

يتكون هذا الاختبار من (100) سؤال موضوعي من نوع الاختيار من متعدد، الإجابة عنها إجبارية. ظلل بقلم الرصاص بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك في نموذج الإجابة المرفق.

الإنترنت و تطبيقاته

1. برنامج يقوم بعرض المعلومات الموجودة في الإنترنت ويمكن من خلاله البحث عن المعلومات والدخول لأي موقع، هو تعريف ل.....
 - أ- محرك البحث
 - ب- المتصفح
 - ج- الرابط
 - د- الملف
2. شبكة حواسيب ضخمة متصلة مع بعضها البعض وتغطي مساحات جغرافية واسعة ويمكن الحصول من خلالها على معلومات من كافة المناطق:
 - أ- الانترنت
 - ب- قواعد البيانات
 - ج- البروتوكول
 - د- الإنترنت
3. مجموعة من القواعد التي تسهل طريقة التخاطب والتفاهم بين مجموعة من الأجهزة المتصلة بالشبكة:
 - أ- محرك البحث
 - ب- البروتوكول
 - ج- البريد الإلكتروني
 - د- الملف
4. إرسال واستقبال الرسائل من خلال أجهزة الحاسوب المرتبطة بشبكة الإنترنت هي خدمة:
 - أ- التحدث (chat)
 - ب- نقل الملفات
 - ج- البريد الإلكتروني
 - د- البحث
5. نوع من مجموعات الحوار التي تتيح لك معرفة العديد من المعلومات عن أمور مختلفة في الإنترنت:
 - أ- مجموعة الأخبار
 - ب- التحدث chat
 - ج- التصفح
 - د- خدمة نقل الملفات
6. النظام الذي يتيح لك الدخول إلى أي حاسوب، أي الاتصال عن بعد، هو:
 - أ- التجارة الإلكترونية
 - ب- البريد الإلكتروني
 - ج- تلتنت Telnet
 - د- نقل الملفات
7. إذا كان لدينا موقع تجاري نستخدم الامتدادللدلالة عليه.
 - أ- gov
 - ب- edu
 - ج- com
 - د- net
8. مجموعة من النصوص والوصلات التشعبية والصور والرسومات التي تربط فيما بينها مجموعة من العوامل المشتركة:
 - أ- الموقع site
 - ب- الصفحة page
 - ج- الرابط
 - د- العنوان
9. جميع البنود الآتية من أساسيات تصميم الصفحة عدا واحدة:
 - أ- الهدف من بناء هذا الموقع
 - ب- المعلومات التي يجب وضعها داخل الصفحة
 - ج- الأشخاص المتوقع زيارتهم للصفحة
 - د- وقت الزيارة لهذا الموقع

10. نسمي عملية تنزيل الملفات من الإنترنت على القرص جهاز:
- أ- download ب- upload
ج- search د- chating
11. أول وسم يستخدم في برنامج html:
- أ- <html > ب- < head >
ج- < title > د- < body >
12. الوسم الذي يتبع الوسم <html > هو:
- أ- < background > ب- <head >
ج- < body > د-

13. جميع الوسوم الآتية يمكن وضعها في وسم <head > عدا واحدة:
- أ- < title > ب- <base >
ج- <body > د- <style>
14. الخاصية المستخدمة لوضع لون خلفية الصفحة هي:
- أ- Bgcolor ب- background
ج- vlink د- alink
15. الخاصية المستخدمة لوضع صورة كخلفية لصفحة الوب هي:
- أ- alink ب- topmargin
ج- background د- Bgcolor
16. لإضافة سطر للجدول نستخدم وسم:
- أ- <TR > ب- < TD >
ج- < TH > د- < TT >
17. لتحديد إطارين عموديين حجم كل منهما 50% من حجم الشاشة:
- أ- < FRAMESET COLS="50%, COLS=50%" >
< FRAMESET >
ب- < FRAMESET COLS="50%, FRAMESET COLS=50%" >
< FRAMESET >
ج- < COLS=FRAMESET "50%,50%" >
< FRAMESET >
د- < FRAMESET COLS="50%,50%" >
< FRAMESET >
18. في حالة اختيار حقل واحد فقط في قوائم اختيار من متعدد نستخدم:
- أ- CHECKBOX ب- RADIO
ج- <SELECT > د- <OPTION >

19. جميع الأسماء التالية للمتغيرات صحيحة في JAVASCRIPT عدا واحدة:

- أ- A99 ب- AMM-JOR
ج- UNIVER د- 4SALE

20. للذهاب إلى سطر جديد في لغة JAVA SCRIPT نستخدم:

- أ- \n ب- \r
ج- \t د- \b

الرياضيات والإحصاء

21. جد ميل المماس لمنحنى الاقتران ق(س) = $س^2 - 4س + 3$ عند النقطة (1, 0):

- أ- 2 - ب- صفر
ج- 4 - د- 2

22. ليكن ق(س) = $س^3 - 2س^2 + 5س - 5$ فإن ق(س) يكون متناقصاً في الفترة:

- أ- [5, 2] ب- [2 - , 5 -]
ج- [5 , 2) د- [2 , 2 -]

23. يكون للاقتران ق(س) = $س^2 - 2س$ قيمة عظمى عند النقطة :

- أ- (1 , 1) ب- (0 , 1)
ج- (2 , 0) د- (0 , 0)

24. قيمة التكامل $\int_1^6 4 dx$ تساوي:

- أ- 20 - ب- 4
ج- 20 د- 4

25. إذا كان $\int_1^2 f(x)dx = 4$ ، $\int_2^4 f(x)dx = 3$ ، فجد قيمة التكامل $\int_1^4 f(x)dx$:

- أ- 1 ب- 1-
ج- 7 د- 12

26. قيمة الوسط الحسابي للملاحظات { 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 15 } تساوي:

- أ- 5 ب- 3
ج- 4 د- 6.25

27. قيمة الوسيط للأعداد التالية: { 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 16 ، 22 ، 30 } تساوي:

- أ- 22 ب- 14
ج- 10 د- 12

28. في الجدول الآتي جد الرتبة المنينية للملاحظة 12.5 :

فئات	3 - 7	8 - 12	13 - 17	18 - 22	المجموع
تكرارات	5	2	7	6	20

- أ- 35% ب- 20%
ج- 70% د- 50%

29. قيمة الانحراف المعياري S_{n-1} للأعداد التالية: { 2، 4، 6 } تساوي:
- أ- 1.6 ب- 2.7
ج- 4 د- 2
30. قيمة الانحراف المتوسط Md للملاحظات { 1، 3، 5، 7 } تساوي:
- أ- 4 ب- 2
ج- 8 د- $\sqrt{5}$
31. إذا كانت قيمة الربيع الأدنى تساوي (20) وقيمة الربيع الأعلى تساوي (70) فإن قيمة نصف المدى الربيعي تساوي:
- أ- 25 ب- 25
ج- 90 د- 45
32. إذا كان مجموع مربعات فروق الرتب بين (8) قيم ل س ، ص هو (42) فإن معامل الارتباط للرتب (سبيرمان) يساوي:
- أ- 0.5 ب- 0.57
ج- 0.75 د- 0.5
33. إذا كانت معادلة انحدار ص على س هي (ص = 0.4 س + 20) وكان تباين قيم ص يساوي (100) و تباين قيم س يساوي (64) فإن معامل الارتباط بين س، ص هو:
- أ- 0.32 ب- 0.5
ج- 0.8 د- 0.68
34. إذا كانت معادلة انحدار النفقات (ص) على الدخل (س) هي ص = 0.6 س + 20 وكانت قيمة الدخل (600 دينار) جد قيمة النفقات المتنبأ بها:
- أ- 360 ديناراً ب- 600 ديناراً
ج- 380 ديناراً د- 620 ديناراً
35. إذا كان الزمن التشغيلي لأحد انواع البطاريات الجافة تتخذ توزيعاً طبيعياً بوسط حسابي (150) ساعة تشغيلية وانحراف معياري (25) فإن نسبة البطاريات التي يزيد زمنها التشغيلي عن (125) ساعة هو: [علماً بأن $0 < E < 1$] $0.3413 =$
- أ- 0.3413 ب- 0.5687
ج- 0.1587 د- 0.8413
36. إذا كانت المساحة تحت العلامة المعيارية ع = أ هي (0.9406) فإن المساحة المحصورة بين القيمتين المعياريتين ع = أ وع = أ هي:
- أ- 0.8812 ب- 0.4406
ج- 0.9406 د- 0.4703
37. القيمة التي تحرف تحت الوسط الحسابي انحرافاً معيارياً واحداً مع العلم أنها أخذت من مجموعة قيم وسطها الحسابي (40) وانحرافها المعياري (4) هي:
- أ- 32 ب- 48
ج- 36 د- 44
38. إذا كان $ل(ح_1) = 0.45$ ، $ل(ح_2) = 0.2$ ، $ل(ح_1 \cap ح_2) = 0.25$ فإن $ل(ح_1 \cup ح_2)$ تساوي:
- أ- 0.65 ب- 0.4
ج- 0.20 د- 0.15
39. إذا كان التوزيع الاحتمالي للمتغير س مبيناً في الجدول التالي:

س	0	1	2	3
ل(س)	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{8}$

فإن التوقع الرياضي لهذا التوزيع يساوي:

- أ- $\frac{12}{8}$ ب- 1
ج- $\frac{8}{12}$ د- $\frac{13}{8}$
40. إذا كان $ل(س) = 0.4$ ، $ل(ص) = 0.6$ ، $ل(س \cap ص) = 0.12$ ، فإن $ل(س / ص)$ يساوي:

- أ- 0.3 ب- 0.2
ج- 0.24 د- 0.08

نظم إدارة المعلومات

41. ماذا تسمى المعلومات التي يحتاجها الإداري لكي يتخذ قراراً وينجز عملاً؟
أ- الإنتمائية ب- الإنجازية
ج- التعليمية د- الإنتاجية
42. ما المستوى الإداري الذي يهتم أساساً بخطط وأهداف المنشأة قصيرة المدى؟
أ- التكتيكي ب- الاستراتيجي
ج- الفني د- التنفيذي
43. ماذا يعني مصطلح " out put " في نظام المعلومات؟
أ- المدخلات ب- المعالجة
ج- المخرجات د- التغذية العكسية
44. ما هي المكونات الأساسية لنظام المعلومات الإدارية؟
أ- البناء والمساحة ب- التغذية العكسية
ج- البرمجيات د- الميزانية
45. ما هو النظام الذي يكون له علاقات مستمرة وفاعلة مع بيئته، ويؤثر فيها، ويتأثر بها؟
أ- المغلق ب- المفتوح
ج- المركزي د- الشبكي
46. بماذا ارتبط تطور النظم الدواوينية (الإدارية) في الإسلام؟
أ- صناعة الورق ب- اختراع الطباعة
ج- صناعة الكتابة د- الترجمة والتأليف
47. في أي عصر ازدهرت الدواوين في الإسلام؟
أ- الأموي ب- العباسي
ج- الفاطمي د- الجاهلي
48. على ماذا ركزت المرحلة الثانية من مراحل تطور نظم المعلومات الإدارية؟

- أ- المعلومات
ب- اتخاذ القرارات
ج- البيانات
د- قواعد المعرفة
49. متى بدأت مرحلة التركيز على النظم الخبيرة كمرحلة من مراحل تطور نظم المعلومات الإدارية؟
أ- الخمسينات
ب- السبعينات
ج- الثمانينات
د- التسعينات
50. ماذا يعني الاختصار OLS؟
أ- نظم المعلومات الإدارية
ب- نظم معلومات المكاتب
ج- نظم معلومات دعم الإدارة
د- نظم معالجة المعاملات
51. أي من الأنظمة الآتية تعد من أنظمة التراسل الحديثة (الإلكترونية)؟
أ- البريد الإلكتروني
ب- العمل عن بعد
ج- معالجة النصوص
د- الجداول الإلكترونية
52. ما هو تعريف نظام معالجة المعاملات؟
أ- النظام الذي يشغل البيانات الأولية التي تمثل الأحداث والوقائع التي تجري داخل المنظمة
ب- الاستخدام الكثيف لتكنولوجيا المعلومات بهدف زيادة إنتاجية وفعالية وقدرة العاملين في المكاتب
ج- تزويد الإدارة بتقارير تفيد في اتخاذ القرارات المبرمجة
د- نظم معلومات تزود الإدارة بمعلومات محددة عن نشاط المنظمة لمساعدتها على عملية اتخاذ القرارات النمطية
53. ما هو الاختصار الدال على نظم التقارير الإدارية؟
أ- MIS
ب- MRS
ج- IRS
د- TPS
54. أي من الصفات الآتية تعد من أنواع التقارير الإدارية؟
أ- المجدولة
ب- الإحصائية
ج- المرغوبة
د- غير الاستثنائية
55. ما هي المجالات الوظيفية لنظم المعلومات الإدارية؟
أ- نظم قواعد المعرفة
ب- نظم معلومات الموارد البشرية
ج- نظم معالجة المعاملات
د- نظم التقارير الإدارية
56. ماذا تسمى العمليات التي تستخدم مناهج البحث العلمي في معالجة المشكلات التسويقية؟
أ- بحوث العمليات
ب- مراحل العملية التسويقية
ج- الخطة الاستراتيجية
د- المزيج التسويقي
57. ما هو المقابل المعتمد باللغة العربية للمصطلح الأجنبي Manufacturing Information Systems؟
أ- التصنيع
ب- التمويل
ج- الموارد البشرية
د- التسويق
58. ما الوحدة الإدارية المسؤولة عن تحضير أنظمة المعلومات وتشغيلها وصيانتها وتطويره ا ضمن وحدات نظم المعلومات الإدارية؟

- أ- دائرة المعلومات
ب- دائرة الترجمة
ج- وحدة المكتبة
د- وحدة النشر

59. ما هو الهدف النهائي لنظم المعلومات؟

- أ- جمع البيانات
ب- معالجة البيانات
ج- إدارة البيانات
د- إنتاج المعلومات

60. ما الوظيفة الأولى لنظم المعلومات؟

- أ- جمع البيانات
ب- معالجة البيانات
ج- إدارة البيانات
د- رقابة أمن البيانات

مقدمة في قواعد البيانات

61. ما هي مهام مبرمجي قواعد البيانات Database Programmers ؟

- أ- تصميم قاعدة البيانات
ب- تحويل وترجمة تصاميم قواعد البيانات إلى لغات قواعد بيانات مناسبة وجهازه لإدخالها إلى الحاسوب
ج- توفير الأمن والحماية لقواعد البيانات
د- الرقابة وضبط أداء النظام

62. ما هو الاختصار الذي يرمز للغة تعريف قواعد البيانات المخزونة في القاعدة؟

- أ- DML
ب- DCL
ج- DDL
د- IMS

63. ما هو المستوى الأقرب إلى المستخدم في هيكلية نظام قاعدة البيانات؟

- أ- الداخلي
ب- الخارجي
ج- المفاهيمي
د- العلائقي

64. ماذا يدعى المفتاح الرئيسي في بناء جداول قاعدة البيانات؟

- أ- Primary
ب- Super
ج- Composite
د- Foreign

65. ماذا يسمى الجدول الذي لا يحتوي على بيانات وإنما على خطة لاسترجاع هذه البيانات في النموذج العلائقي لقواعد البيانات؟ الجدول:

- أ- الأساسي
ب- الافتراضي
ج- المشتق
د- الاسترجاعي

66. ما الرمز الدال على اللغة الأكثر اعتماداً في معظم تطبيقات قواعد البيانات؟

- أ- SQL
ب- HTML
ج- QSL
د- MARC

67. ما الأمر المستخدم لحذف جدول في SQL؟

- أ- Prop table
ب- Alter table

- ج- Pelete table
د- Cancel table
68. ماذا تعني درجة الكينونة Entity Degree؟
أ- عدد العلاقات التي ترتبط بها الكينونة
ب- عدد الصفات الملتصقة بالكينونة
ج- عدد الصفات التي تشكل المفتاح الرئيسي أو المحدد للكينونة
د- مقدار تشاركية الكينونة في العلاقة
69. على ماذا يدل الرابط ذو سهم واحد → في النموذج Entity Relation Ship Model (E-R)؟
أ- تشاركية بمقدار واحد
ب- تشاركية بمقدار اثنين
ج- تشاركية بمقدار ثلاثة
د- تشاركية بمقدار أربعة
70. ماذا تسمى علاقة ارتباط الكينونة مع نفسها؟
أ- تشاركية
ب- واحد - واحد
ج- دائرية
د- مستقلة

تطبيقات الحاسوب في المكتبات

71. ما هي المراحل التي مر فيها استخدام الحاسوب في المكتبات في عقد الستينات من القرن العشرين بالترتيب؟
أ- النظم المحلية ، النظم التجريبية ، الفهارس المقروءة آلياً
ب- النظم التجريبية ، النظم المحلية ، الفهارس المقروءة آلياً
ج- النظم التجريبية ، الفهارس المقروءة آلياً ، النظم المحلية
د- النظم المحلية ، النظم التعاونية ، النظم التجريبية
72. ما الأسباب الرئيسية التي دفعت المكتبات ومراكز المعلومات لاستخدام الحاسوب في أعمالها المختلفة؟
أ- زيادة السرعة
ب- زيادة التكلفة وزيادة السرعة
ج- زيادة السرعة وتحسين النوعية وتقليل التكلفة
د- تحسين النوعية وزيادة السرعة وتقليل التكلفة
73. ما الطريقة المعتمدة لتطوير وبناء نظم المكتبات المبنية على الحاسوب؟
أ- شراء أو استئجار نظام جاهز
ب- الاستبانات
ج- المقابلات وجهاً لوجه مع المستفيد
د- تطوير منظومة اتصالات هاتفية داخلية
74. ما هو المقابل المعتمد باللغة الانجليزية لمصطلح البرمجيات الجاهزة؟
أ- Hard ware
ب- Soft ware
ج- Program
د- Software Packages
75. ما أهم الملامح المرغوب فيها في نظام الفهرسة المحوسبة؟
أ- سهولة ترتيب البطاقات

- ب- إنتاج وفرز وتعديل واستبعاد التسجيلات الإلكترونية
ج- سهولة كتابة رؤوس الموضوعات
د- إعداد البطاقات الإضافية
76. ماذا يمثل القائد Leader في تركيبة MARC ؟
أ- محتويات التركيبة
ب- الحقول الثابتة
ج- افتتاحية التركيبة
د- الحقول الفرعية
77. ما الحد الأقصى لعدد الحقول Fileds في نظام win Isis ؟
أ- 200 حقل
ب- 1650 حقلاً
ج- 300 حقل
د- 450 حقلاً
78. ما هو الاختصار الدال على جدول اختيار الحقول في نظام win Isis ؟
أ- MFN
ب- FST
ج- FDT
د- DEW
79. ما هو الأمر الذي يستخدم لتحديد شكل الحروف المستخدمة وطبيعتها في نظام win Isis ؟
أ- Fonts
ب- Help
ج- Creat
د- Edit
80. ما هي أول مكتبة جامعية في الأردن استخدمت الحاسوب في بعض عملياتها المكتبية في الثمانينات من القرن العشرين ؟
أ- الأردنية
ب- اليرموك
ج- مؤتة
د- البلقاء التطبيقية

خزن واسترجاع المعلومات

81. ما هو النظام الفرعي الأول الذي يتكون منه نظام استرجاع المعلومات ؟
أ- التشفيف
ب- اختيار الوثائق
ج- اللغة
د- الهحث
82. ما هي الجهات التي تتولى مهمة إتاحة نظم استرجاع المعلومات للمستخدمين؟ جهات:
أ- الموردين لقواعد البيانات
ب- منتجي قواعد البيانات
ج- الموردين والمنتجين
د- المستخدمين أنفسهم
83. ماذا يسمى التشفيف الذي يعتمد فيه المكشف على قوائم مقننة لاختيار المداخل الكشفية من خارج نص الوثيقة للتعبير عن المحتوى الموضوعي ؟
أ- الاشتقاقي
ب- المعتد
ج- الاقتباسي
د- الخارجي
84. ما مميزات اللغة المقيدة لنظم استرجاع المعلومات ؟
أ- إمكانية إنجاز التشفيف الآلي بسهولة
ب- إتاحة مصطلحات النص كافة كمصطلحات كشفية
ج- إمكانية الاستعانة بالمصطلحات الحديثة التي تظهر في الوثائق
د- تتيح استخدام المصطلحات الأكثر شيوعاً في الإنتاج الفكري والأكثر تداولاً من قبل المستخدمين
85. ما هو المقابل المعتمد باللغة الإنجليزية لمصطلح كشف المفاهيم ؟
أ- Word Indexing
ب- Concept Indexing

- ج- Extraction Indexing د- Derivative Indexing
86. ما هو العامل البولياتي الذي تطلق عليه تسمية عامل القيم أو الاقران؟
- أ- OR ب- AND
- ج- NOT د- Adj
87. ماذا تسمى استراتيجية البحث التي تعتمد على تحليل المفاهيم الواردة في استفسار المستفيد وتحديد الأوجه الموضوعية الرئيسية للاستفسار؟
- أ- قوالب البناء
- ب- الأجزاء المتتابعة
- ج- زراعة اللؤلؤ بالاستشهاد المرجعي
- د- اليتز
88. ما العوامل المؤثرة في نجاح عملية البحث أو المضاهاة في نظم استرجاع المعلومات؟
- أ- تقييم نظم الاسترجاع
- ب- لغة التكشيف
- ج- اختيار الوثائق
- د- عدد المستفيدين من النظام
89. ما هو المقياس الذي يستخدم لدرجة اكتمال الاسترجاع في نظم استرجاع المعلومات؟
- أ- الاستدعاء Recav
- ب- التحقيق Precision
- ج- الجودة Novelty
- د- التكلفة Cost
90. ما العوامل المؤثرة على تقييم المستفيد لنتيجة البحث في نظم استرجاع المعلومات؟
- أ- الجودة
- ب- لغة النظام
- ج- توقعات المستفيد
- د- مصطلحات التكشيف

مصادر المعلومات

91. ما هي فئات مصادر المعلومات الوثائقية التي تفتنيها المكتبات ومراكز المعلومات؟
- أ- الأولية والثانوية ومن الدرجة الثانية
- ب- الرسمية وغير الرسمية
- ج- المطبوعة وغير المطبوعة
- د- الورقية واللاورقية
92. ماذا تسمى الكتب التي تهتم بدراسة قضية معينة أو موضوع معين دراسة وافية تحيط بجميع جوانبه؟
- أ- الدراسية
- ب- أحادية الموضوع
- ج- التجميعية
- د- المقدمات
93. ماذا يطلق على الدوريات التي تصدر مرة كل ثلاثة أشهر؟
- أ- نصف سنوية
- ب- الفصلية
- ج- غير منتظمة الصدور
- د- الشهرية
94. ما هو المصطلح المقابل المعتمد باللغة الإنجليزية لمصطلح "المواد السمعية والبصرية"؟
- أ- NON-Book Materials
- ب- NON-Book Media
- ج- Audio-Visual Materials
- د- Audio-Visual Media

95. من أول من استخدم المصغرات الفيلمية؟
أ- جون ديوي
ب- رينيه داجرون
ج- يوجين باور
د- جون دانسر
96. ما المعجم اللغوي العربي الذي يعتمد على نظام القافية في ترتيب مواده؟
أ- محيط المحيط
ب- القاموس المحيط
ج- جمهرة اللغة
د- المعجم الوسيط
97. أي المراجع الآتية يمكن الرجوع إليها من أجل الحصول على ترجمات عن الشخصيات البارزة على المستوى العالمي؟
أ- International Who's Who
ب- Webster's Geographical Dictionary
ج- Encyclopedia Britannica
د- Information Please Almanac
98. ماذا تسمى الكتب المرجعية التي تهتم بتجميع البيانات والأرقام وتبويبها وتحليلها في مجال أو عدة مجالات؟
أ- السنوية
ب- الموجزات الإرشادية
ج- الإحصائية
د- كتب الحقائق
99. ما أقدم أنواع مصادر المعلومات الإلكترونية التي استخدمت في المكتبات كوسيلة لإدخال المعلومات؟
أ- البطاقة المثقبة
ب- الأشرطة المغنطة
ج- الأقراص المتراسة
د- أقراص DVD
100. ما هو المختصر الدال على قاعدة بيانات مستخلصات علم المكتبات والمعلومات؟
أ- ERIC
ب- Medline
ج- LISA
د- OCLC

انتهت الأسئلة