثله الشكل:



32 ص - المولد الكهربائي يحول الطاقة:

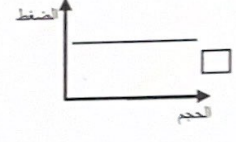
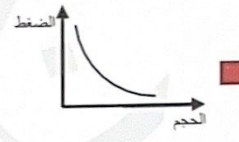
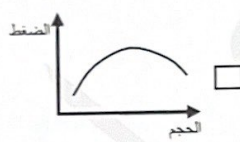
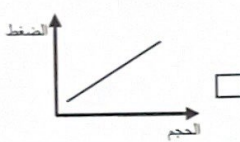
الحركية إلى الكيميائية الحركية إلى الكهربائية الكيميائية إلى الكيميائية الكيميائية إلى الحركية

موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

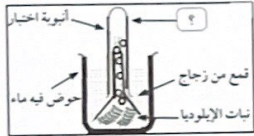
3- نسبة غاز الأكسجين ثابتة في الهواء الجوي تساوي:

(21%) (34%) (53%) (78%)

69 ص -4 الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين الضغط والحجم عند ثبات درجة الحرارة:

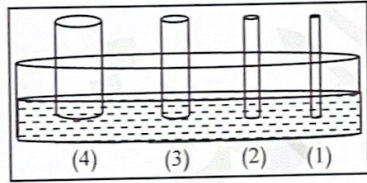


88 ص -5 الشكل المقابل، في أعلى الأنبوبة يتجمع غاز:



الهيدروجين الأكسجين ثاني أكسيد الكربون النيتروجين

6- الشكل المقابل، يرتفع الماء أكثر في الأنبوبة رقم:



(1) (2) (3) (4)

120 ص -7 يمكن الحصول على الدهون غير المشبعة من:

الحليب الزبدة كبدة الحوت السمسم

8- فيتامين يحمي أغشية الخلية:

E K A C



درجة السؤال الثاني

8

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

غير الصحيحة في كل مما يأتي: (1×8)

- ص17 1- عند ذلك مسطرة من البلاستيك بقطعة من الصوف يتكون على المسطرة شحنة موجبة. (...خطأ...)
- ص33 2- تختلف المصابيح الكهربائية حسب قدرتها على توفير الطاقة. (...صحيحة...)
- ص72 3- يعتمد النظام الدولي وحدة الباسكال لقياس الضغط. (...صحيحة...)
- ص69 4- العلاقة عكسية بين الضغط ودرجة الحرارة عند ثبات الحجم. (...خطأ...)
- ص71 5- يستخدم جهاز البارومتر لقياس الضغط الجوي في محطة الأرصاد الجوية. (...صحيحة...)
- ص98 6- عدد الثغور في الطبقة السفلية لورقة النبات أقل من عددها في الطبقة العلوية. (...خطأ...)
- ص126 7- فيتامين (C) أساسي لتخثر الدم ووقف النزيف. (...خطأ...)
- ص135 8- تنشط البكتيريا والفطريات عند توفر الحرارة المناسبة والرطوبة. (...صحيحة...)



المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

درجة السؤال الثالث

10

السؤال الثالث (أ): في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها

من عبارات المجموعة (أ): (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(3)	- تفريغ كهربائي يحدث بين أجزاء السحب المختلفة الشحنة في السماء. ص20	1- الرعد. 2- الصاعقة. 3- البرق
(2)	- تفريغ كهربائي يحدث بين السحب وجسم مرتفع عن سطح الأرض نتيجة اختلاف الشحنة على كل منهما.	
(2)	- غاز يعكّر ماء الجير. ص48	1- O ₂ . 2- CO ₂ . 3- N ₂ .
(1)	- غاز يساعد على الاشتعال.	
(2)	- تركيب في البلاستيكية الخضراء يتم فيها تفكيك الماء لغازي الأكسجين والهيدروجين.	1- الغشاء الداخلي. 2- النايلوكويدات. 3- الستروما.
(3)	- تركيب في البلاستيكية الخضراء يتحد فيها غاز الهيدروجين وغاز ثاني أكسيد الكربون.	

4

السؤال الثالث: (ب): أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (1×4)

- ص24 1- حركة الإلكترونات وتدفعها في الدارة الكهربائية.
 ص44 2- خليط من الغازات المختلفة المكونة للغلاف الجوي.
 ص98 3- عملية خروج الماء الزائد عن حاجة النبات عن طريق الثغور بصورة بخار ماء.
 ص121 4- مغذيات عضوية مكونة من الكربون والهيدروجين والأكسجين.

(.... التيار الكهربائي...)

(.....الهواء.....)

(.....النتج.....)

(.....الكربوهيدرات...)

وجه السؤال الرابع
12

السؤال الرابع: (أ): علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً سليماً: (2×3)

ص125 1- الدارات الكهربائية في المنازل توصل بطريقة التوصيل على التوازي.

عند تلف أحد المصابيح لا تتأثر باقي المصابيح (أو) عند إضافة مصباح لا تتغير إضاءة باقي المصابيح (أو) التيار الكهربائي يسير في عدة مسارات (أو) لكل مصباح مسار خاص به.

ص57 2- تصمّم الطائرات بشكل انسيابي مغزلي.

حتى يقل مقاومة الهواء عليها.

ص119 3- يصنف الفول من البروتينات غير الكاملة.

..لأنه يفتقر إلى حمض أو أكثر من الأحماض الأمينية الأساسية.

6



السؤال الرابع: (ب): قارن بين كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي: (2×3)

6

		وجه المقارنة ص24
على التوازي	على التوالي	طريقة التوصيل

حريق الأجهزة الكهربائية	حريق الأخشاب	وجه المقارنة ص61
مطفأة ثاني أكسيد الكربون	مطفأة الماء	نوع المطفأة المستخدمة

نسيج اللحم	نسيج الخشب	وجه المقارنة
نقل السكر والمغذيات	نقل الماء والمعادن	الوظيفة ص95
من الأوراق إلى جميع أجزاء النبات	من الجذور إلى الأوراق	

رصة السؤال الخامس

12

2

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (2×3)

1- خلال دراستك لوحدة الهواء: (غاز يدخل في تركيب طبقة الأوزون - غاز أساسي في عملية التنفس - غاز ضروري لاحتراق الوقود - غاز يستخدم لإطفاء الحرائق) ^{ص54}

الذي لا ينتمي: غاز يستخدم لإطفاء الحرائق. (1)

السبب: ... من صفات غاز ثاني أكسيد الكربون $\frac{1}{2}$ أما الباقي: ... من صفات غاز الأكسجين $\frac{1}{2}$ (أو ليس من صفات غاز الأكسجين)

2- خلال دراستك لوحدة البناء الضوئي: (غاز الأكسجين - الماء - ضوء الشمس - غاز ثاني أكسيد الكربون) ^{ص89}

الذي لا ينتمي: ... غاز الأكسجين. (1)

2

السبب: . من نواتج عملية البناء الضوئي $\frac{1}{2}$ (أو يستخدمه النبات في التنفس) أما الباقي: ... المواد الداخلة في عملية البناء الضوئي $\frac{1}{2}$ (أو ما يحتاجه النبات للقيام بعملية البناء الضوئي) (أو لا يستخدمه النبات في عملية التنفس)

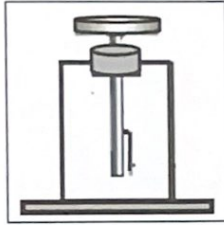
3- خلال دراستك لوحدة المغذيات: (البروتينات - الماء - الفيتامينات - الدهون) ^{ص16}

الذي لا ينتمي: الماء. (1)

السبب: ... من المغذيات اللاعضوية. $\frac{1}{2}$ أما الباقي: ... من المغذيات العضوية. $\frac{1}{2}$

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

2

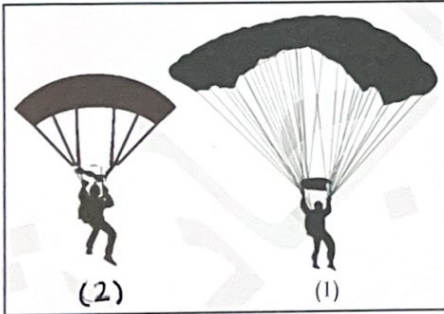


1- الشكل المقابل يوضح جهاز الكشاف الكهربائي.. ^{ص18}

- يستخدم هذا الجهاز في الكشف عن .. نوع الشحنة (أو) وجود الشحنة على جسم ما..

^{ص19}

2

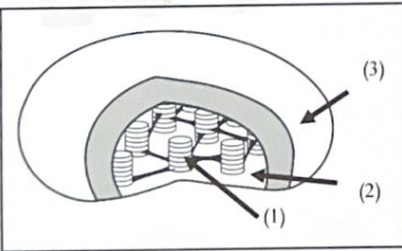


2- الرسم المقابل يوضح تأثير مقاومة الهواء على الأجسام: ^{ص56-57}

- الشخص الذي يصل إلى الأرض أسرع يمثله الرقم ..2..

السبب: تتناسب مقاومة الهواء تناسباً طردياً مع مساحة السطح..

2



3- الرسم المقابل يوضح تركيب البلاستيدة في ورقة النبات:

- تحدث التفاعلات اللاضوئية في التركيب الذي يمثله رقم ..2..

- ينتج عن التفاعلات اللاضوئية مركبات ..السكر والنشا.. ^{ص89}

انتهت الأسئلة

