



UNRWA
الأمم المتحدة
للشؤون الفلسطينية



٤٠



شركة الأرقام التجارية للطباعة
Trading For Printing

برنامج التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقييم

المادة: علوم
زمن الاختبار: ساعة ونصف
الفترة: المسائية

المدرسة:
اسم الطالب/ة:
الشعبة:

(١٨ درجة)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:



١. العلاقة الحيوية التي يمثلها الرسم المقابل هي علاقة :

أ. افتراس ب. تطفل ج. تكافل د. تجمع

٢. أحد مصادر الضوء الآتية يعتبر "مصدر صناعي" :

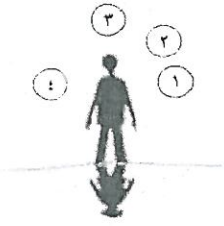
أ. البرق ب. النجوم ج. الشمس د. المصباح الكهربائي



٣. التجربة الموضحة في الشكل المقابل تمثل ظاهرة :

أ. تحلل الضوء ب. انكسار الضوء ج. امتصاص الضوء د. انعكاس الضوء

٤. لكي يظهر ظل الشخص كما في الشكل المقابل فإن الموضع المناسب للشمس هو :



أ. الموقع (١) ب. الموقع (٢) ج. الموقع (٣) د. الموقع (٤)



٥. الجهاز الموضح في الشكل المقابل هو :

أ. المجهر ب. التلسكوب ج. المنظار د. الكاميرا

٦. جميع الحيوانات التالية تعيش على اليابسة ما عدا :

أ. الحوت ب. الحصان ج. الأرنب د. الخروف

٧. لتركيب ألوان الطيف إلى اللون الأبيض نستخدم :

أ. المنشور الزجاجي ب. قرص نيوتن ج. العدسة المحدبة د. المرآة

٨. أحد الحيوانات الآتية يتكاثر بالبويض :

أ. الضباع	ب. الدلافين	ج. الفئران	د. السلاحف
-----------	-------------	------------	------------

٩. من الديدان التي تعيش داخل التربة الرطبة و تعمل على تهويتها :

أ. الدودة الشريطية	ب. الدودة الشعرية	ج. العلق الطبي	د. دودة الأرض
--------------------	-------------------	----------------	---------------

١٠. أحد الكائنات الآتية يُعتبر من المفصليات النافعة للإنسان :

أ. نحلة	ب. عقرب	ج. بعوضة	د. قملة
---------	---------	----------	---------

١١. استفاد الانسان من البيئة قديماً في جميع المجالات التالية ماعدا :

أ. قطع الأشجار	ب. اصطياد الحيوانات	ج. زراعة النباتات	د. إعادة تصنيع البلاستيك
----------------	---------------------	-------------------	--------------------------

١٢. السهم في الشكل المقابل يُشير إلى :



أ. العدسة	ب. العصب البصري	ج. القرنية	د. الشبكية
-----------	-----------------	------------	------------

١٣. الجزء الملون من عين الانسان هي :

أ. القرنية	ب. القزحية	ج. الشبكية	د. العدسة
------------	------------	------------	-----------

١٤. لا نرى أي جزء من وجه القمر في طور :

أ. الهلال	ب. التربيع الأول	ج. البدر	د. المحاق
-----------	------------------	----------	-----------

١٥. الكوكب الذي يُدعى بالكوكب الأحمر و يدور حوله قمران هو :

أ. عطارد	ب. الزهرة	ج. المريخ	د. المشتري
----------	-----------	-----------	------------

١٦. القمر الصناعي الذي يُستخدم لمراقبة النجوم و الكواكب يتبع لمجال :

أ. الاتصال	ب. الرصد الجوي	ج. الرصد الفلكي	د. الأغراض العسكرية
------------	----------------	-----------------	---------------------

١٧. من الجوانب السلبية للهاتف الخليوي :

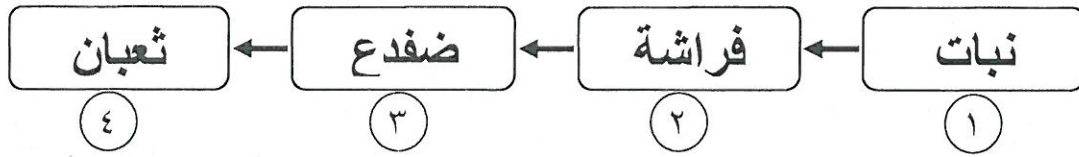
أ. تكاليف استخدامه عالية	ب. يتصل بالانترنت	ج. سهولة الحمل	د. يمكنه تبادل الصور والرسائل
--------------------------	-------------------	----------------	-------------------------------

١٨. من وحدات الإخراج في الحاسوب :

أ. لوحة المفاتيح	ب. الفأرة	ج. الصندوق	د. الشاشة
------------------	-----------	------------	-----------

(درجة واحدة)

السؤال الثاني: انظر إلى السلسلة الغذائية التالية ثم أجب:



١. الكائن الحي المنتج هو نبات

٢. المستهلك الأول هو فراشة

(٤ درجات)

السؤال الثالث : أكمل الفراغات الآتية :

١. من مكونات النظام البيئي غير الحية..... ماء / صواء / تربة
٢. في العلاقة بين الذئب و الخروف يُعرف الذئب بـ..... المفترس..... و الخروف بـ..... الفريسة.....
٣. الجسم الذي ينفذ الضوء من خلاله يُسمى جسمًا..... شفاف
٤. يُغطي أجسام الزواحف..... غرسةف..... و تتنفس الهواء الجوي بوساطة..... الرئتين.....
٥. ينقل..... ليمبوهر..... مرض الملاريا للإنسان.
٦. الجزء الذي يمد الهاتف الخليوي بالكهرباء هو..... البطارية.....

(٣ درجات)

السؤال الرابع: وفق بين الحيوان في المجموعة (أ) و صفاته من المجموعة (ب):

(أ)		(ب)
١	أبو ذنبية	(٥) من الديدان التي تُستخدم لامتصاص الدم المتجمع تحت الجلد.
٢	الخفاش	(٦) من الكائنات الحية المفصلية و ينتمي إلى مجموعة العناكب.
٣	السلحفاة	(٤) من الفقاريات له القدرة على الطيران و يُغطي جسمه الريش.
٤	العصفور	(١) صغير الضفدع يبدأ حياته في الماء و يتنفس بالخياشيم.
٥	العلق الطبي	(٣) من الزواحف ويغطي جسمها درع عظمي.
٦	العقرب	(٢) من التديات التي لها القدرة على الطيران.

السؤال الخامس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ: (٣ درجات)

١. (✓) يجب عدم إلقاء فضلات المصانع في مجاري الأنهار.
٢. (✓) المنشور الزجاجي يُحلل الضوء الأبيض إلى ألوان الطيف السبعة.
٣. (✗) يُعتبر الباب الخشبي من المواد الشفافة و لا يتكون له ظل واضح.
٤. (✓) يُعتبر الأسد من الثدييات التي تعيش على اليابسة.
٥. (✗) ينتج عن دوران الأرض حول الشمس تعاقب الليل و النهار.
٦. (✗) يتصل الهاتف الخليوي بالهواتف الأخرى عن طريق الأسلاك.

السؤال السادس: أعد كتابة العبارات الآتية بعد تصحيح الكلمات التي تحتها خط (٣ درجات)

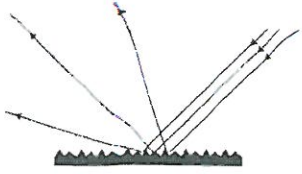
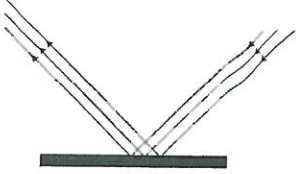
١. ينعكس الضوء عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين.
..... نقل
٢. النجم جرم سماوي يتكون من صخور و أتربة و يدور حول الأرض.
..... القمر
٣. يُرسل الهاتف المنزلي المعلومات للمحطات الأرضية عن طبيعة الأحوال الجوية.
..... القمر الصناعي

السؤال السابع: علل لما يأتي: (٤ درجات)

١. تُعد الصحراء نظاماً بيئياً.
السبب/ تتوى كائنات حية و نباتات فيها تفاعل
٢. لا تزرع النباتات في مناطق معتمة.
السبب/ لا يحتاج النبات للضوء للقيام بعملية البناء الضوئي
٣. تعيش معظم الرخويات داخل هيكل صلب (الصدف).
السبب/ الحماية من الأعداء من البحر
٤. سطح بلوتو أشد برودة من سطح المشتري.
السبب/ لأنه أبعد عن الشمس

السؤال الثامن: أكمل الجدول كما هو مطلوب:

(٣ درجات)

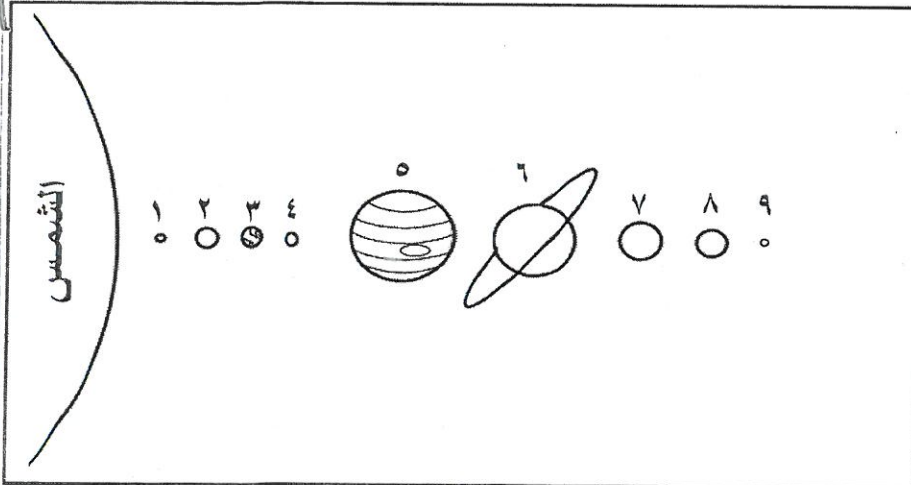
		وجه المقارنة
..... غير منتظم	 منتظم	نوع الانعكاس

العدسة المقعرة	العدسة المحدبة	وجه المقارنة
..... تنفرجه	 تجمع	ماذا يحدث للأشعة الضوئية عندما يسقط عليها ؟

		وجه المقارنة
..... ليو صبي	 ليو صبي	وجود العمود الفقاري

(درجة واحدة)

السؤال التاسع: انظر إلى الشكل التالي الذي يمثل كواكب المجموعة الشمسية ثم أجب:



- الكوكب الذي توجد عليه حياة يحمل الرقم ٣.... بُعداً عن الشمس.
- الكوكب الذي يحمل الرقم (٦) هو كوكب ٦....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

1000

1000

1000

1000