



50

المادة: التكنولوجيا والحاسوب المدرسة:
الدرجة:
الاسم الطالب/ة: الشعبة:

25 درجة

الجزء الأول: التكنولوجيا

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

1- أداة صنعها الإنسان وتجربها الخيول لتسهيل عملية نقل البضائع والأشخاص:

أ- العربية () ب- الشاحنة ج- القطار د- الآلة البخارية

2- عملية استخدام الحاسوب في إنجاز المهام التي كانت تنجز بشكل يدوي بواسطة الإنسان:

أ- الأتمتة () ب- البرمجة ج- المعالجة د- ليس مما سبق

3- هي لغة التخاطب عن بعد بواسطة أعلام صغيرة مصنوعة من النسيج:

أ- موريس () ب- السيمافور ج- اللاسلكي د- التلفزيون

4- من أدوات الاتصال الحديثة والمتوافرة حالياً في كل مكان:

أ- التلغراف () ب- الحمام الزاجل ج- شبكة الإنترنت د- النار

5- استخدم الفراعنة ورق البردي منذ سنة:

أ- 1300 م () ب- 1900 م ج- 180 ق.م د- 1800 ق.م

6- الخطوة الأولى لعملية إعادة تدوير الورق هي:

أ- تقطيع الورق () ب- تجميع النفايات الورقية ج- التبخيل د- تشكيل الورق

7- تصنف المخلفات المنزلية على أساس:

أ- () المواد الخام التي تحتويها ب- ثمنها ج- الأشكال والألوان د- الأحجام

8- هي علم وفن تربية النباتات والحيوانات لتلبية احتياجات الإنسان:

أ- الري () ب- الصناعة ج- التجارة د- الزراعة

9- تربية النحل من فروع الإنتاج:

أ- () الحيواني ب- النباتي ج- الفني د- الصناعي

10- أحد المحاصيل التالية يزرع بالأشتال:

أ- القمح () ب- السبانخ ج- الملوخية د- البندورة

11- الدونم أحد وحدات المساحة ويساوي:

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

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

العمود (ب)

- (١) علم القيادة أو التحكم في الآلات.
(2) أحد المشاكل التي تحتاج حلول بسبب بعد المسافات والتضاريس
(٣) تحديد المسافة بين الشتلات وتحديد مكان كل شتلة.
(٤) يستخدم في صناعة الصحون وأكياس النايلون.

العمود (أ)

- 1- التحكم الآلي
2- الاتصال عن بعد
3- تخطيط البستان
4- تدوير المخلفات البلاستيكية

السؤال الثالث: أذكر السبب (4 درجات)

1- استخدم الإنسان الرماح الخشبية قديماً.

السبب: ... الخشب ...

2- أهمية المنخل الخشبي أثناء تدوير الورق.

السبب: ... الخشب ...

3- ضرورة تحديد المسافات بين الأشجار المزروعة.

السبب: ... المساحة ...

4- تعتمد صناعة الملابس والأثاث على الإنتاج الزراعي.

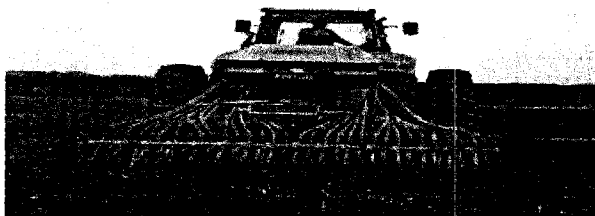
السبب: ... الخشب ...

السؤال الرابع: (6 درجات)

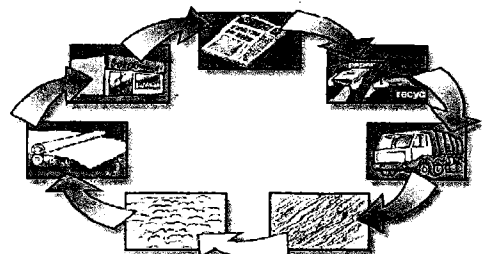
أ- قارن حسب الجدول

الأداة	الثيرمومتر الطبي الزئبقي	الثيرمومتر الطبي الرقمي
الجهد المبذول	أكثر	أقل
وسائل الاتصال	الاتصال القديم	الاتصال الحديث
أمثلة	الحرارة ، حمام برزاجيل	الحاسوب ، الهاتف

ب- على ماذا تدل الصورة التالية:



.....



.....

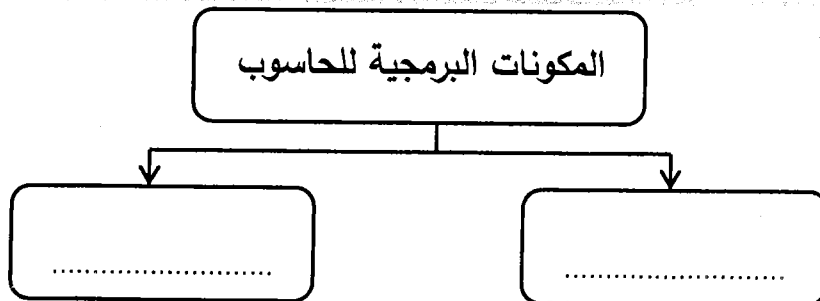
السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (6 درجات)

1) من مجالات استخدام الحاسوب:		
أ. التعليم والترفيه	ب. الاتصال والتواصل	ج. جميع ما سبق
2) أولى مراحل كتابة البرنامج :		
أ. الخوارزمية	ب. البرنامج	ج. البرمجة
3) يستهلك أول حاسوب الطاقة الكهربائية بكميات		
أ. قليلة	ب. معتدلة	ج. كبيرة
4) أدوات تستخدم لإخراج المعلومات من الحاسوب:		
أ. وحدات الإدخال	ب. وحدات الإخراج	ج. الذاكرة
5) استخدمت في المرحلة الثانية من مراحل تطور الحاسوب:		
أ. الصمامات المفرغة	ب. الترانزستورات	ج. الدارات المتكاملة
6) يعتبر تصرفاً صحيحاً عند استخدام الحاسوب :		
أ. طباعة جدول للنشاطات اليومية	ب. اختيار اسمك ككلمة سر	ج. الوصول لمعلومات الآخرين بدون إذن

السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ: (5 درجات)

- (1) () الأمية اليوم هي أمية القراءة والكتابة.
- (2) () الحاسوب جهاز إلكتروني يستقبل البيانات، يعالجها ويخرج المعلومات.
- (3) () استخدم أول جهاز حاسوب في المجالات الهندسية والعسكرية.
- (4) () تميزت حواسيب الجيل الثالث بصغر حجمها وسرعة أدائها.
- (5) () يمكنك حذف برامج وملفات لا تخصك من حاسوب المدرسة أو المنزل.

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



(البرنامج - وحدة المعالجة المركزية - الكيان المادي - مختص)

(1) عند شراء جهاز حاسوب نستشير

(2) مجموعة من التعليمات والأوامر المتسلسلة يكتبها مبرمج لتنفيذ مهمة معينة.

(3) من مكونات الحاسوب المادية الداخلية.

الطابعة - متصفح الانترنت - اللوحة الأم - الحاسبة - Windows ويندوز

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) تفقد محتوياتها بانقطاع التيار الكهربائي	() نظام التشغيل
(2) أداة إدخال الصوت إلى الحاسوب	() الرسام
(3) وسيط بين المستخدم ومكونات الحاسوب المادية	() الذاكرة المؤقتة RAM
(4) برنامج لرسم علم فلسطين	() الميكرفون