تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الأحمدي التعليمية

الملف إجابة الاختبار النهائي لمنطقة الأحمدي التعليمية
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف السابع ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع			
روابط مواد الصف السابع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول	
1	كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018
2	تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم
3	اوراق عمل مهمة في مادة العلوم
4	اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام
5	حل كراسة التطبيقات في مادة العلوم

وزارة التربية
منطقة الأحمدي التعليمية
مراقبة الامتحانات وشئون الطلبة

العام الدراسي 2025 / 2026 م
امتحان الفترة الدراسية الأولى

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج الإجابة

العلـــوم

المرحلة المتوسطة
الصف السابع

دولة الكويت
وزارة التربية

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

المجال: العلوم
عدد الأوراق: (5)
زمن الامتحان: ساعتان وربع

نموذج إجابة

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى في مجال العلوم للصف السابع الفصل الدراسي الأول للعام 2025 – 2026 م

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (٧) في المربع المقابل لها: (8×1)

1- أعلى مستوى تصنيفي في علم التصنيف وتضم مجموعة كبيرة من الكائنات الحية هي: ص (27)

☐ الرتبة ☐ الطائفة ☐ الشعبة ■ المملكة

2- فيروس داء الكلب (السعار) يصيب: ص (47)

☐ الجلد ☐ الكبد ■ الأعصاب ☐ القلب

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

3- أي من الطلائعيات التالية يسبب مرض الملاريا: ص (75)

■ البلازموديوم ☐ الأميبا ☐ البراميسيوم ☐ اليوجلينا

4- الغلاف الذي يحتوي على طبقة من الغازات تحيط بالأرض هو: ص (98)

☐ الغلاف المائي ☐ الغلاف الصخري ■ الغلاف الجوي ☐ الغلاف الحيوي

5- وحدة قياس الضغط هي: ص (127)

☐ جول (J) ■ باسكال (Pa) ☐ نيوتن (N) ☐ كيلو جرام (Kg)

6- القوة التي تدفع الجسم للأعلى عند غمره في سائل: ص (144)

☐ قوة الاحتكاك ☐ قوة الجاذبية ■ قوة دفع السائل ☐ قوة وزن الجسم

7- النواة موجبة الشحنة بسبب وجود: ص (175)

■ البروتونات ☐ النيوترونات ☐ الإلكترونات ☐ جسيمات سالبة

8- العلاقة التي تحدد الحد الأقصى لعدد الإلكترونات في مستوى الطاقة هي: ص (192)

☐ n^2 ■ $2n^2$ ☐ n^3 ☐ $4n^2$

8
درجة السؤال الأول

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي: (8×1)

1- تصنف الكائنات الحية في سبع مستويات تبدأ بالمملكة وتنتهي بالنوع. ص (27) (- صحيحة -)
2- جميع أنواع البكتيريا تسبب أمراضاً للإنسان. ص (56) (- خطأ -)
3- فطر الخميرة يتكاثر بالتبرعم. ص (82) (- صحيحة -)
4- الغلاف الحيوي يشمل مجموعة من الكائنات الحية والبيئات المختلفة التي تعيش فيها. ص (99) (- صحيحة -)
5- كلما زادت كثافة السائل قل ضغطه. ص (134) (- خطأ -)
6- قوة دفع السائل تكون دائماً في نفس اتجاه وزن الجسم المغمور فيه. ص (144) (- خطأ -)
7- الإلكترونات تتحرك حول النواة بشكل مستمر وبسرعة عالية جداً. ص (175) (- صحيحة -)
8- تُرتب عناصر الجدول الدوري تنازلياً بناءً اعلى أعدادها الذرية. ص (185) (- خطأ -)

8
درجة السؤال الثاني

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- بكتيريا تتخذ شكل العصا.	1-
(3)	- بكتيريا تتخذ الشكل الكروي. ص (53)	2-
		3-
(2)	- تتحرك بواسطة الأهداب.	1- الأميبا
(3)	- تتحرك بواسطة السوط. ص (71)	2- البراميسيوم
		3- اليوجلينا
(2)	- إذا كان وزن الجسم أكبر من قوة دفع السائل المؤثرة عليه.	1- يطفو الجسم
(1)	- إذا كان وزن الجسم أقل من قوة دفع السائل المؤثرة عليه. ص (145)	2- يغوص الجسم
		3- يعلق الجسم

6

السؤال الثالث(ب): اكتب بين القوسين الاسم او المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية: (4×1)

4

1- إذا غمر جسم في سائل كلياً أو جزئياً فإنه يلقى دفعاً من أسفل إلى أعلى يساوي وزن السائل المزاح. ص(151) (قاعدة أرخميدس)

2- خط مرسوم على جانب السفن ويستخدم لتحديد أقصى وزن يمكن أن تحمله السفينة.ص (161) (خط بليمسول)

3- جسيمات متعادلة الشحنة توجد في نواة الذرة. ص (175) (النيوترونات (n))

4- عدد البروتونات الموجودة في نواة ذرة العنصر. ص(179) (العدد الذري)

10
درجة السؤال الثالث

السؤال الرابع(أ): علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا: (3×2)

1- الطحالب الخضراء تعتبر من الكائنات المنتجة في البيئات المائية.

- لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي وتنتج الغذاء للكائنات الأخرى. ص (72)

2

2- تتميز صخور الوشاح بلونها الداكن.

- بسبب احتوائها على المعادن الغنية بالحديد والمغنيسيوم. ص (101)

2

3- تطفو البيضة في الماء المالح وتغوص في الماء العذب.

- لأن كثافة الماء المالح أكبر من كثافة الماء العذب

أو قوة الدفع إلى أعلى في الماء المالح أكبر من الماء العذب. ص (156)

2

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الرابع (ب): قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي: (3×2)

وجه المقارنة	البكتيريا الهوائية	البكتيريا اللاهوائية
الحاجة إلى الأكسجين	تحتاج إلى الأكسجين ص (54)	لا تحتاج إلى الأكسجين ص (54)

2

وجه المقارنة	الفطريات الكيسية	الفطريات الخيطية
مثال للفطر	فطر الخميرة ص (83)	فطر عفن الخبز ص (83)

2

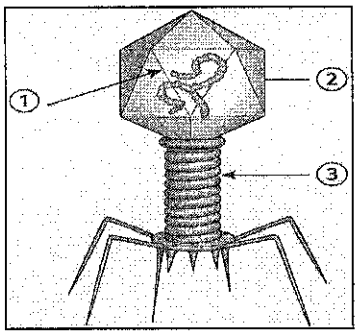
وجه المقارنة	^{11}Na (صوديوم)	^{17}Cl (كلور)
التوزيع الإلكتروني	2,8,1 ص (193)	2,8,7 ص (193)

2

12

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس(أ): ادرس الرسومات التالية جيدا، ثم أجب عن المطلوب (3×2)



2

1- الرسم المقابل يوضح تركيب الفيروس: ص (45)

- الرسم يمثل فيروس يسمى اكل البكتيريا.

- الجزء الذي يمثل الحمض النووي يشير له الرقم (1).

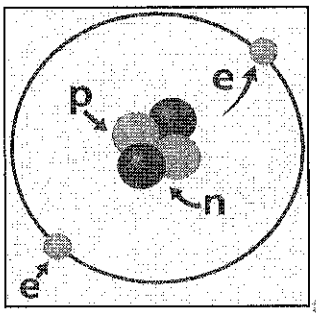
الزئبق	13.6
الحديد	7.9
الماء	1
الزيت	0.8
النمط	0.68

2

2- مستعيناً بالجدول المقابل أجب عن الأسئلة التالية: ص (133-134)

-عند وضع الماء مع الزيت في إناء ، المادة التي تطفو هي:(الزيت **)**

-عند إسقاط كرة حديدية في الزئبق فإنها: (تطفو **)**



2

3- الشكل المقابل يمثل ذرة الهيليوم (He): ص (180)

– تحتوي ذرة الهيليوم على بروتونات عددها (2) **ونيوترونات عددها (2)**

– العدد الكتلي لذرة الهيليوم يساوي (4)

السؤال الخامس (ب): صنف الكلمات حسب المطلوب في الجدول التالي: (1×2)

(وحيدة الخلية – حقيقة النواة – تتكاثر بالانقسام الخلوي – تقوم بعملية البناء الضوئي)

2

مملكة البدائيات	مملكة النباتات
وحيد الخلية تتكاثر بالانقسام الخلوي ص32	حقيقة النواة تقوم بعملية البناء الضوئي ص32

السؤال الخامس (ج): حل المسألة الرياضية التالية: (1×2)

- **وزن جسم في الهواء فكان وزنه (120 N) ثم وزن داخل السائل فكان وزنه (100 N) ص(145)**

احسب قوة دفع السائل على الجسم:

2

القانون: قوة دفع السائل (F) = وزن الجسم في الهواء – وزن الجسم مغموراً في الماء

الحل: قوة دفع السائل (F) = 120 – 100 = 20 N

السؤال الخامس (د): نمط من دراسة الاتجاهات الدولية في العلوم (TIMSS) مستويات عليا: (1×2)

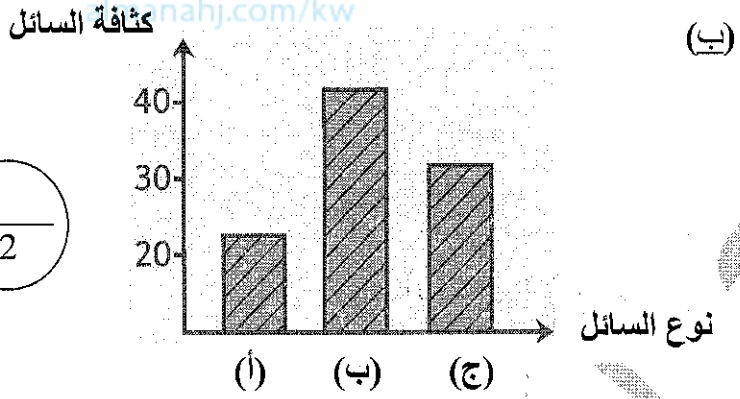
موقع المناهج الكويتية
dwanahj.com/kw

- **ادرس الرسم البياني الذي أمامك ثم أجب عن المطلوب: ص (156)**

1- السائل الذي له أكبر قوة دفع يمثله الرمز (ب)

2- فسر إجابتك:
أنه كلما زادت كثافة السائل زادت قوة دفعه.

2



انتهت الأسئلة

12

درجة السؤال الخامس