

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الأحمدية التعليمية

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

عدد الأوراق: ٤ أوراق

وزارة التربية

الزمن: ساعتان وربع

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مجال العلوم
للسبب السابع للعام الدراسي 2022/2023م

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

50

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (8×2=16)

1- ظاهرة صوتية ناتجة عن التفريغ الكهربائي : ص 20

البرق الرعد الساعة العاصفة

2- جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية : ص 32

المولد الكهربائي العمود الجاف المغناطيس الكهربائي المصباح الكهربائي

3- وزن عمود من الهواء المؤثر عمودياً على وحدة المساحات من السطح يمثل : ص 65

مقاومة الهواء وزن الهواء ضغط الهواء حجم الهواء

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



5- جزء النبات المسؤول عن صنع الغذاء : ص 87

الجذور الثمرة الأوراق الزهرة

6- الجزء المشار له بالرسم المقابل يمثل : ص 89

ثايلاكويد الستروما الغشاء الداخلي الغشاء الخارجي



7- أهم مواد البناء للجسم وتوجد في العضلات والجلد والشعر : ص 118

الدهون البروتينات الكربوهيدرات الفيتامينات

8- طريقة لحفظ الطعام عن طريق تبخير الماء من الأطعمة بواسطة الشمس: ص 137

التجفيف التبريد التسكير التعليب

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية


16

درجة السؤال الأول



Telegram:
ykuwait_net_home

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: ($8 = 1 \times 8$)

- 1- عند مرور تيار كهربائي في سلك ينشأ عنه مجال مغناطيسي. ص 31 (....صحيحة..)
- 2- الشمعة رقم (1) تستمر في الاشتعال أكثر من الشمعة رقم (2). ص 47  (....خطأ....)
- 3- يقاس ضغط الهواء بوحدة الباسكال . ص 72 (....صحيحة..)
- 4- يتم اتحاد غاز الهيدروجين بغاز ثاني أكسيد الكربون في الستروما. ص 89 (....صحيحة..)
- 5- عدد الثغور في الطبقة العلوية لورقة النبات أكثر من الطبقة السفلية. ص 98 (....خطأ....)
- 6- الماء والأملاح المعدنية من المغذيات اللاعضوية. ص 116 (....صحيحة...)
- 7- توجد الدهون المشبعة في زيت السمسم وزيت الذرة. ص 120 (....خطأ....)
- 8- فيتامين C يعزز صحة العين والرؤية في النور الخافت. ص 126 (....خطأ....)

درجة السؤال الثاني 8

السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ): ($6 = 1 \times 6$)

الرقم	العمود (أ)	العمود (ب)
3	-غاز يشكل 21% من الهواء الجوي: ص 53	CO ₂ -1
2	-غاز يمثل 78% من الهواء الجوي :	N ₂ -2
3	-تستخدم لإطفاء حرائق الدهانات: ص 61	O ₂ -3
1	- تستخدم لإطفاء حرائق الأخشاب:	1- مطفأة الماء 2- مطفأة الرغوة 3- مطفأة ثاني أكسيد الكربون
1	- أوعية تنقل السكر والمغذيات التي يصنعها النبات. ص 95	1- اللحاء 2- الثغور 3- الخشب
3	-أوعية تنقل الماء والمعادن من الجذور لباقي أجزاء النبات.	

درجة السؤال الثالث

6

السؤال الرابع (أ) علل لما يلي تعليلا علميا سليما : (4 = 1×4)

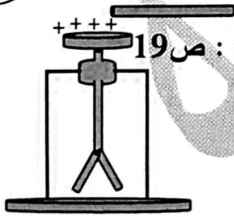
- 1- يتم توصيل الدارات الكهربائية في المنازل بطريقة التوصيل على التوازي. ص 25
... لأن التيار الكهربائي يسير في عدة مسارات/أو عند تلف أحد المصابيح لا تتأثر باقي المصابيح/أو عند إضافة مصباح لا تتغير إضاءة باقي المصابيح.
- 2- لغاز الأكسجين أهمية بالغة في حياتنا. ص 54
... لأهميته في عملية التنفس واحتراق الغذاء/ أو ضروري لاحتراق الوقود والحصول على الطاقة/أو يدخل في تركيب طبقة الأوزون .
- 3- أهمية تناول الكربوهيدرات ووجودها ضمن طعامنا. ص 121
... لأنها المصدر الأساسي للطاقة /أو تساعد على عملية الهضم/أو تنظم الإخراج/أو تخفض الدهون في الدم
- 4- ينصح دائما بعدم ترك الطعام مكشوفاً وضرورة وضعه في الثلاجة. ص 136
..... لحفظه من التحلل والتلوث بفعل البكتيريا / أو لحفظه من التلوث بالميكروبات العالقة بأجسام الحشرات

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي : (4 = 2×2)

		وجه المقارنة
.....التوالي... ص 25التوازي....	طريقة التوصيل

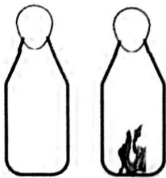
غاز ثاني أكسيد الكربون	غاز الأكسجين	وجه المقارنة
... لا يساعد على الاشتعاليساعد على الاشتعال....	المساعدة على الاشتعال ص 48

السؤال الرابع : (ج) ادرس الأشكال التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب : (2 = 1×2 درجات)



- 1- عند تقريب ساق مدلوكة من قرص الكشاف الكهربائي الموضح بالشكل المقابل فإننا نستنتج : ص 19
- تكونت على ورقة الكشاف شحنة نوعها...سالبة...
- الساق التي قربناها من الكشاف هي ساق (زجاج - أبونيت)

- 2- عند وضع بيضة مسلوقة على عنق القارورة كما في الشكل والاستمرار بإشعال ص 67
عود الثقاب نلاحظ:سقوط البيضة..... لأن الحرارة تتناسب ...طرديا.... مع الضغط. ص 69



درجة السؤال الرابع

10

3

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

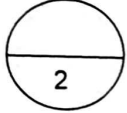
السؤال الخامس (أ) أى مما يلى لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب: ($2 = 1 \times 2$)

1- من دراستك للنقل في النبات (درجة الحرارة - ملوحة التربة - المادة الخضراء - سرعة الرياح) ص 98 - الذي لا ينتمى هو:.....المادة الخضراء.....

-السبب: ..لأنه ليس من عوامل النتح /لأنه من المواد اللازمة لعملية البناء الضوي أو ..الباقي من عوامل النتح....

2- من دراستك للمغذيات (سرعة شفاء الجروح - تغيم الرؤية - فقدان الوزن - الإحساس بالعطش) ص 130 - الذي لا ينتمى هو:.....سرعة شفاء الجروح...

-السبب: ..لأنه ليس من أعراض مرض السكر...أوالباقي من أعراض مرض السكر.....



السؤال الخامس: (ب) التفكير الناقد وحل المشكلات : ($2 \times 2 = 4$ درجات)

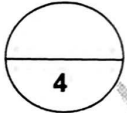
1- صاحب يوسف والده إلى سطح منزلهم فوجده يعد مكانا لحديقة فوق سطح المنزل فتعجب يوسف ص 104 قائلا: الحدائق لا يمكن زراعتها فوق سطح المنزل :

هل توافق يوسف الرأي :....لا....

لماذا :.... لأن أي مكان تتوفر فيه العناصر الأساسية والبيئة المناسبة للنبات يمكن الزراعة فيه.....

2- اشترت والدة فاطمة كمية كبيرة من الخيار والجزر فتساءلت ابنتها فاطمة نحن لن نستهلك كل هذه ص 137 الكمية فلماذا نشترها فأجابت الأم: لا تقلقي سأضيف عليها كمية كبيرة من الملح :

لماذا قامت الأم بذلك :....لتحفظ الخضار من التلف والاستفادة منه لأطول مدة ممكنة..... تسمى هذه الطريقة ب...التمليح.....



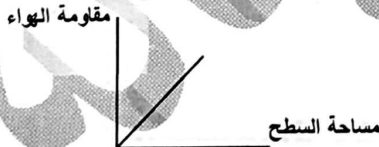
السؤال الخامس (ج) :الدرس العلاقات البيانية التالية ثم أجب عن المطلوب ($2 \times 2 = 4$):



1- الشكل المقابل يوضح سقوط جسمان لهما نفس الوزن ولكن بمظلتين مختلفتين: ص 56

-الجسم الذي سيسقط أولا هو الجسم رقم 2....

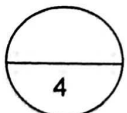
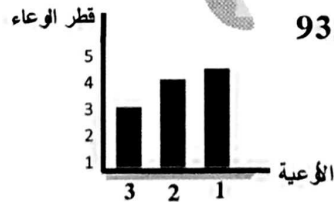
- ارسم العلاقة بين مساحة السطح ومقاومة الهواء



2- الشكل المقابل يمثل أقطار مختلفة لأوعية في ساق النبات : ص 93

-ارتفاع الماء أعلى ما يمكن في الوعاء رقم 3... ..

- السبب : ...كلما قل قطر الوعاء زاد ارتفاع الماء فيه.....



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:

ykuwait_net_home

درجة السؤال الخامس

10

انتهت الأسئلة

4