

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة الأحمدية

[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 |

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مادة العلوم للصف السابع المتوسط للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢م

السؤال الأول:- اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية، وضع علامة (√) في المربع المقابل لها :
(١٦ = ٢ × ٨ لرجة)

١٦

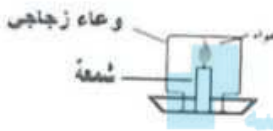


١- جميع المواد التالية عازلة لا تسمح بانتقال الشحنات الكهربائية عدا: ص ١٦
 البلاستيك الحديد البالون الورق

٢- ظاهرة تحدث بين السحب والمباني العالية عن سطح الأرض نتيجة اختلاف في الشحنة الكهربائية تسمى: ص ٢٠

الصاعقة الرعد البرق الصدى

٣- تنطفئ الشمعة المشتعلة الموضوعة أسفل وعاء مغلق بعد ثواني قليلة لاستهلاك غاز: ص ٤٧



ثاني أكسيد الكربون الأكسجين النيتروجين الهيدروجين

www.almanahj.com/kw

٤- العلاقة بين مقاومة الهواء لجسم يسقط من أعلى ومساحة السطح: ص ٥٧

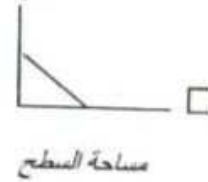
مقاومة الهواء



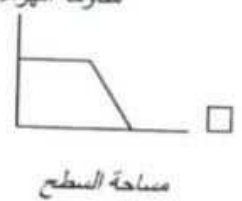
مقاومة الهواء



مقاومة الهواء



مقاومة الهواء



٥- تتحول الطاقة الضوئية في ورقة النبات إلى طاقة: ص ٨٧

كيميائية صوتية حرارية حركية

٦- تحتوي بعض اوراق النباتات صبغة اخضر مصفر بسبب وجود: ص ١٠١

كلورفيل أ كلورفيل ب كاروتين الزانثوفيل

٧- مغذيات حيوية تنظم نمو الخلايا والأنسجة هي: ص ١١٨

الكربوهيدرات الدهون البروتينات الفيتامينات

٨- فيتامينات تعزز صحة العظام والأسنان: ص ١٢٦

K,E,D C,B,A K,A,E A,D,C

٨

السؤال الثاني:- اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) للعبارة غير

الصحيحة في كل مما يلي :- (٤×٢=٨ درجات)

- ١- يؤثر الهواء على الأجسام من جهة واحدة فقط . ص ٤٣
 ٢- يحتوي نسيج الخشب على أنابيب ذات قطر كبير . ص ٩٥
 ٣- تكثر الثغور على سطح ورقة النبات السفلي . ص ٩٨
 ٤- حفظ الطعام يساعد على الاستفادة من الطعام لأطول فترة ممكنة . ص ١٣٧
- (...خطأ...)
 (...خطأ...)
 (...صحيحة...)
 (...صحيحة...)

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

المجموعة (أ)

المجموعة (ب) :- (٦×٢=١٢ درجات)

١٢

| الرقم | المجموعة (أ) | المجموعة (ب) |
|-------|--|----------------------------------|
| ٣ | - جهاز يتم تحويل الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربائية. ص ٣٠ | ١- المولد الكهربائي |
| ١ | - جهاز يتم تحويل الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية. ص ٣٢ | ٢- المغناطيس الكهربائي |
| | | ٣- الأعمدة الكهروكيميائية |
| ٥ | - غاز يساعد على الاحتعال. ص ٤٨ | ٤- النيتروجين |
| ٦ | - غاز يستخدم لإطفاء الحريق. | ٥- الأكسجين |
| | | ٦- ثاني أكسيد الكربون |
| ٧ | - المواد الداخلة في معادلة البناء الضوئي. ص ٨٩ | ٧- الماء وغاز ثاني أكسيد لكاربون |
| ٩ | - المواد الناتجة في معادلة البناء الضوئي. | ٨- الأكسجين والماء |
| | | ٩- الأكسجين والغذاء |

| |
|----|
| |
| ١٢ |

| |
|---|
| |
| ٤ |

السؤال الرابع (أ) : ماذا يحدث في كل من الحالات التالية: (٢×٢ = ٤ درجات)

١- عند وضع قطعة توست من غير حفظ . ص ١٣٥

الحدث :.....تفسد.....(درجة)

السبب: توفر العوامل الرطوبة ومكان مظلم ودافئ لنمو العفن..... (درجة)

٢- عند وضع زهرة بيضاء في كأس به ماء لونه أحمر . ص ٩٣

الحدث :.....تتلون الزهرة بالون الماء.أحمر..... (درجة)

السبب:-...المساق ينقل الماء الملون إلى الزهرة..... (درجة)

| |
|---|
| |
| ٤ |

السؤال الرابع (ب) قارن بين كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي : (٢×٢ = ٤ درجة)

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|
| مصابيح موصلة على التوازي | مصابيح موصلة على التوالي ص ٢٥ | وجه المقارنة |
| ..لا تتأثر باقي المصابيح.. | ..تتطفئ باقي المصابيح... | عند تلف أحد المصابيح |

| | | |
|------------------|---------------------------------|-----------------|
| المخللات | البازلاء ص ١٣٧ | وجه المقارنة |
| تمليح..... |تجميد او تعليب أو تجفيف.... | طرق حفظ الأطعمة |

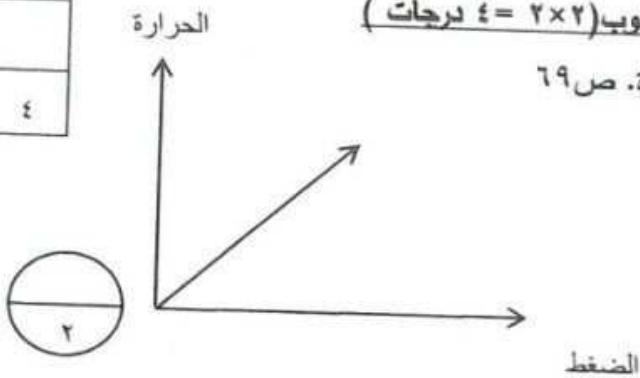
| |
|---|
| |
| ٤ |

السؤال الرابع (ج) : ادرس الرسوم البيانية التالية ثم اجب عن المطلوب (٢×٢ = ٤ درجات)

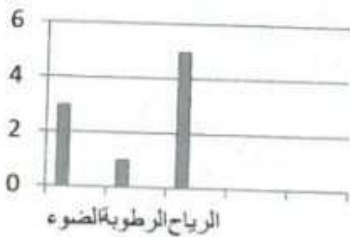
- حدد على الرسم البياني نوع العلاقة بين الضغط والحرارة. ص ٦٩

- نوع العلاقة.....طردية.....

- ارسم العلاقة.



فقدان الماء المتبخر بالمليتر



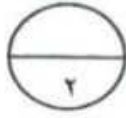
٢- من الرسم البياني المقابل رتب تصاعديا العوامل التي تساعد على عملية النتح

بحسب كمية الماء المتبخر بدءا بالرطوبة :ص ٩٧

٢ -الضوء..... ٣ -الرياح.....

| |
|---|
| |
| ٢ |

| |
|----|
| |
| ١٢ |



السؤال الخامس (أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع نكرالسبب (٢×٢ = ٤ درجة)

١- من دراستك لموضوع الدارة الكهربائية ص١٨-٢٣

(سلك كهربائي - عمود جاف - كشاف كهربائي - مصباح)

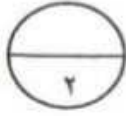
السبب لأنه ..يكشف عن الشحنات.. والباقي من مكونات دارة كهربائية....

٢- من دراستك لموضوع للمغذيات ص١٢٥

(حليب - ليمون - بيض - فول)

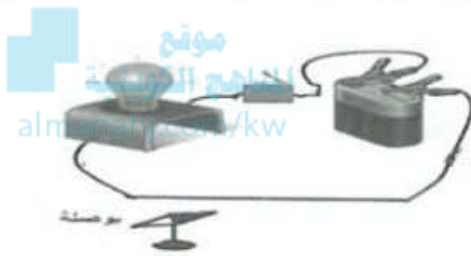
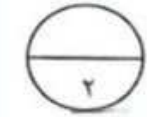
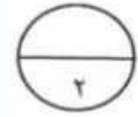
السبب لأنه فيتامين والباقي . من مجموعة البروتينات.

| |
|---|
| |
| ٤ |



السؤال الخامس (ب) : التجارب التالية اجريت في المختبر ادرسها ثم اجب عن المطلوب (٢×٢ = ٤ درجات) :

| |
|---|
| |
| ٤ |



١- عند تقريب البوصلة من سلك يمر به تيار كهربائي ص٣١

الملاحظة: ...تتحرك ابرة البوصلة.....

الاستنتاج: ينشأ مجال مغناطيسي عند مرور تيار كهربائي بسلك..

٣- قام جاسم بوضع منديل في قاع الكأس كما في الشكل ثم غمره بالماء عموديا ص٤٣

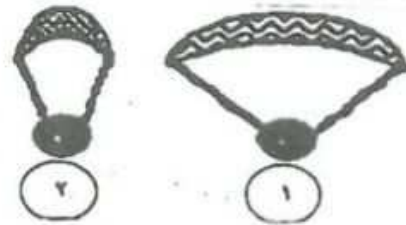
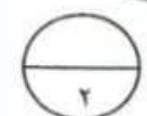
الملاحظة: لا يبطل المنديل.....

الاستنتاج: الهواء يشغل حيزا في الكأس او الهواء يملأ الكأس فلا يحل الماء مكانه.



السؤال الخامس (ج) : ادرس الرسم جيدا ثم اجب عن المطلوب:

| |
|---|
| |
| ٤ |



- المظلة التي تستخدم للهبوط بأمان إلى الأرض رقم (١) . ص٥٦

السبب ؟ كلما زادت مساحة السطح المعرض للهواء زادت المقاومة.

٢- الشكل المقابل يوضح البلاستيكة الخضراء. ص٨٩

- تحدث التفاعلات اللاضوئية عند الرقم (٢٠).

- السهم الذي يشير إلى الثايلاكويد يمثل رقم (١)



دعاؤنا لكم بالتوفيق والنجاح