



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني الموحّد
لِلصّفّ السادس للعام الدراسي 2016-2017

بزنائج التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وخدمة المعلم

مركز الأرقام التجارية للمعامل
Baqar Trading & Consulting

النزجة:

40

الشعبة:

المادة: التكنولوجيا والحاسوب

الفترة: المسائية

الصف: الطالب/ة:

الجزء الأول: التكنولوجيا

السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (8 درجات)

1. حسب مبدأ برنولي فإن ضغط الهواء يقل عند :

- أ. نقصان سرعته (ب) زيادة سرعته ج. ثبات سرعته د. زيادة حجمه

2. جميع ما يلي من وسائل النقل البري ما عدا :

- أ. السيارة ب. الحافلة (ج) السفينة د. القطار

3. لعبت التكنولوجيا دوراً مهماً في تطور الأجهزة الطبية فأصبحت على ما يلي عدا :

- أ. أخف وزناً ب. أكثر كفاءة ج. أفضل شكلاً (د) أصعب استخداماً

4. أول خطوة يجب مراعاتها عند استخدام الدواء :

- أ. شكل الدواء (ب) تاريخ انتاج وانتهاء الدواء ج. لون الدواء د. سعر الدواء

5. جهاز يستخدم لقياس درجة حرارة الإنسان :

- (أ) الثيرموميتر ب. الميزان الزنبركي ج. الجلوكوميتر د. قلم الأنسولين

6. جميع ما يلي من خصائص اليد البشرية التي لا يمكن تعويضها باليد الاصطناعية ما عدا :

- أ. الاحساس بالضغط ب. بناء الأنسجة ج. تنظيم درجة الحرارة (د) القدرة على التقاط الأشياء

7. من أجهزة التعايش مع مرض السكري :

- أ. الجلوكوميتر ب. الثيرموميتر (ج) مضخة الأنسولين د. شرائط الكشف

8. أي من التالي أتاح للكفيف الاطلاع على مواقع الانترنت ؟

- (أ) البرامج الناطقة ب. أداة مكبر الشاشة ج. لغة برايل د. النظارة الطبية

السؤال الثاني/ أكتب المفهوم العلمي: (3 درجات)	
1.	(اذْهَرَة لِطَبِيعَة) أدوات ووسائل أسهمت في خدمة الإنسان وتحسين مستوى صحته.
2.	(لغة برايل) وسيلة للقراءة والكتابة يتم تمثيل كل حرف بـ 6 نقاط بارزة ومسطحة يستخدمها المكفوفين.
3.	(إِفْطَم المسطحة) ظاهرة تسبب الألم والتعب للشخص عند المشي ولا يتم توزيع ثقل الجسم على القدم .

السؤال الثالث/ علل لما يأتي: (3 درجات)

1. جناح الطائرة انسيابي الشكل محذب من الأعلى.
السبب/ بين نوع الهواء، أعلى الجناح سرعة أكبر
2. يجب تغليف الدواء بطريقة سليمة.
السبب/ لا يتلف لأنها
3. يجب الاهتمام بتطوير الأجهزة التعويضية في قطاع غزة.
السبب/ ستأخذ لأنها

السؤال الرابع/ أ- /أكمل الفراغات التالية: (درجتان)

1. من مجالات استخدام الطائرات .. نقل و
2. من التطبيقات العملية على مبدأ برنولي و

السؤال الرابع/ ب- : ماذا يحدث لو: (درجتان)

1. تم تصدير الفاكهة والفراولة باستخدام وسائل النقل البري.
يحدث/ لأنها
2. ارتفع ضغط الدم عند الإنسان.
يحدث/ لأنه

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



اسم الجهاز: ..كويكر.. مبرث
وظيفته/الاستخدام: ..مساعدة للمعاقين حركياً



اسم الجهاز: سماعة. أ. ذ. ه
وظيفته/الاستخدام: مساعدة ضعيفي السمع

الجزء الثاني: الحاسوب

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

1. ذاكرة رئيسية تفقد بياناتها عند انقطاع التيار الكهربائي:
 أ. لذاكرة RAM (ب) ب. الذاكرة ROM ج. القرص الصلب
2. المنفذ الذي يستخدم لربط جهاز الحاسوب مع شبكة الإنترنت:
 أ. منفذ الناقل العام USB (ب) ب. منفذ الشبكة ج. منفذ السماعات
3. لضمان الحفاظ على الخصوصية عند الدخول إلى أنظمة المعلومات الخاصة يجب مراعاة:
 أ. تحديد الهوية والمصادقة عليها ب. نطاق الصلاحيات (ج) ج. جميع ما سبق
4. من الوسائل التقنية المستخدمة في التحقق من الهوية شيء يمتلكه المستخدم مثل:
 أ. كلمة المرور (ب) ب. البطاقة ج. الصفات الحيوية
5. شكل مؤشر الفأرة عند التأشير على نص مرتبط بصفحة فرعية:
 (أ) أ. ب. ج. I

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

(الأسكي) - إدخال - Google - المصادقة على الهوية - المتصفح - إنشاء

1. يعتبر منفذ الميكروفون منفذ
2. للدخول إلى مواقع الإنترنت وتصفحها نستخدم برنامج
3. الخطوة الثانية للمحافظة على الخصوصية هي
4. أول خطوة عند إنشاء رسالة جديدة ننقر على زر
5. عند الضغط على لوحة المفاتيح يتم إرسال رمز الخاص بالمفتاح إلى الحاسوب.
6. يعتبر (جيميل Gmail) خدمة بريد إلكتروني تقدمها شركة

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

1. (✓) الوحدة المسنولة عن جميع عمليات المعالجة والتحكم في جهاز الحاسوب هي CPU.
2. (x) يعتبر القرص الصلب وحدة تخزين مؤقتة.
3. (✓) يتم تحديد الهوية بكتابة اسم المستخدم ثم المصادقة عليه بكتابة كلمة المرور.
4. (x) ينصح باستخدام كلمة مرور واحدة لعدة مواقع إلكترونية.
5. (✓) يجب الابتعاد عن المواقع المشبوهة التي تنشر موضوعات غير أخلاقية.
6. (x) منفذ VGA من منافذ نقل الإشارة الصوتية.

السؤال الرابع: رتب/ي خطوات إنشاء كلمة مرور في نظام ويندوز (1-3): (3 درجات)

- 2 () تحديد الحساب المراد إنشاء كلمة مرور له.
- 3 () اختر أمر إنشاء كلمة مرور.
- 1 () انقر على ابدأ ثم لوحة التحكم ثم حسابات المستخدمين.

انتهت الأسئلة

تمنياتنا للجميع النجاح والتفوق