



الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



اختيار من متعدد

اولا

1. أي وسم يُستخدم لبدء فقرة جديدة في HTML؟

(أ) <h1> (ب) <p>

(ج) <mark> (د)

2. أي من التالي يُعد "وسماً فارغاً" (Empty Tag)؟

(أ) <p> (ب) <h1>

(ج)
 (د) <title>

3. خاصية تغيير لون خلفية الصفحة هي: (باستخدام خصائص HTML القديمة/المهملة)

(أ) font-size (ب) bgcolor

(ج) color (د) align

4. وسم تغيير لون النص داخل فقرة هو: (باستخدام الوسم المُهمَل)

(أ) <""=font color> (ب) <bgcolor>

(ج) <text> (د) <h1>

5. لجعل النص غامقاً نستخدم الوسم:

(أ) <i> (ب) <mark>

(ج) (د) <u>

6. خاصية محاذاة النص تُكتب داخل:

(أ) الوسم <p> فقط (ب) الوسم <body> فقط

(ج) أي وسم يمكن تنسيقه بـ style (د) لا توجد خاصية للمحاذاة





7. ما وظيفة الوسم <mark>؟

(ب) تكبير حجم الخط

(أ) تظليل النص

(د) إنشاء عنوان

(ج) تغيير نوع الخط

8. صيغة كتابة تعليق في HTML هي:

(ب) /* comment */

(أ) comment //

(د) --comment--

(ج) <!-- comment -->

9. أي وسم يُستخدم لإنشاء قائمة غير مرتبة؟

(ب)

(أ)

(د) <list>

(ج)

10. وسم عنصر القائمة هو:

(ب)

(أ)

(د)

(ج) <item>

11. القائمة المرتبة تبدأ بالوسم:

(ب)

(أ)

(د) <num>

(ج)

12. القائمة التعريفية تستخدم الوسم:

(ب) <dd>

(أ) <dl>

(د) جميع ما سبق

(ج) <dt>





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



13. الغرض من القوائم في صفحات الويب هو:

(أ) تغيير حجم النص

(ب) ترتيب وعرض المعلومات

(ج) تكبير الصور

(د) إدراج تعليق

14. تعليق HTML لا يظهر في:

(أ) المتصفح

(ب) الكود

(ج) ملف المشروع

(د) البرنامج

15. يمكن استخدام القوائم داخل:

(أ) فقرة فقط

(ب) عنوان فقط

(ج) أي جزء من الصفحة

(د) لا يمكن وضعها داخل وسوم أخرى

16. الوسم الصحيح لعنصر تعريف في قائمة وصفية هو:

(أ) `<dl>`

(ب) ``

(ج) `<dt>`

(د) `<caption>`

17. وسم إدراج صورة هو:

(أ) ``

(ب) `<image>`

(ج) `<picture>`

(د) `<src>`

18. خاصية تحديد مسار الصورة هي:

(أ) `href`

(ب) `source`

(ج) `link`

(د) `src`





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



19. الصورة بدون تحديد مسارها:

(ب) تظهر بيضاء

(أ) تظهر سوداء

(د) تظهر رسالة خطأ

(ج) لا تظهر

20. أي خاصية تُستخدم لكتابة نص يظهر عند عدم تحميل الصورة؟

(ب) `text`

(أ) `alt`

(د) `title`

(ج) `note`

21. وسم الروابط التشعبية هو:

(ب) ``

(أ) ``

(د) ``

(ج) ``

22. الخاصية التي تحدد عنوان الرابط هي:

(ب) `path`

(أ) `url`

(د) `href`

(ج) `src`

23. وسم تشغيل الفيديو هو:

(ب) ``

(أ) ``

(د) ``

(ج) ``

24. وسم إدراج ملف صوتي هو:

(ب) ``

(أ) ``

(د) ``

(ج) ``





25. وسم إنشاء جدول هو:

(أ) `<table>`

(ب) `<tab>`

(ج) `<grid>`

(د) `<tb>`

26. وسم الصف في الجدول هو:

(أ) `<row>`

(ب) `<tr>`

(ج) `<td>`

(د) `<line>`

28. وسم الخلية الرأسية هو:

(أ) `<td>`

(ب) `<th>`

(ج) `<head>`

(د) `<caption>`

29. عنوان الجدول يُكتب داخل الوسم:

(أ) `<thead>`

(ب) `<title>`

(ج) `<caption>`

(د) `<th>`

30. يمكن تحديد عرض الجدول باستخدام:

(أ) `<color>`

(ب) `<width>`

(ج) `<bgcolor>`

(د) `<align>`

31. القيمة المناسبة لعرض جدول بنسبة على الصفحة هي:

(أ) `<px50>`

(ب) `<500>`

(ج) `<%50>`

(د) `<width50>`



الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



32. أي من التعريفات التالية يصف المواقع الإلكترونية بشكل صحيح؟

(أ) برامج لتشغيل الفيديوها

(ب) تطبيقات للهواتف الذكية

(ج) مجموعة من صفحات الويب المترابطة

(د) قواعد بيانات للشركات

33. ما هو دور مضيف الويب (Webhost)؟

(أ) تصميم المواقع الإلكترونية

(ب) برمجة التطبيقات التفاعلية

(ج) توفير البنية التحتية لتخزين المواقع

(د) إنشاء قواعد البيانات

34. أي النطاقات التالية يُستخدم للمواقع الحكومية؟

(أ) '.com'

(ب) '.edu'

(ج) '.gov'

(د) '.net'

35. ما الوظيفة الرئيسية للصفحة الرئيسية (Homepage)؟

(أ) تخزين بيانات المستخدمين

(ب) معالجة المدفوعات الإلكترونية

(ج) تمثل الواجهة الرئيسية للموقع

(د) تشفير المعلومات السرية

36. أي أنواع المواقع التالية يُستخدم بشكل أساسي لعرض السير الذاتية؟

(أ) المدونات

(ب) مواقع التواصل الاجتماعي

(ج) محفظة الأعمال

(د) مواقع الأخبار

37. أي اللغات التالية تُستخدم لبناء الهيكل الأساسي لصفحات الويب؟

(أ) 'CSS'

(ب) 'JavaScript'

(ج) 'HTML'

(د) 'Python'





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



38. ما الغرض الرئيسي من استخدام لغة CSS؟

(أ) بناء الهيكل الأساسي

(ب) إضافة التفاعلية

(ج) تنسيق المظهر

(د) معالجة البيانات

39. الوسوم التالية يحدد نوع المستند وإصدار HTML؟

(أ) `<html>`

(ب) `<!DOCTYPE>`

(ج) `<head>`

(د) `<body>`

40. ما الفرق الأساسي بين البيانات والمعلومات؟

(أ) البيانات معالجة والمعلومات خام

(ب) البيانات خام والمعلومات معالجة

(ج) كلاهما نفس المفهوم

(د) المعلومات هي جزء من البيانات

41. أي من الأمثلة التالية يمثل بيانات؟

(أ) متوسط درجات الطلبة هو 85

(ب) أحمد يزن 70 كغم

(ج) القط حيوان أليف

(د) جميع ما سبق

42. المعرفة الصريحة هي:

(أ) لا يمكن كتابتها أو نقلها

(ب) حقائق يمكن كتابتها أو تخزينها

(ج) مهارات شخصية فقط

(د) معلومات سرية

43. ما هي أصغر وحدة بيانات في العالم الرقمي؟

(أ) البايت

(ب) الكيلوبايت

(ج) البت

(د) البكسل





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



44. ما الأساس المستخدم في النظام العشري؟

(ب) 8

(أ) 2

(د) 16

(ج) 10

45. العدد الثنائي 1101 يماثل العدد العشري:

(ب) 12

(أ) 11

(د) 14

(ج) 13

46. كم بت يستخدم نظام ASCII القياسي؟

(ب) 8 بت

(أ) 7 بت

(د) 32 بت

(ج) 16 بت

47. أي النظامين يدعم اللغة العربية؟

(ب) `Unicode`

(أ) `ASCII` فقط

(د) `Pixel`

(ج) `Binary` فقط

48. ما هي أصغر وحدة في الصورة الرقمية؟

(ب) البايت

(أ) البت

(د) الميجابايت

(ج) البكسل

49. أي من التالي يوفر أعلى دقة للصوت؟

(ب) 16 بت

(أ) 8 بت

(د) 42 بت

(ج) 24 بت





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



50. أي من التالي يعد بيانات كمية مستمرة؟

(أ) عدد الطلاب في الفصل

(ب) درجة حرارة الغرفة

(ج) لون العيون

(د) نوع الفاكهة

51. أي من الأمثلة التالية يمثل بيانات نوعية ترتيبية؟

(أ) أسماء الطلاب

(ب) درجات التقويم (ممتاز، جيد، متوسط)

(ج) ألوان السيارات

(د) أرقام الهواتف

52. أي من التالي يمثل بيانات منظمة؟

(أ) الصور

(ب) الفيديوهات

(ج) جداول Excel

(د) رسائل البريد الإلكتروني

53. أي من الطرق التالية تناسب جمع البيانات النوعية؟

(أ) الاستبانات المغلقة

(ب) الاختبارات العملية

(ج) المقابلات الفردية

(د) المراجعات الإحصائية

54. أي من الطرق التالية تناسب جمع البيانات الكمية؟

(أ) المجموعات المركزة

(ب) دراسات الحالة

(ج) الاستبانات المغلقة

(د) الملاحظة

55. في جدول تصنيف المهام، ما نوع بيانات "عدد الطلبة المشاركين في الرحلة"؟

(أ) بيانات نوعية اسمية

(ب) بيانات نوعية ترتيبية

(ج) بيانات كمية منفصلة

(د) بيانات كمية مستمرة





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



56. أي من الفوائد التالية تقدمها البيانات في اتخاذ القرارات؟

(ب) تقليل الشفافية

(أ) زيادة الاعتماد على التخمين

(د) صعوبة تقييم الأداء

(ج) تحديد المخاطر المحتملة

57. أي من التالي يعد أساساً لتصنيف البيانات؟

(ب) التصنيف حسب الطول

(أ) التصنيف حسب اللون

(د) التصنيف حسب الشكل

(ج) التصنيف حسب الزمن

58. أي أداة في Excel تستخدم لترتيب البيانات أبجدياً؟

(ب) الفرز

(أ) الفترة

(د) التجميع

(ج) التنسيق الشرطي

59. التجميع حسب الفئات يعني:

(ب) دمج البيانات حسب السمات المشتركة

(أ) ترتيب البيانات حسب الوقت

(د) تحويل البيانات إلى رسوم بيانية

(ج) حذف البيانات المكررة

60. أي من التالي يعد مثلاً على التنسيق الشرطي في Excel؟

(ب) ترتيب البيانات تصاعدياً

(أ) تغيير لون الخلايا بناءً على قيمها

(د) حساب متوسط القيم

(ج) تصفية البيانات حسب الشرط

61. أي من المبادئ التالية يعد من مبادئ المواطنة الرقمية في جمع البيانات؟

(ب) عدم ذكر مصادر البيانات

(أ) مشاركة جميع البيانات الشخصية

(د) تجاهل قوانين حماية البيانات

(ج) حماية البيانات الشخصية





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



62. أي من الخصائص التالية ليست من خصائص البيانات الضخمة؟

- (أ) الحجم
(ب) البطء
(ج) التنوع
(د) السرعة

63. خاصية `Variety` في البيانات الضخمة تعني:

- (أ) الكمية الكبيرة
(ب) تعدد أشكال البيانات
(ج) سرعة الإنتاج
(د) دقة البيانات

64. أي من التمثيلات المرئية يكون الأنسب للمقارنة بين الفئات؟

- (أ) المخطط الدائري
(ب) المخطط الشريطي
(ج) المخطط الخطي
(د) مخطط الانتشار

65. أي من المخططات التالية يكون الأنسب لإظهار النسب المئوية؟

- (أ) المخطط الشريطي
(ب) المخطط الدائري
(ج) المخطط الخطي
(د) مخطط الانتشار

66. أي من العناصر التالية يعد عنصراً رئيسياً في أي تمثيل مرئي؟

- (أ) العنوان
(ب) الأيقونات
(ج) الإطارات
(د) الأزرار

67. إذا كان إجمالي الطلاب 200 وعدد من يفضل كرة القدم 50، فما النسبة المئوية؟

- (أ) 20%
(ب) 25%
(ج) 30%
(د) 35%





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



68. أي المخططات يكون الأنسب لإظهار التغيرات عبر الزمن؟

(ب) المخطط الشريطي

(أ) المخطط الدائري

(د) مخطط الانتشار

(ج) المخطط الخطي

69. أي من المخططات التالية يظهر العلاقة بين متغيرين؟

(ب) المخطط الشريطي

(أ) المخطط الدائري

(د) مخطط الانتشار

(ج) المخطط الخطي

70. إذا كان هناك علاقة طردية بين متغيرين، ماذا يعني ذلك؟

(ب) عندما يزداد أحدهما يزداد الآخر

(أ) عندما يزداد أحدهما يقل الآخر

(د) العلاقة عكسية

(ج) لا توجد علاقة بينهما

71. من الأدوات التالية تستخدم للتمثيل التفاعلي للبيانات؟

(ب) `Adobe Photoshop`

(أ) `Microsoft Word`

(د) `AutoCAD`

(ج) `Tableau`

72. أي من أنواع التحليل التالية يركز على فهم البيانات بشكل أعمق؟

(ب) التحليل التنبؤي

(أ) التحليل الوصفي

(د) تحليل النصوص

(ج) التحليل الاستكشافي

73. أي من الأدوات التالية يُعد الأكثر شهرة لتحليل البيانات؟

(ب) `Excel`

(أ) `Microsoft Word`

(د) `Paint`

(ج) `PowerPoint`





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



74. أي الدوال التالية تستخدم لاستخراج جزء من النص في Excel؟

(ب) `()AVERAGE`

(أ) `()SUM`

(د) `()COUNT`

(ج) `()LEFT`

75. أي الدوال التالية تحسب المتوسط الحسابي؟

(ب) `()AVERAGE`

(أ) `()SUM`

(د) `()MAX`

(ج) `()COUNT`

76. أي الدوال التالية تبحث عن قيمة في جدول؟

(ب) `()COUNTIF`

(أ) `()SUMIF`

(د) `()AVERAGEIF`

(ج) `()VLOOKUP`

بسملة
نلهمك لتبدع...!





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



اختيار من متعدد

اولا

1. أي وسم يُستخدم لبدء فقرة جديدة في HTML؟

(أ) `<h1>`

(ب) `<p>`

(ج) `<mark>`

(د) `
`

2. أي من التالي يُعد "وسماً فارغاً" (Empty Tag)؟

(أ) `<p>`

(ب) `<h1>`

(ج) `
`

(د) `<title>`

3. خاصية تغيير لون خلفية الصفحة هي: (باستخدام خصائص HTML القديمة/المُهملَة)

(أ) `font-size`

(ب) `bgcolor`

(ج) `color`

(د) `align`

4. وسم تغيير لون النص داخل فقرة هو: (باستخدام الوسم المُهمل)

(أ) `<"=font color>`

(ب) `<bgcolor>`

(ج) `<text>`

(د) `<h1>`

5. لجعل النص غامقاً نستخدم الوسم:

(أ) `<i>`

(ب) `<mark>`

(ج) ``

(د) `<u>`

6. خاصية محاذاة النص تُكتب داخل:

(أ) الوسم `<p>` فقط

(ب) الوسم `<body>` فقط

(ج) أي وسم يمكن تنسيقه بـ `style`

(د) لا توجد خاصية للمحاذاة





7. ما وظيفة الوسم <mark>؟

(أ) تظليل النص

(ب) تكبير حجم الخط

(ج) تغيير نوع الخط

(د) إنشاء عنوان

8. صيغة كتابة تعليق في HTML هي:

(أ) comment //

(ب) /* comment */

(ج) <!-- comment -->

(د) --comment--

9. أي وسم يُستخدم لإنشاء قائمة غير مرتبة؟

(أ)

(ب)

(ج)

(د) <list>

10. وسم عنصر القائمة هو:

(أ)

(ب)

(ج) <item>

(د)

11. القائمة المرتبة تبدأ بالوسم:

(أ)

(ب)

(ج)

(د) <num>

12. القائمة التعريفية تستخدم الوسم:

(أ) <dl>

(ب) <dd>

(ج) <dt>

(د) جميع ما سبق



الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



13. الغرض من القوائم في صفحات الويب هو:

(ب) ترتيب وعرض المعلومات

(أ) تغيير حجم النص

(د) إدراج تعليق

(ج) تكبير الصور

14. تعليق HTML لا يظهر في:

(ب) الكود

(أ) المتصفح

(د) البرنامج

(ج) ملف المشروع

15. يمكن استخدام القوائم داخل:

(ب) عنوان فقط

(أ) فقرة فقط

(د) لا يمكن وضعها داخل وسوم أخرى

(ج) أي جزء من الصفحة

16. الوسم الصحيح لعنصر تعريف في قائمة وصفية هو:

(ب) `- `

(أ) `

`

(د) ``

(ج) `

`

17. وسم إدراج صورة هو:

(ب) ``

(أ) ``

(د) ``

(ج) ``

18. خاصية تحديد مسار الصورة هي:

(ب) `source`

(أ) `href`

(د) `src`

(ج) `link`





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



19. الصورة بدون تحديد مسارها:

(أ) تظهر سوداء

(ب) تظهر بيضاء

(ج) لا تظهر

(د) تظهر رسالة خطأ

20. أي خاصية تُستخدم لكتابة نص يظهر عند عدم تحميل الصورة؟

(أ) `alt`

(ب) `text`

(ج) `note`

(د) `title`

21. وسم الروابط التشعبية هو:

(أ) ``

(ب) ``

(ج) ``

(د) ``

22. الخاصية التي تحدد عنوان الرابط هي:

(أ) `url`

(ب) `path`

(ج) `src`

(د) `href`

23. وسم تشغيل الفيديو هو:

(أ) ``

(ب) ``

(ج) ``

(د) ``

24. وسم إدراج ملف صوتي هو:

(أ) ``

(ب) ``

(ج) ``

(د) ``





25. وسم إنشاء جدول هو:

(أ) `<table>`

(ب) `<tab>`

(ج) `<grid>`

(د) `<tb>`

26. وسم الصف في الجدول هو:

(أ) `<row>`

(ب) `<tr>`

(ج) `<td>`

(د) `<line>`

28. وسم الخلية الرأسية هو:

(أ) `<td>`

(ب) `<th>`

(ج) `<head>`

(د) `<caption>`

29. عنوان الجدول يُكتب داخل الوسم:

(أ) `<thead>`

(ب) `<title>`

(ج) `<caption>`

(د) `<th>`

30. يمكن تحديد عرض الجدول باستخدام:

(أ) `color`

(ب) `width`

(ج) `bgcolor`

(د) `align`

31. القيمة المناسبة لعرض جدول بنسبة على الصفحة هي:

(أ) `px50`

(ب) `500`

(ج) `%50`

(د) `width50`



الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



32. أي من التعريفات التالية يصف المواقع الإلكترونية بشكل صحيح؟

(أ) برامج لتشغيل الفيديوها

(ب) تطبيقات للهواتف الذكية

(ج) مجموعة من صفحات الويب المترابطة

(د) قواعد بيانات للشركات

33. ما هو دور مضيف الويب (Webhost)؟

(أ) تصميم المواقع الإلكترونية

(ب) برمجة التطبيقات التفاعلية

(ج) توفير البنية التحتية لتخزين المواقع

(د) إنشاء قواعد البيانات

34. أي النطاقات التالية يُستخدم للمواقع الحكومية؟

(أ) '.com'

(ب) '.edu'

(ج) '.gov'

(د) '.net'

35. ما الوظيفة الرئيسية للصفحة الرئيسية (Homepage)؟

(أ) تخزين بيانات المستخدمين

(ب) معالجة المدفوعات الإلكترونية

(ج) تمثل الواجهة الرئيسية للموقع

(د) تشفير المعلومات السرية

36. أي أنواع المواقع التالية يُستخدم بشكل أساسي لعرض السير الذاتية؟

(أ) المدونات

(ب) مواقع التواصل الاجتماعي

(ج) محفظة الأعمال

(د) مواقع الأخبار

37. أي اللغات التالية تُستخدم لبناء الهيكل الأساسي لصفحات الويب؟

(أ) 'CSS'

(ب) 'JavaScript'

(ج) 'HTML'

(د) 'Python'





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



38. ما الغرض الرئيسي من استخدام لغة CSS؟

(ب) إضافة التفاعلية

(أ) بناء الهيكل الأساسي

(د) معالجة البيانات

(ج) تنسيق المظهر

39. الوسوم التالية يحدد نوع المستند وإصدار HTML؟

(ب) `<!DOCTYPE>`

(أ) `<html>`

(د) `<body>`

(ج) `<head>`

40. ما الفرق الأساسي بين البيانات والمعلومات؟

(ب) البيانات خام والمعلومات معالجة

(أ) البيانات معالجة والمعلومات خام

(د) المعلومات هي جزء من البيانات

(ج) كلاهما نفس المفهوم

41. أي من الأمثلة التالية يمثل بيانات؟

(ب) أحمد يزن 70 كغم

(أ) متوسط درجات الطلبة هو 85

(د) جميع ما سبق

(ج) القط حيوان أليف

42. المعرفة الصريحة هي:

(ب) حقائق يمكن كتابتها أو تخزينها

(أ) لا يمكن كتابتها أو نقلها

(د) معلومات سرية

(ج) مهارات شخصية فقط

43. ما هي أصغر وحدة بيانات في العالم الرقمي؟

(ب) الكيلوبايت

(أ) البايت

(د) البكسل

(ج) البت





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



44. ما الأساس المستخدم في النظام العشري؟

(أ) 2

(ب) 8

(ج) 10

(د) 16

45. العدد الثنائي 1101 يماثل العدد العشري:

(أ) 11

(ب) 12

(ج) 13

(د) 14

46. كم بت يستخدم نظام ASCII القياسي؟

(أ) 7 بت

(ب) 8 بت

(ج) 16 بت

(د) 32 بت

47. أي النظامين يدعم اللغة العربية؟

(أ) ASCII فقط

(ب) Unicode

(ج) Binary فقط

(د) Pixel

48. ما هي أصغر وحدة في الصورة الرقمية؟

(أ) البت

(ب) البايت

(ج) البكسل

(د) الميجابايت

49. أي من التالي يوفر أعلى دقة للصوت؟

(أ) 8 بت

(ب) 16 بت

(ج) 24 بت

(د) 42 بت





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



50. أي من التالي يعد بيانات كمية مستمرة؟

(أ) عدد الطلاب في الفصل

(ب) درجة حرارة الغرفة

(ج) لون العيون

(د) نوع الفاكهة

51. أي من الأمثلة التالية يمثل بيانات نوعية ترتيبية؟

(أ) أسماء الطلاب

(ب) درجات التقويم (ممتاز، جيد، متوسط)

(ج) ألوان السيارات

(د) أرقام الهواتف

52. أي من التالي يمثل بيانات منظمة؟

(أ) الصور

(ب) الفيديوهات

(ج) جداول Excel

(د) رسائل البريد الإلكتروني

53. أي من الطرق التالية تناسب جمع البيانات النوعية؟

(أ) الاستبانات المغلقة

(ب) الاختبارات العملية

(ج) المقابلات الفردية

(د) المراجعات الإحصائية

54. أي من الطرق التالية تناسب جمع البيانات الكمية؟

(أ) المجموعات المركزة

(ب) دراسات الحالة

(ج) الاستبانات المغلقة

(د) الملاحظة

55. في جدول تصنيف المهام، ما نوع بيانات "عدد الطلبة المشاركين في الرحلة"؟

(أ) بيانات نوعية اسمية

(ب) بيانات نوعية ترتيبية

(ج) بيانات كمية منفصلة

(د) بيانات كمية مستمرة



الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



56. أي من الفوائد التالية تقدمها البيانات في اتخاذ القرارات؟

(ب) تقليل الشفافية

(أ) زيادة الاعتماد على التخمين

(د) صعوبة تقييم الأداء

(ج) تحديد المخاطر المحتملة

57. أي من التالي يعد أساساً لتصنيف البيانات؟

(ب) التصنيف حسب الطول

(أ) التصنيف حسب اللون

(د) التصنيف حسب الشكل

(ج) التصنيف حسب الزمن

58. أي أداة في Excel تستخدم لترتيب البيانات أبجدياً؟

(ب) الفرز

(أ) الفترة

(د) التجميع

(ج) التنسيق الشرطي

59. التجميع حسب الفئات يعني:

(ب) دمج البيانات حسب السمات المشتركة

(أ) ترتيب البيانات حسب الوقت

(د) تحويل البيانات إلى رسوم بيانية

(ج) حذف البيانات المكررة

60. أي من التالي يعد مثلاً على التنسيق الشرطي في Excel؟

(ب) ترتيب البيانات تصاعدياً

(أ) تغيير لون الخلايا بناءً على قيمها

(د) حساب متوسط القيم

(ج) تصفية البيانات حسب الشرط

61. أي من المبادئ التالية يعد من مبادئ المواطنة الرقمية في جمع البيانات؟

(ب) عدم ذكر مصادر البيانات

(أ) مشاركة جميع البيانات الشخصية

(د) تجاهل قوانين حماية البيانات

(ج) حماية البيانات الشخصية





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



62. أي من الخصائص التالية ليست من خصائص البيانات الضخمة؟

(ب) البطء

(أ) الحجم

(د) السرعة

(ج) التنوع

63. خاصية `Variety` في البيانات الضخمة تعني:

(ب) تعدد أشكال البيانات

(أ) الكمية الكبيرة

(د) دقة البيانات

(ج) سرعة الإنتاج

64. أي من التمثيلات المرئية يكون الأنسب للمقارنة بين الفئات؟

(ب) المخطط الشريطي

(أ) المخطط الدائري

(د) مخطط الانتشار

(ج) المخطط الخطي

65. أي من المخططات التالية يكون الأنسب لإظهار النسب المئوية؟

(ب) المخطط الدائري

(أ) المخطط الشريطي

(د) مخطط الانتشار

(ج) المخطط الخطي

66. أي من العناصر التالية يعد عنصراً رئيسياً في أي تمثيل مرئي؟

(ب) الأيقونات

(أ) العنوان

(د) الأزرار

(ج) الإطارات

67. إذا كان إجمالي الطلاب 200 وعدد من يفضل كرة القدم 50، فما النسبة المئوية؟

(ب) 25%

(أ) 20%

(د) 35%

(ج) 30%





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



68. أي المخططات يكون الأنسب لإظهار التغيرات عبر الزمن؟

(ب) المخطط الشريطي

(أ) المخطط الدائري

(د) مخطط الانتشار

(ج) المخطط الخطي

69. أي من المخططات التالية يظهر العلاقة بين متغيرين؟

(ب) المخطط الشريطي

(أ) المخطط الدائري

(د) مخطط الانتشار

(ج) المخطط الخطي

70. إذا كان هناك علاقة طردية بين متغيرين، ماذا يعني ذلك؟

(ب) عندما يزيد أحدهما يزيد الآخر

(أ) عندما يزيد أحدهما يقل الآخر

(د) العلاقة عكسية

(ج) لا توجد علاقة بينهما

71. من الأدوات التالية تستخدم للتمثيل التفاعلي للبيانات؟

(ب) `Adobe Photoshop`

(أ) `Microsoft Word`

(د) `AutoCAD`

(ج) `Tableau`

72. أي من أنواع التحليل التالية يركز على فهم البيانات بشكل أعمق؟

(ب) التحليل التنبؤي

(أ) التحليل الوصفي

(د) تحليل النصوص

(ج) التحليل الاستكشافي

73. أي من الأدوات التالية يُعد الأكثر شهرة لتحليل البيانات؟

(ب) `Excel`

(أ) `Microsoft Word`

(د) `Paint`

(ج) `PowerPoint`





الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



74. أي الدوال التالية تستخدم لاستخراج جزء من النص في Excel؟

(ب) `()AVERAGE`

(أ) `()SUM`

(د) `()COUNT`

(ج) `()LEFT`

75. أي الدوال التالية تحسب المتوسط الحسابي؟

(ب) `()AVERAGE`

(أ) `()SUM`

(د) `()MAX`

(ج) `()COUNT`

76. أي الدوال التالية تبحث عن قيمة في جدول؟

(ب) `()COUNTIF`

(أ) `()SUMIF`

(د) `()AVERAGEIF`

(ج) `()VLOOKUP`

بسملة
نلهمك لتبدع...

