

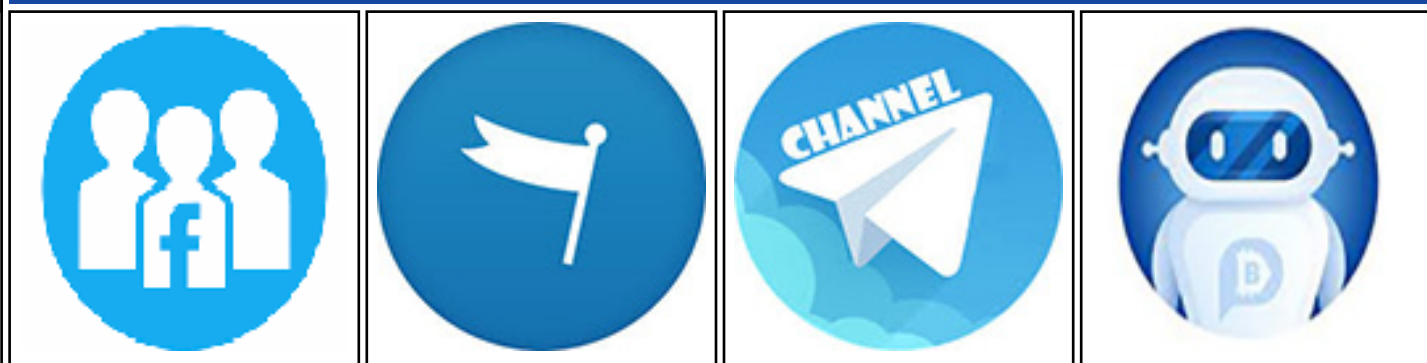
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف أسئلة الاختبار النهائي لمنطقة العاصمة التعليمية

موقع المناهج ⇌ المناهج الكويتية ⇌ الصف السابع ⇌ علوم ⇌ الفصل الثاني

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 الثاني

انفوجرافيك النظام البيئي	1
كتاب الطالب 7	2
دليل المعلم 7	3
بنك أسئلة العناصر والمركبات	4
إجابة بنك أسئلة العناصر والمركبات	5

المجال الدراسي: علوم

الزمن : ساعتان

عدد الصفحات: (5) صفحات



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للصف السابع مادة العلوم

للعام الدراسي (2024 / 2025 م)

50

أولاً : الأسئلة الموضوعية (26 درجة)

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

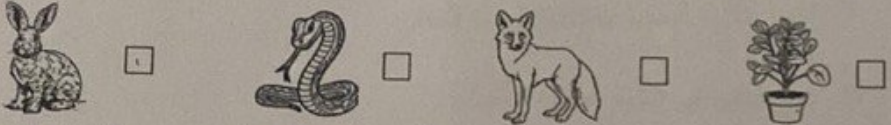
المقابل لها: (1×8)

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

1. مكون من المكونات غير الحية هو :

☐ ماء ☐ نبات ☐ نملة ☐ دودة الأرض

2. كائن حي مستهلك أكل للنباتات هو :



3. إذا كان وزن مكعب في الهواء (8 نيوتن) وغُمر في الماء فأصبح وزنه بالماء (5 نيوتن) فإن قوة دفع الماء عليه تساوي :

☐ 3 نيوتن ☐ 4 نيوتن ☐ 5 نيوتن ☐ 10 نيوتن

4. إذا علمت أن كثافة الماء تساوي 1 g/cm^3 ، فإن الجسم الذي يطفو فوق الماء كثافته :

☐ 0.92 ☐ 2.7 ☐ 7.9 ☐ 13.6

5. عنصر يستخدم في الترمومتر هو :

☐ الذهب ☐ الزئبق ☐ الألومنيوم ☐ الحديد

6. الخاصية الأمثل للتمييز بين السكر والملح هي :

☐ الرائحة ☐ حالة المادة ☐ اللون ☐ الطعم

7. يُستخدم أكسيد الكالسيوم كمادة قلوية في صناعة :

☐ الأسمنت ☐ بطاريات السيارات ☐ طلاء المعادن ☐ أدوية الحموضة

8. نوع من أنواع التربة حجم حبيباتها صغيرة وشديدة الاحتفاظ بالماء هو :

☐ الدبالية ☐ الصخرية ☐ الطينية ☐ الرملية

السؤال الثاني (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (1×8)

- 1 . يعتبر الإنسان كائن مستهلك . (✓)
- 2 . يطفو الجسم عندما تكون قوة دفع الماء عليه أكبر من وزنه . (✓)
- 3 . قوة دفع الماء على الجسم تكون بهذا الاتجاه ↓ . (×)
- 4 . تطفو بيضة مغمورة في كوب ماء عند إضافة كمية مناسبة من ملح الطعام فيه . (✓)
- 5 . الماء مادة جزيئاتها متباعدة جداً وغير مترابطة . (×)
- 6 . القلوبات تتمتع بمذاق مَرَّ جداً وبلملمس صابوني . (✓)
- 7 . تتميز التربة الدبالية بنفاذيتها العالية للماء . (×)
- 8 . نمو البذور في التربة الطينية ضعيف . (✓)

8




السؤال الثاني (ب) : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية: (1×4)

4

- 1 . الكائنات الحية التي تستخدم ضوء الشمس لتصنع الغذاء من الماء وثاني أكسيد الكربون . (فتية)
- 2 . إذا غُمر جسم في سائل فإنه يلقي دفعا من أسفل الى أعلى يماوي وزن السائل المزاح بالجسم المغمور . (أرخميدس)
- 3 . أبسط صورة للمادة، ولا يمكن تقسيمها إلى مادتين . (عنصر)
- 4 . مادة داكنة اللون تتكون عند تحلل بقايا الحيوانات والنباتات . (دبال)

12
من 2

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- المائل الأقل كثافة .	1 . 
(١)	- المائل الأكثر كثافة .	2 . 
		3 . 
(٢)	- عنصر يستخدم في أفلام التصوير .	1 . الهيليوم
(١)	- عنصر يستخدم في ملء المناطيد والبالونات .	2 . اليود
		3 . الزئبق
(٢)	- حمض يعمل كمصدر لفيتامين (C) .	1 . الكبريتيك
(٣)	- حمض يُستخدم في صناعة المنظفات الصناعية .	2 . الأسكوربيك
		3 . الهيدروكلوريك

ثانيًا: الأسئلة المقالية (24 درجة)

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (2×3)

1. طفو الجليد (الثلج) فوق سطح الماء .

الإجابة:
.....

2. يشعر الإنسان بتعب وألم في العضلات أثناء التدريبات الرياضية المكثفة.

الإجابة:
.....

3. أهمية زراعة أحد أنواع البقوليات بشكل دوري للأراضي الزراعية.

الإجابة:
.....

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي وفق الجداول التالية: (2×3)

وجه المقارنة	طبق من الألومنيوم	مسمار من الحديد
الطفو فوق سطح الماء
وجه المقارنة	خل	صابون
المذاق
وجه المقارنة		
نوع التربة (رملية / طينية)

السؤال الخامس (أ) : واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة، ضع تحته خط مع ذكر السبب : (2×3)

1. (صقر - فأر - ثعبان - ثعلب) .

السبب:
.....

2. (الخشب - الزئبق - الألومنيوم - الحديد) .

السبب:
.....

3. (كلوريد الصوديوم - ثاني أكسيد الكربون - الأكسجين - ماء) .

السبب:
.....

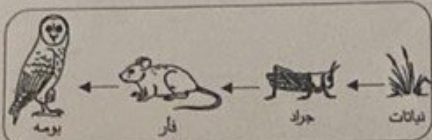
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

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

1. الشكل المقابل يمثل سلسلة غذائية في بيئة ما :

أ- عندما ينقص عدد البومة فان عدد النباتات

ب- نقص عدد الفئران يجعل عدد الجراد



2. الرسم التالي يمثل سفينتين، ادرسهما جيدا ثم أجب عن المطلوب :

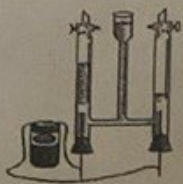


أ- الخط المرسوم على جانب السفينة والذي يمثل حد الأمان يسمى خط
ب- السفينة التي تسير في الماء العذب يمثلها رقم (.....)

3. التجربة المقابلة أجريتها في المختبر ، ادرسها ثم اجب :

أ- ماذا تلاحظ عند توصيل التيار الكهربائي .

الملاحظة :
.....



الاستنتاج : نستنتج أن الماء يتكون من عنصرين هما و
.....

انتهت الأسئلة ،،، بالتوفيق والنجاح