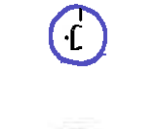


1	أ- الماء	ب- النبات	ج- الهواء	د- (أ، ج) معاً
2	لكي نرى لهب الشمعة في الشكل المقابل يجب مرور الضوء عبر :	أ- الفتحة (أ)	ب- الفتحة (ب)	ج- الفتحة (ج)
3	سبب تعاقب الليل والنهار على كوكب الأرض:	أ- دوران الشمس حول الأرض	ب- دوران الأرض حول الشمس	د- دوران الشمس حول محورها
4	توضح الصورة فائدة للتنوع الحيوي وهي :	أ- مصدر للغذاء والدواء	ب- جمال الطبيعة	ج- الصناعة
5	أي من الأشكال التالية هو انعكاس منتظم ؟	أ- 	ب- 	ج- 
6	ما الحيوان الذي يمكن أن يكون مستهلكاً ثالثاً في السلسلة الغذائية الآتية ؟	أ- ضفدع	ب- أرنب	ج- ثعبان
7	الجهاز المستخدم في قياس سرعة الرياح هو :	أ- 	ب- 	ج- 

	أي العبارات الآتية غير صحيحة فيما يتعلق بالصوت ؟ أ- ينتقل الصوت في الحديد ب- ينتقل الصوت في الماء ج- ينتقل الصوت في الفراغ د- ينتقل الصوت في الهواء	11
	أي الرسومات الآتية تمثل القمر في طور الهلال ؟ أ-  ب-  ج-  د- 	12
	جميع ما يلي من عناصر الحالة الجوية ماعدا : أ- دورة الرياح ب- درجة الحرارة ج- الأمطار د- الغيوم	13
	الرسم الموضح في الشكل يمثل : أ- خسوف القمر ب- أطوار القمر ج- كسوف الشمس د- الفصول الأربعة	14
	من مصادر الضوء الطبيعية : أ-  ب-  ج-  د- 	15
	الظاهرة في الشكل المقابل يفسرها : أ- تحلل الضوء ب- انكسار الضوء ج- انعكاس الضوء د- يسير الضوء في خطوط مستقيمة	16
	جميع ما يلي من أشكال الهطول ماعدا : أ- الند ب- المطر ج- الغيوم د- الثلج	17

التي نحافظ على سلامة العين يجب :

ب- إبعاد الأجسام الحادة عن العين

د- تعريض العين للضوء القوي

20 أ- مشاهدة التلفاز لفترة طويلة

ج- القراءة في الضوء الضعيف

(3 درجات)

السؤال الثاني : علل لما يأتي :

1. تعيش الفيلة في جماعات .

السبب / **المخاطرة ، انكاس ، الجوع ، العطش ، البرد ، الجفاف**

2. ينصح بزيارة مدينة أريحا في فصل الشتاء .

السبب / **الجو دافئ ، الجو بارد ، الجو ممطر ، الجو حار**

3. تغطي الأسقف الداخلية للمساح بالسجاد والفلين .

السبب / **المسحوق ، المسحوق ، المسحوق ، المسحوق**

(3 درجات)

السؤال الثالث : اقترح حلاً للمشكلات الآتية :

1. تناقص أعداد الطيور والنباتات في منطقة وادي غزة .

الحل / **أحوصل ، توأ ، تربي ، تربي ، تربي ، تربي**

2. استخدام الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية بكثرة .

الحل / **قوة ، قوة ، قوة ، قوة ، قوة ، قوة**

3. يريد " أنس " تكوين سلسلة غذائية يكون فيها الأفعى مستهلك ثان .

الحل / **حذاء ، حذاء ، حذاء ، حذاء ، حذاء ، حذاء**

(3 درجات)

السؤال الرابع : أكمل الفراغات الآتية :

1. الأصوات التي لا ترتاح الأذن لسماعها تسمى **الضوضاء** .

2. ينتج عن دوران الأرض حول الشمس **الليل والنهار** .

3. من مضار الرياح **الاستيعاب ، الاستيعاب ، الاستيعاب ، الاستيعاب** . ومن فوائد الأمطار **الري ، الري ، الري ، الري** .

4. من أمثلة المواد التي ينفذ منها الضوء (المواد الشفافة) **الزجاج ، الزجاج ، الزجاج ، الزجاج** .

5. الحيوان الذي يتغذى على النباتات في السلسلة الغذائية يسمى **مستهلك أولي** .

