



unrwa
الأونروا

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد
للمصف الخامس للعام الدراسي 2018-2019م

برنامج التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقييم

المادة: التكنولوجيا والحاسوب المدرسة:
الدرجة:
اسم الطالب/ة: الشعبة:
الفترة: الثالثة
زمن الاختبار: ساعة ونصف

50


25 درجة

الجزء الأول: التكنولوجيا

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة: (11 درجات)

1- الأداة التي صنعها الإنسان قديماً ليستخدماً في الصيد و الدفاع عن نفسه هي:

أ- البندقية (ب) الرماح الخشبية ج- الآلة البخارية د- الصنارة

2- الأداة الموضحة في الشكل المقابل :  :

أ- هيجرومتر (ب) تيرموتر رقمي ج- تيرموتر زئبقي د- بارومتر

3- يعبر الحرف (ف) في لغة السيمافور عن:

أ- لم أفهم ب- لم يبدأ ج- كلمة د- فهمت

4- من أدوات الاتصال الحديثة والتي وفرت المعلومات في كل مكان:

أ- التلغراف ب- إشارات موريس (ج) الهواتف الذكية د- الحمام الزاجل

5- إعادة تدوير النفايات يؤدي إلى:

أ- تراكمها في البيئة (ب) توفير الجهد والمال ج- تفشي البطالة د- إنتاج مصنوعات رديئة

6- اخترع الصينيون الورق من خلال ملاحظة إحدى الكائنات التالية تبني أعشاشها :

أ- الفراشات ب- النحل ج- الجراد د- الدبابير

7- كل ما يقوم المزارع من حراثة وتقليم وتطعيم الحيوانات تسمى:

أ- العملية الزراعية (ب) الإنتاج الحيواني ج- الإنتاج النباتي د- فروع الزراعة

8- جميع ما يلي منتجات نباتية ما عدا:

أ- عنب بطعم المانجا ب- بطيخ على شكل مكعبات (ج) بيض يحتوي صفارين د- فلفل حلو ملون

9- أي من التالي يزرع على شكل أشغال ؟

أ- البرتقال (ب) البقدونس ج- الشعير د- القمح

10- يمكن استشعار حرارة كومة الدبال بواسطة :

أ- الباروميتر ب- مجس ضوئي (ج) ميزان حرارة د- اللمس باليد

11- أي من التالي من فوائد استخدام أدوات الحفر الزراعية ؟

- (أ) تسريع العمل ب- دمك التربة ج- مكلفة مالياً د- تحتاج إلى الوقود

السؤال الثاني: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) (4 درجات)


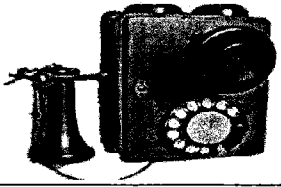
العمود (أ)	العمود (ب)
1- أوراق الأشجار	(1) تستخدم للتفل من بلد لآخر
2- ألياف الخيزران وشجر التوت	(3) أهم المنتجات التكنولوجية التي سهلت عمل المزارع.
3- الجرار الزراعي	(1) استخدم قديماً كلباس يقي من حر الصيف وبرد الشتاء.
4- الطائرات	(2) استخدمها الصينيون لصناعة الورق .

السؤال الثالث: أذكر السبب (4 درجات)

- 1- الاتصال بين الناس في الأماكن المختلفة من أهم المشاكل التي واجهها الإنسان قديماً.
السبب : ...
- 2- أهمية إعادة تدوير الورق . السبب : ...
- 3- يجب التهوية الجيدة للدبال أو الكمبوست. السبب : ...
- 4- من الضروري عمل تخطيط للبستان قبل الزراعة. السبب:

السؤال الرابع: (6 درجات)

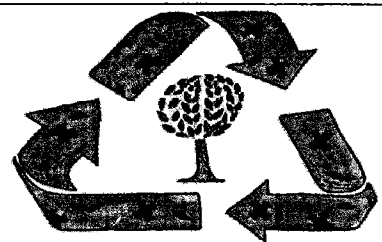
أ- قارن حسب الجدول (4 درجات)

الأداة	الجهد المبذول	وسيلة الاتصال	أمثلة
	أقل	وسائل الاتصال حديثاً	الهواتف ، سلك الإنترنت
	أكثر	وسائل الاتصال قديماً	نار ، الحمام بزاوية

ب- على ماذا تدل الصورة التالية: (درجتان)



.....



.....

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

(6 درجات)

1) الحاسوب جهاز إلكتروني يستقبل..... :		
أ. البيانات	ب. المعلومات	ج. جميع ما سبق
2) مجموعة من التعليمات والأوامر المتسلسلة يكتبها مبرمج لتنفيذ مهمة:		
أ. الخوارزمية	ب. البرنامج	ج. البرمجة
3) يتميز أول جهاز حاسوب ب.....:		
أ. الأداء البطيء	ب. الثمن المرتفع	ج. جميع ما سبق
4) يحتوي مكونات الحاسوب الداخلية لحمايتها:		
أ. الصندوق	ب. اللوحة الأم	ج. وحدات الإدخال
5) استخدمت..... في المرحلة الثالثة من مراحل تطور الحاسوب:		
أ. الصمامات المفرغة	ب. الترانزستورات	ج. الدارات المتكاملة
6) عند استخدام الحاسوب فإن جميع ما يلي تصرفات صحيحة ما عدا:		
أ. طباعة جدول للنشاطات اليومية	ب. تصفح الإنترنت	ج. اختيار اسمك ككلمة سر

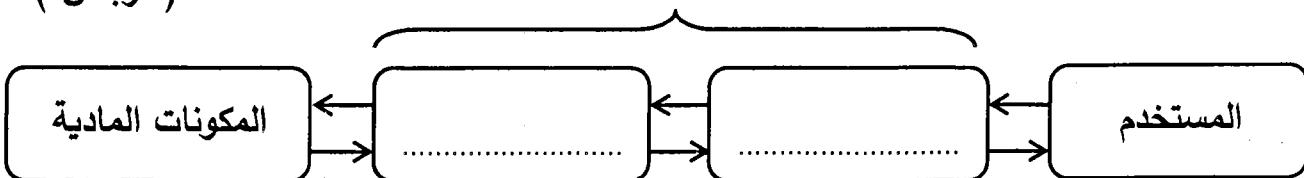
السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- (5 درجات)
- 1) () أصبحت الأمية هي أمية القراءة والكتابة.
 - 2) () يستخدم الحاسوب لتسهيل وتيسير أمور حياتنا.
 - 3) () استخدم أول جهاز حاسوب في المجالات الطبية.
 - 4) () تميزت حواسيب الجيل الأول بكبير الحجم.
 - 5) () الوصول لمعلومات الآخرين من دون إذن من التصرفات السليمة عند استخدام الحاسوب.

السؤال الثالث: العلاقة بين مكونات الحاسوب علاقة تكاملية، بناءً عليه أكمل/ي المخطط التالي:

(درجتان)

المكونات البرمجية



(الجسد - الذاكرة العشوائية - الخوارزمي - الروح)

1) وُجد علم الخوارزميات بفضل العالم المسلم

2) المكونات المادية لدى الحاسوب بمثابة لدى الإنسان.

3) من مكونات الحاسوب المادية الداخلية.

(5 درجات)

السؤال الخامس: صنف/ي :

CPU - Windows و ويندوز - لوحة المفاتيح - المستكشف - الحاسبة

مكون مادي	برنامج تطبيقي	نظام تشغيل
.....
.....

السؤال السادس: وفق/ي بين البند في العمود (أ) وما يناسبه في العمود (ب): (4 درجات)

العمود (أ)	العمود (ب)
1) ذاكرة دائمة لا تفقد محتوياتها بانقطاع الكهرباء	() الشاشة
2) حلقة وصل بين المستخدم والحاسوب	() القرص الصلب
3) برنامج لكتابة الرسائل والتقارير	() نظام التشغيل
4) من أدوات الإخراج	() وورد word

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق