



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة الامتحانات وشؤون الطلبة

العام الدراسي 2025 / 2026 م
امتحان الفترة الدراسية الأولى

نموذج الإجابة

العلوم

المرحلة المتوسطة
الصف السابع



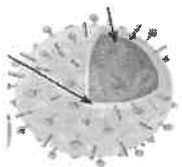
منطقة حولي التعليمية
إدارة الشؤون التعليمية
مراقبة الإمتحانات وشؤون الطلبة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها: (٨ × ١ = ٨ درجات)

١. أعلى مستوى تصنيفي في علم التصنيف:

ص ٢٧ ج ١

المرتبة ☐ المملكة ☒ النوع ☐ الشعبة ☐

٢. الفيروس في الشكل المقابل يسمى :

ص ٤٧ ج ١

الإنفلونزا ☒ آكل البكتيريا ☐ شلل الاطفال ☐ تجعد أوراق الخيار ☐

٣. يصنف الكائن الحي في الشكل المقابل حسب حركته إلى مجموعة: ص ٧١ ج ١

السوطيات ☐ الهدبيات ☐ الجرثوميات ☐ ذوات الاقدام الكاذبة ☒

٤. طبقة من الغازات تحيط بالأرض :

ص ٩٨ ج ١

الغلاف الصخري ☐ الغلاف المائي ☐ الغلاف الجوي ☒ الغلاف الحيوي ☐

٥. وحدة قياس الضغط هي :

ص ١٢٧ ج ٢

جول ☐ باسكال ☒ متر ☐ نيوتن ☐

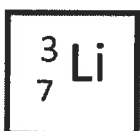
٦. وزن الجسم أكبر من قوة دفع السائل في الشكل : ص ١٤٥ ج ٢



٧. الجسم المغمور كلياً في سائل , قوة دفع السائل عليه تساوي : ص ١٥١ ج ٢

حجم الجسم المغمور ☐ وزن الجسم المغمور ☐ حجم السائل المزاح ☐ وزن السائل المزاح ☒

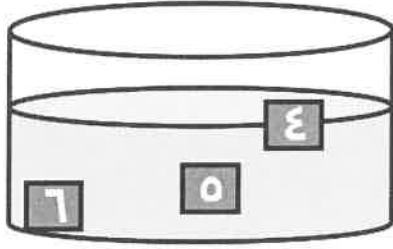
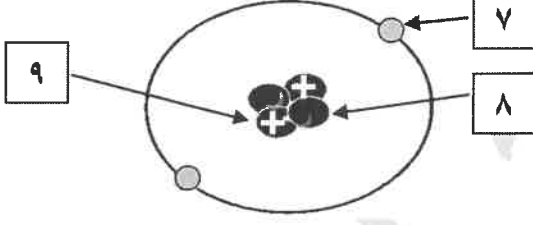
٨. عدد البروتونات لذرة الليثيوم في الشكل المقابل تساوي : ص ١٨٠ ج ٢

١٠ ☐٧ ☐٤ ☐٣ ☒

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لما يأتي: (٨ × ١ = ٨ درجات)

١. تنمو البكتيريا إذا توفرت لها الظروف البيئية المناسبة . ص ١٥٤ ج١ (.....صحيحة)
٢. الجرثومات كائنات حية ليس لها تراكيب للحركة . ص ٧١ ج١ (.....صحيحة)
٣. العفن المائي يعيش على جذور الأشجار المتعفنة في التربة الرطبة . ص ٧٣ ج١ (.....خاطئة)
٤. الجزء العلوي من الغلاف الصخري يسمى الوشاح . ص ١٠١ ج١ (.....خاطئة)
٥. ضغط السائل يزداد بزيادة كثافته . ص ١٣٤ ج٢ (.....صحيحة)
٦. قوة وزن الجسم يرمز لها بالرمز (F) . ص ١٤٤ ج٢ (.....خاطئة)
٧. الذرة هي الوحدة الأساسية التي تتكون منها جميع المواد . ص ١٧٤ ج٢ (.....صحيحة)
٨. التوزيع الإلكتروني (1 , 8 , 2) يدل على أن العنصر يقع في المجموعة الثانية . ص ١٩٣ ج٢ (.....خاطئة)

السؤال الثالث (أ): في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (٦ × ١ = ٦ درجات)

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
٣	• مرض يسبب تورم واحمرار اللوزتين . ص ٥٧ ج ١	(١) حب الشباب
١	• مرض يسبب ظهور بثور على الجلد .	(٢) تسوس الاسنان
		(٣) التهاب الحلق
٥	• وزن الجسم يساوي قوة دفع السائل . ص ١٤٥ ج ٢	
٤	• وزن الجسم أقل من قوة دفع السائل .	
٧	• جسيمات في الذرة تسمى الإلكترونات . ص ١٧٥ ج ٢	
٩	• جسيمات في الذرة تسمى البروتونات .	

السؤال الثالث (ب): أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية: (٤ × ١ = ٤ درجات)

١. الوحدة الأساسية للتصنيف . ص ٢٧ ج ١
٢. طحالب تحتوى جدرانها على مادة الألبين وتمتلك تركيب يثبتها على الصخور ص ٧٢ ج ١ (.....الطحالب البنية.....)
٣. عندما يغمر الجسم في الماء يدفعه الماء إلى أعلى بقوة تسمى . ص ١٦٠ ج ٢ (.....قوة الدفع.....)
٤. مجموع عدد البروتونات وعدد النيوترونات الموجودة في نواة ذرة العنصر . ص ١٨٠ ج ٢ (.....العدد الكتلي.....)

السؤال الرابع (أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً: (٣ × ٢ = ٦ درجات)

١. أهتم العلماء في تصنيف الكائنات الحية .

ص ٢٦ ج ١

ليسهل دراستها والتعرف عليها

٢. حركة السلحفاة في الماء أسرع من حركتها على اليابسة . ص ١٤٥ ج ٢

لأنها تتعرض لقوة دفع الماء التي تؤثر على حركتها

ص ١٧٩ ج ٢

٣. الذرة متعادلة كهربائياً .

عدد الإلكترونات سالبة الشحنة يساوي عدد البروتونات موجبة الشحنة في الذرة

١٢

٦

السؤال الرابع (ب): اختر أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة بوضع خط مع ذكر السبب: (٣ × ٢ = ٦ درجات)

١- (الانفلونزا - تسمم غذائي - التهاب الكبدى - الجدري) ص ٤٧ - ٥٧ ج ١

السبب لأنه مرض تسببه البكتيريا..... والباقي أمراض يسببها الفيروس.....

٢- (عفن الخبز - الخميرة - العفن اللزج - عش الغراب) ص ٧٣ - ٨٣ ج ١

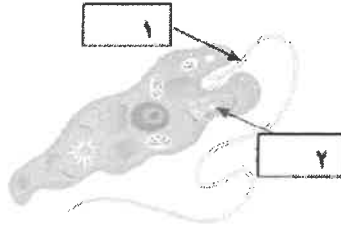
السبب لأنه من الطلائعيات الفطرية..... والباقي من الفطريات.....

٣- (الأكسجين - الأنهار - البحيرات - الجليد) ص ٩٨ ج ١

السبب لأنه من مكونات الغلاف الجوى..... والباقي من مكونات الغلاف المائى.....

السؤال الخامس (أ): ادرس الرسوم التالية ثم أجب عن المطلوب: (٢ × ٣ = ٦ درجات)

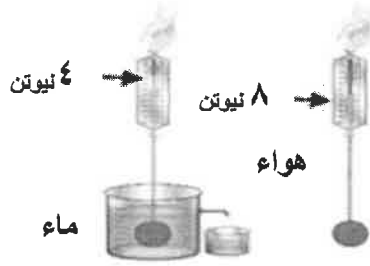
١٢



١- الشكل المقابل يمثل كائن حي من مملكة الطلائعيات : ص ٢٣ ج ١

- الكائن الحي يسمى البوجلينا

- يتحرك عن طريق الجزء رقم).....

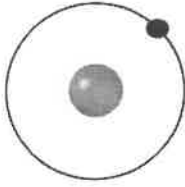


٢- احسب قوة دفع السائل من الشكل المقابل : ص ١٤٥ ج ٢

- القانون : قوة الدفع السائل = وزن الجسم في الهواء - وزن الجسم في الماء

- الحل : ٨ - ٤ = ٤ نيوتن

٦



٣- الشكل المقابل يمثل التوزيع الالكتروني لعنصر الهيدروجين :

- العدد الذري لعنصر الهيدروجين يساوي (.....) ص ١٩٣-١٧٩ ج ٢

- العنصر يقع في المجموعة الأولى

السؤال الخامس (ب): أكمل خريطة مفاهيم التالية بما يناسبها: (٢ × ٢ = ٤ درجات)

ص ٥٣ ج ١

تصنف البكتريا حسب الشكل إلى

الحلزونية/ اللولبية

كروية

العصوية

٤

ص ١٢٧ ج ٢

العوامل التي يتوقف عليها الضغط

مساحة السطح

القوة المؤثرة

٢

السؤال الخامس (ج): ادرس الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن المطلوب: (٢ × ١ = ٢ درجتان)



(ب)



(أ)

١. الجسم الذي يتعرض لقوة دفع أكبر هو الشكل ص ١٥٦ ج ٢

السبب: تزداد قوة دفع السائل على الجسم بزيادة حجم الجسم