

(٢٠ درجة)

(١٠ درجات)

- ١- جميع ما يلي من الأدوات التكنولوجية البسيطة التي استخدمها الإنسان منذ القدم ما عدا :
أ- الفأس الحجري ب- الصخون الفخارية ج- الرماح الخشبية د- الآلة البارخية
- ٢- واحدة مما يلي تعتبر من الأدوات التكنولوجية الحديثة في النقل والمواصلات :
أ- البالونات ب- عربة الحصان ج- الطائرة د- القوارب الشراعية
- ٣- أي من التالي ليس من عناصر عملية الاتصال ؟
أ- الأئمة ب- وسيلة الاتصال ج- المرسل د- المستقبل
- ٤- تستخدم إشارات السيمافور في عصرنا الحالي في:
أ- مجال البناء ب- صناعة السيارات ج- السكك الحديدية د- مشاغل الألمنيوم
- ٥- أحد السلوكيات التالية يسهم في المحافظة على البيئة :
أ- قطع الأشجار ب- إلقاء النفايات الورقية ج- حرق الورق المستخدم د- تدوير الورق بعد استخدامه
- ٦- عملية إضافة الماء إلى الورق المقطوع في الخلط تسمى:
أ- تقطيع ب- تتخيل ج- تحويل الورق إلى عجين د- تشكيل
- ٧- من مجالات الإنتاج الحيواني:
أ- زراعة الخضروات ب- إنتاج البيض ج- نباتات الزينة د- حماية الغابات
- ٨- اشتغال الإنسان بالزراعة جعله:
أ- يرتحل وراء طعامه ب- يربى الحيوانات وينشئ المساكن ج- يصطاد الحيوانات د- يجمع نباتات الغابة
- ٩- أحد المحاصيل التالية يزرع بالأشتال:
أ- الخيار ب- السبانخ ج- الملوخية د- القمح
- ١٠- المقصود بالتهوية الجيدة للترية:
أ- توفير ثاني أكسيد الكربون ب- توفير الماء ج- توفير الضوء د- توفير الأكسجين

السؤال الثاني: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) (٣ درجات)	العمود (ب)
العمود (أ)	العمود (ب)
١- الأتمتة	(٣) جعل الأرض صلبة ومرصوصة بفعل الآلات الزراعية.
٢- الأماكن المفتوحة	(٢) تستخدم فيها حاسة البصر للتواصل من طرف لآخر.
٣- دمك التربية	(١) استخدام الحاسوب في إنجاز المهام التي كانت تتجز بشكل يدوي بواسطة الإنسان.
	() أحدث وسيلة اتصال .

٤ درجات)	السؤال الرابع:
٣ درجات)	أ- قارن حسب الجدول:
الأحذية الجديدة	الأحذية القديمة
مبلد بيوانا ن و برواب بيل ستيلكين	مبلد بيوانا ن
الهاتف	النار
عاليه	معفنه
الكرتون	بقايا الطعام
ورقة لورالينا تركتنه امس	سماد

٥ درجات)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(تكاملية - الدفتر - التعليم والاتصالات - الميكروفون - الصمام المفرغ)

- ١) من مجالات استخدام الحاسوب
- ٢) العلاقة بين مكونات الحاسوب هي علاقة
- ٣) استخدم في صناعة الحواسيب في المرحلة الأولى.
- ٤) برنامج يستخدم لطباعة التقارير والنصوص على الحاسوب.
- ٥) هي وحدة إدخال الصوت إلى الحاسوب.

٥ درجات)

السؤال الرابع: وفق بين العمود (أ) والعمود (ب) :

العمود (ب)	الرقم	العمود (أ)
من المكونات المادية داخل الصندوق.	(٥)	الخوارزمية
من وحدات الإدخال.	(٤)	وحدة المعالجة المركزية CPU
أولى المراحل التي يقوم بها المبرمج لإعداد البرامج.	(١)	محاولة الوصول لمعلومات الآخرين
من التصرفات الخطأ أثناء استخدام الحاسوب.	(٣)	الفأرة ولوحة المفاتيح والميكروفون
مركز عمليات المعالجة والتحكم داخل الحاسوب.	(٢)	اللوحة الأم

(درجة)

السؤال الخامس:

الصورة المقابلة تظهر أول جهاز حاسوب، والذي تم تصميمه لاستخدامات العسكرية والهندسية،

فما هي مواصفاته؟

مواصفات أول جهاز حاسوب: حجم كبير جداً، ثقيلة، كثرة الطائرة



بطيء، ثقيلة، كثرة الطائرة

انتهت الأسئلة

تمنياتنا للجميع النجاح والتفوق



الختبار نهائية الفصل الدراسي الأول الموحد
لِلصَّفِّ الْخَامِسِ لِلْعَامِ الْدَّرَاسِيِّ 2016-2017

برنامِج التَّرْبِيَّةِ وَالتَّعْلِيمِ - غُرَّةُ
مَرْكَزُ التَّطْبِيرِ التَّرْبِيَّيِّ
وَخَدَّةُ التَّقْرِيرِ

السَّمَاءَةُ: التَّكْنُولُوْجِيَّا وَالْحَاسُوبُ المُذَرِّسَةُ: زُورُونَا عَلَيْهِ الْفِيْسِ بُوكُ: مُلْتِقِي مَعْلُومَيِّ الْعِلُومِ وَالْتَّكْنُولُوْجِيَّا
الْدَّرْجَةُ: الشُّفَقَةُ: اسْمُ الطَّالِبِ/ةُ: الْفَلَّةُ: الْمَسَانِيَّةُ

40

الجزء الأول: التكنولوجيا

(10 درجات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- أحدث إنجاز تكنولوجي مما يلي هو:

- أ- الصُّحُونُ الْفَخَارِيَّةُ ب- الْبَوَارِخُ ج- الرَّمَاحُ الْخَشْبِيُّ د- الْمَحَرَّاثُ الْخَشْبِيُّ

2- استخدام الحاسوب في إنجاز المهام البسيطة والمعقدة يسمى:

- أ- الاتصال ب- البحث العلمي ج- الأتمتة د- التكنولوجيا

3- كلمة فرنسية تعني التخاطب عن بعد بواسطة الأعلام:

- أ- الموبايل ب- السيمافور ج- الانترنت د- التكنولوجيا

4- تتوافر المعلومات في كل مكان على سطح الأرض بواسطة:

- أ- الحمام الزاجل ب- لغة السيمافور ج- الميكروفون د- شبكة الانترنت

5- استخدمت الدبابير في بناء أعشاشها ألياف:

- أ- القطن ب- الخيزران ج- الفراولة د- التوت

6- من فوائد عمليات إعادة التدوير للنفايات جميع ما يلي ما عدا:

- أ- حماية الثروات الطبيعية ب- توفير فرص عمل جديدة ج- حماية البيئة من التلوث د- زيادة النفايات

7- ما يقوم به المزارع من حراة وري وحصاد وتطعيم الحيوانات يسمى:

- أ- العملية الزراعية ب- الزراعة ج- الإنتاج النباتي د- الانتاج الحيواني

8- يعتبر العسل من المنتجات:

- أ- النباتية ب- الحيوانية ج- الصناعية د- لا شيء مما سبق

9- الدونم أحد وحدات المساحة ويساوي:

- أ- 100 متر مربع ب- 500 متر مربع ج- 1000 متر مربع د- 2000 متر مربع

10- تستخدم عصا معدنية في كومة الذبال للاستشعار بـ :

- أ- الصوت ب- الضوء ج- الرائحة د- درجة الحرارة

(3 درجات)

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

العمود (ب)

- (3) تستخدم للتواصل في الأماكن المفتوحة.
 (1) تقدم في مجال الصناعات تعتمد على المفاهيم العلمية والنظريات.
 (2) عملية تحديد المسافات بين الشتلات وتحديد مكان كل شتلة.
 () كل ما استخدمه الإنسان قديماً من أجل تيسير أمور حياته.

العمود (أ)

- 1- تطور تكنولوجي
 2- تحطيط البستان
 3- حاسة البصر

(3 درجات)

السؤال الثالث: اذكر السبب

1- استخدام الإنسان قديماً الدخان .

لبربة لا يهتم بالبيئة

2- الاستعانة بالألواح الخشبية عند تدوير الورق.

للتغذية... سـ المـاء... يـواـطـهـ يـصـفـطـ

3- توفر الكثير من المنتجات الزراعية طوال العام.

بسـكـ. المـنـجـيـاـ. دـسـتـ. تـمـكـنـوـلـوـجـيـهـ... بـ. اـجـرـاـ. اـسـتـ. تـكـيـفـ. لـدـ. هـيـاـ. بـهـيـ

(4 درجات)

السؤال الرابع:

(3 درجات)

أ- قارن حسب الجدول:

الترمومتر الطبي الرقمي	الترمومتر الطبي الزئبقي	سرعة التنفيذ
أسرع	أدنى سرعة	
الحاسوب الحديث	الحاسوب القديم	الحجم
أقل حجم	أكبر حجم	
حرق الورق	تدوير الورق	
غير بالبيئة	يامـظـدـعـ لـسـيـهـ	

ب- على ماذا تدل الصور التالية:

(درجة)



متناهٰ نرائیہ صورٰ / متفقٰ ملار

مراجع وتأريخ المكتبة

(20 درجة)

الجزء الثاني: الحاسوب

(5 درجات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

.....
ج) الثقافة	ب) الحاسوبية	أ) القراءة والكتابة
.....
هي البرمجيات المخزنة داخل الحاسوب، وهي غير محسوسة.		(2)
ج) المكون ضوئي	ب) المكون البرمجي	أ) المكون المادي
.....
ذاكرة عشوائية تخزن فيها البرنامج أثناء التنفيذ، تفقد محتوياتها عند قطع الكهرباء.		(3)
RAM	ب) وحدات الإدخال أ) القرص الصلب	ج) الذاكرة المؤقتة
.....
برامج توظف الحاسوب لتنفيذ مهام معينة يحتاجها المستخدم.		(4)
ج) التلفاز	ب) نظام التشغيل	أ) البرامج التطبيقية
.....
أولى المراحل التي يقوم بها المبرمج لإعداد البرامج.		(5)
ج) التصميم	ب) الخوارزمية	أ) البرمجة

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ: (4 درجات)

1. (✓) أصبح استخدام الحاسوب مطلباً أساسياً لكل مهنة أو وظيفة.
 2. (✗) من التصرفات السلبية نسخ معلومات من حاسوب لا يخمنا.
 3. (✓) تعتبر سرعة المعالج من المواصفات الأساسية لجهاز الحاسوب.
 4. (✓) الطريقة السلبية لتشغيل جهاز الحاسوب من زر الطاقة.

السؤال الثالث: (5 درجات)

أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(برامـج - الـبورـويـنـت - العـسـكـرـيـةـ وـالـهـنـدـسـيـةـ - السـمـاعـاتـ - الدـارـةـ المـكـامـلـةـ) (4)

- 1) تم تصميم أول جهاز حاسوب للاستخدامات
 2) لا يمكن الاستفادة من الحاسوب إلا بوجود مثبتة عليه.
 3) برنامج يستخدم لإعداد العروض التقديمية، وعرض الدروس.
 4) استخدم في صناعة الحواسيب في المرحلة الثالثة.
 5) هي وحدة إخراج الصوت من الحاسوب.

السؤال الرابع: (5 درجات)

السؤال الرابع: وفق بين العمود (أ) والعمود (ب) :

العمود (ب)	الرقم	العمود (أ)
من المكونات المادية داخل الصندوق	(5)	العلاقة بين مكونات الحاسوب هي علاقة
تكاملية	(1)	الشاشة والطابعة والسماعات
من أشهر أنظمة التشغيل	(4)	إنتاج برامج لاحق الضرر بأجهزة الآخرين
من التصرفات الخطأ أثناء استخدام الحاسوب.	(3)	الويندوز
من وحدات الإخراج	(2)	اللوحة الأم

(درجة)

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية.

قام أحد طلبة الصف الخامس بإعداد تقرير عن مدينة القدس باستخدام الحاسوب؟

1) ما البرنامج المستخدم في كتابة التقرير؟



.....

2) ما البرنامج المستخدم في عرض الملفات والمجلدات؟

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتنا للجميع النجاح والتفوق

..... : اسم الطالب
 : رقم الطالب
 : المدرسة
 : الشعبية : الصف



وكالة هيئة الأمم المتحدة للإغاثة والتشغيل
 دائرة التربية والتعليم - غزة
 مركز التطوير التربوي

رقم المراقبة :

النموذج الأول

اختبار نهاية الفصل الأول

المادة : التكنولوجيا والحواسيب الصف: الخامس

العام الدراسي 2013/2014م

أولاً : التكنولوجيا

رقم السؤال	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	توقيع المصحح	توقيع المدقق
1				
2				
3				
4				
5				
المجموع				

ثانياً : الحاسوب

رقم السؤال	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	توقيع المصحح	توقيع المدقق
1				
2				
3				
4				
المجموع				
المجموع الكلي				

مراجعة اللجنة :

(20 درجة)

الجزء الأول : التكنولوجيا

(5 درجات)

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

1- كل ما يلي من المنتجات التكنولوجية القديمة عدا :

- أ- الفأس الحجري ب- الصخون الفخارية ج- المذيع د- الرماح الخشبية

2- من فوائد التكنولوجيا:-

- أ- تزيد المجهود المبذول ب- تزيد وقت التنفيذ ج- تسهل العمل د- تقلل الإنتاج

3- من الأشياء الممكن تدويرها :

- أ- الورق ب- الزجاج ج- المعادن د- كل ما سبق صحيح

4- تستخدم إشارات السيمافور في تنظيم حركة :

- أ- السفن ب- القطارات ج- السيارات د- الطائرات

5- من العوامل التي تسرع في عملية صناعة الدبال (الكمبوست):

- أ- ترك البقايا دون خلط ب- إغراق الدبال بالمطر

- ج- التهوية الجيدة د- إضافة مخلفات البلاستيك

(4 درجات)

السؤال الثاني: أكمل الفراغ بحسب المطلوب :

1- منتج تكنولوجي في مجال

..... أ- الزراعة : ب- الاتصالات :

2- ما يمكن صنعه من المواد التالية:

..... أ- البلاستيك ب- الزجاج.....

3- من مظاهر تطور العمليات الزراعية

..... أ- عصر الزيتون بواسطة ب- الحصاد بواسطة

4- عند تحضير الكمبوست (الدبال)

..... أ- المواد المستعملة ب- الذي يقوم بعملية تحلل المواد.....

(3 درجات)

السؤال الثالث: اكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية:

1- أحد أنواع الزراعة تتم بزراعة الخضروات والفاكه والمحاصيل الحقلية: (.....)

2- تطبيق المعرفة العلمية لحل تكنية يواجهها الإنسان

3- نوع من السماد مكون من بقايا النبات و مخلفات الحيوان

السؤال الرابع: أكتب لكل عبارة في القائمة (ب) الرقم المناسب لها من القائمة (أ) : (درجتان)

(ب)	الحل	(أ)	م
من وسائل الاتصال القديمة		الحمل	-1
من وسائل النقل القديمة		تطور تكنولوجيا الري	-2
يعني بتربية حيوانات المزرعة		النار	-3
أدى إلى توسيع مساحات الأرض الزراعية		الإنتاج الحيواني	-4

السؤال الخامس : أ) رتب الخطوات التالية في عملية تدوير الورق (درجتان)

- () يضاف الورق إلى الماء في خلاط لعمل عجينة.
- () يتم قطع الورق إلى أجزاء صغيرة.
- () يضغط الورق ويجفف أما بالشمس أو بالكي.
- () تخل العجينة بمنخل ليتم تصفيتها الماء.

ب - مساحة من الأرض طولها 20 متر وعرضها 15متر. يراد زراعتها بأشجار الزيتون . (المسافة المناسبة

(درجتان)

1- كم عدد شتلات الزيتون التي تحتاج ؟

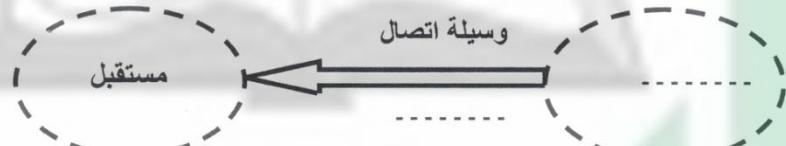
.....

2-وضح بالرسم مواضع الشجر



(درجتان)

ج- أكمل مخطط عملية الاتصال التالية



(5 درجات)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات في الجمل التالية بما هو مناسب:

- 1- المكونات للحاسوب لا تعمل بدون المكونات المادية.
- 2- من مكونات الحاسوب البرمجية المهمة لتشغيله.
- 3- مجموعة من الأوامر والتعليمات المتسلسلة التي يكتبها المبرمج لتنفيذ مهمة معينة.
- 4- الشخص الذي يقوم بإعداد البرنامج.
- 5- مجموعة خطوات متسلسلة ومرتبة يقوم بها المبرمج لحل مشكلة ما.
- 6- أشهر أداة لإخراج تعرض المعلومات بشكل مباشر.
- 7- ذاكرة في الحاسوب تفقد محتوياتها بمجرد انقطاع التيار الكهربائي عنها.
- 8- مركز عمليات المعالجة والتحكم التي تحدث داخل الحاسوب.
- 9- برامج تلحق الضرر بأجهزة حاسوب الآخرين وملفاتهم.
- 10- الكيان هو كل ما هو محسوس من مكونات الحاسوب.

(2.5 درجة)

السؤال الرابع: أعد ترتيب خطوات تشغيل و إنتهاء برنامج وورد على جهاز الحاسوب:

1. () انقر على (Microsoft Office).
2. () انقر على قائمة { ابدأ }.
3. () انقر على الأيقونة .
4. () اختر بند (Microsoft Office Word 2003).
5. () انقر على بند (البرامج).

مع خالص تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

.....	اسم الطالب
.....	رقم الطالب
.....	المدرسة
.....	الصف :
.....	الشعبة :



وكالة هيئة الأمم المتحدة للإغاثة والتشغيل

دائرة التربية والتعليم - غزة

مركز التطوير التربوي

رقم المراقبة :

النموذج الثاني

اختبار نهاية الفصل الأول

المادة : التكنولوجيا والحواسيب الصف : الخامس

العام الدراسي 2013/2014م

أولاً : التكنولوجيا

رقم السؤال	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	توقيع المصحح	توقيع المدقق
1				
2				
3				
4				
5				
المجموع				

ثانياً : الحاسوب

رقم السؤال	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	توقيع المصحح	توقيع المدقق
1				
2				
3				
4				
المجموع				
المجموع الكلي				

مراجعة اللجنة :

(20 درجة)

الجزء الأول : التكنولوجيا

(5 درجات)

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

1- من المنتجات التكنولوجية القديمة كل ما يلي عدا:

- أ- الجلد كملابس ب- الحيوان للنقل ج- السيارة للسفر د- الرماح الخشبية للصيد

2- تعمل التكنولوجيا على زيادة:

- أ- المجهود المبذول ب- وقت التنفيذ ج- كمية الإنتاج د- تكلفة الإنتاج

3- الخطوات التالية تتم في عملية تدوير الورق ما عدا:

- أ- إضافة البكتيريا للتحمر ب- خلط الماء مع قطع الورق المقطعة ج- تصفيية ماء الخليط بالمنخل د- التجفيف بالشمس أو مكواة

4- من فوائد إعادة تدوير الورق:

- أ- المحافظة على أخشاب الأشجار ب- نقليل تراكم الأوراق القديمة ج- تجنب حرق الأوراق القديمة د- كل ما سبق صحيح

5- في عملية صناعة الدبال (الكمبوزت) تقوم البكتيريا بـ :

- أ- خلط المكونات ب- توفير الأكسجين ج- المحافظة على المواد من التحلل والفساد د- تسريع عملية التحلل

(4 درجات)

السؤال الثاني : أكمل الفراغ بحسب المطلوب :

1- منتج تكنولوجي في مجال

- أ- الطب والدواء: ب- النقل والمواصلات:

2- ما يمكن صنعه من المواد التالية:

- أ- المعادن ب- الورق والكرتون

3- أحد مظاهر تطور الزراعة في مجال

- أ- الإنتاج الحيواني ب- أنواع منتجات زراعية

4- في عملية تحضير الكمبوزت (الدبال)

- أ- تدل الرائحة القوية على ب- من الظروف الملائمة لنمو البكتيريا

السؤال الثالث : أكتب لكل عبارة في القائمة (ب) الرقم المناسب لها من القائمة (أ) : (درجتان)

(ب)	الحل	(أ)
من وسائل نقل الرسائل القديمة		الطائرات -1
من وسائل النقل الحديثة		الجرار الزراعي -2
تهدف إلى توفير الطعام للإنسان		الحمام -3
يسهل عمل المزارع		الزراعة -4

السؤال الرابع : اكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية : (3 درجات)

- 1- إنتاج أوراق جديدة من أوراق قديمة مستهلكة (.....)
- 2- استخدام الحاسوب في إنجاز مهام كان تجراها الإنسان بشكل يدوي (.....)
- 3- علم و فن تربية النباتات والحيوانات لتلبية احتياجات الإنسان: (.....)

السؤال الخامس: أ) رتب الخطوات التالية في عملية الاتصال بإشارات السيمافور (درجتان)

- 1- () عند الانتهاء من الكلمة يعود المرسل لوضع البداية.
- 2- () يقف المرسل والمستقبل في وضع البداية.
- 3- () يرسل المستقبل إشارة حرف (ف).
- 4- () يقوم المرسل بتحريك الإعلام في أوضاع مختلفة.

ب - مساحة من الأرض طولها 16 متر وعرضها 12 متر. يراد زراعتها باشجار الزيتون . (المسافة المناسبة

بين الأشجار هي 4 متر ونترك 2 متر على اطراف الأرض) (درجتان)



1- كم عدد شتلات الزيتون التي نحتاج ؟

.....

2- وضع بالرسم مواضع الشجر ؟

.....

ج- أكمل مخطط عملية الاتصال التالية : (درجتان)



معلومات

(20 درجة)

(5 درجات)

السؤال الأول/ أكمل الفراغات في الجمل التالية بما هو مناسب:

- 1- الإغلاق الخاطئ للحاسوب يتسبب في ----- و -----.
- 2- يتم تشغيل الحاسوب بالضغط على زر ----- في صندوق النظام.
- 3- تحتوي نافذة إيقاف تشغيل الحاسوب على خيارات منها ----- و -----.
- 4- من الأمثلة على أنظمة تشغيل الحاسوب نظام ----- و -----.
- 5- من الأمثلة على البرامج التطبيقية ----- و -----.
- 6- ----- عبارة عن مجموعة من الخطوات المتسلسلة والمرتبة التي تقوم بها لحل نشاط معين.

(5 درجات)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلى:

- 1- النقر مرتين متتاليتين على الزر الأيسر للفارة يسمى: (النقر المفرد - النقر المزدوج - السحب والإفلات - التأثير).
- 2- عملية هي نقل العناصر (الأيقونات) من مكان إلى آخر على شاشة الحاسوب: (النقر المفرد - النقر المزدوج - السحب والإفلات - التأثير)
- 3- يستخدم النقر المفرد بالفأرة عند: (فتح قائمة أبدأ - فتح الأيقونة - نسخ الأيقونة - نقل الأيقونة).
- 4- أشهر برامج معالجة النصوص ويستخدم لتنسيق النصوص وطباعتها هو: (برنامج الرسام - برنامج وورد - برنامج الآلة الحاسبة - برنامج اكسل).
- 5- للنزول سطر جديد في مستند برنامج وورد نضغط على مفتاح: (Ctrl - Alt - Enter - Tab)

الرقم	القطعة المستخدمة	الحجم	السرعة والأداء
.1	الصمامات المفرغة		
.2	الدارات المتكاملة (IC)		

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة: (8 درجات)

- 1) تعتبر الطابعة من أدوات الإدخال
- 2) نستخدم السماعات لإدخال الصوت إلى الحاسوب
- 3) يوجد زر الطاقة في الفأرة
- 4) أشهر وحدات الإخراج المعالج
- 5) حذف ملفات لا تخصك من حاسوبك أو حاسوب المدرسة
- 6) اختيار اسمك أو رقم هاتفيك ككلمة سر للحاسوب
- 7) قضاء وقت طويل أمام شاشة الحاسوب
- 8) أهم وحدات إخراج المعلومات هي الطابعة

مع خالص تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح



زورونا عبر الفيس بوك: ملتقى معلمى العلوم والتكنولوجيا
مركز التطوير التربوي

٤٠

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد للعام ٢٠١٤/٢٠١٥

صباحي

المادة : التكنولوجيا و الحاسوب الصف : الخامس زمن الاختبار : ساعتان العلامة :

اسم الطالب : المدرسة : الشعبة : ()

(٢٠ درجة)

(١٠ درجات)

القسم الأول (التكنولوجيا)

السؤال الأول / وضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي

- ١- يستخدم في حرق مساحات كبيرة من الأرض بسرعة
- أ- الفأس الحجري ب- التراكتور ج- المحراث اليدوي
- د- الحيوانات
- ٢- من الأدوات التكنولوجية التي تستخدم لتسهيل الاتصال بين الأفراد
- أ- الجوال ب- التليفون ج- الإنترن特
- د- جميع ما سبق
- ٣- تعلم الصينيون صناعة الورق من ملاحظة
- أ- الفراشات ب- النحل
- د- الدبابير ج- الجراد
- ٤- تكون عملية الاتصال من
- أ- المرسل ب- المستقبل
- د- جميع ما سبق ج- الرسالة
- ٥- آخر خطوة في عملية تصنيع الورق
- أ- إعادة الاستخدام ب- تقطيع الورق
- ٦- يستخدم نظام السيمافور في التعبير عن
- أ- أرقام ب- حروف
- د- (أ+ب) معا ج- صور
- ٧- أي مما يلي لا يعتبر من المنتجات الورقية
- أ- أكياس النايلون ب- الكتب
- ٨- الغرض من إعادة تدوير المخلفات المنزلية
- أ- نقص المال ب- تلوث البيئة
- د- أطباق البيض الفارغة ج- الصحف
- ٩- أي من الأدوات التكنولوجية مكنت من عملية التربية المكثفة للحيوانات والزراعة بدون تربة
- أ- منظمات الرطوبة والحرارة ب- التراكتور ج- الرشاشات د- الأسمدة الكيميائية
- ١٠- أداة تستخدم لقياس درجة حرارة الإنسان
- أ- ترمومتر طبي ب- ترمومتر مئوي ج- بارومتر معدني
- د- ترمومتر كحولي

(٤ درجات)

السؤال الثاني : -ضع علامة (A)مام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ

١. () في إشارات السيمافور العدد (٢) يساوي الحرف (A)
٢. () من مظاهر التطور التكنولوجي القديم صناعة الطائرات
٣. () يعد الاتصال عن طريق الجوال من أسرع وسائل الاتصال
٤. () يفضل فصل النفايات الورقية عن غيرها من النفايات
٥. () الري الآلي للمزروعات يعد من التقنيات القديمة في الزراعة
٦. () الزراعة في الماء بدون تربة من العمليات الزراعية الحديثة
٧. () الدونم مساحة أرض تساوي (١٠٠٠) متر مربع
٨. () الآلات البسيطة وفرت الوقت والجهد والمال

(٣ درجات)

السؤال الثالث / اكتب المصطلح العلمي

١. علم وفن تربية النباتات والحيوانات لتلبية حاجات الإنسان
٢. استخدام الورق كما هو دون إجراء عمليات التصنيع
٣. تربية حيوانات المزرعة كالأبقار والأغنام والطيور.
٤. التطبيق العملي للمعرفة لحل مشاكل تقنية يواجهها الإنسان
٥. الشخص الذي يستقبل الرسالة ويقوم بالرد عليها
٦. آلات زراعية تعمل بقوة ضغط الماء وتزوي مساحات زراعية واسعة

(٣ درجات)

السؤال الرابع قارن بين كل مما يأتي

الهواتف	الحمام الزجاج	وجه المقارنة
		سرية المعلومات
الحاسوب الحديث	الحاسوب القديم	وجه المقارنة
		الحجم
المعادن	الورق	وجه المقارنة
		ما يمكن أن نصنعه منها

(٢٠ درجة)

(۷ درجات)

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة في كل مما يلى :

١. يعتبر المكون من مكونات الحاسوب المحسوسة :

أ. المادي ج. البرمجي ب. البرمجة

٢. مجموعة التعليمات والأوامر المتسلسلة تسمى :

أ. الحاسبة ج. البرنامج ب. البرنامج

٣. عند استخدام الحاسوب، فإن جميع ما يلي من التصرفات الصحيحة ما عدا :

أ. استخدام البرامج المرخصة ج. اختيار الاسم الشخصي لكلمة سر ب. عدم العبث بالأسلاك

٤. يمثل الوسيط بين المستخدم والمكونات المادية للحاسوب :

أ. الرسام ج. نظام التشغيل ب. الحاسبة

٥. الأدوات التي تستخدم لإخراج النتائج تسمى :

أ. وحدات إدخال ج. اللوحة الأم ب. وحدات إخراج

٦. استخدمت في المرحلة الأولى من مراحل تطور الحاسوب:

أ. الصمامات المفرغة ج. الدارات ب. الترانزستورات

٧. تتصل بها باقي المكونات من خلال مدخل و مخرج مثبتة عليها :

أ. اللوحة الأم ج. الذاكرة العشوائية ب. الأيقونة

السؤال الثاني : ضعف علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة : (٨ درجات)

١.) يستخدم الحاسوب في طباعة التقارير.
 ٢.) يمكن الاستفادة من الحاسوب دون استخدام تطبيقات محوسبة.
 ٣.) استخدمت الدارات في المرحلة الثانية من مراحل تطور الحاسوب.
 ٤.) من التصرفات الصحيحة محاولة الوصول الى معلومات الآخرين دون إذن.
 ٥.) يجب مراعاة الاستعمالات المتوقعة لجهاز الحاسوب قبل شرائه.
 ٦.) تعتبر وحدة المعالجة المركزية من المكونات الرئيسة للحاسوب.
 ٧.) المكون البرمجي هو مجموعة البرمجيات المخزنة داخل الحاسوب.
 ٨.) الذاكرة المؤقتة لا تفقد محتوياتها عند انقطاع التيار.

(٥ درجات)

السؤال الثالث : أكمل/ي العبارات التالية بما هو مناسب من بين الفوسين :

(وورد ، المستكشف ، القرص الصلب ، الماسح الضوئي ، المبرمج ، الرسام)

١. الشخص الذي يقوم بكتابة التعليمات هو
٢. هو برنامج يستخدم لرسم علم فلسطين .
٣. يستخدم برنامج لكتابة الرسائل .
٤. يستخدم لعرض الملفات و المجلدات.
٥. هو ذاكرة دائمة تعتمد عليها البرامج ولا تفقد محتوياتها بانقطاع التيار .

مع التمنيات بال توفيق والتميز



٤٠

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد للعام ٢٠١٥/٢٠١٤

مساندي

المادة : التكنولوجيا و الحاسوب الصف : الخامس زمن الاختبار : ساعتان العلامة :

اسم الطالب : المدرسة : الشعبية : ()

(٢٠ درجة)

السؤال الأول ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة مما يلي

١. لزيادة سرعة حركة الأرض نستخدم

أ- الفأس الحجري ب- الحيوانات

٢. أسرع وسيلة نقل متطرفة فيما يلي

أ- الطائرة

ب- الدراجة الهوائية

٣. تتميز الزراعة الحديثة بجميع ما يلي ماعدا

أ- كثرة الإنتاج

ب- جودة المحصول

٤. أي من الأدوات التالية لا يستخدم في صناعة الورق

أ- المنخل الخشبي

ب- الفرن الكهربائي

٥. بيانات ومعلومات يرغب المرسل في إيصالها للمستقبل

أ- وسيلة الاتصال

ب- عملية الاتصال

٦. يعبر الحرف (ل) في لغة السيمافور عن -

أ- فهمت

ب- لم أفهم

٧. أول خطوات عملية تدوير الورق بعد تجميع النفايات الورقية

أ- تقطيع الورق

ب- التخليل

٨. أفضل طريقة للتعامل مع المخلفات الفارغة

أ- دفنه في التربة

ب- إعادة تصنيعها

٩. ما يقوم به المزارع لخدمة ورعاية النباتات والحيوانات

أ- العملية الزراعية

ب- الزراعة

١٠. يختص الإنتاج الحيواني في جميع ما يلي ماعدا

أ- الدجاج اللحم

ب- الغابات

ج- الأسماك

د- إنتاج العسل

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ (٤ درجات)

- ١ . (✓) الآلات الحديثة وفرت الوقت والجهد والمال .
- ٢ . (✗) في إشارات السيمافور العدد (١) يساوي الحرف (أ) .
- ٣ . (✗) الأئمة في مصانع السيارات الحديثة من مظاهر التطور التكنولوجي
- ٤ . (✗) يعد الاتصال عن طريق الدخان من أدق وسائل الاتصال
- ٥ . (✗) نحصل على أكياس النايلون من إعادة تصنيع البلاستيك
- ٦ . (✗) الإنتاج النباتي يهتم بمزارع الطيور والأبقار
- ٧ . (✗) الزراعة في الماء بدون تربة من العمليات الزراعية القديمة
- ٨ . (✗) الدونم مساحة أرض تساوي (١٠٠) متر مربع

السؤال الثالث / اكتب المصطلح العلمي

(٣ درجات)

	١. أحد فروع الزراعة ويهتم بزراعة الخضروات والفاكه
	٢. استخدام الحاسوب في إنجاز المهام التي كانت تتجزء بشكل يدوي
	٣. إعادة تصنيع المواد بعد تصنيفها وفصلها .
	٤. تطبيق المعرفة عملياً لحل مشاكل تقنية يواجهها الإنسان في حياته
	٥. علم القيادة أو التحكم في الأحياء والآلات
	٦. تطبيق عملي ينتج عنه منتجات زراعية جديدة كالفلفل الحلو الملون

السؤال الرابع قارن بين كل مما يأتي

(٣ درجات)

الأحذية حديثا	الأحذية قديما	وجه المقارنة
التليفون	الجوال	الشكل والحجم
مخلفات البلاستيك	مخلفات الزجاج	سرعة الاتصال
		وجه المقارنة
		التصنيع

(قسم الثاني: الحاسوب)

(٢٠ درجة)

(٧ درجات)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١. الشخص الذي يقوم بطباعة التعليمات والأوامر يسمى :

ج. سكرتير

ب. مبرمج

أ. كاتب

٢. التصرفات التالية صحيحة عد :

ب. استخدام البرامج

أ. معالجة الحسابات

ج. حذف ملفات لا تعرفها

المرخصة

٣. يستخدم برنامج في كتابة و طباعة الرسائل:

ج. الحاسبة

ب. المستكشف

أ. معالجة النصوص

٤. يستخدم برنامج لإيجاد حاصل الضرب:

ج. نظام التشغيل

ب. الحاسبة

أ. الرسام

٥. من المكونات الرئيسية للحاسوب :

ج. (أ + ب)

ب. وحدة المعالجة المركزية

أ. اللوحة الأم

٦. استخدمت في المرحلة الثانية من مراحل تطور الحاسوب:

ج. الدارات

ب. الترانزستورات

أ. الصمامات المفرغة

٧. من الأمثلة على وحدات الإدخال :

ج. الشاشة

ب. الطابعة

أ. لوحة المفاتيح

السؤال الثاني : ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة : (٨ درجات)

١. () من استخدامات الحاسوب معالجة الصور.
٢. () لوحة المفاتيح هي مجموعة التعليمات والأوامر الالزمة لتنفيذ مهمة معينة.
٣. () يستخدم المستكشف في طباعة وكتابة الرسائل.
٤. () من التصرفات الصحيحة استخدام اسمك الشخصي ككلمة سر.
٥. () تعتبر اللوحة الأم من المكونات الرئيسية لجهاز الحاسوب.
٦. () تعتبر أنظمة التشغيل من المكونات البرمجية للحاسوب.
٧. () الذاكرة المؤقتة تفقد محتوياتها عند انقطاع التيار.
٨. () وحدات الإدخال هي الأدوات التي يتم من خلالها إخراج المعلومات.

السؤال الثالث : أكمل/ي العبارات التالية بما هو مناسب من بين القوسيين : (٥ درجات)

(الصندوق ، الطابعة، القرص الصلب، الماسح الضوئي، المكون البرمجي ، المعالج)

١. هي مجموعة البرمجيات المخزنة داخل الحاسوب .
٢. يحتوي على مكونات الحاسوب الداخلية لحمايتها.
٣. هو مركز عمليات المعالجة والتحكم التي تحدث داخل الحاسوب.
٤. من الأمثلة على وحدات الإخراج
٥. هو ذاكرة دائمة تعتمد عليها البرامج ولا تفقد محتوياتها بانقطاع التيار.

مع خالص تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح



زورونا عبر الفيس بوك: ملتقى معلمي العلوم والتكنولوجيا

المادة: التكنولوجيا والحاسوب
زمن الاختبار: ساعتان
الفترة: الصباحية

٤٠

الدرجة: الشعبة: اسم الطالب/ة:

(٢٠ درجة)

(١٠ درجات)

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

١. استخدام الحاسوب في إنجاز الأعمال التي كانت تتجزء بشكل يدوي بواسطة الإنسان:

د. القيادة	ج. الأمانة	ب. البرمجة	أ. التكنولوجيا
------------	------------	------------	----------------

٢. أسرع وسيلة نقل في الوقت الحالي:

د. الطائرة	ج. السفينة	ب. الدراجة	أ. السيارة
------------	------------	------------	------------

٣. أفضل وسيلة اتصال من حيث الدقة وسلامة المعلومات:

د. ساعي البريد	ج. الدخان	ب. الهاتف الخلوي	أ. الحمام الزاجل
----------------	-----------	------------------	------------------

٤. أي من التالي ليس من عناصر عملية الاتصال؟

د. الدقة والوضوح	ج. وسيلة الاتصال	ب. المستقبل	أ. المرسل
------------------	------------------	-------------	-----------

٥. أول من اخترع الورق باستعمال الخيزران وشجر التوت:

د. الهند	ج. المصريون	ب. اليابانيون	أ. الصينيون
----------	-------------	---------------	-------------

٦. إعادة تصنيع (تدوير) المخلفات:

د. يزيد من مخاطرها	ج. يلوث البيئة	ب. يزيد من تراكمها	أ. يقلل من تراكمها
--------------------	----------------	--------------------	--------------------

٧. جمع ما يلي من أدوات التكنولوجيا الزراعية الحديثة ماعدا:

د. آلة زراعة البذور	ج. المحراث اليدوي	ب. المحراث الزراعي	أ. الرشاشات
---------------------	-------------------	--------------------	-------------

٨. من المنتجات الزراعية الجديدة الناتجة عن التكنولوجيا الحيوية:

د. البندورة	ج. الفلفل الحلو الملون	ب. القمح	أ. الخيار
-------------	------------------------	----------	-----------

٩. أحد النباتات التالية تزرع عن طريق نثر البذور:

د. القمح	ج. الخيار	ب. البندورة	أ. البرتقال
----------	-----------	-------------	-------------

١٠. ينصح المزارعون بترك مسافة بين أطراف الأرض والصف الأول من الأشجار مقدارها:

د. ١٠ متر	ج. ٧,٥ متر	ب. ٥ متر	أ. ٢,٥ متر
-----------	------------	----------	------------

السؤال الثاني: وفق/ي بين العمود (أ) وما يناسبه من العمود (ب): (٣ درجات)

العمود (ب)

العمود (أ)

- () السيمافور () التطبيق العلمي للمعرفة لحل مشاكل تقنية يواجهها الإنسان في حياته
- () الزراعة () لغة التخاطب عن بعد بواسطة أعلام صغيرة صفراء وحمراء مثبتة على عمود.
- () التكنولوجيا () علم وفن تربية النباتات والحيوانات لتلبية احتياجات الإنسان.

السؤال الثالث : علل : لما يأتي

١. يفضل الإنسان ركوب الطائرة للتنقل بين البلدان .

السبب:

٢. يتم ترك مسافات بين أشجار النباتات عند زراعتها.

السبب:

٣. يقوم الإنسان بإعادة تصنيع (تدوير) النفايات الورقية .

السبب:

(٤ درجات)

(درجتان)

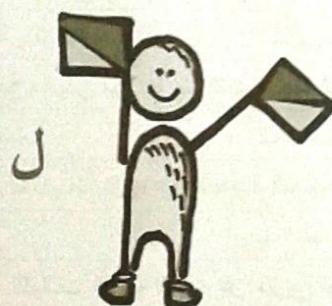
السؤال الرابع :

أ- أكمل الجدول:

الإنتاج الحيواني	الإنتاج النباتي	وجه المقارنة	الرقم
		مجال الاختصاص	- ١
ري المزروعات بالرشاشات	ري المزروعات بالقنوات	وجه المقارنة	- ٢

(درجتان)

ب- الشكل المقابل : يمثل إشارات لغة السيمافور



١. هذه الإشارة ترمز للحرف (L) ويعني



٢. الشكل المقابل : الإشارة ترمز إلى

القسم الثاني : الحاسوب

(٢٠ درجة)

السؤال الأول: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة: (٥ درجات)

- ١) البرنامج عبارة عن مجموعة من التعليمات والأوامر المتسلسلة التي يكتبها المبرمج لتنفيذ مهمة معينة.
- ٢) التقرير الجيد هو التقرير المطبوع والمرتب والخالي من الأخطاء والمدعم بالصور.
- ٣) RAM هي ذاكرة دائمة لا تفقد محتوياتها عند انقطاع التيار الكهربائي
- ٤) الخوارزمية هي مجموعة من الخطوات غير المتسلسلة وغير المرتبة.
- ٥) في القرن الحالي أصبحت الأمية تعني الأمية الحاسوبية وليس أمية القراءة والكتابة.

(٧ درجات)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلى :

- ١- ظهر الحاسوب في بداية النصف من القرن الماضي
 - أ. الأول
 - ب. الثاني
 - ج. الثالث
- ٢- كان حجم أول جهاز حاسوب يعادل غرفة مساحتها..... .
 - أ. ٧٢ متراً مربعاً
 - ب. ٢٧ متراً مربعاً
 - ج. ١٦ متراً مربعاً
- ٣- يتكون الحاسوب من
 - أ. مكون مادي
 - ب. مكون برمجي
 - ج. (أ + ب)
- ٤- من أشهر أنظمة التشغيل للحاسوب نظام
 - أ. معالج النصوص
 - ب. الرسام
 - ج. ويندوز
- ٥- يطلق على مركز عمليات المعالجة والتحكم التي تحدث داخل الحاسوب اسم
 - أ. الطابعة
 - ب. وحدة المعالجة المركزية
 - ج. اللوحة الأم
- ٦- كان الحاسوب في المرحلة الأولى من تاريخه يصنع باستخدام
 - أ. الصمامات المفرغة
 - ب. الدارات المتكاملة (IC)
 - ج. البلاستيك
- ٧- العلاقة بين مكونات الحاسوب هي علاقة
 - أ. بسيطة
 - ب. متموجة
 - ج. تكاملية

(درجتان)

السؤال الثالث: وفق بين العمود (أ) ، العمل والعمود (ب) البرنامج فيما يلي:

العمود (ب) البرنامج	العمود (أ) العمل
() الرسام	١- كتابة نص
() معالج نصوص (ورد)	٢- إيجاد حاصل قسمة عددين
() المستكشف	٣- تلوين علم فلسطين
() الحاسبة	٤- عرض الملفات والمجلدات
() اكسل	

(٤ درجات)

السؤال الرابع: أكمل الجدول التالي بما هو مناسب:

الحكم(مقبول، أو غير مقبول)	التصرف
.....	١- قضاء وقت طويلا أمام شاشة الحاسوب
.....	٢- تحميل برامج غير مرخصة على جهاز الحاسوب
.....	٣- استخدام الحاسوب في طباعة جدول للنشاطات اليومية
.....	٤- نسخ معلومات من ملف على حاسوب لا يخصنا

السؤال الخامس: لاحظ أحد الطلاب عند تشغيله بعض الألعاب على جهاز الحاسوب بطء في حركة اللاعبين

(درجتان)

ضعف في وضوح الصورة، بما تفسر ذلك؟

.....
.....

انتهت الأسئلة

السؤال الثالث : على لما يأتي :

١. يفضل الإنسان الاتصال بالهاتف الخلوي عن الهاتف القديم.

السبب:

٢. تحدد كمية البذور النباتات التي تزرع في الدونم الواحد.

السبب:

٣. يقوم الإنسان بتدوير النفايات الزجاجية.

السبب:

(٤ درجات)

السؤال الرابع :

(درجتان)

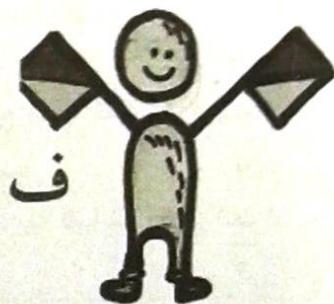
١- أكمل الجدول:

الرقم	وجه المقارنة	منتج زراعي ناتج عن التكنولوجيا	منتج تكنولوجي يستخدم في الزراعة
-١	مثال		
	وجه المقارنة	مخلفات البلاستيك	المخلفات العضوية
-٢	ما يمكن تصنيعه منها		

(درجتان)

ب- الشكل المقابل: يمثل إشارات لغة السيمافور:

١. هذه الإشارة ترمز للحرف (ف) ويعني



٢. تأمل الصورة : واذكر نوعين من النفايات التي يمكن تدويرها:

١.....

٢.....



(٢٠ درجة)

السؤال الأول: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة: (٥ درجات)

- ١ () بات الحاسوب حاجة وضرورة ملحة في التعليم والترفيه والاتصالات.
- ٢ () لا يمكن الاستغناء من الحاسوب إلا بوجود تطبيقات محوسبة.
- ٣ () اللوحة الأم هي ذاكرة عشوائية تخزن فيها البرامج أثناء التشغيل.
- ٤ () سميت الخوارزمية بهذا الاسم نسبة للعالم المسلم ابن النفيس.
- ٥ () الحاسوب متطلب أساسي لكل مهنة أو وظيفة.

(٧ درجات)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١- من عيوب أول جهاز حاسوب أنه		
ج. رخيص الثمن	ب. بطيء في الأداء	أ. سريع
٢- حجم أول جهاز حاسوب يعادل غرفة مساحتها.....		
ج. ١٦ متراً مربعاً	ب. ٢٧ متراً مربعاً	أ. ٧٢ متراً مربعاً
٣- يتكون الحاسوب من		
ج. (أ + ب)	ب. مكون برمجي	أ. مكون مادي
٤- من أشهر أنظمة التشغيل للحاسوب نظام		
ج. الرسام	ب. ويندوز	أ. معالج النصوص
٥- الوحدات التي يتم إدخال البيانات إلى الحاسوب من خلالها هي		
ج. الذاكرة المؤقتة	ب. وحدات الإدخال	أ. وحدات الإخراج
٦- صمم الحاسوب في الوقت الحاضر اعتماداً على		
ج. الخشب	ب. الدارات المتكاملة (IC)	أ. الصمامات المفرغة
٧- العلاقة بين مكونات الحاسوب هي علاقة		
ج. بسيطة	ب. متموجة	أ. تكاملية

السؤال الثالث: وفق بين العمود (أ) والعمود (ب) فيما يلي

(درجتان)

العمود (ب) البرنامج	العمود (أ) العمل
() الرسام	١- كتابة مجموعة من الكلمات.
() معالج نصوص (ورد)	٢- إيجاد حاصل جمع عدة أرقام.
() المستكشف	٣- رسم خريطة فلسطين.
() الحاسبة	٤- عرض الملفات والمجلدات.
() اكسل	

(٤ درجات)

السؤال الرابع: أكمل الجدول التالي بما هو مناسب

الحكم (مقبول، أو غير مقبول)	التصرف
.....	١- قضاء وقت طويل في اللعب على الحاسوب.
.....	٢- تحميل برامج غير مرخصة على الحاسوب.
.....	٣- استخدام الحاسوب في طباعة تقرير.
.....	٤- نسخ معلومات من ملف على حاسوب لا يخصنا.

السؤال الخامس: لاحظ أحد الطلاب عند تشغيله بعض الألعاب على جهاز الحاسوب بطء في حركة اللاعبين وضعف في وضوح الصورة، بما تفسر ذلك؟
(درجتان)

.....
.....

انتهت الأسئلة



اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد
للسنة الخامسة للعام الدراسي 2017-2018

برنامجه التربوية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقييم

40

المادة: التكنولوجيا والحواسيب المدرسة: زورونا عبد الفيس بوك: ملتقى معلمى العلوم والتكنولوجيا
الدرجة:
السنة:
الشعبة:
اسم الطالب/ة:
زمن الاختبار: ساعة
الفترة: الصباحية

أولاً: التكنولوجيا (20 درجة)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- أحدث وسائل النقل التي استخدمها الإنسان:

الطائرة

ج- العربية

ب- الجمل

أ- الآلة البخارية

2- المادة الخام التي تصنع منها الأحذية لحماية الأقدام أثناء السير:

د- فرو الحيوانات

ج- ورق الأشجار

ب- ريش الحمام

ج- جلد الحيوانات

3- تستخدم الدبابير في بناء أعشاشها ألياف :

د- التوت

ج- الكتان

ب- الخيزران

أ- القطن

4- تستخدم إشارات السيمافور على شكل أعلام معدنية حتى اليوم في :

د- الأراضي الزراعية

ج- السكك الحديدية

ب- محطات التحلية

أ- المصانع

5- مصدر المادة الخام لورق كتاب التكنولوجيا من:

د- المعادن

ج- المطاط

ب- الأشجار

أ- البلاستيك

6- الخطوة الأخيرة في عملية تصنيع الورق:

د- تجفيف الورق

ج- تشكيل الورق

ب- تقطيع الورق

أ- إعادة الاستخدام

د- الزراعة

ج- الانتاج النباتي

ب- الانتاج الحيواني

أ- التكنولوجيا

8- من المحاصيل الحقلية للإنتاج النباتي في الزراعة:

د- جميع ما سبق

ج- الذرة

ب- الشعير

أ- القمح

9- إعطاء كل نبتة المساحة الكافية من الأرض لتتمو بالشكل الأفضل تسمى:

د- رش النباتات

ج- حربة البستان

ب- تحطيط البستان

أ- تصوير البستان

10- مادة يتم تحضيرها صناعياً في معامل خاصة، لزيادة خصوبة التربة هي:

د- المبيدات الكيميائية

ج- السماد الكيميائي

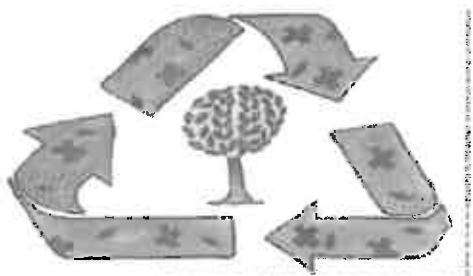
ب- السماد الطبيعي

أ- السماد الطبيعي

<p>السؤال الثاني: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) (3 درجات)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="696 179 969 237">العمود (ب)</th><th data-bbox="969 179 1290 237">العمود (أ)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="696 237 969 298">(٣) تستخدم لاستشعار درجة الحرارة لكومة الدبال.</td><td data-bbox="969 237 1290 298">- الاختزاعات</td></tr> <tr> <td data-bbox="696 298 969 356">(٢) تحتاج إلى أربعة عناصر أساسية لإجرائها.</td><td data-bbox="969 298 1290 356">- عملية الاتصال</td></tr> <tr> <td data-bbox="696 356 969 482">(١) ساعدت الإنسان في تطوير بيئته لتلبية حاجاته من تنقل واتصالات وغيرها.</td><td data-bbox="969 356 1290 482">- عصا معدنية</td></tr> </tbody> </table>	العمود (ب)	العمود (أ)	(٣) تستخدم لاستشعار درجة الحرارة لكومة الدبال.	- الاختزاعات	(٢) تحتاج إلى أربعة عناصر أساسية لإجرائها.	- عملية الاتصال	(١) ساعدت الإنسان في تطوير بيئته لتلبية حاجاته من تنقل واتصالات وغيرها.	- عصا معدنية
العمود (ب)	العمود (أ)								
(٣) تستخدم لاستشعار درجة الحرارة لكومة الدبال.	- الاختزاعات								
(٢) تحتاج إلى أربعة عناصر أساسية لإجرائها.	- عملية الاتصال								
(١) ساعدت الإنسان في تطوير بيئته لتلبية حاجاته من تنقل واتصالات وغيرها.	- عصا معدنية								

(4 درجات)	السؤال الرابع:
أ- قارن حسب الجدول	
الطايرة	الجمل
تميل	كبير
أدوات اتصال حديثة	أدوات اتصال وتخاطب قديمة
، هاتفي الخبيوي / ، لانترنت	، سيمافر /، لنا، / ، لجام، لزا مبل
1- وجه المقارنة	الجهد المبذول للتنقل
2- وجه المقارنة	أمثلة عليها

ب- على ماذا تدل الصورة التالية:



..... زارع . دنلیج . ملتف . سمجا .

.....تدریس بر.م.د. ملکہ عائش.....

(20 درجة)

(5 درجات)

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

(1) من مجالات استخدام الحاسوب:		
ج. جميع ما سبق	ب. الاتصالات	أ. التعليم
(2) من المكونات الأساسية للحاسوب والتي تحدد سعره:		
ج. الطابعة	ب. الميكروفون	أ. وحدة المعالجة المركزية
(3) ذاكرة عشوائية يخزن فيها البرنامج أثناء التنفيذ.		
ج. وحدة المعالجة المركزية	ب. القرص الصلب	أ. الذاكرة المؤقتة
(4) مجموعة من الخطوات المتسلسلة والمرتبة لحل مشكلة ما:		
ج. جميع ما سبق	ب. الخوارزمية	أ. البرنامج
(5) عند استخدام الحاسوب فإن جميع ما يلي تصرفات صحيحة <u>ماعدا</u> :		
ج. استخدام الحاسوب للترفيه واللعب	ب. طباعة جدول للنشاطات اليومية	أ. محاولة الوصول لمعلومات الآخرين

(6 درجات)

السؤال الثاني: أكمل/ي الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(الميكروفون - الجسد - المبرمج - مختص - الروح - Word - Windows)

(1) يجب استشارة مختص عند شراء جهاز حاسوب.

(2) Windows وسيط بين المستخدم ومكونات الحاسوب المادية.

(3) الشخص الذي يقوم بإعداد البرامج يسمى المبرمج

(4) Word برنامج لمعالجة النصوص.

(5) الميكروفون من أدوات الإدخال.

(6) المكونات البرمجية تشبه الروح لدى الإنسان.

السؤال الثالث: ضع/ي إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخطأ: (6 درجات)

- (1) (✗) تم تصميم أول جهاز حاسوب لاستخدامات تعليمية.
- (2) (✓) يجب مراعاة الاستعمالات المتوقعة لجهاز الحاسوب عند شرائه.
- (3) (✗) استخدمت الدارات المتكاملة في المرحلة الثانية من مراحل تطور الحاسوب.
- (4) (✓) يطلق على وحدة المعالجة المركزية اختصاراً مصطلح CPU.
- (5) (✗) يمكن الاستغناء عن الحاسوب في تسهيل أمور حياتنا.
- (6) (✗) من التصرفات السليمة قضاء وقت طويل أمام الحاسوب.

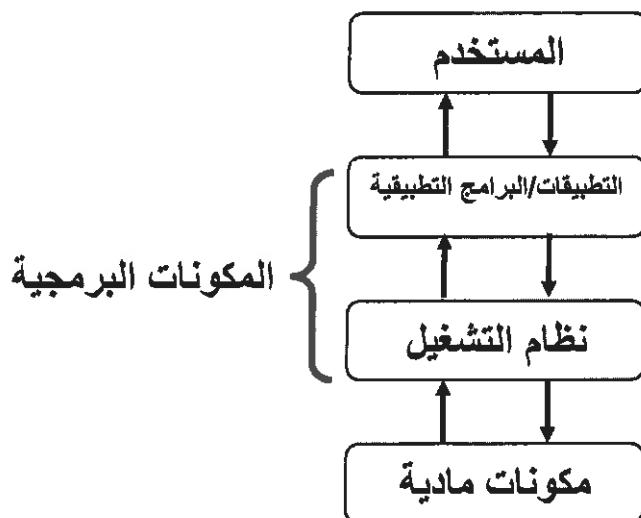
(درجتان)

السؤال الرابع: صوب/ي ما تحته خط:

- (1) الفأرة من وحدات الإخراج.
- (2) المكون البرمجي هو كل ما هو محسوس من مكونات الحاسوب.

(درجة)

السؤال الخامس: أكمل/ي المخطط التالي:



مخطط العلاقة بين مكونات الحاسوب

انتهت الأسئلة - خالص التمنيات بالنجاح والتفوق



اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد
للسنة الخامسة للعام الدراسي 2017-2018

برنامجه التربوية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقييم

المادة: التكنولوجيا والحواسيب المدرسة: زورونا عبر الفيس بوك: ملتقى معلمي العلوم والتكنولوجيا
الدرجة: زمن الاختبار: ساعة
اسم الطالب/ة: الشعبة:
ال فترة: المسائية

40

(20 درجة)

(10 درجات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- أول ما استخدمه الإنسان قديماً لحراثة الأرض الزراعية:

- أ- المحراث ب- الفأس الحجري ج- التراكتور د- الحصادة

2- قام الإنسان قديماً بحل مشكلة " المشي في الطرق الوعرة " عن طريق:

- أ- تصليح الطريق ب- تغطية الطريق بالجلد ج- تغطية القدم بالجلد د- ليس مما سبق

3- عدد عناصر عملية الاتصال الناجحة بين طرفين:

- أ- ثلاثة عناصر ب- أربعة عناصر ج- ستة عناصر د- خمسة عناصر

4- يرسل العدد المركب 512 في لغة السيمافور بالترتيب:

- أ- (2 ثم 1 ثم 5) ب- (5 ثم 2 ثم 1) ج- (1 ثم 2 ثم 5) د- (5 ثم 1 ثم 2)

5- من المضار البيئية في صناعة الورق:

- أ- قطع الأشجار ب- القاء النفايات الورقية ج- الحرق بعد الاستخدام د- جميع ما سبق

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

- أ- إعادة استخدام الورق ب- تدوير الورق ج- إتلاف الورق د- حرق الورق

7- ظهرت الزراعة تقريراً لإنتاج الغذاء وتربية الحيوان قبل :

- أ- ألف عام ب- عشرة آلاف عام ج- عشرون ألف عام د- عشرون عام

8- أي من الأدوات التكنولوجية مكنت من عملية التربية المكثفة للحيوانات والزراعة بدون تربية؟

- أ- المضخات ب- المراوح ج- منظمات الرطوبة والحرارة د- جميع ما سبق

9- مساحة الدونم الواحد للأرض الزراعية:

- أ- 1000 متر مربع ب- 2000 متر مربع ج- 500 متر مربع د- 3000 متر مربع

10- غرس عصا معدنية في كومة الدبال وإخراجها بعد مدة قصيرة لاستشعار:

- أ- الصوت ب- الضوء ج- درجة الحرارة د- الرائحة

السؤال الثاني: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)	
العمود (ب)	العمود (أ)
(3) تعمل على تسريع العمل وتحفييف العناء والجهد للمزارع.	1- التكنولوجيا
(1) تطبيق العلم والمعرفة لحل مشاكل تقنية يواجهها الإنسان.	2- الاتصال
(2) حل للمشاكل الناتجة عن بعد المسافات واختلاف التضاريس.	3- الآلات الزراعية
السؤال الثالث: اذكر السبب (3 درجات)	
1- تستخدم الطائرات في التقل إلى الأماكن البعيدة. يُقْرَبُ إِلَيْهَا.....	
2- يسعى الإنسان المتحضر إلى إعادة تصنيع المخلفات. يُتَبَيَّنُ.....	
3- إعطاء كل نبتة المساحة الكافية من الأرض المزروعة. لِتَنْتَهِيَ.....	
السؤال الرابع: (4 درجات)	
(درجتان)	أ- قارن حسب الجدول
تيرومومتر حديثاً سريره	1- وجه المقارنة
النار	سرعة التنفيذ
منقوصه / مشوشه	2- وجه المقارنة
	سلامة المعلومة
(درجتان)	ب- على ماذا تدل الصورة التالية:
.....لِتَنْتَهِيَ.....جِرَارٌ يَجْعَلُ آدَمَهُ زَرَاجَهُ لِتَنْتَهِيَ.....

(20 درجة)

(5 درجات)

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

(1) يتصف أول جهاز حاسوب ب :

ج. استهلاك الكثير من الطاقة	ب. انخفاض الثمن	أ. السرعة في الأداء
-----------------------------	-----------------	---------------------

(2) من القطع الأساسية للحاسوب والتي تساعد في تحديد سعره.

ج. الطابعة	ب. الميكروفون	أ. الفرسن الصلب
------------	---------------	-----------------

(3) مركز عمليات المعالجة والتحكم في الحاسوب :

ج. الشاشة	ب. وحدة المعالجة المركزية	أ. اللوحة الأم
-----------	---------------------------	----------------

(4) أولى المراحل التي يقوم بها المبرمج لإعداد البرنامج:

ج. جميع ما سبق صحيح	ب. البرنامج	أ. الخوارزمية
---------------------	-------------	---------------

(5) عند استخدام الحاسوب فإن جميع ما يلي تصرفات صحيحة ماعدا :

ج. استخدام الحاسوب للترفيه واللعب	ب. قضاء وقت طويل أمام الحاسوب	أ. طباعة جدول للنشاطات اليومية
-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

(6 درجات)

السؤال الثاني: أكمل/ي الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(السماعة - الجسد - المبرمج - مختص - الروح - الرسام - تكاملية)

1) الشخص الذي يقوم بإعداد البرامج يسمى المبرمج

2) العلاقة بين مكونات الحاسوب علاقة تكاملية .

3) يجب استشارة مختص عند شراء جهاز حاسوب.

4) برنامج الرسام يستخدم لرسم علم فلسطين.

5) السماعة هي من أدوات الإخراج، تستخدم لإخراج الصوت من الحاسوب.

6) المكونات المادية تشبه الجسد لدى الإنسان.

السؤال الثالث: ضع/ي إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخطأ: (6 درجات)

- (1) (✓) الحاسوب هو متطلب أساسى لكل مهنة.
- (2) (✓) نراعي الاستعمالات المتوقعة عند شراء جهاز الحاسوب.
- (3) (✓) نظام التشغيل هو حلقة وصل بين المستخدم والمكونات المادية للحاسوب.
- (4) (✓) يطلق على الذاكرة المؤقتة RAM.
- (5) (✗) يمكن الاستفادة من الحاسوب دون وجود برماج مثبتة عليه.
- (6) (✗) من التصرفات السليمة نسخ معلومات من ملف على حاسوب لا يخصنا.

السؤال الرابع: صوب/ي ما تحته خط: (درجتان)

- (1) لوحة المفاتيح من وحدات الإخراج.
- (2) المكون المادي هو البرمجيات المخزنة داخل الحاسوب.

السؤال الخامس: أكمل/ي الجدول: (درجة)

الدارات المتكاملة	الصمامات المفرغة	المقارنة
صغير	كبير	حجم الجهاز

انتهت الأسئلة

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق