

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
 الامتحان النهائي للصف السادس
 للعام الدراسي 1435/1436 هـ - 2014 / 2015 م
 الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

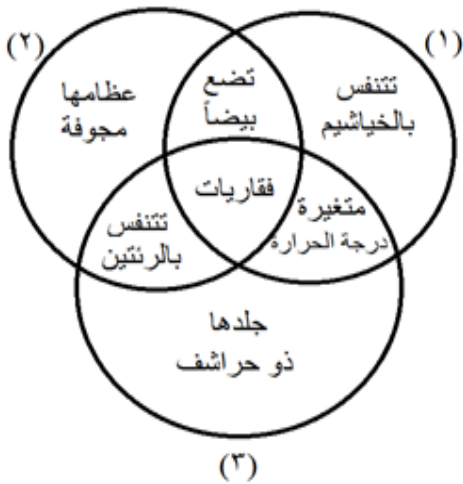
- المادة: العلوم العامة
- تنبيه: - الأسئلة في (4) صفحات
- أجب عن جميع الأسئلة مع توضيح خطوات الحل في الاسئلة المقالية .

الاسم :
 الصف : الشعبة: ()

أولاً: الأسئلة الموضوعية:
السؤال الأول:

ضع دائرة حول الحرف الدال على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة للمفردات (8-1) الآتية:

- 1- ينتمي البراميسيوم إلى مملكة :
 أ (النباتات ب) الفطريات ج (البدائيات د) الطلائعيات
- 2- كائن حي يلعب دورا هاما في إخصاب التربة للزراعة بتهويتها وإضافة بقايا عضوية فيها هو:



3-

	(٣)	(٢)	(١)
أ (	غراب	ثعبان	قرش الحوت
ب (	قرش الحوت	غراب	ثعبان
ج (	ثعبان	قرش الحوت	غراب
د (	ثعبان	غراب	قرش الحوت

(2)

تابع الامتحان النهائي للصف السادس

للعام الدراسي 1435/1436 هـ — 2015 / 2014 م

امتحان مادة: العلوم العامة الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

تابع السؤال الأول:

4- إذا تحرك أحمد بسيارته من ولاية بركاء إلى ولاية صحار قاطعاً مسافة قدرها (200 كم) ، فإن المسافة التي قطعها بوحدة المتر تساوي :

(د) 200000

(ج) 20000

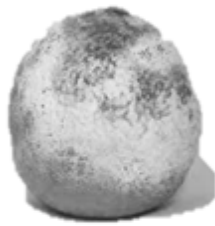
(ب) 2

(أ) 2,0

5- ترك زيد فاكهتين من البرتقال في مكانين مختلفين وبعد فترة من الزمن لاحظ تغيراً على إحدى البرتقالتين كما بالشكل المقابل ، الظروف البيئية التي وضعت فيها البرتقالتين (1) و (2) هي :



(٢)



(١)

البرتقالة (٢)	البرتقالة (١)	
دافئ ، مظلم ، جاف	بارد ، مظلم ، جاف	أ
بارد ، مضيء ، رطب	دافئ ، مضيء ، رطب	ب
بارد ، مضيء ، جاف	دافئ ، مظلم ، رطب	ج
دافئ ، مضيء ، جاف	بارد ، مظلم ، رطب	د

6- أداة كهربائية تقوم بتسجيل إشارات الطاقة الإشعاعية هي :

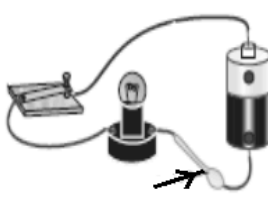
(د) المولد الكهربائي

(ج) الرادار

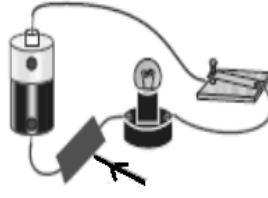
(ب) الجلفانومتر

(أ) الأميتر

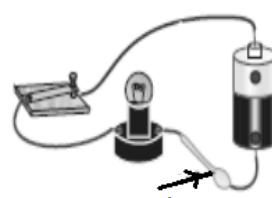
7- يضيء المصباح في الدائرة الكهربائية :



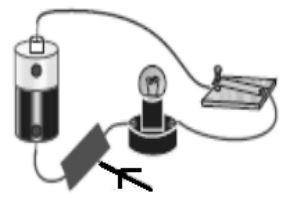
(د)



(ج)

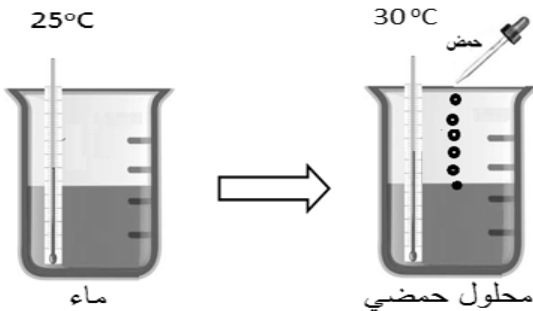


(ب)



(أ)

8- عند إضافة حمض إلى الماء في الكأس كما بالشكل المقابل ، فإن :



(1) حرارية إلى كيميائية.

(2) كيميائية إلى حرارية.

(ج) حرارية إلى كهربائية.

(د) كيميائية إلى كهربائية.

(3)

تابع الامتحان النهائي للصف السادس
للعام الدراسي 1435/1436 هـ — 2014 / 2015 م
امتحان مادة: العلوم العامة الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

السؤال الثاني:

1- علل :

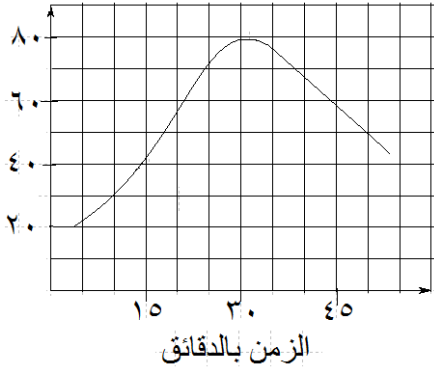
1- بعض أنواع الجوفمعويات القدرة على تشكيل الصخور المرجانية .

.....

2- عدم الإعتماد على طاقة الرياح في توليد الطاقة الكهربائية في سلطنة عمان .

.....

2- الشكل البياني المقابل يوضح تكاثر البكتريا في ظروف معينة .



1- اذكر أول مضاد حيوي استخدم في القضاء على البكتريا.

2- ما أكبر عدد وصلت إليه البكتريا ؟

3- بعد نصف ساعة من تكاثر البكتريا:

1- ماذا حدث لأعداد البكتريا ؟ (تقل – تزداد) (اختر الاجابة الصحيحه)

ب- اذكر اثنين من المواد التي ادت الى ذلك .

.....

ج- صمم مفتاح تشعيب ثنائي مكون من قرارين للكائنات الحية الآتية .



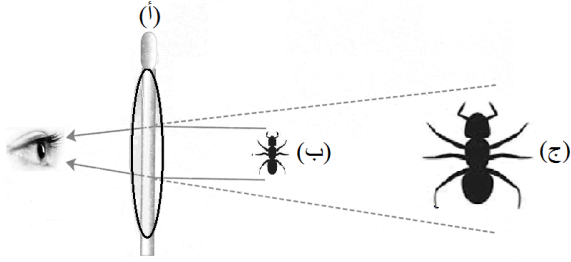
(4)

تابع الامتحان النهائي للصف السادس

للعام الدراسي 1435/1436 هـ — 2015 / 2014 م

امتحان مادة: العلوم العامة الفصل الدراسي الأول - الدور الأول

السؤال الثاني:



1- يوضح الشكل المقابل دور إحدى أدوات التقانة في

دراسة خصائص الكائنات الحية .

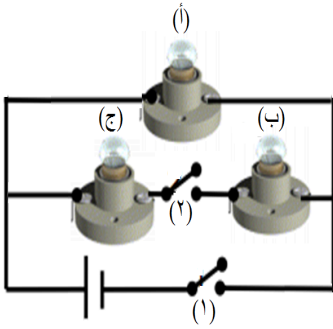
1- اذكر اسم الجزء المشار إليه بالرمز (أ) .

2- اكتب رمز الجزء الذي يمثل كلا من :

- الجسم :

- صورة الجسم :

فسر كيف يعمل الجزء (أ) على إظهار الجزء (ب) مكبرا .



2- يوضح الشكل المقابل دائرة كهربائية .

1- ما طريقة توصيل كلا من :

- المصباحين (أ) و (ب) :

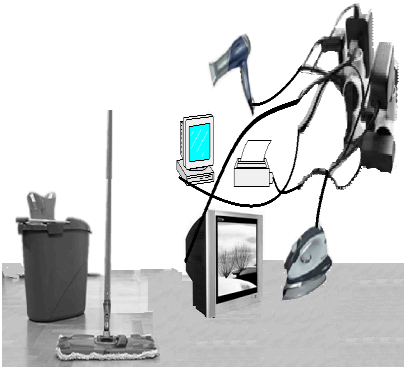
- المصباحين (ب) و (ج) :

2 - أي المصباح ستضيء عند تشغيل المفتاح (1) ؟

3- ماذا يحدث لإضاءة المصباح (ج)، عند تشغيل المفتاحين (1) و (2) مع تلف المصباح (ب) ؟

من خلال الصورة المقابلة ، اذكر :

1- سلوكين خاطئين في التعامل مع الكهرباء .



2- إجراء آمن في التعامل مع الكهرباء .

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح