



unrwa
الاونروا

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

برنامج التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقييم



50

المادة: التكنولوجيا والحاسوب المدرسة:
الدرجة:
الفترة: الصباحية اسم الطالب/ة:
الدرجة:
الشعبة:

الجزء الأول: التكنولوجيا (25 درجة)

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

1- العلم الذي يقوم بتطبيق المعرفة عملياً لحل مشاكل تقنية تواجه الإنسان:

أ- العلوم (ب) التكنولوجيا ج- الرياضيات د- الجغرافيا

2- من وسائل النقل القديمة التي استخدمها الإنسان:

أ- القطار ب- السيارة ج- الطائرة د- الجمال

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

أ- فهمت (ب) لم أفهم ج- كلمة د- عدد

4- عدد عناصر عملية الاتصال:

أ- 3 عناصر (ب) 4 عناصر ج- 5 عناصر د- 6 عناصر

5- أول من اخترع الورق هم:

أ- الصينيون (ب) اليابانيون ج- الهنود د- الفراعنة

6- استخدام الورق كما هو دون إجراء عمليات إعادة التصنيع:

أ- التدوير ب- التنخيل ج- التجفيف د- إعادة الاستخدام

7- من المنتجات التكنولوجية الحديثة التي سهلت عمل المزارع:

أ- الجرار الزراعي (ب) الآلة البخارية ج- الفأس د- المحراث اليدوي

8- زراعة الخضروات والفواكه والمحاصيل الحقلية تسمى:

أ- الإنتاج الحيواني ب- الإنتاج الصناعي (ج) الإنتاج النباتي د- الانتاج المعلوماتي

9- عملية إضافة الماء إلى الورق المقطع وخلطها تسمى عملية:

أ- تقطيع الورق (ب) تحويل الورق إلى عجين ج- التنخيل د- تشكيل الورق

10- يطلق على بقايا النباتات ومخلفات الحيوانات التي تستخدم للعناية بالنباتات:

أ- سماد كيميائي (ب) سماد طبيعي ج- مخلفات صناعية د- مبيد كيميائي

11- عند وجود الرائحة القوية للدبال يعني ذلك:

أ- درجة رطوبة مرتفعة ب- درجة رطوبة منخفضة ج- التهوية جيدة د- درجة حرارة منخفضة

نقل

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

(4 درجات)

العمود (أ)	العمود (ب)
1- الآلة البخارية	(٤) يستخدم في صناعة النوافذ وأكواب العصير .
2- شبكة الإنترنت	(3) يساوي ألف متر مربع.
3- الدونم الواحد	(١) ظهرت بعد اكتشاف قدرة ضغط بخار الماء .
4- تدوير مخلفات الزجاج	(2) تمتاز بالدقة والوضوح والسرعة العالية.

(4 درجات)

السؤال الثالث: أذكر السبب

1- تستخدم الطائرات في التنقل إلى الأماكن البعيدة .

السبب : .. سرعة .. استنفيد .. جهد .. أ .. ج ..

2- ازدياد التوجه نحو التكنولوجيا في عصرنا الحالي.

السبب : .. السرعة .. البردية .. نو .. ج ..

3- أهمية الآلات الزراعية للإنسان.

السبب : .. سرعة .. لا .. ج ..

4- التكنولوجيا الزراعية قللت من حدوث المجاعات في كثير من دول العالم.

السبب : .. سرعة .. البردية .. نو .. ج ..

(6 درجات)

السؤال الرابع:

(4 درجات)

أ- قارن حسب الجدول

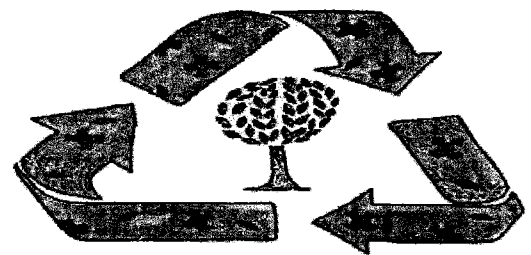
النوع	الأحذية القديمة	الأحذية الجديدة
نوع المادة التي تصنع منها	معدن / سبائك	معدن / سبائك
وسيلة الاتصال	النار	الحمام الزاجل
الدقة والوضوح	غير دقيق / غير واضحة	أكثر دقة ووضوح

(درجتان)

ب- على ماذا تدل الصورة التالية:



..... ما فعل .. صلو .. أ .. ج ..



..... ما فعل .. صلو .. أ .. ج ..

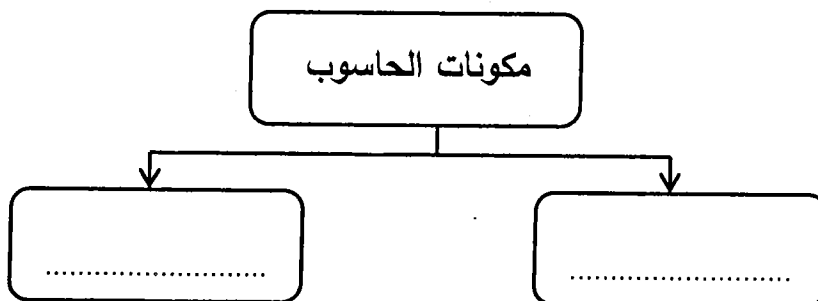
السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (6 درجات)

1) الحاسوب هو جهاز :		
أ. يدوي	ب. إلكتروني	ج. ميكانيكي
2) خطوات مرتبة متسلسلة لحل مسألة :		
أ. البرنامج	ب. البرمجة	ج. الخوارزمية
3) أول جهاز حاسوب يعادل غرفة مساحتها مترًا مربعًا:		
أ. 27	ب. 72	ج. 17
4) أدوات تستخدم لإدخال البيانات إلى الحاسوب:		
أ. وحدات الإدخال	ب. وحدات الإخراج	ج. الذاكرة
5) استخدمت في المرحلة الأولى 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. عرض الملفات والمجلدات	ب. طباعة جدول للنشاطات اليومية	ج. حذف ملفات لاتخصك من حاسوب العائلة

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

- (1) () يُستخدم الحاسوب في الترفيه واللعب فقط.
- (2) () يعتبر الحاسوب عنصرًا أساسيًا للحصول على وظيفة في عصرنا الحالي.
- (3) () ظهر الحاسوب في بداية النصف الثاني من القرن الماضي.
- (4) () تميزت الحواسيب المعتمدة على الدارات المتكاملة بكبر حجمها.
- (5) () إنتاج برامج تلحق الضرر بأجهزة الآخرين من السلوكيات الخاطئة.

السؤال الثالث: أكمل/ي المخطط التالي: (درجتان)



السؤال الرابع: أكمل/ي الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين: (3 درجات)

(البرنامج - تكاملية - الكيان المادي - المبرمج)

(1) شخص يقوم بكتابة البرنامج.

(2) مكونات الحاسوب المحسوسة والملموسة.


(3) العلاقة بين مكونات الحاسوب

السؤال الخامس: صنف/ي : (5 درجات)

Windows ويندوز - متصفح الإنترنت - الفأرة - الرسام - القرص الصلب

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

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

العمود (أ)	العمود (ب)
(1) حلقة وصل بين المستخدم والحاسوب	() 
(2) أداة إخراج المعلومات على ورق	() CPU
(3) مركز عمليات المعالجة والتحكم في الحاسوب	() الحاسبة
(4) برنامج لجمع عددين	() نظام التشغيل