

مقرر المهارات الرقمية - خامس ابتدائي

الفصل الدراسي الأول

الوحدة الأولى: تعلم الأساسيات
الدرس الأول: أجهزة الحاسب

1	جهاز الحاسب هو:
أ	أحد أنواع الأجهزة الإلكترونية الذي يُمكنه اتّباع تعليمات محدّدة
ب	جهاز يقوم بالكثير من الأمور المفيدة
ج	جهاز يمكن استخدامه لكتابة النّصوص ورسم وتنسيق الصّور
د	<u>جميع ما سبق</u>
2	يستخدم الحاسب في:
أ	كتابة النّصوص
ب	رسم وتنسيق الصّور
ج	إرسال رسائل البريد الإلكترونيّ
د	<u>جميع ما سبق</u>
3	من أنواع أجهزة الحاسب:
أ	الحاسب المكتبيّ
ب	الحاسب المحمول
ج	الحاسب اللوحيّ
د	<u>جميع ما سبق</u>
4	من أدوات الحاسب التفاعليّة:
أ	لوحة اللمس (Touchpad)
ب	شاشة اللمس (Touchscreen)
ج	لوح الرّسم أو المحول الرقميّ (tablet Graphic)
د	<u>جميع ما سبق</u>
5	أحد أنواع أجهزة الحاسب، تتمثل ميزتها في إمكانية إزالة الأجزاء القديمة واستبدالها بأخرى جديدة:
أ	<u>الحاسب المكتبيّ</u>
ب	الحاسب المحمول
ج	الحاسب اللوحيّ
د	الهاتف الذكيّ
6	أحد أنواع أجهزة الحاسب، لا تحتوي على لوحة مفاتيح، ويتم إدخال البيانات عن طريق اللمس:
أ	الحاسب المكتبيّ
ب	الحاسب المحمول

ج	الحاسب اللوحي	
د	الهاتف الذكي	
7	أجهزة تُتيح لك لعب ألعاب الفيديو بشكل فردي أو جماعي عبر الإنترنت:	
أ	مُشغلات ألعاب الفيديو	
ب	الحاسب المحمول	
ج	الحاسب اللوحي	
د	الهاتف الذكي	
8	تُعدُّ بديلاً للفأرة، وتحتوي على سطح خاص، يمكنه التعرف على موضع أصابعك من المؤشر على الشاشة:	
أ	لوحة اللمس	
ب	شاشة اللمس	
ج	لوح الرسم الرقمي	
د	كرة التتبع	
9	أصبح بالإمكان استخدام الحاسب دون لوحة مفاتيح أو فأرة أو لوحة لمس باستخدام:	
أ	لوحة اللمس	
ب	شاشة اللمس	
ج	لوح الرسم الرقمي	
د	كرة التتبع	
10	يسمح برسم الصور يدويًا، بشكل مشابه للرسم بالورقة والقلم:	
أ	لوحة اللمس	
ب	شاشة اللمس	
ج	لوح الرسم الرقمي	
د	كرة التتبع	

الوحدة الأولى: تعلم الأساسيات
الدرس الثاني: أجزاء الحاسب

1	من أجزاء الحاسب الرئيسة:
أ	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
ب	مزود الطاقة (Power Supply)
ج	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)
د	<u>جميع ما سبق</u>
2	هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب، الذي تتصل به جميع الأجزاء الأخرى:
أ	<u>اللوحة الأم</u>
ب	وحدة المعالجة المركزية
ج	ذاكرة الوصول العشوائي
د	القرص الصلب
3	هي بمثابة "العقل" للحاسب، والجزء الذي يُنفِّذ جميع العمليات، التي تُمكِّن الحاسب من القيام بمهامه:
أ	اللوحة الأم
ب	<u>وحدة المعالجة المركزية</u>
ج	ذاكرة الوصول العشوائي
د	القرص الصلب
4	يتم استخدامها لتخزين البيانات التي تحتاجها وحدة المعالجة المركزية لفترة قصيرة جداً من الزمن:
أ	اللوحة الأم
ب	وحدة المعالجة المركزية
ج	<u>ذاكرة الوصول العشوائي</u>
د	القرص الصلب
5	هو جهاز التخزين الرئيس في الحاسب، ويستخدم لتخزين البرامج والملفات:
أ	اللوحة الأم
ب	وحدة المعالجة المركزية
ج	ذاكرة الوصول العشوائي
د	<u>القرص الصلب</u>
6	من أجهزة التخزين الخارجية:
أ	وحدة الذاكرة الفلاشية
ب	الأقراص المضغوطة (CD) وأقراص الفيديو الرقمية (DVD)

ج	بطاقة الذاكرة
د	جميع ما سبق
7	من أجهزة الإدخال بالحاسب:
أ	لوحة المفاتيح (Keyboard)
ب	الفأرة (Mouse)
ج	الميكروفون (Microphone)
د	جميع ما سبق
8	من أجهزة الإخراج بالحاسب:
أ	الشاشة (Monitor)
ب	مُكبرَات الصَّوت (Speakers)
ج	سماعات الرأس (Headphones)
د	جميع ما سبق
9	من مميزات الذاكرة الفلاشيَّة:
أ	السعر منخفض
ب	الحجم صغير
ج	تتوفر بسعات تخزينيَّة مختلفة
د	جميع ما سبق
10	تتميز بسعتها التخزينيَّة العالية:
أ	وحدة الذاكرة الفلاشيَّة
ب	الأقراص المضغوطة والرقميَّة
ج	بطاقة الذاكرة
د	القرص الصلب الخارجي

الوحدة الأولى: تعلم الأساسيات
الدرس الثالث: الملفات والمجلدات

1	ا كيلوبايت يساوي:
أ	1240 ميغابايت
ب	1042 ميغابايت
ج	1024 ميغابايت
د	1420 ميغابايت
2	يَشغَل الملف جزءً من مساحة التخزين على الحاسب، تُسمى هذه المساحة:
أ	اسم الملف
ب	حجم الملف
ج	نوع الملف
د	تاريخ الملف
3	يتم حساب حجم الملف، بوحدة:
أ	بيكسل
ب	البايت
ج	ثانية
د	لا شيء مما سبق
4	يُمْكِنُك أيضًا إعادة تسمية الملف أو المجلد، عبر تحديده والضغط على:
أ	F2
ب	F3
ج	F4
د	F5
5	يُمْكِنُك تغيير العرض إلى:
أ	أيقونات كبيرة جدًا
ب	أيقونات كبيرة
ج	أيقونات صغيرة
د	جميع ما سبق
6	لعرض تفاصيل أكثر حول الملفات، يتم الفرز حسب:
أ	الاسم
ب	الحجم

ج	النوع
د	<u>جميع ما سبق</u>
7	من الخيارات التي يُمكن عملها على الملفات أو المجلّات المحذوفة في سلة المحذوفات:
أ	استعادة
ب	قص
ج	حذف
د	<u>جميع ما سبق</u>
8	من الإجراءات التي يُمكن إجراؤها على المجلّد:
أ	إعادة التسمية
ب	الحذف
ج	فك الضّغط
د	<u>جميع ما سبق</u>
9	عند حذف ملفّ أو مجلّد من حاسوبك:
أ	لا يتم حذفه بشكل نهائيّ
ب	يُمكنك استعادته
ج	يتم نقله إلى سلة المحذوفات
د	<u>جميع ما سبق</u>
10	قد يحتوي المجلّد على:
أ	<u>الكثير من الملفات</u>
ب	ملف واحد
ج	لا يُمكن أن يحتوي على أكثر من ملفين
د	لا شيء ممّا سبق

الوحدة الأولى: تعلم الأساسيات
أسئلة متنوعة

1	من الخطوات التي يجب اتباعها لإنشاء مجلد جديد:
أ	اضغط بزر الفأرة الأيمن
ب	اضغط "جديد"
ج	اضغط على "مجلد" ثم اضغط Enter
د	<u>جميع ما سبق</u>
2	من الخطوات التي يجب اتباعها لإعادة تسمية المجلد:
أ	اضغط بزر الفأرة الأيمن على المجلد
ب	اختر من القائمة إعادة التسمية (Rename)
ج	اكتب الاسم الجديد
د	<u>جميع ما سبق</u>
3	توفّر استجابة سريعة ودقة متناهية وراحة في التّوصيل والتّشغيل؛ لنقل حركات اليد إلى بيئة الواقع الافتراضي:
أ	<u>قفازات الواقع الافتراضي (gloves VR)</u>
ب	نظارات الواقع الافتراضي
ج	نينتندو وي (Wii Nintendo)
د	لوحة الألعاب (Gamepad)
4	الغرض من استخدام مجلد (Folder) في نظام التّشغيل، هو:
أ	<u>تخزين الملفات بشكل منظم</u>
ب	تشغيل التطبيقات
ج	حذف الملفات
د	تغيير خلفية سطح المكتب
5	بطاقات رقيقة جدًا وصغيرة، يمكنك استخدامها في الهواتف الذكية والكاميرات الرقمية وأجهزة الألعاب:
أ	وحدة الذاكرة الفلاشية
ب	الأقراص المضغوطة والرقمية
ج	<u>بطاقة الذاكرة</u>
د	القرص الصلب الخارجي
6	الأجهزة التي تُساعد المُستخدم على إدخال البيانات أو التّحكّم في الحاسب، هي:
أ	<u>أجهزة الإدخال</u>
ب	أجهزة الإخراج

ج	أجهزة التخزين الداخلية
د	أجهزة التخزين الخارجية
7	عندما تقوم بحذف ملف نهائياً، يتم:
أ	نقله إلى سلة المحذوفات
ب	<u>حذفه بشكل دائم من النظام</u>
ج	تشفيره
د	ضغطه إلى ملف ZIP
8	من أهم أجهزة الإدخال التي يُمكن للمستخدم من خلالها إدخال النصوص وإعطاء الأوامر للحاسب:
أ	<u>لوحة المفاتيح</u>
ب	الفأرة
ج	الميكروفون
د	الماسح الضوئي
9	يمكن أن يكون الملف:
أ	نصي
ب	عرض تقديمي
ج	مستند
د	<u>جميع ما سبق</u>
10	من مميزات امتداد الملف، أن:
أ	<u>كل ملف له امتداد يشير إلى نوع ذلك الملف</u>
ب	كل ملف له امتداد PDF
ج	كل ملف له امتداد JPG
د	كل ملف له امتداد PNG
11	جهاز يستخدم للإشارة إلى العناصر الموجودة على الشاشة وتنفيذ الأوامر، من خلال الضَّغط على أزرارها:
أ	لوحة المفاتيح
ب	<u>الفأرة</u>
ج	الميكروفون
د	الماسح الضوئي
12	جهاز يمكن توصيله بالحاسب إدخال الصَّوت حيث يجمع الموجات الصوتية مثل صوتك ويحوّلها إلى نماذج رقميّة:
أ	لوحة المفاتيح
ب	الفأرة

ج	<u>الميكروفون</u>
د	الماسح الضوئي
13	أجهزة خاصة يمكنها مسح صورة أو وثيقة وتحويلها إلى مستند ثم تصديره إلى جهاز الحاسب الخاص بك:
أ	لوحة المفاتيح
ب	الفارة
ج	الميكروفون
د	<u>الماسح الضوئي</u>
14	جهاز يستخدم في إجراء مكالمات الفيديو والتحدث مع الآخرين حول العالم:
أ	لوحة المفاتيح
ب	الفارة
ج	الميكروفون
د	<u>كاميرا ويب</u>
15	جهاز التقاط صور يُمكنك استخدامه لالتقاط صور عالية الدقة، ويُمكنه عرض الصور على الشاشة لحظة التقاطها:
أ	لوحة المفاتيح
ب	الفارة
ج	الميكروفون
د	<u>الكاميرات الرقمية</u>
16	جهاز تسجيل يُستخدم لالتقاط الصور المتحركة:
أ	كاميرا ويب
ب	الكاميرات الرقمية
ج	<u>كاميرات الفيديو</u>
د	الميكروفون
17	جهاز يُمكن توصيله بجهاز الحاسب المكتبي، أو الحاسب المحمول، أو هاتف ذكي، أو مشغل MP3، أو أي جهاز آخر للاستماع إلى المقاطع الصوتية:
أ	<u>سماعات الرأس (Headphones)</u>
ب	مكبرات الصوت (Speakers)
ج	الطابعات (Printers)
د	الشاشة (Monitor)
18	تُستخدم للاتصال بجهاز الحاسب؛ لتوليد الصوت الذي يصدر من جهاز الحاسب:
أ	سماعات الرأس (Headphones)
ب	<u>مكبرات الصوت (Speakers)</u>

ج	الطابعات (Printers)
د	الشاشة (Monitor)
19	جهاز إخراج يتم استخدامه؛ لإنشاء نسخة مطبوعة من أي مستند:
أ	سماعات الرأس (Headphones)
ب	مكبرات الصوت (Speakers)
ج	<u>الطابعات (Printers)</u>
د	الشاشة (Monitor)
20	جهاز الإخراج الرئيس للحاسب، والتي تعرض نتيجة تفاعل المُستخدم مع الحاسب:
أ	سماعات الرأس (Headphones)
ب	مكبرات الصوت (Speakers)
ج	الطابعات (Printers)
د	<u>الشاشة (Monitor)</u>