



الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



البيانات والمعلومات

الدرس الأول

1- تُعرف البيانات بأنها:

- (أ) المخرجات النهائية الناتجة عن عمليات معالجة الأرقام والنصوص
(ب) مجموعة من الحقائق الأولية والعناصر التي لم تخضع للمعالجة
(ج) المعلومات المنظمة والمترابطة التي تمتلك دلالة ومعنى محدد
(د) التقارير الإحصائية والرسوم البيانية المستخلصة من الأنظمة

2- "بيانات تتكون من سلسلة من الصور المتحركة والتأثيرات الصوتية" هذا التعريف لأي نوع من البيانات؟

- (أ) البيانات الصوتية (ب) البيانات الصورية (ج) بيانات الشبكات (د) بيانات الفيديو

3- ما الفرق الرئيسي بين البيانات والمعلومات؟

- (أ) المعلومات مُعالجة ومنظمة أما البيانات خام
(ب) البيانات مُستخلصة ومنقحة بينما المعلومات خام
(ج) البيانات مُقاسة ومحسوبة بينما المعلومات خام
(د) المعلومات مُلخّصة ومؤرشفة أما البيانات خام

4- أي مما يلي مثال على البيانات الرقمية المتصلة؟

- (أ) عدد الطلاب في الصف (ب) أسماء الطلاب (ج) درجة الحرارة (د) ألوان السيارات

5- يحدث عدم اتساق البيانات عند وجود:

- (أ) قيم مختلفة للبيانات (ب) نقص بالعناصر المعالجة (ج) أخطاء إملائية بالنصوص (د) تأخر بتحديث المعلومات

6- من خصائص جودة البيانات:

- (أ) السرعة والكفاءة والمرونة (ب) الاتساق والدقة والاكتمال (ج) الحجم والترتيب والتنظيم (د) المعالجة والتخزين والأرشفة

7- أي نوع من أنواع التخزين التالية يعتبر "تخزيناً مؤقتاً" يفقد البيانات عند إيقاف تشغيل الجهاز؟

- (أ) محرك الأقراص الصلبة (ب) خدمات التخزين السحابي (ج) التخزين المتصل بالشبكة (د) ذاكرة الوصول العشوائي

8- Google Drive مثال على:

- (أ) التخزين الأساسي (ب) التخزين الثانوي (ج) التخزين السحابي (د) قواعد البيانات

9- ما نظام العد الذي تستخدمه أجهزة الحاسوب لتخزين البيانات؟

- (أ) النظام العشري (ب) النظام الثنائي (ج) النظام الثماني (د) النظام السداسي عشر

10- تعني خاصية التفرد في جودة البيانات:

- (أ) وجود تطابق تام بين البيانات والواقع الفعلي
(ب) وجود تحديث مستمر ومستدام لقيم البيانات
(ج) عدم وجود تكرارات في سجلات البيانات
(د) وجود كافة العناصر المطلوبة لملء البيانات



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



البحث عن المعلومات باستخدام الإنترنت

الدرس الثاني

- 1- أي من المراحل التالية ليست من مراحل عمل محرك البحث جوجل؟
(أ) الزحف (ب) الفهرسة (ج) التشفير (د) عرض نتائج البحث
- 2- ما عدد مراحل عمل محرك البحث؟
(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- 3- ما وظيفة استخدام علامات الاقتباس (") في البحث؟
(أ) البحث عن جملة البحث كاملة وبالترتيب نفسه
(ب) البحث عن المواقع الإلكترونية التابعة لنطاقات معينة
(ج) البحث عن الكلمات المستبعدة من صفحات النتائج
(د) البحث عن الملفات والمستندات ذات الامتدادات الرقمية
- 4- ما وظيفة عامل البحث "site":?
(أ) البحث عن نوع ملف محدد
(ب) البحث عن عبارة مطابقة بالضبط
(ج) استثناء كلمة من نتائج البحث
(د) البحث في موقع إلكتروني محدد
- 5- عند كتابة جملة بحثية في محرك البحث وتضمنها بين علامتي التنصيص الاستهلالية والختامية (")، فإن الهدف الأساسي هو:
(أ) البحث عن المفردات المترادفة للكلمات المكتوبة
(ب) استبعاد الكلمات المكتوبة تماماً من نتائج البحث
(ج) البحث عن العبارة المكتوبة بالترتيب اللفظي نفسه
(د) حصر البحث في المواقع التعليمية والحكومية فقط
- 6- أي عامل بحث يُستخدم لاستثناء كلمة من نتائج البحث؟
(أ) إشارة الطرح (-) (ب) علامة التنصيص (") (ج) المنطقية (و) (د) filetype:
- 7- للبحث عن ملفات من نوع PowerPoint فقط، أي عامل بحث ستستخدم؟
(أ) site:pptx (ب) type:pptx (ج) file:pptx (د) filetype:pptx
- 8- البحث الصوتي يعني:
(أ) البحث باستخدام الكاميرا الرقمية
(ب) استخدام الصوت بدلاً من الكتابة
(ج) البحث في الكتب الإلكترونية المسموعة
(د) استخدام الصور بدلاً من النصوص
- 9- أي من التالي يؤثر في نتائج البحث الصوتي؟
(أ) اختلاف اللهجات ووجود ضوضاء في المحيط
(ب) نوع نظام التشغيل وحجم الذاكرة الداخلية
(ج) لون خلفية الجهاز ومستوى إضاءة الشاشة
(د) سرعة المعالج المركزي وسعة القرص الصلب



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



10- المرحلة التي تُصنّف فيها صفحات الإنترنت وتُخزّن في قاعدة بيانات البحث:

(أ) الزحف (ب) الفهرسة (ج) الاسترجاع (د) التحليل

11- أي من السلاسل التالية تمثل الخطوات الصحيحة للبحث عن الكتب باستخدام محرك البحث جوجل؟

(أ) فتح الإعدادات المتقدمة للمتصفح، تفعيل خيار تصفية القراءة، كتابة اسم المؤلف، الضغط على زر العودة للرئيسية

(ب) الانتقال مباشرة إلى تبويب الصور، البحث عن غلاف الكتاب المطلوب، النقر على رابط الصورة، تحميل الكتاب كاملاً

(ج) كتابة اسم الكتاب في مربع البحث، الانتقال إلى عامل التصفية "كتب"، تصفح النتائج، النقر على العنوان المطلوب

(د) كتابة الرمز الرقمي المعياري للكتاب ← الدخول إلى قاعدة بيانات المتصفح ← تحديد لغة الكتاب ← نسخ النص المتاح



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams



http://www

بسم الله
نلهمك لتبتدع...



الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



تحليل البيانات

الدرس الثالث

- 1- أي من التالي ليس مرحلة من مراحل تحليل البيانات؟
(أ) جمع البيانات (ب) تجهيز البيانات (ج) تشفير البيانات (د) تحليل البيانات
- 2- أول مرحلة في تحليل البيانات هي:
(أ) جمع البيانات (ب) تحليل البيانات (ج) تجهيز البيانات (د) التمثيل البياني
- 3- أي نوع من أنواع تحليل البيانات يجب على سؤال "لماذا حصل هذا الشيء؟"
(أ) التحليلات الوصفية (ب) التحليلات التشخيصية (ج) التحليلات التنبؤية (د) التحليلات التوجيهية
- 4- ما الأداة المستخدمة في Excel لعرض توزيع نسبي للبيانات؟
(أ) المخطط الخطي (ب) المخطط المبعثر (ج) المخطط العمودي (د) المخطط الدائري
- 5- وفقاً لتوزيع فئات البيانات في برنامج Excel، ما الهدف الأساسي من استخدام المخطط العمودي؟
(أ) عرض وتوضيح نسبة مساهمة كل جزء من البيانات في المجموع الكلي
(ب) مقارنة القيم والمجموعات المختلفة عبر فئات محددة من البيانات
(ج) تتبع مسار التغير المستمر والاتجاهات العامة للبيانات عبر الزمن
(د) إظهار التشتت والارتباط المشترك بين متغيرين رقميين مستقلين
- 6- أي مخطط يُستخدم لعرض الاتجاهات عبر الزمن؟
(أ) الدائري (ب) العمودي (ج) الخطي (د) المبعثر
- 7- مخطط التبعثر يُستخدم لـ:
(أ) استكشاف العلاقة بين متغيرين رقميين
(ب) مقارنة البيانات عبر فئات مختلفة
(ج) عرض نسبة مساهمة الأجزاء في الكل
(د) عرض الاتجاهات عبر فترات زمنية
- 8- أي مما يلي مثال على البيانات الجغرافية؟
(أ) مقاطع الفيديو الرقمية المسجلة
(ب) نصوص الكتب والمقالات العلمية
(ج) تعليقات منصات التواصل الاجتماعي
(د) إحداثيات الموقع على الخريطة
- 9- أي من الطرق التالية لا تعتبر من أساليب تنظيف البيانات؟
(أ) تحديد قيم البيانات المفقودة ومعالجتها
(ب) حذف جميع البيانات ثم إعادة إدخالها
(ج) إزالة الأخطاء والتناقضات من السجلات
(د) إثراء البيانات وتحسين جودتها العامة



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



10- تنظيف البيانات يعني:

(أ) إزالة القيم المكررة والمفقودة وتصحيح الأخطاء

(ب) حذف جميع السجلات من قاعدة البيانات

(ج) تحويل السجلات الرقمية إلى مخططات بيانية

(د) إضافة بيانات جديدة من مصادر خارجية

11- أي نوع من أنواع تحليل البيانات يجب على سؤال "ماذا حدث؟" بالاعتماد على البيانات التاريخية والتقارير الحالية؟

(أ) التحليلات التنبؤية (ب) التحليلات التشخيصية (ج) التحليلات الوصفية (د) التحليلات التوجيهية

12- نوع تحليل البيانات الذي يعتمد على النماذج الإحصائية لتقدير "ما الذي من المحتمل أن يحدث في المستقبل؟" يسمى:

(أ) التحليلات الوصفية (ب) التحليلات التنبؤية (ج) التحليلات التشخيصية (د) التحليلات التوجيهية

بسم الله
نلهمك لتبتدع...



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams



http://www.bassmaah.com



الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



النماذج الحسابية وتجميع البيانات

الدرس الرابع

1- في سياق بناء النماذج الحسابية، تُعرف "الافتراضات" بأنها:

(أ) المخرجات النهائية التي ينتجها النموذج بعد الانتهاء من معالجة المعادلات

(ب) العبارات أو الشروط التي تُعد صحيحة وتُبنى عليها معادلات النموذج

(ج) القيم الرقمية الثابتة التي لا تتأثر نهائياً بتغير الظروف المحيطة

(د) المخططات البيانية التي توضح العلاقات المعقدة بين المتغيرات

2- النموذج الحسابي هو:

(ب) برنامج حاسوبي متطور لتخزين البيانات الرقمية

(د) قاعدة بيانات منظمة لعرض المخططات البيانية

(أ) تمثيل رياضي يصف العلاقات بين المتغيرات

(ج) ملف رقمي مخصص لتنظيف البيانات المكررة

3- النموذج الخطي يتميز بأنه:

(ب) يفترض وجود علاقة معقدة بين المتغيرات

(د) يشكل خطأ مستقيماً عند تمثيله بيانياً

(أ) يمثل علاقة غير خطية بين المتغيرات

(ج) لا يمكن استخدامه للتنبؤ بالنتائج

4- أي دالة تحسب عدد الخلايا وفق شرط معين في Excel؟

(د) MAX

(ج) COUNTIF

(ب) AVERAGEIF

(أ) SUMIF

5- أي دالة في Excel تُستخدم لحساب مجموع القيم التي تفي بشرط معين؟

(د) IFSUM

(ج) COUNTIF

(ب) AVERAGEIF

(أ) SUMIF

6- ما هي دالة Excel التي تجد أعلى قيمة في نطاق من البيانات؟

(د) COUNT

(ج) AVERAGE

(ب) MAX

(أ) MIN

7- في بناء النموذج الحسابي، ما قيمة (R-Squared)

(د) 1.50

(ج) 0.94

(ب) 0.75

(أ) 0.50

8- الجداول المحورية تُستخدم لـ:

(ب) تلخيص البيانات وتحليلها بشكل مرّن

(د) تخزين السجلات الرقمية دون معالجة

(أ) إنشاء الرسوم البيانية الدائرية

(ج) حذف القيم المكررة من الجداول

9- أي عنصر من عناصر النموذج يمثل "الثوابت المستخدمة في المعادلات ولا تتغير أثناء التحليل"؟

(د) المجال

(ج) الافتراضات

(ب) المتغيرات

(أ) المعاملات



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي
الثاني

الوحدة الثالثة
تحليل البيانات

الصف
الثامن

المادة
المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



10- أي نوع من النماذج الحسابية يحسب احتمالية حدوث نتيجة معينة؟

(أ) النموذج الخطي (ب) النموذج الدائري (ج) النموذج القاعدي (د) النموذج الاحتمالي

11- "العناصر التي يمكن أن تتغير داخل النموذج، مثل الوقت أو درجة الحرارة أو حجم السكان" تسمى:

(أ) المعاملات (ب) المتغيرات (ج) الافتراضات (د) المجال



بصمك لتبدا
بصمك لتبدا



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams



http://www.bassmaah.com



الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



البيانات والمعلومات

الدرس الأول

1- تُعرف البيانات بأنها:

(أ) المخرجات النهائية الناتجة عن عمليات معالجة الأرقام والنصوص

(ب) مجموعة من الحقائق الأولية والعناصر التي لم تخضع للمعالجة

(ج) المعلومات المنظمة والمترابطة التي تمتلك دلالة ومعنى محدد

(د) التقارير الإحصائية والرسوم البيانية المستخلصة من الأنظمة

2- "بيانات تتكون من سلسلة من الصور المتحركة والتأثيرات الصوتية" هذا التعريف لأي نوع من البيانات؟

(أ) البيانات الصوتية (ب) البيانات الصورية (ج) بيانات الشبكات (د) بيانات الفيديو

3- ما الفرق الرئيسي بين البيانات والمعلومات؟

(أ) المعلومات مُعَالَجَة ومنظمة أما البيانات خام

(ب) البيانات مُستخلصة ومنقحة بينما المعلومات خام

(ج) البيانات مُقاسة ومحسوبة بينما المعلومات خام

(د) أي مما يلي مثال على البيانات الرقمية المتصلة؟

(أ) عدد الطلاب في الصف (ب) أسماء الطلاب (ج) درجة الحرارة (د) ألوان السيارات

5- يحدث عدم اتساق البيانات عند وجود:

(أ) قيم مختلفة للبيانات (ب) نقص بالعناصر المعالجة (ج) أخطاء إملائية بالنصوص (د) تأخر بتحديث المعلومات

6- من خصائص جودة البيانات:

(أ) السرعة والكفاءة والمرونة (ب) الاتساق والدقة والاكتمال (ج) الحجم والترتيب والتنظيم (د) المعالجة والتخزين والأرشفة

7- أي نوع من أنواع التخزين التالية يعتبر "تخزيناً مؤقتاً" يفقد البيانات عند إيقاف تشغيل الجهاز؟

(أ) محرك الأقراص الصلبة (ب) خدمات التخزين السحابي (ج) التخزين المتصل بالشبكة (د) ذاكرة الوصول العشوائي

8- Google Drive مثال على:

(أ) التخزين الأساسي (ب) التخزين الثانوي (ج) التخزين السحابي (د) قواعد البيانات

9- ما نظام العد الذي تستخدمه أجهزة الحاسوب لتخزين البيانات؟

(أ) النظام العشري (ب) النظام الثنائي (ج) النظام الثماني (د) النظام السداسي عشر

10- تعني خاصية التفرد في جودة البيانات:

(أ) وجود تطابق تام بين البيانات والواقع الفعلي

(ب) وجود تحديث مستمر ومستدام لقيم البيانات

(ج) عدم وجود تكرارات في سجلات البيانات



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



البحث عن المعلومات باستخدام الإنترنت

الدرس الثاني

- 1- أي من المراحل التالية ليست من مراحل عمل محرك البحث جوجل؟
(أ) الزحف (ب) الفهرسة (ج) التشفير (د) عرض نتائج البحث
- 2- ما عدد مراحل عمل محرك البحث؟
(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- 3- ما وظيفة استخدام علامات الاقتباس (") في البحث؟
(أ) البحث عن جملة البحث كاملة وبالترتيب نفسه (ب) البحث عن المواقع الإلكترونية التابعة لنطاقات معينة
(ج) البحث عن الكلمات المستبعدة من صفحات النتائج (د) البحث عن الملفات والمستندات ذات الامتدادات الرقمية
- 4- ما وظيفة عامل البحث "site":?
(أ) البحث عن نوع ملف محدد (ب) البحث عن عبارة مطابقة بالضبط
(ج) استثناء كلمة من نتائج البحث (د) البحث في موقع إلكتروني محدد
- 5- عند كتابة جملة بحثية في محرك البحث وتضمنها بين علامتي التنصيص الاستهلالية والختامية (")، فإن الهدف الأساسي هو:
(أ) البحث عن المفردات المترادفة للكلمات المكتوبة (ب) استبعاد الكلمات المكتوبة تماماً من نتائج البحث
(ج) البحث عن العبارة المكتوبة بالترتيب اللفظي نفسه (د) حصر البحث في المواقع التعليمية والحكومية فقط
- 6- أي عامل بحث يُستخدم لاستثناء كلمة من نتائج البحث؟
(أ) إشارة الطرح (-) (ب) علامة التنصيص (") (ج) المنطقية (د) filetype:
- 7- للبحث عن ملفات من نوع PowerPoint فقط، أي عامل بحث ستستخدم؟
(أ) site:pptx (ب) type:pptx (ج) file:pptx (د) filetype:pptx
- 8- البحث الصوتي يعني:
(أ) البحث باستخدام الكاميرا الرقمية (ب) استخدام الصوت بدلاً من الكتابة
(ج) البحث في الكتب الإلكترونية المسموعة (د) استخدام الصور بدلاً من النصوص
- 9- أي من التالي يؤثر في نتائج البحث الصوتي؟
(أ) اختلاف اللهجات ووجود ضوضاء في المحيط (ب) نوع نظام التشغيل وحجم الذاكرة الداخلية
(ج) لون خلفية الجهاز ومستوى إضاءة الشاشة (د) سرعة المعالج المركزي وسعة القرص الصلب



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



10- المرحلة التي تُصنّف فيها صفحات الإنترنت وتُخزّن في قاعدة بيانات البحث:

(أ) الزحف (ب) الفهرسة (ج) الاسترجاع (د) التحليل

11- أي من السلاسل التالية تمثل الخطوات الصحيحة للبحث عن الكتب باستخدام محرك البحث جوجل؟

(أ) فتح الإعدادات المتقدمة للمتصفح، تفعيل خيار تصفية القراءة، كتابة اسم المؤلف، الضغط على زر العودة للرئيسية

(ب) الانتقال مباشرة إلى تبويب الصور، البحث عن غلاف الكتاب المطلوب، النقر على رابط الصورة، تحميل الكتاب كاملاً

(ج) كتابة اسم الكتاب في مربع البحث، الانتقال إلى عامل التصفية "كتب"، تصفح النتائج، النقر على العنوان المطلوب

(د) كتابة الرمز الرقمي المعياري للكتاب ← الدخول إلى قاعدة بيانات المتصفح ← تحديد لغة الكتاب ← نسخ النص المتاح



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams



http://www



الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



تحليل البيانات

الدرس الثالث

- 1- أي من التالي ليس مرحلة من مراحل تحليل البيانات؟
(أ) جمع البيانات (ب) تجهيز البيانات (ج) تشفير البيانات (د) تحليل البيانات
- 2- أول مرحلة في تحليل البيانات هي:
(أ) جمع البيانات (ب) تحليل البيانات (ج) تجهيز البيانات (د) التمثيل البياني
- 3- أي نوع من أنواع تحليل البيانات يجب على سؤال "لماذا حصل هذا الشيء؟"
(أ) التحليلات الوصفية (ب) التحليلات التشخيصية (ج) التحليلات التنبؤية (د) التحليلات التوجيهية
- 4- ما الأداة المستخدمة في Excel لعرض توزيع نسبي للبيانات؟
(أ) المخطط الخطي (ب) المخطط المبعثر (ج) المخطط العمودي (د) المخطط الدائري
- 5- وفقاً لتوزيع فئات البيانات في برنامج Excel، ما الهدف الأساسي من استخدام المخطط العمودي؟
(أ) عرض وتوضيح نسبة مساهمة كل جزء من البيانات في المجموع الكلي
(ب) مقارنة القيم والمجموعات المختلفة عبر فئات محددة من البيانات
(ج) تتبع مسار التغير المستمر والاتجاهات العامة للبيانات عبر الزمن
(د) إظهار التشتت والارتباط المشترك بين متغيرين رقميين مستقلين
- 6- أي مخطط يُستخدم لعرض الاتجاهات عبر الزمن؟
(أ) الدائري (ب) العمودي (ج) الخطي (د) المبعثر
- 7- مخطط التبعثر يُستخدم لـ:
(أ) استكشاف العلاقة بين متغيرين رقميين
(ب) مقارنة البيانات عبر فئات مختلفة
(ج) عرض نسبة مساهمة الأجزاء في الكل
(د) عرض الاتجاهات عبر فترات زمنية
- 8- أي مما يلي مثال على البيانات الجغرافية؟
(أ) مقاطع الفيديو الرقمية المسجلة
(ب) نصوص الكتب والمقالات العلمية
(ج) تعليقات منصات التواصل الاجتماعي
(د) إحداثيات الموقع على الخريطة
- 9- أي من الطرق التالية لا تعتبر من أساليب تنظيف البيانات؟
(أ) تحديد قيم البيانات المفقودة ومعالجتها
(ب) حذف جميع البيانات ثم إعادة إدخالها
(ج) إزالة الأخطاء والتناقضات من السجلات
(د) إثراء البيانات وتحسين جودتها العامة



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



10- تنظيف البيانات يعني:

(أ) إزالة القيم المكررة والمفقودة وتصحيح الأخطاء

(ب) حذف جميع السجلات من قاعدة البيانات

(ج) تحويل السجلات الرقمية إلى مخططات بيانية

(د) إضافة بيانات جديدة من مصادر خارجية

11- أي نوع من أنواع تحليل البيانات يجب على سؤال "ماذا حدث؟" بالاعتماد على البيانات التاريخية والتقارير الحالية؟

(أ) التحليلات التنبؤية (ب) التحليلات التشخيصية (ج) التحليلات الوصفية (د) التحليلات التوجيهية

12- نوع تحليل البيانات الذي يعتمد على النماذج الإحصائية لتقدير "ما الذي من المحتمل أن يحدث في المستقبل؟" يسمى:

(أ) التحليلات الوصفية (ب) التحليلات التنبؤية (ج) التحليلات التشخيصية (د) التحليلات التوجيهية

بسم الله
نلهمك لتبدع...



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams



http://www.bassmaah.com



الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة الثالثة

تحليل البيانات

الصف

الثامن

المادة

المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



النماذج الحسابية وتجميع البيانات

الدرس الرابع

1- في سياق بناء النماذج الحسابية، تُعرف "الافتراضات" بأنها:

(أ) المخرجات النهائية التي ينتجها النموذج بعد الانتهاء من معالجة المعادلات

(ب) العبارات أو الشروط التي تُعد صحيحة وتُبنى عليها معادلات النموذج

(ج) القيم الرقمية الثابتة التي لا تتأثر نهائياً بتغير الظروف المحيطة

(د) المخططات البيانية التي توضح العلاقات المعقدة بين المتغيرات

2- النموذج الحسابي هو:

(ب) برنامج حاسوبي متطور لتخزين البيانات الرقمية

(د) قاعدة بيانات منظمة لعرض المخططات البيانية

(أ) تمثيل رياضي يصف العلاقات بين المتغيرات

(ج) ملف رقمي مخصص لتنظيف البيانات المكررة

3- النموذج الخطي يتميز بأنه:

(ب) يفترض وجود علاقة معقدة بين المتغيرات

(د) يشكل خطأ مستقيماً عند تمثيله بيانياً

(أ) يمثل علاقة غير خطية بين المتغيرات

(ج) لا يمكن استخدامه للتنبؤ بالنتائج

4- أي دالة تحسب عدد الخلايا وفق شرط معين في Excel؟

(د) MAX

(ج) COUNTIF

(ب) AVERAGEIF

(أ) SUMIF

5- أي دالة في Excel تُستخدم لحساب مجموع القيم التي تفي بشرط معين؟

(د) IFSUM

(ج) COUNTIF

(ب) AVERAGEIF

(أ) SUMIF

6- ما هي دالة Excel التي تجد أعلى قيمة في نطاق من البيانات؟

(د) COUNT

(ج) AVERAGE

(ب) MAX

(أ) MIN

7- في بناء النموذج الحسابي، ما قيمة (R-Squared)

(د) 1.50

(ج) 0.94

(ب) 0.75

(أ) 0.50

8- الجداول المحورية تُستخدم لـ:

(ب) تلخيص البيانات وتحليلها بشكل مرّن

(د) تخزين السجلات الرقمية دون معالجة

(أ) إنشاء الرسوم البيانية الدائرية

(ج) حذف القيم المكررة من الجداول

9- أي عنصر من عناصر النموذج يمثل "الثوابت المستخدمة في المعادلات ولا تتغير أثناء التحليل"؟

(د) المجال

(ج) الافتراضات

(ب) المتغيرات

(أ) المعاملات



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي
الثاني

الوحدة الثالثة
تحليل البيانات

الصف
الثامن

المادة
المهارات الرقمية



امتحان شامل لدروس الوحدة الثالثة



10- أي نوع من النماذج الحسابية يحسب احتمالية حدوث نتيجة معينة؟

(أ) النموذج الخطي (ب) النموذج الدائري (ج) النموذج القاعدي (د) النموذج الاحتمالي

11- "العناصر التي يمكن أن تتغير داخل النموذج، مثل الوقت أو درجة الحرارة أو حجم السكان" تسمى:

(أ) المعاملات (ب) المتغيرات (ج) الافتراضات (د) المجال



بسم الله
نلهمك لتبدع...



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams



http://www.bassmaah.com