

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف أسئلة الاختبار النهائي لمنطقة العاصمة التعليمية

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← 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 مهم للكورس اول في مادة العلوم	2
اوراق عمل مهمة في مادة العلوم	3
اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام	4
حل كراسة التطبيقات في مادة العلوم	5

ثانياً : الأسئلة المقالية (24) درجة :

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

1- تتغذى الطلائعيات الحيوانية تغذية غير ذاتية .

الإجابة :

2- صخور اللب الداخلي توجد في الحالة الصلبة .

الإجابة :

3- تطفو الباخرة وما عليها فوق سطح الماء بينما يغوص المسمار .

الإجابة :

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب بالجدول التالي: (2 × 3)

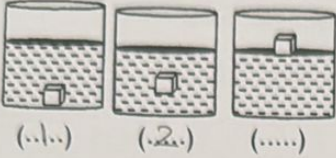
وجه المقارنة	التسمم الغذائي	التهاب الحلق
التسبب المصاب	البكتيريا والجراثيم	الفطريات
وجه المقارنة	عفن الخبز	الخميرة
طريقة التكاثر (جنسي - لا جنسي)	جيني	لا جنسي
وجه المقارنة		
كثافة الماء (كبيره - قليله)	كثيرة	قليلة

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

6

1. الشكل يوضح العلاقة بين وزن الجسم وقوة دفع السائل .

- ضع أسفل الصورة الرقم المناسب من العبارات التالية الذي يعبر عن حالة الجسم:



1- قوة دفع السائل لأعلى أصغر من وزن الجسم

2- قوة دفع السائل لأعلى مساوية لوزن الجسم

(...1...) (2...) (...4...)

2. الشكل الذي أمامك يمثل البكتيريا :



- يشير السهم إلى العضو الذي يساعدها على الحركة ويطلق عليه ...

- تتكاثر البكتيريا بطريقة ...

3. إذا علمت أن العدد الكتلي لذرة الليثيوم الموضحة في الشكل المقابل يساوي (7) .



- فاحسب كل مما يلي .

• عدد البروتونات (P) يساوي (...3...).

• عدد النيوترونات (N) يساوي (...4...).

السؤال الخامس (ب) : صنف العبارات التالية بوضع رقم العبارة بما يناسبها بالجدول

التالي: (4 × ½)

2

3- يقع في المجموعة (1)

1- يقع في الدورة (3)

4- يقع في المجموعة (17)

2 - يقع في الدورة (2)

$_{11}\text{Na}$ (2,8,1)	$_9\text{F}$ (2,7)
1	2
3	4



السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (1×8)

1. تُصنّف الكائنات الحية في مستويات منظمة ، وفي المستوى الثاني تُصنّف الشعبة إلى عدة :

☐ رتب ☐ عوائل ☐ أجناس ☒ طوائف

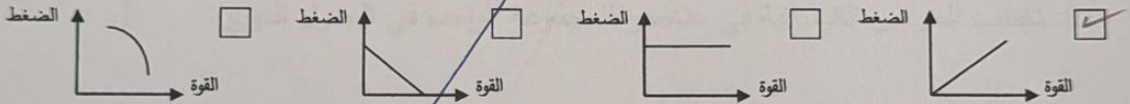
2. مرحلة من مراحل تكاثر الفيروس يتم فيها دخول الفيروس إلى داخل الخلية وحقن مادته الوراثية :

☐ الارتباط ☒ الاختراق ☐ التكاثر ☐ التجميع

3. كائن حي أولي يتحرك بواسطة تراكيب دقيقة تشبه الشعر تُسمى الأهداب هو :

☐ اليوجلينا ☐ الأميبا ☒ البراميسيوم ☐ البلازموديوم

4. الرسم البياني الذي يُمثل العلاقة بين القوة المؤثرة والضغط عند ثبات المساحة هو :



5. إذا غُمر جسم في سائل كلياً أو جزئياً فإنه يلقي دفْعاً من أسفل إلى أعلى يُساوي :

☐ وزن السائل المزاح ☐ وزن الجسم المغمور ☐ حجم السائل المزاح ☐ حجم الجسم المغمور
6. المادة التي تطفو على ماء كثافته (1 g/cm^3) تكون كثافتها :
☐ (13,6) ☐ (6,8) ☐ (7,9) ☐ (2,9)

7. تحتوي ذرة الصوديوم على (11) بروتوناً و(12) نيوترونًا ، فيكون عددها الكتلي يساوي :

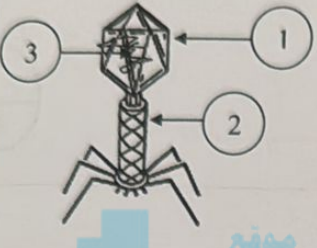
☐ 1 ☐ 11 ☐ 12 ☒ 23

8. إذا كان التوزيع الإلكتروني لعنصر هو (2,8,2) فإنه يقع في المجموعة رقم :

☒ 2 ☐ 6 ☐ 8 ☐ 16

السؤال الثالث: في الجدول التالي أختَر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- الجزء الذي يُمثّل تركيب الغلاف البروتيني في فيروس آكل البكتيريا في الشكل المقابل .	
(2)	- الجزء الذي يُمثّل تركيب الفيل في فيروس آكل البكتيريا في الشكل المقابل .	
(3)	- العناصر المكونة لصخور وشاح الأرض .	1. الحديد والنيكل
(١)	- العناصر المكونة لصخور لب الأرض .	2. السيليكون والمغنيسيوم
		3. الحديد والمغنيسيوم
(١)	- فطريات تنتج الجراثيم داخل أكياس في الخيوط الفطرية .	1. الفطريات الخيطية
(2)	- فطريات تنتج الجراثيم على سطح الخيوط الفطرية.	2. الفطريات الناقصة
		3. الفطريات البازيدية

تابع/السؤال الخامس (ب): حل المسألة الرياضية التالية : (2 × 1)

1- إذا أثرت حفارة إطاراتها مزودة بجنازير عريضة بقوة مقدارها (60000N) وكانت مساحة الإطارات الملامسة للأرض تساوي (3m²) فكم تبلغ قيمة الضغط المؤثر على الأرض .

القانون:.....

الحل:.....



السؤال الخامس (ج): اقرأ وأجب عن المطلوب (2 × 1)

-- طلب معلم العلوم من متعلمين الصف السابع كتابة خصائص مملكة البديات ، ف سجل المتعلمين في المجموعة (أ) الخصائص التالية :

almanahj.com/kw



1- عديدة الخلايا

2- تصنع غذاؤها بنفسها

3- تتكاثر بالانقسام الخلوي

هل تتفق مع إجابة متعلمين المجموعة (أ) ؟ ، اختر إجابتك بتظليل الدائرة ثم اذكر السبب.

(نعم) ☐

(لا) ☒

السبب:.....
X (1)

انتهت الأسئلة،،

بالتوفيق والنجاح



س5

السؤال الثاني (أ) : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)

للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (1×8)

1. تُعتبر العائلة هي الوحدة الأساسية في التصنيف العلمي للكائنات الحية . (✗)
2. الفيروس المسبب للإلتهاب الكبدي يُصيب فقط خلايا الكبد . (✓)
3. تتحرك الجرثومات بواسطة السوط . (✗)
4. يقاس الضغط في النظام الدولي بوحدة (Pa). (✓)
5. إذا طفا جسم فوق سطح سائل فإن وزن الجسم الطافي يساوي وزن السائل المزاح بالجزء المغمور من الجسم . (✗)
6. مكعب الألومنيوم الذي يتعرض لقوة دفع أكبر حين غمره في سائل يمثل الشكل (1) . (✓)
7. تحمل النيوترونات في نواة الذرة الشحنة السالبة. ()
8. تختلف الخواص الكيميائية في عناصر المجموعة الواحدة في الجدول الدوري. ()

السؤال الثاني (ب) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً: (1×4)

1. العلاقة بين قوة دفع السائل وكثافة السائل تكون علاقة
2. الخط المرسوم على جانبي السفينة يسمى بخط (الخط المرسوم على جانبي السفينة يسمى بخط)
3. أصغر وحدة بنائية للمادة حيث تحتفظ بخواص العنصر الكيميائي ولا يمكن تقسيمها إلى أجزاء أصغر (أصغر وحدة بنائية للمادة حيث تحتفظ بخواص العنصر الكيميائي ولا يمكن تقسيمها إلى أجزاء أصغر)
4. جسيمات توجد في نواة الذرة وتحمل الشحنة الموجبة هي