



أجب عن جميع أسئلة الامتحان

أولاً: الأسئلة الموضوعيةالسؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها:

(٨ × ١ = ٨ درجات)

١. الكائن الذي يأوي كائناً آخر يسمى:

☐ العائل	☐ الفيروس	☐ البكتيريا	☐ الغلاف
---------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	---------------------------------
٢. تتكاثر البكتيريا بطريقة:

☐ التبرعم	☐ الجراثيم	☐ الانشطار الثنائي	☐ الأبواغ
----------------------------------	-----------------------------------	---	----------------------------------
٣. الفطريات التي تنتج الجراثيم داخل أكياس في الخيوط الفطرية الفطريات:

☐ الكيسية	☐ الخيطية	☐ البازيدية	☐ الناقصة
----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------
٤. الغلاف الذي يقوم بحماية الأرض من الأشعة الضارة يمثل الغلاف:

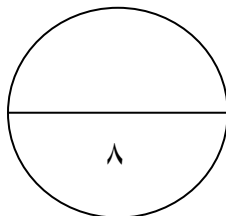
☐ المائي	☐ الصخري	☐ الحيوي	☐ الجوي
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------
٥. يعتبر من الصخور المتحولة:

☐ البازلت	☐ الحجر الجيري	☐ الرخام	☐ الحجر الرملي
----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------
٦. يعتبر كلاً مما يلي من العوامل المؤثرة على الضغط عند نقطة في باطن سائل عدا:

☐ الحجم	☐ العمق	☐ كثافة السائل	☐ الجاذبية
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------
٧. جسيمات متعادلة الشحنة توجد داخل نواة الذرة:

☐ البروتونات	☐ الإلكترونات	☐ النيوترونات	☐ النيوكلون
-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------
٨. العنصر الذي يكون توزيعه الإلكتروني ٢, ٨, ٢ هو:

☐ ١١ Na	☐ ١٧ Cl	☐ ١ H	☐ ١٢ Mg
--------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------



درجة السؤال الاول

تابع امتحان تجريبي للفصل الدراسي الاول ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م لمجال العلوم للصف السابع الصفحة الثانية.

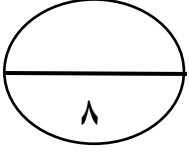
السؤال الثاني:

(أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً

لكل مما يأتي:

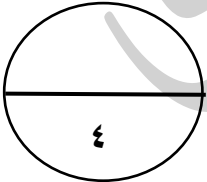
(٨ × ١ = ٨ درجات)

١. يتكون الجنس من نوع أو أكثر. ()
٢. الفيروسات لها تراكيب خلوية مثل السيتوبلازم والنواة. ()
٣. البلازموديوم من الجراثيميات التي تعيش داخل اجسام الكائنات الحية. ()
٤. يتكون الغلاف الجوي من جميع أنواع المياه التي توجد على سطح الأرض. ()
٥. يزداد الضغط عند نقصان القوة. ()
٦. يكون الوزن الظاهري للجسم دائماً أكبر من وزنه الحقيقي. ()
٧. تدور الإلكترونات داخل نواة الذرة. ()
٨. يحتوي الجدول الدوري على ٧ صفوف أفقية. ()

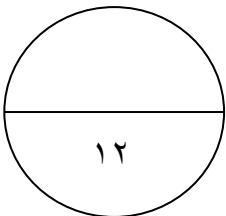


(ب) أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (٤ × ١ = ٤ درجات)

١. العلم الذي يهتم بدراسة وترتيب الكائنات الحية في مجموعات لتسهيل دراستها. (.....)
٢. الحد الفاصل بين القشرة الأرضية والوشاح يسمى. (.....)
٣. القوة التي تدفع الجسم رأسياً إلى أعلى ويرمز لها بالرمز (F). (.....)
٤. مجموع عدد البروتونات والنيوترونات في نواة ذرة العنصر. (.....)



درجة السؤال الثاني



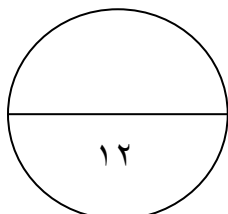
تابع امتحان تجريبي للفصل الدراسي الاول ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م لمجال العلوم للصف السابع الصفحة الثالثة.

السؤال الثالث:

في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات

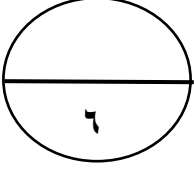
المجموعة (أ) : (٦ × ١ = ٦ درجات)

الجواب	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
(...)	- من الأمراض البكتيرية.	١	الجدري
(...)	- من الأمراض الفيروسية.	٢	حب الشباب
		٣	السرطان
(...)	- يصنف من الطلائعيات الحيوانية.	١	العفن اللزج
(...)	- يصنف من الطلائعيات النباتية.	٢	الأميبا
		٣	الطحالب الحمراء
(...)	- عنصر يقع في الدورة الثالثة.	١	17 X
(...)	- عنصر يقع في الدورة الثانية.	٢	20 X
		٣	3 X



درجة السؤال الثالث

ثانياً: الأسئلة المقالية



السؤال الرابع

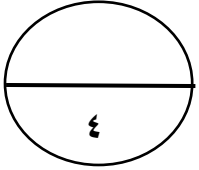
(أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: ($6 = 2 \times 3$ درجات)

١. سميت الفطريات الناقصة بهذا الاسم.

٢. تمتاز صخور القشرة المحيطية بلونها الداكن.

٣. حركة السلحفاة أسرع في الماء عن اليابسة.

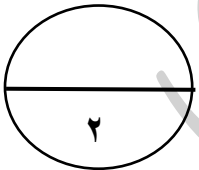
(ب) حل المسألة التالية :



وضع جسم في سائل فأزاح كمية من الماء تساوي ١ نيوتن أحسب وزن الجسم وهو مغموراً في الماء إذا كان وزنه وهو معلق بالهواء يساوي ٥ نيوتن.

القانون:

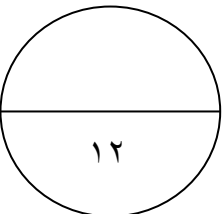
التطبيق:



(ج) ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب:

١. الفيروس في الشكل المقابل يصيب

٢. هل يمكن للفيروس في الشكل المقابل ان يصيب النباتات (نعم - لا)



درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس

(أ): أي مما يلي لا ينتمي لكل من المجموعات التالية مع ذكر السبب: ($3 \times 2 = 6$ درجات)

١. من خلال دراستك للممالك الخمسة أحد الصفات التالية لا ينتمي للمجموعة:

(تقوم بعملية البناء الضوئي – وحيدة الخلية – لا تنتقل من مكانها – يتكاثر جنسياً)

الذي لا ينتمي هو السبب:

٢. من خلال دراستك لموضوع الكثافة أحد المواد التالية لا ينتمي للمجموعة:

(الخشب – الجليد – الزيت – الحديد)

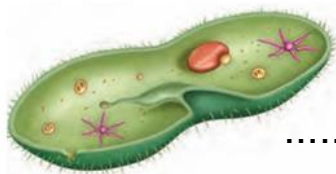
الذي لا ينتمي هو السبب:

٣. من خلال دراستك للتوزيع الإلكتروني أحد العناصر التالية لا ينتمي للمجموعة:

($11X - 14X - 16X - 7X$)

الذي لا ينتمي هو السبب:

(ب) ادرس الأشكال التالية ثم اجب عن المطلوب:



١. يتحرك الكائن في الشكل المقابل بواسطة

٢. يصنف الكائن الحي في الشكل المقابل ضمن الطلائعيات

(ج) أكمل الجدول التالي بما يناسبه علمياً:

من حيث	18Ar	17 Cl
التوزيع الإلكتروني		
رقم المجموعة		

انتهت الأسئلة

درجة السؤال الخامس