

الجزء الأول: التكنولوجيا

(8 درجات)

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

1. حسب مبدأ برنولي عند زيادة سرعة الهواء فان ضغطه:

أ. يقل ب. يزداد ج. يبقى ثابت د. ليس مما سبق

2. جميع ما يلي من مميزات النقل الجوي ما عدا:

أ. تقريب المسافة بين المنتج والمستهلك ب. سرعة النقل ج. تكلفة النقل قليلة د. نقل كمية كبيرة من البضائع

3. جميع ما يلي من ايجابيات التكنولوجيا الطبية في حياة الإنسان ما عدا:

أ. تقويم ما لديه من أعضاء ب. تعويض ما يفقده من أطراف ج. المساعدة في الحركة د. صعوبة تشخيص الأمراض

4. الخطوة الأولى لمراحل تصنيع الدواء هي:

أ. إضافة اللون والرائحة للدواء ب. اختبار المادة الفعالة التي تصل المصنع ج. تغليف الدواء بطريقة مناسبة د. توجيه الدواء للفرع المناسب لمعالجتها

5. السائل المستخدم في ميزان الحرارة الطبي :

أ. الزئبق ب. البروم ج. الماء د. الزيت

6. من أجهزة قياس مستوى السكر في الدم :

أ. الثيرموميتر ب. الجلوكوميتر ج. مضخة الأنسولين د. أقلام الأنسولين

7. الحالة التي يعاني منها شخص لا يتم فيها توزيع ثقل الجسم على القدم بشكل سليم :

أ. ضعف العضلات ب. ضغط الدم ج. قدم مسطحة د. السكري

8. تعتبر أداة مكبر الشاشة من وسائل مساعدة :

أ. المكفوفين ب. المعاقين حركياً ج. الصم والبكم د. ضعاف البصر

السؤال الثاني/ أكتب المفهوم العلمي:

(3 درجات)

1. (مرض ناتج عن نقص افراز هرمون الأنسولين.
2. (عالم عربي استخدم أسلوب البحث العلمي في تحديد مكان بناء مشفى.
3. (أجهزة تضاف لتعويض جزء مفقود في الجسم للمساعدة على الوقوف والمشي

السؤال الثالث/ علل لما يأتي:

(3 درجات)

1. ينصح بتصدير الفاكهة والفراولة بواسطة النقل الجوي.

السبب/

2. أعطى العالم جيمس لاند البحارة أنواع مختلفة من الطعام والشراب.

السبب/

3. اليد البشرية أفضل بكثير من اليد الاصطناعية.

السبب/

السؤال الرابع/ أ- / أكمل الفراغات التالية:

(درجتان)

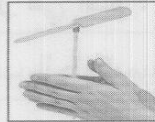
1. من مجالات استخدام الطيران و
2. من أشكال الأدوية التي يتم توصيلها عبر القناة الهضمية و والكبسولات.

السؤال الرابع/ ب-: ماذا يحدث لو:

(درجتان)

1. تم تصميم جناح الطائرة بحيث يكون محدباً من أسفل .

يحدث/



2. تم فرك لعبة الأطفال (اليعسوب) بين اليدين .

يحدث/

السؤال الخامس: تأمل الاشكال التالية ثم حدد اسم الأداة أو الجهاز ووظيفته؟ (درجتان)

	
اسم الجهاز:.....	اسم الجهاز:.....
وظيفته/الاستخدام:.....	وظيفته/الاستخدام:.....

الجزء الثاني: الحاسوب

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي: (5 درجات)

1. الوحدة المسؤولة عن جميع عمليات المعالجة والتحكم في الحاسوب هي:
أ. وحدات الإدخال
ب. وحدات الإخراج
ج. وحدة المعالجة المركزية
2. هي منافذ تستخدم لنقل الإشارات الصوتية بربط الأجهزة مثل الميكروفون والسماعات:
أ. منفذ الإشارات الصوتية
ب. منفذ الشبكة
ج. منفذ الناقل العام USB
3. عملية كتابة كلمة المرور للتأكد من هوية المستخدم وتكون مقرونة باسم المستخدم:
أ. تحديد الهوية
ب. المصادقة على الهوية
ج. نطاق الصلاحيات
4. لفتح أي موقع إلكتروني نكتب عنوان الموقع في شريط:
أ. شريط العنوان
ب. شريط القوائم
ج. شريط المعلومات



ترمز إلى:

5. الأيقونة

- أ. إيقاف تحميل الصفحة
ب. متصفح الإنترنت
ج. إعادة تحميل الصفحة

السؤال الثاني: أكمل/ي العبارات التالية بالكلمة المناسبة مما بين القوسين: (6 درجات)

(بصمة الأصبع - RAM - إرسال - أدوات - USB - لوحة التحكم)

1. هي ذاكرة تخزن البيانات بشكل مؤقت وتفقد محتوياتها عند انقطاع التيار الكهربائي.
2. أسرع أنواع المنافذ وأكثرها استخداماً هو
3. لإنشاء كلمة مرور لنظام التشغيل ويندوز ننقر على قائمة ابدأ ثم ثم حسابات المستخدمين
4. من الصفات الحيوية للتحقق من الهوية هي
5. يمكن ضبط خيارات الإنترنت باستخدام قائمة
6. لإتمام إرسال الرسالة بعد إنشائها ننقر على زر

السؤال الثالث: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة: (6 درجات)

1. () يعتبر منفذ VGA من منافذ الشبكة.
2. () يستخدم القرص الصلب لتخزين البيانات والمعلومات بشكل دائم.
3. () تعتبر الطابعة من وحدات الإخراج.
4. () ينصح بتسجيل كلمة المرور الخاصة بك على ورقة حتى لا تنساها.
5. () لا تنشر أي معلومات خاصة عنك أو عن أسرتك.
6. () جميع المعلومات على شبكة الانترنت مفيدة.

السؤال الرابع: رقم/ي خطوات إنشاء بريد جيميل Gmail (1-3): (3 درجات)

⚙ () تعبئة البيانات المطلوبة

⚙ () الدخول إلى عنوان الموقع <http://mail.google.com>

إنشاء حساب

⚙ () اختر أمر إنشاء حساب

انتهت الأسئلة

تمنياتنا للجميع بالنجاح والتفوق

