

## مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الثامن

### مراجعة المفاهيم النظرية – منتصف الفصل الثاني 2025-2026

#### مدرسة عبدالرحمن بن عوف الإعدادية

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي:

1. يُطلق اسم النفايات الإلكترونية على الأجهزة الإلكترونية المستهلكة أو المنتهية الصلاحية والتي تلوث البيئة نتيجة العناصر السامة التي تحتويها

A. صح

B. خطأ

2. تحتوي الأجهزة الرقمية على عناصر سامة مثل (اكثر من إجابة):

A. الزنبق

B. ثاني أكسيد الكربون

C. الرصاص

D. النيكل

3. طرق التخلص من النفايات الإلكترونية:

A. خفض الاستهلاك (Reduce)

B. إعادة التدوير (Recycle)

C. إعادة الاستخدام (Reuse)

D. جميع ما ذكر

4. من ضمن التأثيرات الاجتماعية بسبب الاستخدام المفرط للتكنولوجيا قد يؤدي الي:

A. التخطيط والبحث

B. العزلة الاجتماعية

C. الصداع

D. التواصل مع الاصدقاء

5. تهدف استراتيجية التخلص من النفايات في قطر إلى تحقيق العديد من الأهداف الأساسية مثل:

A. إعادة التدوير

B. تقليل النفايات world to instance Add

C. توليد الطاقة من النفايات

D. جميع ما ذكر صحيح

6. تستخدم المخططات البيانية لعرض المعلومات والاحصائيات ب.....

A. المخطط الدائري

B. عنوان مناسب

C. طريقة واضحة

D. المخطط الخطي

7. من المشاكل الصحية التي قد تنتج من الاستخدام المفرط للتكنولوجيا:

A. الجلوس في وضعية خطأ

B. استخدام الفأرة ولوحة المفاتيح بشكل خاطئ

C. وضع الشاشة في مستوى غير مناسب مما يؤدي إلى إجهاد العين

D. جميع ما ذكر صحيح

8. أي مما يلي لا يعتبر من العوامل الأساسية لشراء الحاسوب

A. الجودة

B. السعر

C. خدمات ما بعد البيع

D. بلد المنشأ

السؤال الثاني:

أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب:

عدم وضوح الرؤية	عرض تغير البيانات خلال فترة زمنية معينة
ممارسة ألعاب الفيديو	الحاسوب المكتبي أو المحمول بمواصفات عالية
الجودة	الارق
خفض سطوع واطاءة الشاشة	Reduce – Reuse - Recycle

1. من المشاكل الصحية الناتجة من إجهاد العين..... عدم وضوح الرؤية.....

2. للحماية من إجهاد العين عند استخدام الحاسوب..... خفض سطوع واطاءة الشاشة.....

3. من الأضرار النفسية الناتجة من الاستخدام المفرط للحاسوب..... الارق.....

4. من المهام التي يقوم بها محترف الألعاب..... ممارسة ألعاب الفيديو.....
5. يطلق مصطلح R3 على..... Reduce – Reuse - Recycle.....
6. الحاسوب المناسب للمصمم هو..... الحاسوب المكتبي أو المحمول بمواصفات عالية.....
7. يستخدم المخطط البياني الخطي في..... عرض تغير البيانات خلال فترة زمنية معينة.....
8. من العوامل الأساسية التي يجب مراعاتها عند شراء الحاسوب..... الجودة.....

### السؤال الثالث:

اذكر ثلاثة من المشاكل التي قد تتعرض لها اليد او الذراع بسبب الاستخدام المفرط للحاسوب:

1. الم وتورم المفاصل
2. التهاب الاوتار والام في العضلات
3. ضعف في حركة اليد او الذراع

اذكر ثلاثة من الاتار النفسية التي قد يتعرض لها المستخدم بسبب الاستخدام المفرط للحاسوب:

1. القلق
2. الارق
3. الاكتئاب

عدد اثنين من المهام التي يقوم بها المستخدم العادي للحاسوب:

1. استخدام البرامج الاساسية

2. العروض التقديمية

عدد اثنين من المهام التي يقوم بها رجل الاعمال للحاسوب:

1. استخدام برامج متقدمة

2. التواصل مع الزملاء والعملاء بكثرة