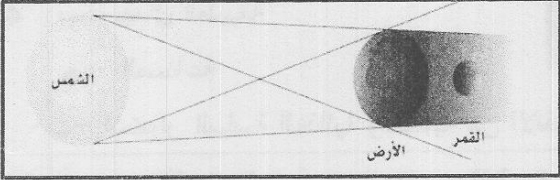
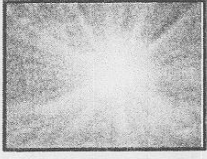


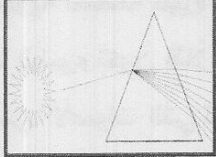
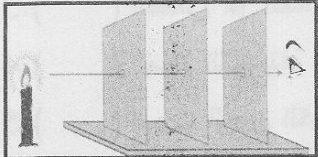
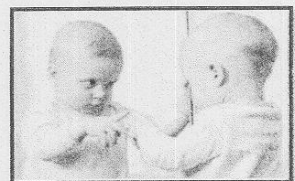
المادة: العلوم العامة	المدرسة:
زمن الاختبار: ساعة ونصف	الدرجة:
الفترة: الصباحية	اسم الطالب/ة:
	الشعبة:

40

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (20 درجة)

1	من المكونات الحية في النظام البيئي : 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) د- جميع الفتحات
3	سبب تعاقب الليل والنهار على كوكب الأرض: أ- دوران الشمس حول الأرض ب- دوران الأرض حول الشمس ج- دوران الأرض حول محورها د- دوران الشمس حول محورها
4	توضح الصورة فائدة للتنوع الحيوي وهي : أ- مصدر للغذاء والدواء ب- جمال الطبيعة ج- الصناعة د- استمرار السلسلة الغذائية والحماية من الانقراض
5	أي من الأشكال التالية هو انعكاس منتظم ؟ أ- ب- ج- د-
6	ما الحيوان الذي يمكن أن يكون مستهلكاً ثالثاً في السلسلة الغذائية الآتية ؟ أ- ضفدع ب- أرنب ج- ثعبان د- برغوث
7	الجهاز المستخدم في قياس سرعة الرياح هو : أ- ب- ج- د-

8	علاقة التطفل مما يلي هي : أ- الماعز والبرغوث ب- الفأر والأفعى ج- النمر والغزال د- العصفور والدودة
9	يعتبر " الخلد " من : أ- الطيور البرية ب- الأسماك البحرية ج- الأزهار البرية د- الحيوانات البرية 
10	من السلوكيات التي تؤثر سلباً على البيئة : أ- البناء في الأراضي الزراعية ب- استخدام الأسمدة الطبيعية ج- تنظيم الصيد د- تدوير نفايات بلاستيكية
11	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
12	أي الرسومات الآتية تمثل القمر في طور الهلال ؟ أ-  ب-  ج-  د- 
13	جميع ما يلي من عناصر الحالة الجوية ماعدا : أ- دوائر الرياح ب- درجة الحرارة ج- الأمطار د- الغيوم
14	الرسم الموضح في الشكل يمثل : أ- خسوف القمر ب- أطوار القمر ج- كسوف الشمس د- الفصول الأربعة 
15	من مصادر الضوء الطبيعية : أ-  ب-  ج-  د- 
16	الظاهرة في الشكل المقابل يفسرها : أ- تحلل الضوء ب- انكسار الضوء ج- انعكاس الضوء د- يسير الضوء في خطوط مستقيمة 
17	جميع ما يلي من أشكال الهطول ما عدا : أ- البرد ب- المطر ج- الغيوم د- الثلج

18	أي العلاقات الآتية تمثل علاقة افتراس بين نبات وحيوان ؟ أ- الحامول والفول ب- صائد الحشرات والذباب ج- الأفعى والصقر د- القمل والإنسان
19	أي من الصور التالية تدل على تحليل الضوء إلى ألوان الطيف ؟     أ- ب- ج- د-
20	لكي نحافظ على سلامة العين يجب : أ- مشاهدة التلفاز لفترة طويلة ب- إبعاد الأجسام الحادة عن العين ج- القراءة في الضوء الضعيف د- تعريض العين للضوء القوي

(3 درجات)

السؤال الثاني : علل لما يأتي :

1. تعيش الفيلة في جماعات .

..... / السبب

2. ينصح بزيارة مدينة أريحا في فصل الشتاء .

..... / السبب

3. تغطي الأسقف الداخلية للمسارح بالسجاد والفلين .

..... / السبب

(3 درجات)

السؤال الثالث : اقترح حلاً للمشكلات الآتية :

1. تناقص أعداد الطيور والنباتات في منطقة وادي غزة .

..... / الحل

2. استخدام الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية بكثرة .

..... / الحل

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

..... / الحل

(3 درجات)

السؤال الرابع : أكمل الفراغات الآتية :

1. الأصوات التي لا ترتاح الأذن لسماعها تسمى

2. ينتج عن دوران الأرض حول الشمس

3. من مضار الرياح ومن فوائد الأمطار

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

5. الحيوان الذي يتغذى على النباتات في السلسلة الغذائية يسمى

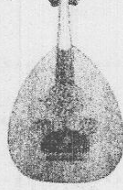
السؤال الخامس : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ: (3 درجات)

1. () تدور الأرض حول الشمس دورة كاملة في (365) يوماً وربع يوم .
2. () تعمل الأمطار على ري المزروعات.
3. () الطقس هو الحالة الجوية لمنطقة كبيرة في مدة زمنية طويلة.
4. () المواد التي ينفذ منها الضوء تكون ظلاً واضحاً.
5. () صوت القرآن الكريم من الأصوات التي ترتاح الأذن لسماعها.
6. () ظاهرة الصدى ناتجة عن انعكاس الضوء.

السؤال السادس : أكتب المصطلح العلمي: (3 درجات)

1. (.....) اختلاف الكائنات الحية والنظم البيئية على الأرض وتعددتها.
2. (.....) ارتداد الضوء عند سقوطه على سطح مصقول.
3. (.....) كائنات حية تصنع غذائها بنفسها.

السؤال السابع : أكمل الجدول كما هو مطلوب: (3 درجات)

وجه المقارنة	الشمس	الأرض
الإضاءة		
وجه المقارنة		
الجزء الذي يهتز		
وجه المقارنة	الهديل	الخير
مصدر الصوت		

السؤال الثامن : ماذا يحدث إذا: (درجة واحدة)

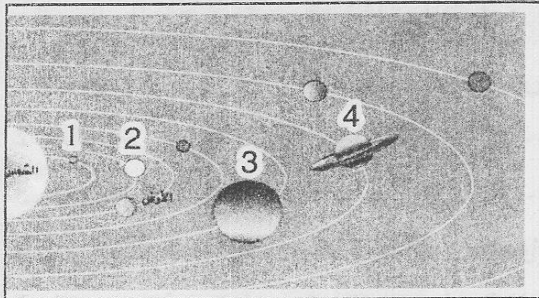
وضع النبات في مكان مظلم.

يحدث /

السؤال التاسع : أكتب رقم الكوكب الذي يدل على ما يلي: (درجة واحدة)

(ملاحظة : أكتب اسم الكوكب أو الرقم الدال عليه)

- أ. أقرب الكواكب إلى الشمس (.....)
- ب. أضخم الكواكب (.....)
- د. كوكب يحيط به حلقات زاهية (.....)
- ج. كوكب لُقب بنجم الصباح أو المساء (.....)



انتهت الأسئلة

