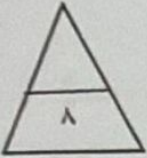


السؤال الثاني: (أ) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علميًا لكل مما يأتي: (٨=١×٨ درجات)



(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)



١. تتجبت الصخور النارية عن تجمد الصهير داخل القشرة الأرضية.

٢. كلما زاد عمق السد قل الضغط على جداره.

٣. الشكل المقابل، قوة دفع السائل للجسم تكون في اتجاه رأسي إلى أسفل.

٤. من التطبيقات على مبدأ الطفو طريقة عمل الغواصات.

٥. خط بليمسول يستخدم لتحديد أقصى وزن يمكن أن تحمله السفينة بأمان.

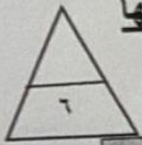
٦. النيوترونات جسيمات تحمل الشحنة الموجبة .

٧. ذرة الكربون (C) تحتوي على بروتون واحد.

٨. الذرة متعادلة كهربائياً.

السؤال الثاني (ب): في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (٦=١×٦ درجات)

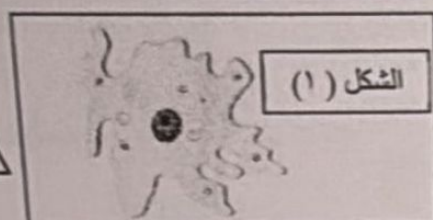
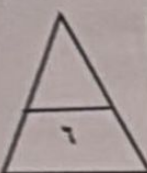


الجواب	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
.....	- البكتيريا العصوية يمثلها الشكل رقم.		(١) (٢) (٣)
.....	- البكتيريا الكروية يمثلها الشكل رقم.		
.....	- فطريات تنتج الجراثيم في تراكيب تشبه القلنسوة.	١	خطية
.....	- فطريات تنتج الجراثيم داخل أكياس في الخيوط الفطرية.	٢	بازيدية
.....		٣	ناقصة
.....	الجسم الذي يلاقي قوة دفع سائل أكبر.		مكعبات من الألمنيوم (١) (٢) (٣)
.....	الجسم الذي يلاقي قوة دفع سائل أقل.		

درجة السؤال الثاني

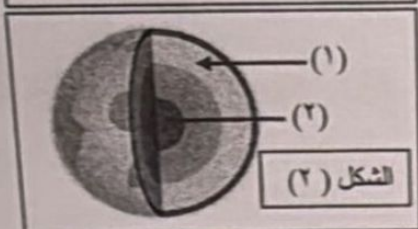
١٤

الخامس (أ) درس الأشكال التالية، ثم أجب عن المطلوب لكل منها: (٦ درجات)



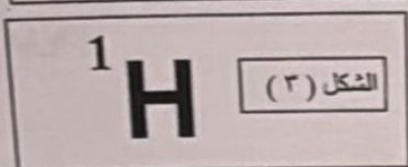
١- (١)، يُمثل أحد الكائنات الحية:

- أ- ينتمي إلى مملكة
ب- يسمى الكائن



٢- (٢)، يُمثل نطاقات الأرض:

- أ- يسمى النطاق رقم (١) ب-
ب- يوجد النطاق رقم (٢) في حالة



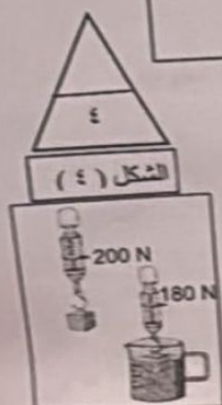
٣- (٣)، يُمثل رمز عنصر ما:

- أ- يسمى العنصر
ب- العدد الذري يساوي

السؤال الخامس (ب) حل المسائل الرياضية: (٤ درجات)

١- الشكل (٤)، وُزن مكعب في الهواء فكان وزنه يساوي (200 N)، ثم وزن داخل السائل فكان وزنه (180 N)، أحسب قوة دفع السائل على الجسم.

القانون: ... قوة دفع السائل = وزن الجسم في الهواء - وزن الجسم مغموراً في السائل.
الحل:



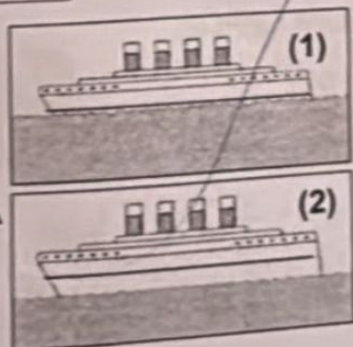
٢- الشكل (٥)، يُمثل ذرة عنصر الأكسجين علماً بأن العدد الكتلي يساوي 16.

- أ- احسب عدد البروتونات
ب- احسب عدد النيوترونات



السؤال الخامس (ج) يوضح الرسم المقابل، سفينة تجارية أثناء إبحارها في البحر وأثناء إبحارها في النهر.

- أ- السفينة التي تبحر في البحر هي رقم (.....).
ب- فسر إجابتك:



انتهت الأسئلة

عدد الصفحات : ٤ مختلف
الزمن : ساعة

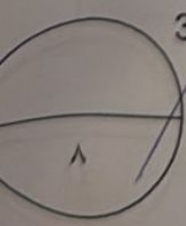
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
في مجال العلوم للصف السابع
العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

أجب عن جميع أسئلة الامتحان
أولاً: الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع إشارة (√) في المربع المقابل لها: (٨×١=٨ درجات)

١. أعلى مستوى تصنيفي في علم التصنيف وتضم مجموعة كبيرة من الكائنات الحية:
 - ☐ الطائفة
 - ☐ المملكة
 - ☐ الشعبة
 - ☐ الرتبة
٢. تقسم الطائفة إلى مجموعة من:
 - ☐ الرتب
 - ☐ الشعب
 - ☐ العائلات
 - ☐ الطوائف
٣. فيروس داء الكلب (السعار) يصيب:
 - ☐ الجلد
 - ☐ الكبد
 - ☐ القلب
 - ☐ الأعصاب
٤. أحد الأمراض تسببها الفيروسات:
 - ☐ التهاب الحلق
 - ☐ تسوس الأسنان
 - ☐ الحصبة
 - ☐ حب الشباب
٥. وحدة قياس الضغط في النظام الدولي:
 - ☐ جول
 - ☐ باسكال
 - ☐ متر
 - ☐ نيوتن
٦. يفقد الجسم المغمور في سائل من وزنه بمقدار:
 - ☐ وزن الجسم المغمور.
 - ☐ وزن السائل المزاح
 - ☐ حجم الجسم المغمور
 - ☐ حجم السائل المزاح
٧. إذا كان التوزيع الإلكتروني لذرة عنصر ما هو (2.8.2) فإن العنصر يقع في الدورة:
 - ☐ الثانية
 - ☐ الثالثة
 - ☐ الرابعة
 - ☐ الخامسة
٨. الحد الأقصى لعدد الإلكترونات التي يستوعبها مستوى الطاقة الأول (n=1):
 - ☐ 2
 - ☐ 8
 - ☐ 18
 - ☐ 32



درجة السؤال الأول