

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة مبارك الكبير

[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 |

نموذج الإجابة

نموذج الإجابة



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

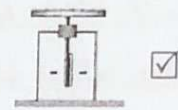
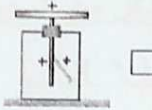


امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مادة العلوم للصف السابع
العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

| |
|----|
| ١٦ |
|----|

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (٨ X ٢)

١. أي الصور التالية ليست صحيحة علمياً للكشاف كهربائي؟ ص ١٨

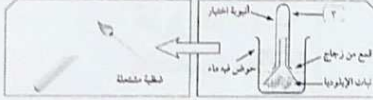


٢. ما هو الغاز الذي يعكس ماء الجير؟ ص ٦٤

- الأوكسجين CO₂ النيتروجين N₂
٣. ما سبب دخول البيضة في القارورة بالشكل التالي؟ ص ٦٧



- ارتفاع درجة الحرارة ارتفاع الضغط في القارورة انخفاض ضغط الهواء الجوي انخفاض الضغط في القارورة



٤. ماذا يحدث للشظية المشتعلة بالشكل التالي؟ ص ٨٨

- لا يحدث شيء تنطفئ الشظية يقل الاشتعال يزداد الاشتعال

٥. ما هي نواتج التفاعلات غير الضوئية في عملية البناء الضوئي؟ ص ٨٩

- ماء O₂ سكر CO₂

٦. ما الأوعية المسؤولة عن نقل السكر و المغذيات؟ ص ٩٥

- الخشب اللحاء الثغور الأوراق

٧. أي الأطعمة التالية تنتمي لنفس المجموعة الغذائية؟ ص ١١٣

- لحم - بيض - خبز بيض - دجاج - زبدة تفاح - برتقال - خيار زيت - خبز - بيض

٨. أي المغذيات تصنف على أنها غير عضوية؟ ص ١١٦

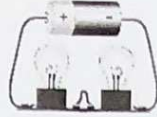
- بروتين أملاح معدنية كربوهيدرات دهون

| |
|---|
| ٨ |
|---|

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة

(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة علميا في كل مما يلي : (٤ X ٢)

٢٥ ص (خطأ)



١. تضيئ المصابيح بنفس القوة عند توصيلها كما في الشكل المقابل.

٨٧ ص (صحيحة)

٢. توجد الصبغات الخضراء (الكلوروفيل) في البلاستيدات.

٩٥ ص (صحيحة)

٣. أوعية الخشب نسيج ميت ينقل الماء و المعادن.


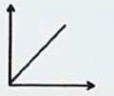

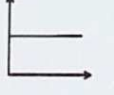
١٣٧ ص (صحيحة)

٤. يحفظ اللحم بالتجفيف و التجميد



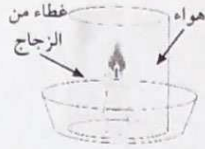
السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب

رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ): (٦ X ٢)

| المجموعة (ب) | المجموعة (أ) |
|--|---|
| ١- مصباح LED ٢- مصباح الفلوريسنت ٣- مصباح  | (٣ _) المصباح الأكثر استهلاكاً للكهرباء. (١ _) المصباح الأكثر توفيراً للكهرباء ص ٣٣ |
| ٤- الفراولة ٥- الطماطم ٦- السمك | (٤ _) مادة غذائية تستخدم طريقة التسكر للحفاظ عليها. (٦ _) مادة غذائية تستخدم طريقة التملح للحفاظ عليها. ص ١٣٨ |
| ٧-  ٨-  ٩-  | (٧ _) الشكل الذي يمثل العلاقة بين الضغط و درجة الحرارة عند ثبات الحجم. (٨ _) الشكل الذي يمثل العلاقة بين الضغط والحجم عند ثبات درجة الحرارة. ص ٦٩ |



السؤال الرابع (أ) : علل لما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً : (٢ X ٢)



١. انطفاء الشمعة بعد فترة في الشكل المقابل.

بسبب انتهاء كمية الأوكسجين . ص ٦٨ (درجتين)

٢. تصل المظلة (أ) قبل المظلة (ب) إلى الأرض.

لأن مقاومة الهواء على المظلة (أ) أقل منها على المظلة (ب) . ص ٥٦ (درجتين)

أو لأن مساحة سطح المظلة (أ) أقل من مساحة السطح في المظلة (ب) ص ٥٧

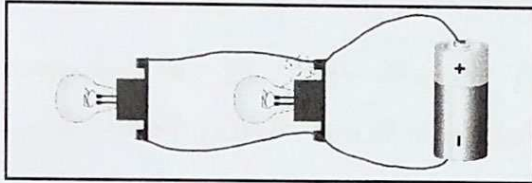


السؤال الرابع (ب) : قارن بين المغناطيسين الكهربائين التاليين (١ X ٤)

| وجه المقارنة | المغناطيس الكهربائي (أ) | المغناطيس الكهربائي (ب) |
|---|-------------------------|-------------------------|
| عدد المسامير التي يمكنه جذبها (قليلة - كثيرة) | قليلة | كثيرة ص ٣٠ |
| السبب | عدد اللفات قليل | عدد اللفات كبير |

السؤال الرابع (ج) : أجب على الأسئلة التالية (٢ X ٢)

١- صل الأدوات التالية على التوازي (درجتين)



ص ٢٥

٢- صنف المواد في الجدول التالي ($H_2O - O_2 - CO_2$ - سكر) (درجتين)

| مواد داخلة إلى النبات في عملية البناء الضوئي | مواد ناتجة عن النبات في عملية البناء الضوئي |
|--|---|
| $H_2O - CO_2$ | O_2 - سكر ص ٨٩ |

١٢





(أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب . (٢ X ٢)

١- الغشاء الداخلي - الثايلاكويد - الستروما - الخلايا الحارسة

لا ينتمي : الخلايا الحارسة (درجة) السبب : ليست من أجزاء البلاستيدات الخضراء ص ٨٩ (درجة)

٢- كربوهيدرات - ماء - دهون - فيتامينات

لا ينتمي : ماء (درجة) السبب : مغذي غير عضوي و الباقي مغذيات عضوية ص ١١٦ (درجة)

(ب) : تجربة أو التفكير الناقد وحل المشكلات (٢ X ٢)

١. وضع أحمد بالون غير منفوخ في قنينة من البلاستيك، وثبت رأس البالون فوق عنق القنينة. وحاول نفخ



البالونة ولم يستطع.

• لماذا لم ينتفخ البالون ؟ الهواء داخل القنينة يشغل حيزا (درجة)

• ماذا يمكنه أن يفعل لنفخ البالونة؟ عمل ثقب بالقنينة ص ٧٦ (درجة)

٢. اختر الوجبات مناسبة مع ذكر السبب ص ١٢٥

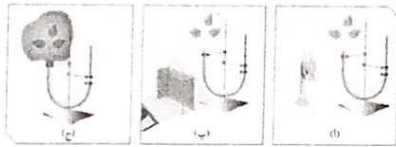
لحم - ذرة - خبز بيض - برتقال - خبز برجة تفاح - برتقال - لحم زيت - السمك - بيض

سبب اختيارك : لأنها وجبة متكاملة تحتوي على الكربوهيدرات، البروتين، الدهون و الفيتامينات (درجة)

(ج) : ادرس (الشكل - الرسم) (٢ X ٢)

١. أجريت تجربة في المختبر لاختبار العوامل المؤثرة بعملية النتح في النبات كما في الشكل. اكتب

العوامل التي تزيد من عملية النتح من الأكثر إلى الأقل .



(١) الرياح (درجة)

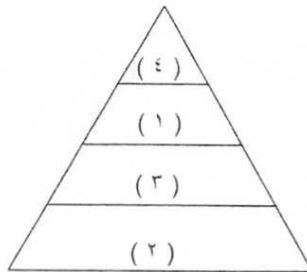
(٢) الضوء

(٣) الرطوبة ص ٩٧ (درجة)

٢. وزع المواد الغذائية التالية في الهرم الغذائي

١. حليب ٣. تفاح

٢. الخبز ٤. زيت زيتون ص ١١٣



انتهت الأسئلة بحمد الله ☺