



الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



امتحان الوحدة الاولى - الدرس الاول - وسائل التكنولوجيا الحديثة - نموذج 1

الإسئلة

اولا

- 1- أي من الخصائص التالية تميز الأجهزة الذكية عن الأجهزة الإلكترونية التقليدية؟
 - (أ) قدرتها على الاتصال بالإنترنت واتخاذ قرارات ذكية بناء على تحليل البيانات
 - (ب) اعتمادها الكامل على التحكم البشري المباشر في جميع عملياتها
 - (ج) اقتصار وظيفتها على تنفيذ أوامر محددة مسبقاً دون قدرة على التكيف
 - (د) عدم حاجتها لأي شكل من أشكال الذكاء الاصطناعي في عملها
- 2- ما الفرق الجوهرى بين نموذج "البنية التحتية كخدمة" و"البرمجيات كخدمة" في الحوسبة السحابية؟
 - (أ) الأول يوفر نظام تشغيل وتطبيقات جاهزة، بينما الثاني يوفر خوادم ومساحة تخزين
 - (ب) الأول يوفر خوادم ومساحة تخزين، بينما الثاني يوفر تطبيقات جاهزة للاستخدام
 - (ج) كلا النموذجين يقدمان نفس الخدمات ولكن بأسعار مختلفة
 - (د) الأول مخصص للأفراد فقط، بينما الثاني مخصص للشركات
- 3- أي من السيناريوهات التالية يمثل تطبيقاً للواقع المعزز (AR) وليس الواقع الافتراضي (VR)؟
 - (أ) استخدام نظارة خاصة تنقل المستخدم إلى عالم خيالي بالكامل
 - (ب) تطبيق على الهاتف يعرض معلومات رقمية عن المعالم التاريخية عند توجيه الكاميرا نحوها
 - (ج) بيئة محاكاة كاملة للطيران لا تظهر أي عناصر من العالم الحقيقي
 - (د) غرفة مغلقة مع شاشات تحيط بالمستخدم من جميع الجهات
- 4- ما الدور الأساسي للتعلم الآلي والتعلم العميق في تطبيقات الذكاء الاصطناعي؟
 - (أ) تحسين واجهة المستخدم فقط
 - (ب) تقليل تكلفة الأجهزة الإلكترونية
 - (ج) تطوير خوارزميات قادرة على التعلم من البيانات وتحسين أدائها مع الوقت
 - (د) زيادة سرعة معالجة البيانات دون تحسين دقة النتائج





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



5- أي من المكونات التالية يعتبر أساسياً لتحقيق مفهوم إنترنت الأشياء IoT بشكل فعال؟

(أ) وجود أجهزة استشعار وبرمجيات تمكن الأجهزة من التفاعل وتبادل البيانات

(ب) الاعتماد على التدخل البشري المباشر في جميع عمليات الأجهزة

(ج) اقتصار الاتصال على الأجهزة من نفس النوع والماركة

(د) عدم الحاجة لاتصال بالإنترنت في أي مرحلة من المراحل

6- كيف تؤثر وسائل التكنولوجيا الحديثة على توازن الحياة العملية والشخصية للفرد؟

(أ) تزيد من صعوبة الفصل بين الحياة العملية والشخصية بسبب إتاحتها العمل من أي مكان

(ب) تقلل من فرص العمل عن بُعد بشكل كامل

(ج) تزيد من ساعات العمل الإلزامية في المكاتب فقط

(د) تمنع أي شكل من أشكال المرونة في بيئة العمل

7- أي من الخدمات التالية تُعد مثالاً على الحوسبة السحابية (Cloud Computing)؟

(أ) استخدام برنامج معالجة النصوص المثبت على الحاسوب الشخصي.

(ب) حفظ الملفات على قرص صلب خارجي.

(ج) استخدام خدمة التخزين السحابي مثل (Google Drive).

(د) تشغيل الألعاب دون اتصال بالإنترنت.

8- ما الفرق الرئيسي بين الواقع الافتراضي (VR) والواقع المعزز (AR)؟

(أ) لا يوجد فرق بينهما.

(ب) الواقع الافتراضي يدمج العناصر الرقمية مع العالم الحقيقي، بينما الواقع المعزز ينقل المستخدم إلى بيئة افتراضية بالكامل.

(ج) الواقع الافتراضي ينقل المستخدم إلى بيئة افتراضية بالكامل، بينما الواقع المعزز يدمج العناصر الرقمية مع العالم الحقيقي.

(د) كليهما يعتمدان على الصوت فقط.





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



9- أي من الأمثلة التالية يعد تطبيقاً للذكاء الاصطناعي (AI)؟

(أ) استخدام الآلة الحاسبة.

(ب) المساعدة الرقمية مثل (Siri).

(ج) تشغيل المروحة.

(د) قراءة كتاب إلكتروني.

10- ما الهدف الرئيسي من إنترنت الأشياء (IoT)؟

(أ) زيادة استهلاك الطاقة.

(ب) تسهيل جمع البيانات وتحليلها لاتخاذ قرارات ذكية.

(ج) تقليل استخدام الأجهزة الإلكترونية.

(د) إلغاء الحاجة إلى الإنترنت.

11- ما إحدى مزايا الحوسبة السحابية؟

(أ) تتطلب بنية تحتية معقدة.

(ب) تتيح الوصول إلى التطبيقات والبيانات من أي مكان عبر الإنترنت.

(ج) تكلفتها مرتفعة جداً.

(د) لا تدعم مشاركة الملفات.

12- أي من التقنيات التالية تقدم تجارب تفاعلية ثلاثية الأبعاد؟

(أ) البريد الإلكتروني.

(ب) الواقع الافتراضي (VR) والواقع المعزز (AR).

(ج) الهواتف الذكية فقط.

13- ما المقصود بالبطالة التكنولوجية؟

(أ) زيادة الوظائف بسبب التكنولوجيا

(ب) فقدان الوظائف التقليدية بسبب انتشار الأتمتة والروبوتات

(ج) تحسين المهارات التقليدية

(د) زيادة الإقبال على الوظائف التكنولوجية





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



14- ما الآلية التي تساهم بها وسائل التكنولوجيا في تعزيز الأمان والسلامة العامة؟

(أ) من خلال أنظمة مراقبة متطورة وتحسين استجابة الطوارئ

(ب) عن طريق تقليل الاعتماد على أنظمة الإنذار المبكر

(ج) عبر إلغاء الحاجة للتدخل البشري في حالات الطوارئ

(د) بزيادة التعقيد في إجراءات الأمان فقط

15- أي من المشكلات التالية تعتبر من الآثار غير المباشرة لاستخدام وسائل التكنولوجيا على البيئة؟

(أ) زيادة تلوث البيئة نتيجة استهلاك الموارد الطبيعية في تصنيع الأجهزة الإلكترونية

(ب) تحسين جودة الهواء مباشرة

(ج) تقليل النفايات الإلكترونية بشكل تلقائي

(د) عدم وجود أي تأثير على الموارد الطبيعية

16- ما المقصود بـ "الفجوة الرقمية" في سياق تأثير التكنولوجيا على المجتمع؟

(أ) الفرق في السرعة بين أنواع الاتصال بالإنترنت المختلفة

(ب) الفجوة بين من يمتلكون مهارات استخدام التكنولوجيا ومن لا يمتلكونها

(ج) الاختلاف في أسعار الأجهزة الإلكترونية بين الدول

(د) التباين في ألوان وتصاميم الأجهزة الذكية

17- أي من الإجراءات التالية يعتبر الأكثر فعالية في الحد من مخاطر انتهاك الخصوصية عند استخدام

الخدمات السحابية؟

(أ) استخدام كلمات مرور بسيطة يسهل تذكرها

(ب) فهم شروط مقدمي الخدمات السحابية واستخدام التشفير

(ج) مشاركة الحسابات مع أكبر عدد ممكن من المستخدمين

(د) عدم حفظ أي بيانات مهمة على الإطلاق

18- أي من الخصائص التالية تميز الحوسبة السحابية عن الحوسبة التقليدية؟

(أ) الحاجة لاستثمار مبدئي كبير في البنية التحتية

(ب) إتاحة الوصول للبيانات والتطبيقات من أي مكان عبر الإنترنت

(ج) ضرورة وجود خوادم محلية في كل مؤسسة

(د) عدم إمكانية تشارك الموارد بين عدة مستخدمين





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



19- كيف تساهم تقنيات الواقع الافتراضي في تحسين جودة الحياة؟

- أ) بتقليل الحاجة للتفاعل البشري المباشر
- ب) بتقديم تجارب تعليمية وتدريبية محاكية للواقع
- ج) بإلغاء الحاجة للسفر والسياحة
- د) باستبدال العلاقات الاجتماعية بالكامل

20- ما العامل الأكثر تأثيراً في تحويل الفضاء الإلكتروني إلى بيئة خصبة للجرائم الإلكترونية؟

- أ) انخفاض أسعار الأجهزة الإلكترونية
- ب) سهولة إخفاء الهوية وعدم وجود حدود جغرافية
- ج) زيادة سرعة الإنترنت عالمياً
- د) انتشار الأجهزة الذكية بين كبار السن

بسملة
نلهمك لتتبع ...!





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



منهاج
أردني

اجابات امتحان الوحدة الاولى - الدرس الاول - وسائل التكنولوجيا الحديثة - نموذج

الإسئلة

اولا

- 1- أي من الخصائص التالية تميز الأجهزة الذكية عن الأجهزة الإلكترونية التقليدية؟
(أ) قدرتها على الاتصال بالإنترنت واتخاذ قرارات ذكية بناء على تحليل البيانات
(ب) اعتمادها الكامل على التحكم البشري المباشر في جميع عملياتها
(ج) اقتصار وظيفتها على تنفيذ أوامر محددة مسبقاً دون قدرة على التكيف
(د) عدم حاجتها لأي شكل من أشكال الذكاء الاصطناعي في عملها
- 2- ما الفرق الجوهرى بين نموذج "البنية التحتية كخدمة" و"البرمجيات كخدمة" في الحوسبة السحابية؟
(أ) الأول يوفر نظام تشغيل وتطبيقات جاهزة، بينما الثاني يوفر خوادم ومساحة تخزين
(ب) الأول يوفر خوادم ومساحة تخزين، بينما الثاني يوفر تطبيقات جاهزة للاستخدام
(ج) كلا النموذجين يقدمان نفس الخدمات ولكن بأسعار مختلفة
(د) الأول مخصص للأفراد فقط، بينما الثاني مخصص للشركات
- 3- أي من السيناريوهات التالية يمثل تطبيقاً للواقع المعزز (AR) وليس الواقع الافتراضي (VR)؟
(أ) استخدام نظارة خاصة تنقل المستخدم إلى عالم خيالي بالكامل
(ب) تطبيق على الهاتف يعرض معلومات رقمية عن المعالم التاريخية عند توجيه الكاميرا نحوها
(ج) بيئة محاكاة كاملة للطيران لا تظهر أي عناصر من العالم الحقيقي
(د) غرفة مغلقة مع شاشات تحيط بالمستخدم من جميع الجهات
- 4- ما الدور الأساسى للتعلم الآلى والتعلم العميق في تطبيقات الذكاء الاصطناعي؟
(أ) تحسين واجهة المستخدم فقط
(ب) تقليل تكلفة الأجهزة الإلكترونية
(ج) تطوير خوارزميات قادرة على التعلم من البيانات وتحسين أدائها مع الوقت
(د) زيادة سرعة معالجة البيانات دون تحسين دقة النتائج





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



5- أي من المكونات التالية يعتبر أساسياً لتحقيق مفهوم إنترنت الأشياء IoT بشكل فعال؟

(أ) وجود أجهزة استشعار وبرمجيات تمكن الأجهزة من التفاعل وتبادل البيانات

(ب) الاعتماد على التدخل البشري المباشر في جميع عمليات الأجهزة

(ج) اقتصار الاتصال على الأجهزة من نفس النوع والماركة

(د) عدم الحاجة لاتصال بالإنترنت في أي مرحلة من المراحل

6- كيف تؤثر وسائل التكنولوجيا الحديثة على توازن الحياة العملية والشخصية للفرد؟

(أ) تزيد من صعوبة الفصل بين الحياة العملية والشخصية بسبب إتاحتها العمل من أي مكان

(ب) تقلل من فرص العمل عن بُعد بشكل كامل

(ج) تزيد من ساعات العمل الإلزامية في المكاتب فقط

(د) تمنع أي شكل من أشكال المرونة في بيئة العمل

7- أي من الخدمات التالية تُعد مثلاً على الحوسبة السحابية (Cloud Computing)؟

(أ) استخدام برنامج معالجة النصوص المثبت على الحاسوب الشخصي.

(ب) حفظ الملفات على قرص صلب خارجي.

(ج) استخدام خدمة التخزين السحابي مثل (Google Drive).

(د) تشغيل الألعاب دون اتصال بالإنترنت.

8- ما الفرق الرئيسي بين الواقع الافتراضي (VR) والواقع المعزز (AR)؟

(أ) لا يوجد فرق بينهما.

(ب) الواقع الافتراضي يدمج العناصر الرقمية مع العالم الحقيقي، بينما الواقع المعزز ينقل المستخدم إلى بيئة افتراضية بالكامل.

(ج) الواقع الافتراضي ينقل المستخدم إلى بيئة افتراضية بالكامل، بينما الواقع المعزز يدمج العناصر

الرقمية مع العالم الحقيقي.

(د) كليهما يعتمدان على الصوت فقط.





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



11- أي من الأمثلة التالية يعد تطبيقاً للذكاء الاصطناعي (AI)؟

(أ) استخدام الآلة الحاسبة.

(ب) المساعدة الرقمية مثل (Siri).

(ج) تشغيل المروحة.

(د) قراءة كتاب إلكتروني.

12- ما الهدف الرئيسي من إنترنت الأشياء (IoT)؟

(أ) زيادة استهلاك الطاقة.

(ب) تسهيل جمع البيانات وتحليلها لاتخاذ قرارات ذكية.

(ج) تقليل استخدام الأجهزة الإلكترونية.

(د) إلغاء الحاجة إلى الإنترنت.

11- ما إحدى مزايا الحوسبة السحابية؟

(أ) تتطلب بنية تحتية معقدة.

(ب) تتيح الوصول إلى التطبيقات والبيانات من أي مكان عبر الإنترنت.

(ج) تكلفتها مرتفعة جداً.

(د) لا تدعم مشاركة الملفات.

12- أي من التقنيات التالية تقدم تجارب تفاعلية ثلاثية الأبعاد؟

(أ) البريد الإلكتروني.

(ب) الواقع الافتراضي (VR) والواقع المعزز (AR).

(ج) الهواتف الذكية فقط.

13- ما المقصود بالبطالة التكنولوجية؟

(أ) زيادة الوظائف بسبب التكنولوجيا

(ب) فقدان الوظائف التقليدية بسبب انتشار الأتمتة والروبوتات

(ج) تحسين المهارات التقليدية

(د) زيادة الإقبال على الوظائف التكنولوجية





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



14- ما الآلية التي تساهم بها وسائل التكنولوجيا في تعزيز الأمان والسلامة العامة؟

(أ) من خلال أنظمة مراقبة متطورة وتحسين استجابة الطوارئ

(ب) عن طريق تقليل الاعتماد على أنظمة الإنذار المبكر

(ج) عبر إلغاء الحاجة للتدخل البشري في حالات الطوارئ

(د) بزيادة التعقيد في إجراءات الأمان فقط

15- أي من المشكلات التالية تعتبر من الآثار غير المباشرة لاستخدام وسائل التكنولوجيا على البيئة؟

(أ) زيادة تلوث البيئة نتيجة استهلاك الموارد الطبيعية في تصنيع الأجهزة الإلكترونية

(ب) تحسين جودة الهواء مباشرة

(ج) تقليل النفايات الإلكترونية بشكل تلقائي

(د) عدم وجود أي تأثير على الموارد الطبيعية

16- ما المقصود بـ "الفجوة الرقمية" في سياق تأثير التكنولوجيا على المجتمع؟

(أ) الفرق في السرعة بين أنواع الاتصال بالإنترنت المختلفة

(ب) الفجوة بين من يمتلكون مهارات استخدام التكنولوجيا ومن لا يمتلكونها

(ج) الاختلاف في أسعار الأجهزة الإلكترونية بين الدول

(د) التباين في ألوان وتصاميم الأجهزة الذكية

17- أي من الإجراءات التالية يعتبر الأكثر فعالية في الحد من مخاطر انتهاك الخصوصية عند استخدام

الخدمات السحابية؟

(أ) استخدام كلمات مرور بسيطة يسهل تذكرها

(ب) فهم شروط مقدمي الخدمات السحابية واستخدام التشفير

(ج) مشاركة الحسابات مع أكبر عدد ممكن من المستخدمين

(د) عدم حفظ أي بيانات مهمة على الإطلاق

18- أي من الخصائص التالية تميز الحوسبة السحابية عن الحوسبة التقليدية؟

(أ) الحاجة لاستثمار مبدئي كبير في البنية التحتية

(ب) إتاحة الوصول للبيانات والتطبيقات من أي مكان عبر الإنترنت

(ج) ضرورة وجود خوادم محلية في كل مؤسسة

(د) عدم إمكانية تشارك الموارد بين عدة مستخدمين





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الشهر
الاول نموذج
(1)

الوحدة الاولى
اثر الحوسبة

الصف
التاسع

المادة
مهارات
رقمية



19- كيف تساهم تقنيات الواقع الافتراضي في تحسين جودة الحياة؟

(أ) بتقليل الحاجة للتفاعل البشري المباشر

(ب) بتقديم تجارب تعليمية وتدريبية محاكية للواقع

(ج) بإلغاء الحاجة للسفر والسياحة

(د) باستبدال العلاقات الاجتماعية بالكامل

20- ما العامل الأكثر تأثيراً في تحويل الفضاء الإلكتروني إلى بيئة خصبة للجرائم الإلكترونية؟

(أ) انخفاض أسعار الأجهزة الإلكترونية

(ب) سهولة إخفاء الهوية وعدم وجود حدود جغرافية

(ج) زيادة سرعة الإنترنت عالمياً

(د) انتشار الأجهزة الذكية بين كبار السن

بسماء
نلهمك لتبتدع...!

