



اختيار من متعدد

أولاً

1. أي وسم يستخدم لبدء فقرة جديدة في HTML؟

`<p>` (ب)

`<h1>` (ا)

`
` (د)

`<mark>` (ج)

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

`<h1>` (ب)

`<p>` (ا)

`<title>` (د)

`
` (ج)

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

`bgcolor` (ب)

`font-size` (ا)

`align` (د)

`color` (ج)

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

`<bgcolor>` (ب)

`<=""=font color>` (ا)

`<h1>` (د)

`<text>` (ج)

5. لجعل النص غامقاً نستخدم الوسم:

`<mark>` (ب)

`<i>` (ا)

`<u>` (د)

`` (ج)

6. خاصية محاذاة النص تكتب داخل:

(ب) الوسم `<body>` فقط

(ا) الوسم `<p>` فقط

(د) لا توجد خاصية للمحذاة

(ج) أي وسم يمكن تنسيقه بـ `style`





7. ما وظيفة الوسم `<mark>`؟

- (أ) تطليل 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 -->`

9. أي وسم يستخدم لإنشاء قائمة غير مرتبة؟

(أ) ``()`

(ب) `<list>`()`

(ج) ``()`

10. وسم عنصر القائمة هو:

(أ) ``()`

(ب) ``()`

(ج) `<item>`()`

11. القائمة المرتبة تبدأ بالوسم:

(أ) ``()`

(ب) ``()`

(ج) ``()`

12. القائمة التعريفية تستعمل الوسم:

(أ) `<dl>`()`

(ب) `<dd>`()`

(ج) `<dt>`()`

(د) جميع ما سبق





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>`



(أ) تظهر سوداء
ب) تظهر بيضاء

ج) لا تظهر
د) تظهر رسالة خطأ

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

(أ) `alt`
ب) `text`

ج) `note`
د) `title`

21. وسم الروابط الشعبية هو:

(أ) `<a>`
ب) `<link>`

ج) `<hyper>`
د) `<href>`

22. الخاصية التي تحدد عنوان الرابط هي:

(أ) `url`
ب) `path`

ج) `src`
د) `href`

23. وسم تشغيل الفيديو هو:

(أ) `<video>`
ب) `<media>`

ج) `<mp4>`
د) `<movie>`

24. وسم إدراج ملف صوتي هو:

(أ) `<mp3>`
ب) `<sound>`

ج) `<audio>`
د) `<voice>`



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 الرئيسية 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`



32. أي من التعريفات التالية يصف الواقع الإلكتروني بشكل صحيح؟

- (أ) برامج لتشغيل الفيديوهات
(ب) تطبيقات للهاتف الذكية
(ج) مجموعة من صفحات الويب المترابطة
(د) قواعد بيانات للشركات

33. ما هو دور مضيف الويب (Webhost)؟

- (أ) تصميم الواقع الإلكتروني
(ب) برمجة التطبيقات التفاعلية
(ج) توفير البنية التحتية لتخزين الواقع
(د) إنشاء قواعد البيانات

34. أي النطاقات التالية يستخدم للموقع 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 الواقع التالية يستخدم بشكل اساسي لعرض السير الذاتية؟

- (أ) المدونات
(ب) موقع التواصل الاجتماعي
(ج) محفظة الأعمال
(د) موقع الأخبار

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

- (أ) `CSS`
(ب) `JavaScript`
(ج) `HTML`
(د) `Python`





38. ما الغرض الرئيسي من استخدام لغة CSS؟

(أ) بناء الهيكل الأساسي

(ج) تنسيق المظهر

39. الوسوم التالية يحدد نوع المستند وإصدار HTML؟

(أ) <html>

(ج) <head>

40. ما الفرق الأساسي بين البيانات والمعلومات؟

(أ) البيانات معالجة والمعلومات خام

(ج) كلاما نفس المفهوم

41. أي من الأمثلة التالية يمثل بيانات؟

(أ) متوسط درجات الطلبة هو 85

(ج) القط حيوان أليف

42. المعرفة الصريحة هي:

(أ) لا يمكن كتابتها أو نقلها

(ج) مهارات شخصية فقط

43. ما هي أصغر وحدة بيانات في العالم الرقمي؟

(أ) البايت

(ج) البت

(ب) الكيلوبايت

(د) البكسل



44. ما الأساس المستخدم في النظام العشري؟

8 (ب)

2 (أ)

16 (د)

10 (ج)

45. العدد الثنائي 1101 يماثل العدد العشري:

12 (ب)

11 (أ)

14 (د)

13 (ج)

46. كم بت يستخدم نظام ASCII القياسي؟

8 بت (ب)

7 بت (أ)

32 بت (د)

16 بت (ج)

47. أي النظامين يدعم اللغة العربية؟

'Unicode' (ب)

'ASCII' فقط (أ)

'Pixel' (د)

'Binary' فقط (ج)

48. ما هي أصغر وحدة في الصورة الرقمية؟

ب) البايت

أ) البت (أ)

د) الميجابايت

ج) البكسل

49. أي من التالي يوفر أعلى دقة للصوت؟

ب) 16 بت

8 بت (أ)

د) 42 بت

24 بت (ج)





50. أي من التالي يعد بيانات كمية مستمرة؟

(ب) درجة حرارة الغرفة

(أ) عدد الطلاب في الفصل

(د) نوع الفاكهة

(ج) لون العيون

51. أي من الأمثلة التالية يمثل بيانات نوعية ترتيبية؟

(ب) درجات التقويم (ممتاز، جيد، متوسط)

(أ) أسماء الطلاب

(د) أرقام الهواتف

(ج) ألوان السيارات

52. أي من التالي يمثل بيانات منظمة؟

(ب) الفيديوهات

(أ) الصور

(د) رسائل البريد الإلكتروني

(ج) جداول Excel

53. أي من الطرق التالية تناسب جمع البيانات النوعية؟

(ب) الاختبارات العملية

(أ) الاستبيانات المغلقة

(د) المراجعات الإحصائية

(ج) المقابلات الفردية

54. أي من الطرق التالية تناسب جمع البيانات الكمية؟

(ب) دراسات الحالة

(أ) المجموعات المركزية

(د) الملاحظة

(ج) الاستبيانات المغلقة

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

(ب) بيانات نوعية ترتيبية

(أ) بيانات نوعية اسمية

(د) بيانات كمية مستمرة

(ج) بيانات كمية منفصلة





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

- (أ) زيادة الاعتماد على التخمين
(ب) تقليل الشفافية
(ج) تحديد المخاطر المحتملة
(د) صعوبة تقييم الأداء

57. أي من التالي يعد أساساً لتصنيف البيانات؟

- (أ) التصنيف حسب اللون
(ب) التصنيف حسب الطول
(ج) التصنيف حسب الزمن
(د) التصنيف حسب الشكل

58. أي أداة في Excel تستخدم لترتيب البيانات أبجدياً؟

- (أ) الفلترة
(ب) الفرز
(ج) التنسيق الشرطي
(د) التجميع

59. التجميع حسب الفئات يعني:

- (أ) ترتيب البيانات حسب الوقت
(ب) دمج البيانات حسب السمات المشتركة
(ج) حذف البيانات المكررة
(د) تحويل البيانات إلى رسوم بيانية

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

- (أ) تغيير لون الخلايا بناءً على قيمها
(ب) ترتيب البيانات تصاعدياً
(ج) تصفية البيانات حسب الشرط
(د) حساب متوسط القيم

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

- (أ) مشاركة جميع البيانات الشخصية
(ب) عدم ذكر مصادر البيانات
(ج) حماية البيانات الشخصية
(د) تجاهل قوانين حماية البيانات





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 الفنات؟

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

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

- (أ) المخطط الشريطي
(ب) المخطط الدائري
(ج) المخطط الخطى
(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



68. أي المخططات يكون الأنسب لإظهار التغيرات عبر الزمن؟

(أ) المخطط الدائري
(ب) المخطط الشريطي

(ج) المخطط الخطى
(د) مخطط الانتشار

69. أي من المخططات التالية يظهر العلاقة بين متغيرين؟

(أ) المخطط الدائري
(ب) المخطط الشريطي

(ج) المخطط الخطى
(د) مخطط الانتشار

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

(أ) عندما يزيد أحدهما يقل الآخر
(ب) عندما يزيد أحدهما يزيد الآخر

(ج) لا توجد علاقة بينهما
(د) العلاقة عكسية

71. من الأدوات التالية تستخدم للتمثيل التفاعلي للبيانات؟

(أ) `Microsoft Word`
(ب) `Adobe Photoshop`

(ج) `Tableau`
(د) `AutoCAD`

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

(أ) التحليل الوصفي
(ب) التحليل التنبؤى

(ج) التحليل الاستكشافي
(د) تحليل النصوص

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

(أ) `Microsoft Word`
(ب) `Excel`

(ج) `PowerPoint`
(د) `Paint`



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

(ب) `AVERAGE`

(أ) `SUM`

(ج) `COUNT`

(د) `LEFT`

75. أي الدوال التالية تحسب المتوسط الحسابي؟

(ب) `AVERAGE`

(أ) `SUM`

(ج) `MAX`

(د) `COUNT`

76. أي الدوال التالية تبحث عن قيمة في جدول؟

(ب) `COUNTIF`

(أ) `SUMIF`

(ج) `AVERAGEIF`

(د) `VLOOKUP`



الفصل الدراسي
الاول

نموذج 1

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
مهارات
 الرقمية



اختيار من متعدد

أولاً

1. أي وسم يستخدم لبدء فقرة جديدة في HTML؟

`<p>` (ب)

`<h1>` (أ)

`
` (د)

`<mark>` (ج)

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

`<h1>` (ب)

`<p>` (أ)

`<title>` (د)

`
` (ج)

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

`bgcolor` (ب)

`font-size` (أ)

`align` (د)

`color` (ج)

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

`<bgcolor>` (ب)

`<=""=font color>` (أ)

`<h1>` (د)

`<text>` (ج)

5. لجعل النص غامقاً نستخدم الوسم:

`<mark>` (ب)

`<i>` (أ)

`<u>` (د)

`` (ج)

6. خاصية محاذاة النص تكتب داخل:

(ب) الوسم `<body>` فقط

(أ) الوسم `<p>` فقط

(د) لا توجد خاصية للمحذاة

(ج) أي وسم يمكن تنسيقه بـ `style`





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 يستخدم 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>`



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>`



ب) تظهر بيضاء

أ) تظهر سوداء

د) تظهر رسالة خطأ

ج) لا تظهر

20. أي خاصية تستخدم لكتابية نص يظهر عند عدم تحميل الصورة؟

`text` (ب)

`alt` (أ)

`title` (د)

`note` (ج)

21. وسم الروابط الشعبية هو:

`<link>` (ب)

`<a>` (أ)

`<hyper>` (د)

`<href>` (ج)

22. الخاصية التي تحدد عنوان الرابط هي:

`path` (ب)

`url` (أ)

`href` (د)

`src` (ج)

23. وسم تشغيل الفيديو هو:

`<media>` (ب)

`<video>` (أ)

`<movie>` (د)

`<mp4>` (ج)

24. وسم إدراج ملف صوتي هو:

`<sound>` (ب)

`<mp3>` (أ)

`<voice>` (د)

`<audio>` (ج)



25. وسم إنشاء جدول هو:

(ب) <tab>

(أ) <table>

(د) <tb>

(ج) <grid>

26. وسم الصف في الجدول هو:

(ب) <tr>

(أ) <row>

(د) <line>

(ج) <td>

28. وسم الخلية الرئيسية هو:

(ب) <th>

(أ) <td>

(د) <caption>

(ج) <head>

29. عنوان الجدول يكتب داخل الوسم:

(ب) <title>

(أ) <thead>

(د) <th>

(ج) <caption>

30. يمكن تحديد عرض الجدول باستخدام:

(ب) width

(أ) color

(د) align

(ج) bgcolor

31. القيمة المناسبة لعرض جدول بنسبة على الصفحة هي:

(ب) 500

(أ) px50

(د) width50

(ج) %50



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

ب) تطبيقات للهواتف الذكية

أ) برامج لتشغيل الفيديوهات

د) قواعد بيانات للشركات

ج) مجموعة من صفحات الويب المتراصة

33. ما هو دور مضيف الويب (Webhost)؟

ب) برمجة التطبيقات التفاعلية

أ) تصميم المواقع الإلكترونية

د) إنشاء قواعد البيانات

ج) توفير البنية التحتية لتخزين المواقع

34. أي النطاقات التالية يستخدم للمواقع الحكومية؟

ـ`edu.`ـ

ـ`com.`ـ

ـ`net.`ـ

ـ`gov.`ـ

35. ما الوظيفة الرئيسية لصفحة الرئيسة (Homepage)؟

ب) معالجة المدفوعات الإلكترونية

أ) تخزين بيانات المستخدمين

د) تشفير المعلومات السرية

ج) تمثل الواجهة الرئيسية للموقع

36. أي أنواع المواقع التالية يستخدم بشكل اساسي لعرض السير الذاتية؟

ب) موقع التواصل الاجتماعي

أ) المدونات

د) موقع الأخبار

ج) محفظة الأعمال

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

ـ`JavaScript`ـ

ـ`CSS`ـ

ـ`Python`ـ

ـ`HTML`ـ





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) كلاما 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) البايسيل



44. ما الأساس المستخدم في النظام العشري؟

8 (ب)

2 (أ)

16 (د)

10 (ج)

45. العدد الثاني 1101 يماثل العدد العشري:

12 (ب)

11 (أ)

14 (د)

13 (ج)

46. كم بت يستخدم نظام ASCII القياسي؟

8 بت (ب)

7 بت (أ)

32 بت (د)

16 بت (ج)

47. أي النظامين يدعم اللغة العربية؟

'Unicode' (ب)

'ASCII' فقط (أ)

'Pixel' (د)

'Binary' فقط (ج)

48. ما هي أصغر وحدة في الصورة الرقمية؟

ب) البايت

أ) البت (أ)

د) الميجابايت

ج) البكسل

49. أي من التالي يوفر أعلى دقة للصوت؟

ب) 16 بت

8 بت (أ)

د) 42 بت

24 بت (ج)





50. أي من التالي يعد بيانات كمية مستمرة؟

(ب) درجة حرارة الغرفة

(أ) عدد الطلاب في الفصل

(د) نوع الفاكهة

ج) لون العيون

51. أي من الأمثلة التالية يمثل بيانات نوعية ترتيبية؟

(ب) درجات التقويم (ممتاز، جيد، متوسط)

(أ) أسماء الطلاب

(د) أرقام الهواتف

ج) ألوان السيارات

52. أي من التالي يمثل بيانات منظمة؟

(ب) الفيديوهات

(أ) الصور

(د) رسائل البريد الإلكتروني

ج) جداول Excel

53. أي من الطرق التالية تناسب جمع البيانات النوعية؟

(ب) الاختبارات العملية

(أ) الاستبيانات المغلقة

(د) المراجعات الإحصائية

ج) المقابلات الفردية

54. أي من الطرق التالية تناسب جمع البيانات الكمية؟

(ب) دراسات الحالة

(أ) المجموعات المركزية

(د) الملاحظة

ج) الاستبيانات المغلقة

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

(ب) بيانات نوعية ترتيبية

(أ) بيانات نوعية اسمية

(د) بيانات كمية مستمرة

ج) بيانات كمية منفصلة



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

- (أ) زيادة الاعتماد على التخمين
(ب) تقليل الشفافية
(ج) تحديد المخاطر المحتملة
(د) صعوبة تقييم الأداء

57. أي من التالي يعد أساساً لتصنيف البيانات؟

- (أ) التصنيف حسب اللون
(ب) التصنيف حسب الطول
(ج) التصنيف حسب الزمن
(د) التصنيف حسب الشكل

58. أي أداة في Excel تستخدم لترتيب البيانات أبجدياً؟

- (أ) الفلترة
(ب) الفرز
(ج) التنسيق الشرطي
(د) التجميع

59. التجميع حسب الفئات يعني:

- (أ) ترتيب البيانات حسب الوقت
(ب) دمج البيانات حسب السمات المشتركة
(ج) حذف البيانات المكررة
(د) تحويل البيانات إلى رسوم بيانية

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

- (أ) تغيير لون الخلايا بناءً على قيمها
(ب) ترتيب البيانات تصاعدياً
(ج) تصفية البيانات حسب الشرط
(د) حساب متوسط القيم

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

- (أ) مشاركة جميع البيانات الشخصية
(ب) عدم ذكر مصادر البيانات
(ج) حماية البيانات الشخصية
(د) تجاهل قوانين حماية البيانات



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 الفنات؟

(ب) المخطط الشريطي

(أ) المخطط الدائري

(د) مخطط الانتشار

ج) المخطط الخطى

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

(ب) المخطط الدائري

(أ) المخطط الشريطي

(د) مخطط الانتشار

ج) المخطط الخطى

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



68. أي المخططات يكون الأنسب لإظهار التغيرات عبر الزمن؟

(أ) المخطط الدائري
(ب) المخطط الشريطي

(ج) المخطط الخطى
(د) مخطط الانتشار

69. أي من المخططات التالية يظهر العلاقة بين متغيرين؟

(أ) المخطط الدائري
(ب) المخطط الشريطي

(ج) المخطط الخطى
(د) مخطط الانتشار

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

(أ) عندما يزيد أحدهما يقل الآخر
(ب) عندما يزيد أحدهما يزيد الآخر

(ج) لا توجد علاقة بينهما
(د) العلاقة عكسية

71. من الأدوات التالية تستخدم للتمثيل التفاعلي للبيانات؟

(أ) Microsoft Word
(ب) Adobe Photoshop

(ج) Tableau
(د) AutoCAD

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

(أ) التحليل الوصفي
(ب) التحليل التنبؤى

(ج) التحليل الاستكشافي
(د) تحليل النصوص

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

(أ) Microsoft Word
(ب) Excel

(ج) PowerPoint
(د) Paint



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

(ب) `AVERAGE`

(أ) `SUM`

(ج) `LEFT`

(د) `COUNT`

75. أي الدوال التالية تحسب المتوسط الحسابي؟

(ب) `AVERAGE`

(أ) `SUM`

(ج) `MAX`

(د) `COUNT`

76. أي الدوال التالية تبحث عن قيمة في جدول؟

(ب) `COUNTIF`

(أ) `SUMIF`

(ج) `VLOOKUP`

(د) `AVERAGEIF`