

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/8>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الثامن في مادة علوم الحاسب ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/8computer>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثامن في مادة علوم الحاسب الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/8computer2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade8>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot

أوراق عمل إثرائية للصف الثامن – المادة النظرية

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

منتصف الفصل الدراسي الثاني

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

1- يمكن استخدام قرص صلب قديم:	
A	كقرص صلب خارجي.
B	كجهاز لتوفير الطاقة.
C	فقط لإعادة التدوير.
D	في تفكيك الأجهزة الإلكترونية.
2- للحماية من المشاكل الصحية المتعلقة بطريقة الجلوس غير الصحيحة يجب أن:	
A	يخفض رأسه الى أسفل.
B	يعمل لفترات طويلة أمام الجهاز.
C	يضبط الشاشة أعلى من مستوى العين.
D	يحافظ على الشكل الطبيعي للعمود الفقري.
3- يرمز المصطلح 3R إلى :	
A	.Remember - Reuse - Recycle
B	.Reduce - Recollect - Recycle
C	.Reduce - Reuse - Recycle
D	.Rename - Renew - Reuse
4- فوائد الشبكات اللاسلكية:	
A	توزيع الحصص التسويقية للشركات.
B	التعرف على الشبكات الصديقة للبيئة.
C	تنوع جودة المنتجات الأرضية التي تنتج من خلال شبكات المياه والري.
D	الوصول للبيانات من أي مكان.

5- يشير مصطلح النفايات الإلكترونية إلى:	
A	رسائل البريد الإلكتروني العشوائية والبرامج الضارة التي تؤثر على أجهزة الحاسوب.
B	الأجهزة التي تلوث البيئة بسبب احتوائها على مواد سامة.
C	كل جهاز إلكتروني.
D	البيانات القديمة وغير المرغوب بها في أجهزتنا.
6- من التأثيرات الاجتماعية نتيجة الاستخدام المفرط للتكنولوجيا:	
A	آلام وجفاف في العين.
B	العزلة الاجتماعية.
C	التوتر العصبي.
D	آلام الظهر.
7- تُعد عاملاً مهماً للغاية عند شراء الأجهزة الإلكترونية، مثل الدعم المجاني لفترة زمنية معينة.	
A	الأسعار.
B	التنزيلات.
C	خدمات ما بعد البيع.
D	المتاجر.
8- يُطلق اسم على الأجهزة الإلكترونية المُستهلكة أو المنتهية الصلاحية، والتي تلوث البيئة نتيجة العناصر السامة التي تحتويها.	
A	المواد النووية.
B	العناصر الفلزية.
C	الكائنات المجهرية.
D	النفايات الإلكترونية.
9- من المشاكل التي قد تتعرض لها اليد نتيجة الإفراط في استخدام الحاسوب:	
A	الصداع.
B	آلام الرقبة.
C	آلام الظهر.
D	الم وتورم و تصلب المفاصل.

السؤال الثاني:

أكمل الفراغ بالإجابة المناسبة:

- (1) الأجهزة الإلكترونية المستهلكة أو المنتهية الصلاحية، والتي تلوث البيئة نتيجة العناصر السامة التي تحتويها يطلق عليها
- (2) يطلق مصطلح على التقليل من استهلاك الأجهزة والأدوات الإلكترونية للطاقة والتي تعتبر من طرائق تقليص النفايات الإلكترونية.
- (3) يطلق مصطلح على استخدام الجهاز أو بيعه أو التبرع به ما دام صالحاً للاستعمال والتي تعتبر من طرائق تقليص النفايات الإلكترونية.
- (4) يطلق مصطلح على تفكيك الأجهزة الإلكترونية واسترداد المكونات، ومن ثم استخدامها في تصنيع منتجات جديدة والتي تعتبر من طرائق تقليص النفايات الإلكترونية.
- (5) من المشاكل الصحية التي تحدث بسبب إجهاد العين عند استخدام الحاسوب
- (6) هو مخطط بياني على شكل حلقة حيث تمثل سلسلة من البيانات ويُستخدم غالباً لعرض النسب المئوية ويكون مجموع هذه النسب 100%.
- (7) هو مُستخدم متقدم له متطلبات خاصة في الحاسوب، حيث يقوم بتشغيل مجموعة برامج تصميم إبداعية تحتاج إلى مُعالج قوي وذاكرة كبيرة.
- (8) آلام الظهر وآلام الكتفين والذراعين واليدين والمعصمين تعتبر من المشاكل الصحية المتعلقة بطريقة غير الصحيحة.
- (9) للحماية من المشاكل الصحية المتعلقة بطريقة الجلوس غير الصحيحة، يجب أن تكون شاشة الحاسوب في مستوى قليلاً عن مستوى العينين.

السؤال الثالث:

أجب على الأسئلة التالية :

أ) اذكر طرائق تقليص النفايات الإلكترونية.

- •
- •
- •

ب) اذكر 2 من الآثار النفسية على الصحة البدنية نتيجة استخدام التكنولوجيا بشكل مفرط:

- •
- •
- •

ج) قارن بين شبكات الجيل الرابع 4G وشبكات الجيل الخامس 5G من حيث سرعة نقل البيانات :

شبكات الجيل الخامس 5G	شبكات الجيل الرابع 4G	
.....	سرعة نقل البيانات

د) اذكر فوائد الشبكات اللاسلكية:

1.
2.

هـ) اذكر العوامل الأساسية التي يجب مراعاتها عند شراء حاسوب:

- •
- •
- •
- •