

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

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



وزارة التربية
MINISTRY OF EDUCATION

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

امتحان نهاية الفترة الدراسية الاولى

2024 \ 2023

الصف	السابع
المادة	العلوم

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



نموذج اجابة

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للعلوم



المجال الدراسي: علوم

الزمن: ساعتين وربع

عدد الصفحات: (4) صفحات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مادة العلوم للصف السابع

للعام الدراسي (2023/2024 م)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (30 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع

المقابل لها: (2×8)

1- مادة تسمح بانتقال الشحنات الكهربائية خلالها: ص16

حديد بلاستيك مطاط قماش حرير

موقع
المناهج الكويتية
www.nahj.com/kw

عدد اللغات

15

10

5

المغناطيسات

1

2

3

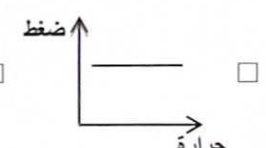
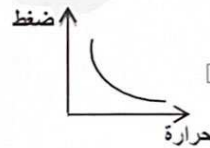
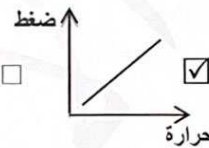
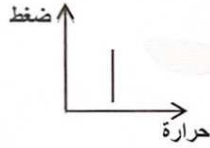
4

2- المغناطيس الذي له القدرة على جذب أكبر عدد من الدبابيس هو رقم: ص30

1 2

3 4

3- العلاقة بين الضغط ودرجة الحرارة عند ثبات الحجم هي: ص69



4- يُستخدم الجهاز في الشكل المقابل لقياس: ص71

الحجم سرعة الرياح درجة الحرارة الضغط الجوي



5- أحد أجزاء النبات مسئول عن صناعة الغذاء: ص98

الجذر الورقة الساق الثمرة

6- جميعها عوامل تساعد على نمو النبات وقيامه بعملية البناء الضوئي ما عدا: ص103

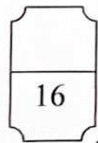
الرياح تربة خصبة حرارة مناسبة كمية ماء مناسبة

7- مغذيات عضوية توفر الطاقة لجسم الكائن الحي بخاصة الدماغ والجهاز العصبي هي: ص121

الفيتامينات البروتينات الكربوهيدرات الأملاح المعدنية

8- فيتامين يعزز صحة العظام والأسنان والجلد والعين: ص126

E A C K



س1

السؤال الثاني : أكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة أمام كل عبارة من العبارات التالية : (1×8)

8
س2

1. مولدات الكهرباء الموضحة بالشكل المقابل تعتبر مصدر للطاقة الملوثة. (خطأ ص32)
2. الأجسام التي تبدي تأثيراً كهربائياً بعد ذلك تُسمى الأجسام المشحونة. (صحيحة ص16)
3. الهواء خليط من غازات مختلفة تحيط بالكرة الأرضية بفعل الجاذبية الأرضية. (صحيحة ص47)
4. تزيد مقاومة الهواء على الأجسام ذات الشكل الانسيابي. (خطأ ص57)
5. معادلة البناء الضوئي (ماء + ثاني أكسيد الكربون $\xrightarrow{\text{ضوء الشمس}}$ أكسجين + الغذاء). (صحيحة ص89)
6. الكاروتينويدات من الصبغات المساعدة وتختلف في لونها من الأصفر إلى البرتقالي. (صحيحة ص101)
7. تصنف الدهون ضمن المغذيات اللاعضوية. (خطأ ص116)
8. حفظ الطعام بالتبريد يعمل على وقف نشاط البكتيريا والفطريات. (صحيحة ص137)

www.almanahi.com/kw

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

6
س3

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(1)	- الظاهرة الصوتية الناتجة عن التفريغ الكهربائي. ص20	1- الرعد
(3)	- الظاهرة التي تحدث بين السحب وجسم مرتفع عن سطح الأرض. ص20	2- البرق 3- الصاعقة
(4)	- غاز ضروري لاحتراق الوقود والحصول على الطاقة. ص54	4- غاز الأكسجين 5- غاز النيتروجين
(6)	- غاز يستخدم لإطفاء الحريق. ص48	6- غاز ثاني أكسيد الكربون
(8)	- نسيج ميت ينقل الماء والمعادن من الجذور حتى الورقة. ص95	7- اللحاء 8- الخشب
(7)	- نسيج حي ينقل السكر والمغذيات من الأوراق إلى جميع أجزاء النبات. ص95	9- عمادي



ثانياً: الأسئلة المقالية (20 درجة):

السؤال الرابع (أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: (2 × 2)

4

1 - الشعور بصدمة كهربائية عند السير على السجاد ثم لمس مقبض الباب. ص15

الإجابة: بسبب توليد الشحنة الكهربائية الناتجة عن احتكاك القدم مع السجادة.
أو بسبب الكهرباء الساكنة.

2 - الدهون مهمة في تكوين وجبة غذائية متكاملة. ص118

الإجابة: تدخل الدهون في بناء المخ وتركيب النخاعين/ أو هي مادة وظيفتها عزل الألياف العصبية
الكهربائية وإرسال الرسائل العصبية أسرع/ أو لأن الفيتامينات (د - ك - هـ-أ) تكون ذائبة في الدهون.

6

السؤال الرابع (ب): أكمل جدول المقارنة التالي: (2 × 3)

وجه المقارنة		
عند تلف أحد المصابيح في الدارة الكهربائية	تتطفئ باقي المصابيح أو تصبح الدارة الكهربائية مفتوحة. ص25	تستمر باقي المصابيح بالإضاءة أو لا تتطفئ المصابيح الأخرى أو لا تتأثر باقي المصابيح. ص25
وجه المقارنة	حرائق الأجهزة الكهربائية	حرائق الكيروسين
نوع المطفأة المناسبة	غاز ثاني أكسيد الكربون ص61	الرغوة ص61
وجه المقارنة	صبغة الكلوروفيل (أ)	الصبغة المساعدة
وظيفتها	اقتناص ضوء الشمس ص101	امتصاص الأشعة الضوئية التي لا تستطيع الكلوروفيل امتصاصها ص101

10

ص4



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

1- (أسلاك معدنية - مفتاح كهربائي - عمود جاف - ساق حديد) ص 16

الذي لا ينتمي: **ساق الحديد**

السبب: **لأنه ليس من أجزاء الدارة الكهربائية**

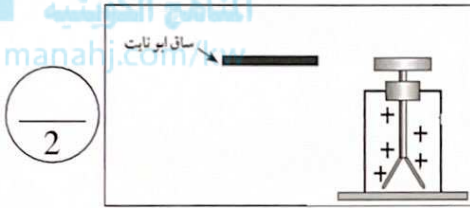
2- (البيض - اللحم - الجبن - الفول) ص 119

الذي لا ينتمي: **الفول**

السبب: **لأنه مصدر للبروتينات غير الكاملة أما الباقي مصادر بروتينات كاملة.**

السؤال الخامس (ب) : أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب : (2 × 3)

1- أمامك كشاف كهربائي موجب الشحنة، ادرسه ثم أجب عن المطلوب. ص 19



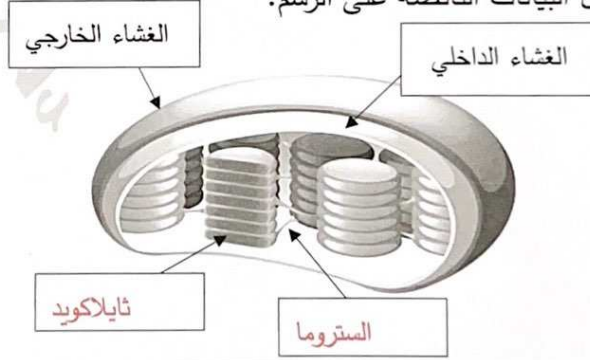
- ارسم نوع الشحنة المتكونة على ساق الأيونيت.

- عند تقريب ساق الأيونيت المشحون من قرص الكشاف

نلاحظ: **يقل انفراج ورقتي الكشاف**

2- الشكل التالي يوضح البلاستيدة الخضراء في النبات. ص 89

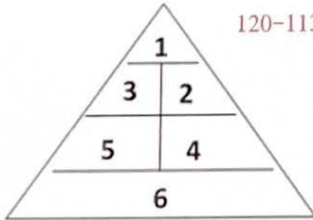
- أكمل البيانات الناقصة على الرسم.



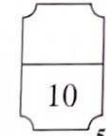
3- الشكل المقابل يمثل الهرم الغذائي. أجب عن المطلوب. ص 113-120

- مجموعة الخبز والحبوب رقم (6) تحوي مغذيات **الكربوهيدرات**

- توجد الدهون المشبعة في الجزء رقم (3) و(2)



انتهت الأسئلة،،، بالتوفيق والنجاح



ص 5

