بسم الله الرحمن الرحيم

# المراجعـة النهائيــة

## مبحث عــلوم الحاســـوب/الثاني الثانوي( الفرع الأدبي)

إعداد الأستاذ إبراهيم الكردي 0798237344

**السؤال :اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي: (200 علامة)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 - واحدة مما يلي ليست من صفات خوارزميات البحث في الذكاء الاصطناعي: | | | |
| أ)لا يوجد طريقة تحليلية واضحة. | ب)لا يمكن استخدامها دوما. | ج)تحتاج إلى حدس عالي. | د)ليس مما ذكر. |
| 2 - واحدة مما يلي ليست من مبدأ عمل خوارزميات البحث: | | | |
| أ)الهدف. | ب)المشكلة. | سلسلة من العمليات والنتائج. | د)المسار. |
| 3 - هي النقاط التي تنظم بشكل هرمي(مستويات مختلفة): | | | |
| أ)النقطة الهدف. | ب)مجموعة النقاط أو العقد. | ج)المسار. | د)النقطة الميتة. |
| 4 - لا تمتلك معلومات مسبقة عن المسألة التي ستقوم بحلها: | | | |
| أ)شجرة البحث. | ب)الأنظمة الخبيرة. | ج)خوارزميات البحث. | د)النقطة الميتة. |
| 5 - أحد ما يلي يمكن أن يكون عدداً ورقماً معاً: | | | |
| أ)73 | ب)1 | ج)111 | د)34 |
| 6 - واحد من الأعداد الآتية يصلح فقط للنظام السادس عشر : | | | |
| أ)100 | ب)1100 | ج) 70000C | د)ليس مما ذكر |
| 7 - واحدة مما يلي ليست من موضوعات الذكاء الاصطناعي: | | | |
| أ)التفكير كالإنسان. | ب)التصرف كالحاسوب | ج)التصرف منطقيا. | د)التصرف كالإنسان. |
| 8 - ناتج الضرب العشري للعدد الثنائي 111 في العدد الثنائي 111 | | | |
| أ)110001 | ب)100001 | ج)14 | د)49 |
| 9 - من اختراعات العالم الجزري: | | | |
| أ)تصميم ساعات مائية | ب)ابتكار دمى تقدم الشاي. | ج)صمم أول ذراع في الصناعة. | د)تصميم أول برنامج لحل مسألة رياضية معقدة. |
| 10 ظهر مفهوم النظم الخبيرة من قبل العالم: | | | |
| أ)جورج بوول. | ب)إدوارد فيغنبوم | ج)آلان تورينج. | د)يوجين غوستمان. |
| 11 من أنواع المشكلات التي تحتاج إلى النظم الخبيرة تعطي النصائح عند تصميم مكونات أنظمة الحاسوب والدارات الإلكترونية: | | | |
| أ)التخطيط. | ب) التفسير. | ج)التصميم. | د)التشخيص. |
| 12 هي قاعدة بيانات تحتوي على مجموعة من الحقائق والمبادئ والخبرات بمجال معرفة معين وتستخدم من قبل الخبراء: | | | |
| أ)محرك الاستدلال. | ب)قاعدة المعلومات | ج)قاعدة المعرفة. | د)قاعدة العمل. |
| 13 من ميزات برامج الذكاء الاصطناعي التي تتطلب كميات هائلة من المعارف الخاصة بمجال معين والربط بين المعارف: | | | |
| أ)التمثيل الرمزي. | ب)تمثيل المعرفة. | ج)التخطيط. | د)القدرة على التعلم |
| 14 العدد الثنائي الآتي (1011101101) يكافئ العدد العشري الآتي: | | | |
| أ)312 | ب)549 | ج)947 | د) 749 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 -العدد الثنائي الآتي (111010111) يكافئ العدد الثماني الآتي: | | | |
| أ)772 | ب)357 | ج)471 | د)727 |
| 16 -العدد الثنائي الآتي (11100001101) يكافئ العدد السادس عشر الآتي: | | | |
| أ)70D | ب)3415 | ج)600 | د)C70 |
| 17 -العدد الثماني الآتي (103) يكافئ العدد الثنائي الآتي: | | | |
| أ)1000011 | ب)100000011 | ج)1100001 | د)001100001 |
| 18 -العدد السادس عشر الآتي (10D) يكافئ العدد الثنائي الآتي: | | | |
| أ)100001101 | ب)AD | ج)10001101 | د)001100001 |
| 19 -العدد العشري الآتي (312) يكافئ العدد الثنائي الآتي: | | | |
| أ) 100110000 | ب)10111000 | ج)100111000 | د)10110000 |
| 20 -العدد العشري الآتي (64) يكافئ العدد الثماني الآتي: | | | |
| أ) 1000000 | ب)4 | ج)100 | د)10 |
| 21 -العدد العشري الآتي (350) يكافئ العدد السادس عشر الآتي: | | | |
| أ)15E | ب)E5 | ج)C15 | د)C5 |
| 22 -العدد الثماني الآتي (320) يكافئ العدد العشري الآتي: | | | |
| أ)208 | ب)207 | ج)200 | د)112 |
| 23 -العدد السادس عشر الآتي (D3) يكافئ العدد العشري الآتي: | | | |
| أ)211 | ب)210 | ج)200 | د)111 |
| 24 -وزن الخانة 3 في العدد 2310 بالنظام الثماني: | | | |
| أ)64 | ب)100 | ج)16 | د)20 |
| 25 -ناتج الضرب الثنائي للعدد الثنائي 101 بالعدد الثنائي 110 | | | |
| أ)1010 | ب)11110 | ج)101 | د)10111 |
| 26 -ناتج الجمع الثنائي للعدد الثنائي 101111011 والعدد الثنائي 11110111 | | | |
| أ)1001110010 | ب)1000000010 | ج)1110000010 | د)1001010011 |
| 27 -ناتج الطرح الثنائي للعدد الثنائي100101011 من العدد الثنائي 111010111 | | | |
| أ)10101100 | ب)101010100 | ج)00100100 | د)10101000100 |
| 28 -استطاع هذا البرنامج أن يخدع 33% من محاوريه في مدة 5 دقائق ولم يميزوا أنه برنامج بل ظنوا أنه إنسان: | | | |
| أ)برنامج آلان تورينغ. | ب)برنامج يوجين غوستمان. | ج)برنامج برولوغ. | د)برنامج بروسبكتور. |
| 29 -يقوم باستقبال البيانات ثم يعالجها ويعطي الأوامر اللازمة للاستجابة لها وهو يعتبر بمثابة الدماغ للروبوت: | | | |
| أ)الحساسات. | ب)المتحكم. | ج)الذراع الميكانيكية. | د)المستجيب النهائي. |
| 30 -صمم أول نظام خبير لحل مشكلات رياضية صعبة كما صمم أول ذراع روبوت في الصناعة في : | | | |
| أ)القرن الثاني عشر | ب)القرن التاسع عشر. | ج)1950-1960 | د)العام 2000 |
| 31 -الصفة التي تجعل الروبوت يخطط بالتوجه إلى الهدف، أو تغيير اتجاه حركته، أو يدور بشكل ما، أو أي فعل مخزن: | | | |
| أ)الاستشعار. | ب)الاستجابة. | ج)التخطيط والمعالجة. | د)الاستجابة وردة الفعل. |
| 32 -هو الجزء المسؤول عن حركة الروبوت والذي يحول أوامر المتحكم إلى حركة فيزيائية وهو عضلات الروبوت: | | | |
| أ)المشغل الميكانيكي. | ب)المتحكم. | ج)ذراع ميكانيكية. | د)المستجيب النهائي. |

33 -واحدة مما يلي ليست من استخدامات الروبوت في المجال الأمني:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)مكافحة الحرائق. | ب)إبطال مفعول الألغام والقنابل. | ج)نقل المواد المشعة والسامة. | د)أعمال الصب وسكب المعادن. |

34 -هو برنامج حاسوبي ذكي يستخدم مجموعة من قواعد المعرفة في مجال ما لحل المشكلات التي تحتاج إلى الخبرة البشرية، وهي تشبه طريقة الإنسان في حل المشكلات:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)الذكاء الاصطناعي. | ب)علم الروبوت. | ج)المعرفة. | د)النظام الخبير. |

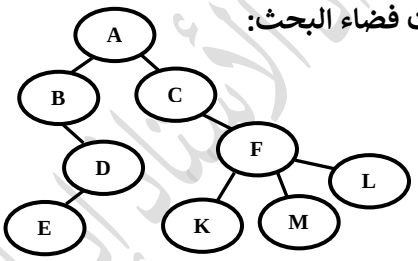
35 -أحد الأمثلة على النظم الخبيرة حيث استخدم في النظام الطبي لتشخيص أمراض الجهاز التنفسي:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)باف. | ب)ليثيان. | ج)ديندرال. | د)بروسبكتر. |

36 -يعتبر نشر الخبرة النادرة إلى أماكن بعيدة من:

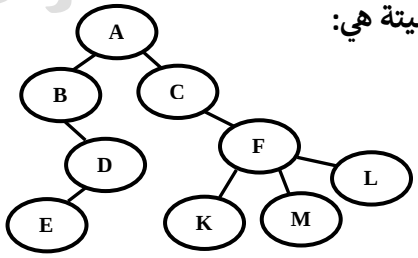
| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)فوائد الذكاء الاصطناعي | ب)فوائد ومزايا النظم الخبيرة | ج)فوائد الروبوت | د)فوائد خوارزميات البحث |

37 -ما عدد حالات فضاء البحث:



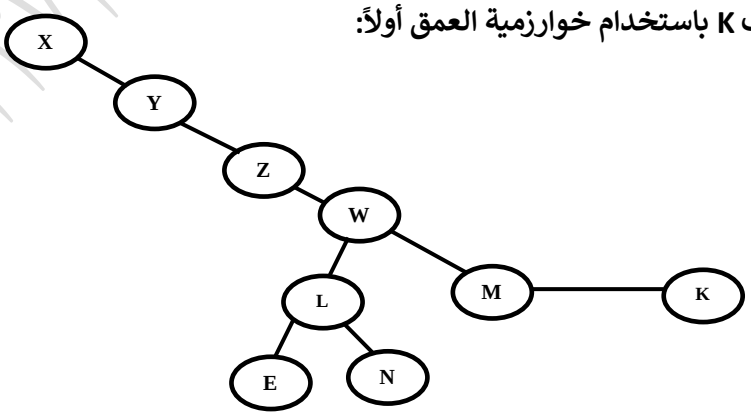

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)5 | ب)9 | ج)A-B-C-D-F-E-K-M-L | د)A,B,C,D,F,E,K,M,L |

38 -النقاط الميتة هي:



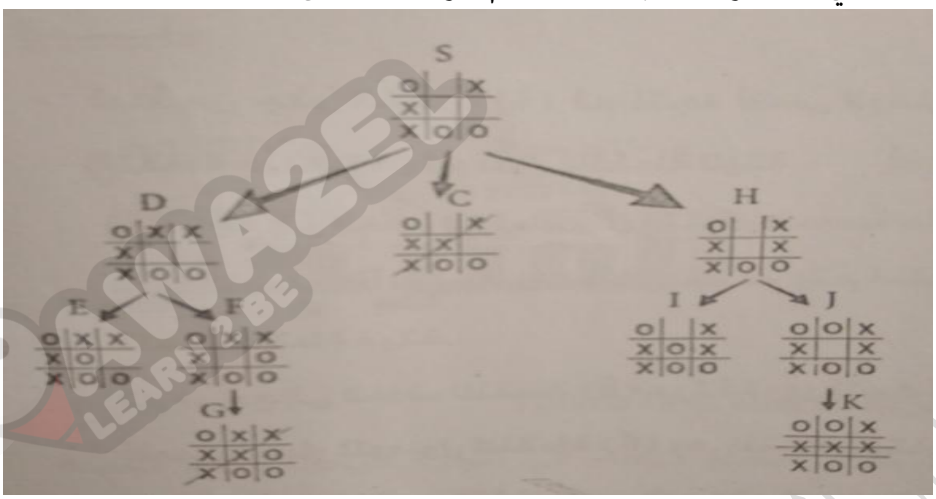

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)K,M,L,C | ب)E,C,K,M,L | ج)E,K,M,L | د)A,B,C,D,F,E,K,M,L |

39 -المسار إلى النقطة الهدف K باستخدام خوارزمية العمق أولاً:

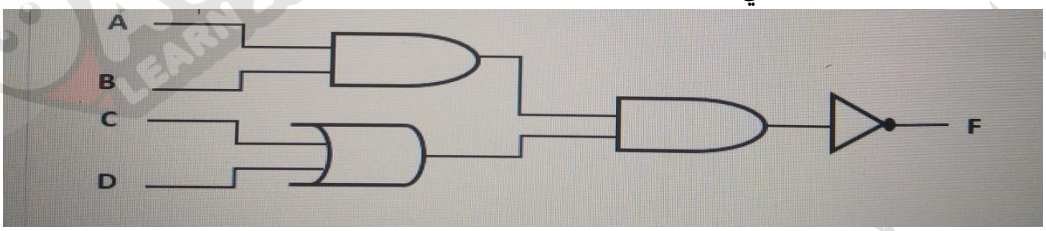
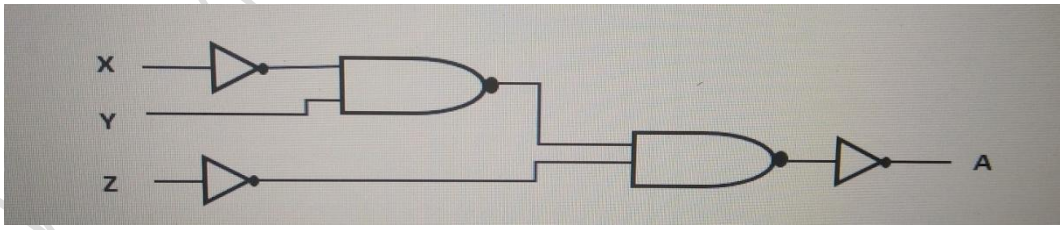



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)X-Y-Z-W-M-K | ب)X-Y-Z-W-L-E-M-K | ج)X-Y-Z-W-L-N-K | د)X-Y-Z-W-L-E-N-M-K |

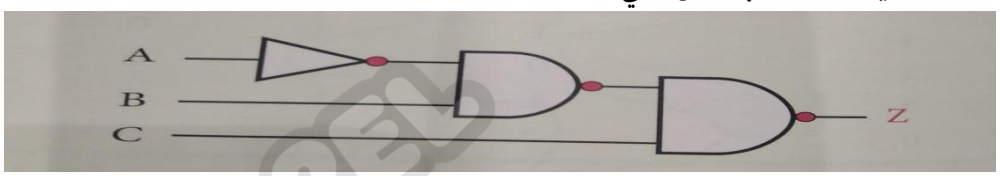
40 -المسار إلى الحالة الهدف التي تمثل فوز اللاعب X باستخدام خوارزمية العمق أولاً:




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)S-D-E-F-G | ب)S-D-F-G | ج)S-C | د)S-D-E-F-G-C-H-I-J-K |
| 41-يعود الاختلاف في أسماء الأنظمة العددية إلى: | | | |
| أ)اختلاف عدد الخانات. | ب)اختلاف قوى الأساس. | ج)اختلاف عدد رموز كل نظام. | د)تساوي رموز كل نظام |
| 42-عند عدم وجود رقم صغير في آخر العدد فإن ذلك يدل أن النظام المستخدم هو: | | | |
| أ) النظام العشري. | ب) النظام الثنائي. | ج) النظام الثماني. | د) النظام السادس عشر. |
| 43-يستخدم لتخزين البيانات وعنونة مواقع الذاكرة في الحاسوب : | | | |
| أ) النظام العشري. | ب) النظام الثنائي. | ج) النظام الثماني. | د) النظام السادس عشر. |
| 44- مرتبطة بمجال معين وعند تصميمها لحل مشكلة معينة فلا يمكن تطبيقها أو تغييرها لحل مشكلة أخرى: | | | |
| أ) محرك الاستدلال. | ب) النظم الخبيرة. | ج) قاعدة المعرفة. | د) المعرفة. |
| 45- رموز النظام الثماني: | | | |
| أ) 0,1,2,3,4,5,6,7 | ب) 1,2,3,4,5,6,7,8,9 | ج) 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 | د) 0,1,2,3,4,5,6,7,8 |
| 46- وزن المنزلة في أي نظام عددي يساوي: | | | |
| أ) أساس نظام العد مرفوع قوة ترتيب الخانة. | ب) ترتيب الخانة مرفوع قوة 2 | ج) أساس نظام العد مضروباً ب 10 | د) 10 قوة أساس النظام. |
| 47- أي من العبارات الآتية تعتبر صحيحة: | | | |
| أ)$(23)_8>(13)_{10}$ | ب)$(251)_{10} \leq (FE)_{16}$ | ج)$(271)_{10}=(1110101)_2$ | د)ب وج صحيحان |
| 48- يؤدي قيام الروبوت بالأعمال التي تتطلب تكراراً لمدة طويلة دون تعب إلى : | | | |
| أ) زيادة إتقان العمل. | ب) زيادة المرونة في التصنيع. | ج) زيادة الإنتاجية. | د) التماس بين الروبوت وأي جسم مادي خارجي |
| 49- لتجنب الاصطدام والحوادث أثناء حركة الروبوتات : | | | |
| أ) يجب الإستغناء عن الموظفين في المصانع. | ب) تشغيل الروبوت في المصانع المتوسطة والصغيرة. | ج) إخضاع الموظفين لبرامج تدريبية للتعامل مع الروبوتات. | د) يجب أن تكون مساحة المصانع التي تستخدم الروبوتات كبيرة جداً. |

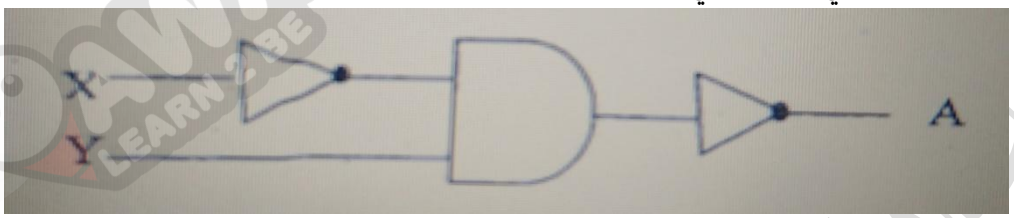
| | | | |
|---|---|---|---|
| 50- من مكونات النظم الخبيرة وهي وسيلة للتفاعل بين المستخدم والنظام الخبير حيث تسمح بإدخال المشكلة والمعلومات إلى النظام الخبير وإظهار النتيجة: | | | |
| أ) محرك الاستدلال. | ب) ذاكرة العمل. | ج) قاعدة المعرفة. | د) واجهة المستخدم. |
| 51- بوابة منطقية مشتقة تعطي مخرجا قيمته 0 إذا كان أي من المدخلين أو كلاهما 1: | | | |
| أ)NAND | ب)AND | ج)NOT | د)NOR |
| 52- بيانات يعتمد أمنها على مقدار الحفاظ على سريتها: | | | |
| أ) السلامة | ب) توافر المعلومات | ج) التهديدات | د) السرية |
| 53- اكتب اسم العبارة المناسبة للشكل الآتي:   | | | |
| أ) F= A AND B AND C OR D NOT F | ب) F= NOT (A AND B AND (C OR D )) | ج) F= NOT (A AND B) AND C OR D | د) F= NOT (A OR B AND (C AND D )) |
| 54- الذي يقوم بعملية تحويل العنوان الرقمي الداخلي إلى عنوان رقمي خارجي ويسجل ذلك في سجل خاص للمتابعة هو: | | | |
| أ) جهاز وسيط. | ب)IPV4 | ج)IANA | د)IPV6 |
| 55- أحد الأمثلة الآتية يمكن اعتباره من التعابير المنطقية البسيطة: | | | |
| أ) A OR NOT B | ب) NOT (A AND B) | ج) A AND B AND C | د) NOT A |
| 56- هي دارة إلكترونية بسيطة، تقوم بعملية منطقية على مدخل واحد أو أكثر، وتنتج مخرجاً منطقياً واحداً: | | | |
| أ) المعامل المنطقي. | ب) جدول الحقيقة. | ج) الجبر المنطقي. | د) البوابات المنطقية. |
| 57- كم عدد المتغيرات المنطقية في العبارة المنطقية الآتية:NOT((NOT A OR B) OR C AND NOT D) | | | |
| أ)5 | ب)6 | ج)4 | د)3 |
| 58- البوابة المنطقية التي تعطي مخرجاً قيمته 1 إذا كانت قيمة أي من المدخلين أو كلاهما 1 هي: | | | |
| أ)OR | ب)AND | ج)NOT | د)XOR |
| 59- اكتب اسم العبارة المنطقية المناسبة للبوابات المنطقية الآتية:   | | | |
| أ) A= NOT(Y NAND NOT X NAND NOT Z) | ب) A=NOT((NOT X NAND Y)NAND NOT Z) | ج) A=NOT(NOT Z NAND (NOT X NAND Y)) | د) جميع ما ذكر صحيح |
| 60- أوجد ناتج العبارة المنطقية الآتية: NOT A OR NOT B AND NOT C OR D عندما : A=1, B=1,C=0, D=1 | | | |
| أ)0 | ب)3 | ج)1 | د)4 |

61- ما عدد البوابات المنطقية المشتقة بالشكل الآتي:




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)3 | ب)4 | ج)2 | د)1 |

62- كم عدد البوابات المنطقية في الشكل الآتي:




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)2 | ب)3 | ج)5 | د)4 |

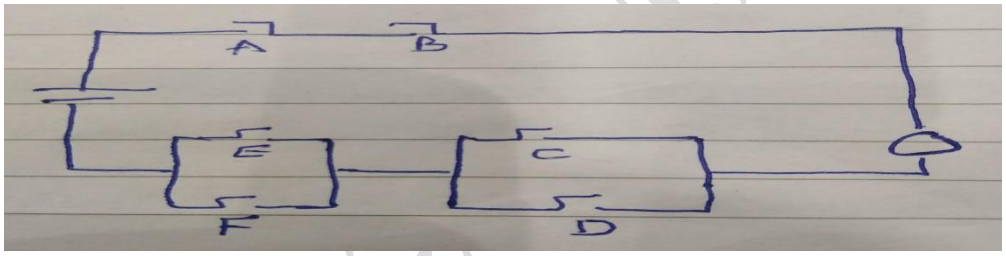
63- تستخدم في الجبر المنطقي ويطلق عليها اسم المتمم:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)AND | ب)NOT | ج)OR | د)NAND |

64- كم عدد البوابات المنطقية التي تسمى "و" المنطقية في العبارة المنطقية الآتية:(A OR B) AND NOT C AND D

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) 4 | ب) 3 | ج) 2 | د) 5 |

65- واحدة من العبارات المنطقية الآتية غير مناسبة للدارة الكهربائية :




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) A AND B AND (C OR D) AND (E OR F) | ب) (E OR F) AND (C OR D) AND B AND A | ج) (A AND B) AND (C OR D) AND (E OR F) | د) A AND B AND C OR D AND E OR F |

66- كم عدد البوابات المنطقية المشتقة فقط في العبارة المنطقية الآتية:A NOR B NOR NOT C NOR C

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) 3 | ب) 2 | ج) 4 | د) 5 |

67- هي ثابت منطقي أو متغير منطقي أو مزيج من الثوابت والمتغيرات المنطقية يجمع بينها عمليات منطقية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) العبارة الجبرية المنطقية | ب) المتغير المنطقي | ج) المعامل المنطقي | د) البوابة المنطقية |

68- يشمل الجانب النفسي للهندسة الاجتماعية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) مكان العمل. | ب) النفايات الورقية. | ج) مسايرة الركب. | د) الهاتف. |

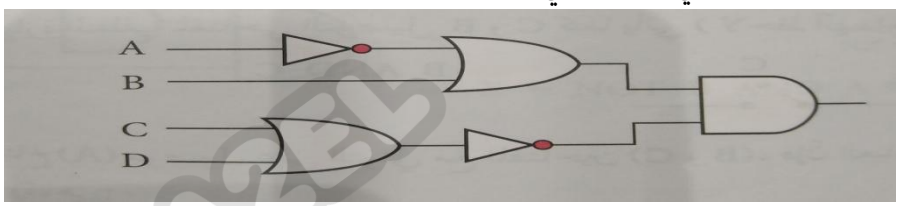
69- أوجد ناتج العبارة المنطقية الآتية:(NOT A OR NOT (B AND NOT C OR D عندما:A=1,B=1,C=0,D=0

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) 0 | ب) 1 | ج) 3 | د) 6 |

70- واحدة مما يلي مثالاً صحيحاً على عبارة جبرية منطقية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) NOT A | ب) NOT A OR B | ج) A + B . C | د) A OR B AND C |

71- ما عدد البوابات المنطقية الأساسية في الشكل الآتي :




| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) 7 | ب) 3 | ج) 5 | د) 4 |

72- عدد الاحتمالات في العبارة المنطقية الآتية NOT A OR B AND NOT C OR D

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) 2 | ب) 4 | ج) 8 | د) 16 |

73- واحدة مما يلي ليست من خصائص خوارزميات المفتاح العام:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) تسمى الخوارزميات اللاتناظرية. | ب) تستخدم مفتاحين. | ج) تسمى الخوارزميات التناظرية | د) يتم إنتاج المفتاحين من خلال عمليات رياضية. |

74- أوجد ناتج العبارة المنطقية الآتية:((NOT(NOT(A NAND NOT B)NAND NOT (C NAND D
عندما :A= 0, B=0, C=1, D=0

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)1 | ب)2 | ج)0 | د)3 |

75- واحدة مما يلي ليست من الضوابط التقنية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) كلمات المرور. | ب) براءات الاختراع. | ج) الجدر النارية. | د) منح صلاحيات الوصول. |

76- تمتاز خوارزمية الخط المتعرج بأنها:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) صعبة وبطيئة. | ب) لا يمكن تنفيذها يدوياً. | ج) لا يمكن فك تشفيرها بسهولة. | د) يمكن فك تشفيرها بسهولة. |

77- واحدة مما يلي تعتبر من البوابات المنطقية الأساسية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)NAND | ب)NOT | ج)NOR | د)XOR |

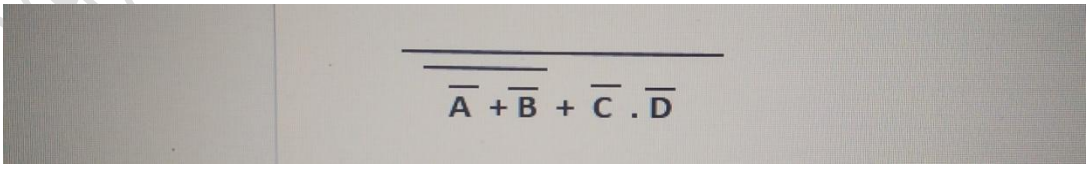
78- يتضمن هذا الاعتداء عروضاً وهمية ومضللة ويحتوي رابطاً يتم الضغط عليه للحصول على معلومات إضافية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) الاعتداءات الإلكترونية على البريد الإلكتروني. | ب) الاعتداءات الإلكترونية على متصفحات الإنترنت. | ج) مسايرة الركب. | د) المداهنة. |

79- تعود تسمية الجبر البوولي بهذا الاسم نسبة إلى العالم الإنجليزي:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) إدوارد فيغنبوم | ب) جورج بوش | ج) جورج بوول | د) جورج واشنطن |

80- أوجد ناتج العبارة الجبرية المنطقية الآتية :عندما A=1,B=1,C=0,D=1

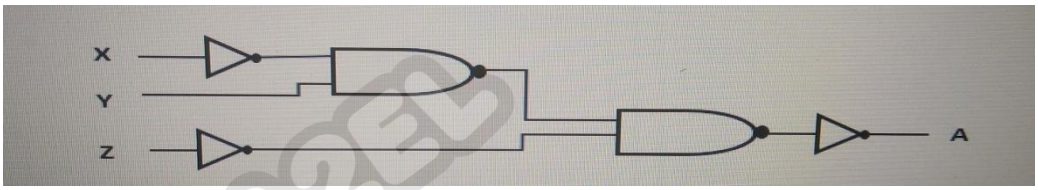



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ)1 | ب)3 | ج)0 | د)4 |

81- أحد فروع علم الجبر في الرياضيات، وهو الأساس الرياضي اللازم لدراسة التصميم المنطقي للأنظمة الرقمية ومنها الحاسوب:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) الجبر البوولي | ب) البوابات المنطقية | ج) الروبوت | د) المعامل المنطقي |

82- أوجد ناتج البوابات المنطقية الآتية عندما: X=0, Y=1, Z=0




| أ)0 | ب)1 | ج)2 | د)5 |
|---|---|---|---|

83- شفر النص الآتي باستخدام مفتاح التشفير سطران: I LOVE AMMAN

| أ) ILV▼MA▼OEAMN | ب) ILV▼MAOEAMN | ج) ILVAMN▼OEMA | د) ILV▼MAOEAMN▼ |
|---|---|---|---|

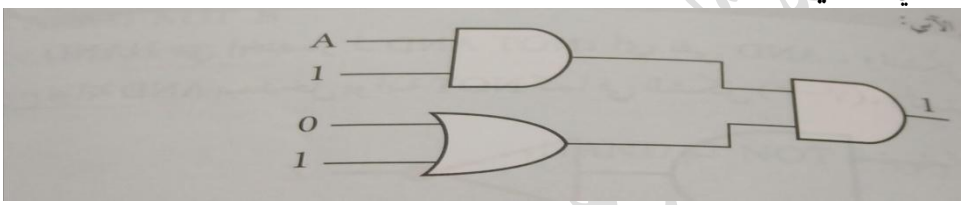
84-أحد الأمثلة الآتية يصلح لأن يكون عنوان رقمي:

| أ) 256.0.0.1 | ب) 300.0.1.10 | ج) 10.10.12.14.6 | د) 255.0.0.0 |
|---|---|---|---|

85-جد الناتج الأصلي بعد فك تشفير النص الآتيOED▼A▼ILV علما بأن مفتاح التشفير سطران

| أ)I LOV DAD | ب)I LIVE DADA | ج)I LOVE DAD | د)I LOVE AMMAN |
|---|---|---|---|

86-قيمة A في الشكل الآتي تساوي:

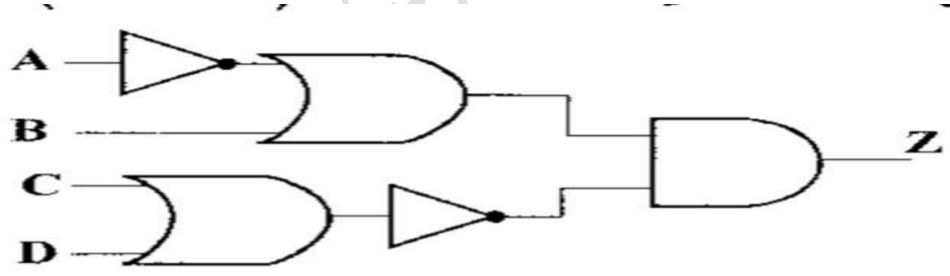



| أ)0 | ب)1 | ج)AND | د)4 |
|---|---|---|---|

87-ما قيمة B التي تجعل ناتج العبارة الجبرية المنطقية $\overline{A \cdot B \cdot \overline{C} + D}$ تساوي 1 اذا علمت أن A=1,C=0,D=0

| أ)0 | ب)1 | ج)الحالتان0 و 1 | د)3 |
|---|---|---|---|

88-ما قيمة Z إذا كانت A=0,B=1,C=0,D=1




| أ)0 | ب)AND | ج)القيمتين0، 1 | د)1 |
|---|---|---|---|

89-عند تحويل العبارة المنطقية الآتية ( NOT A OR B)AND NOT C OR D))NOT إلى عبارة جبرية منطقية

| أ) $\overline{(\overline{A}+B) \cdot \overline{C} + D}$ | ب) $\overline{\overline{A}+B \cdot \overline{C} + \overline{D}}$ | ج) $\overline{\overline{A}+ B \cdot \overline{C} + D}$ | د)ليس مما ذكر |
|---|---|---|---|

90-أعد كتابة العبارة المنطقية المشتقة الآتية A NAND NOT B باستخدام البوابات المنطقية الأساسية فقط

| أ) A AND NOT B | ب) NOT ( A NAND NOT B) | ج) NOT( A AND NOT B) | د) A AND B |
|---|---|---|---|

91-يمكن التعبير عن المعامل or في الدارات الكهربائية بالربط:

| أ) التوالي | ب) التوازي | ج) التوالي والتوازي | د) ليس مما ذكر |
|---|---|---|---|

92-يمكن التعبير عن المعامل and في الدارات الكهربائية بالربط:

| أ) التوالي | ب) التوازي | ج) التوالي والتوازي | د) ليس مما ذكر |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 93-من رموز العمليات الجبرية المنطقية: | | | |
| أ)AND | ب) + | ج)OR | د) جميع ما ذكر صحيح |
| 94-وجود دائرة صغيرة عند مخرج البوابة NAND | | | |
| أ) تدل على NOT | ب) تدل على AND | ج) تدل على OR | د) تدل على NOR |
| 95-سبب تسمية البوابات المشتقة بهذا الاسم : | | | |
| أ) اشتقت من الجبر المنطقي | ب) اشتقت من البوابات المشتقة | ج) اشتقت من البوابات المنطقية الأساسية | د) ليس مما ذكر |
| 96-يتكون العنوان الرقمي (IPV4) من: | | | |
| أ)ستة مقاطع | ب)ثمانية مقاطع | ج)خمسة مقاطع | د)أربعة مقاطع |
| 97- من معايير تصنيف خوارزميات التشفير: | | | |
| أ)كمية المعلومات المرسلة. | ب)عدد الأسطر. | ج) أهمية الرسالة. | د)قوة غموض الرسالة. |
| 98- عدد خطوات الحل بعد تعويض القيم للعبارة المنطقية الآتية A OR NOT (NOT B AND C) OR NOT D | | | |
| أ)6 | ب)4 | ج)7 | د)8 |
| 99-سبب اختلاف (IP Address) للجهاز نفسه عند التراسل أكثر من مرة: | | | |
| أ)أمن المعلومات. | ب)التشفير. | ج)آلية النمط الثابت. | د)ليس مما ذكر. |
| 100-من أنجح وأسهل الوسائل للحصول على معلومات غير مصرح بالاطلاع عليها: | | | |
| أ)الهجوم الإلكتروني. | ب)الثغرات. | ج)التهديدات. | د)الهندسة الاجتماعية. |

## انتهـــــــت الأســـــــئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

الأستاذ إبراهيم الكردي

**0798237344**

# الإجابات النموذجية للمراجعة النهائية 2022/2021

| الفقرة | الإجابة الصحيحة | الفقرة | الإجابة الصحيحة | الفقرة | الإجابة الصحيحة | الفقرة | الإجابة الصحيحة | الفقرة | الإجابة الصحيحة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ب | 21 | أ | 41 | ج | 61 | ج | 81 | أ |
| 2 | د | 22 | أ | 42 | أ | 62 | ب | 82 | أ |
| 3 | ب | 23 | أ | 43 | ب | 63 | ب | 83 | أ |
| 4 | ج | 24 | أ | 44 | ب | 64 | ج | 84 | د |
| 5 | ب | 25 | ب | 45 | أ | 65 | د | 85 | ج |
| 6 | ج | 26 | أ | 46 | أ | 66 | أ | 86 | ب |
| 7 | ب | 27 | أ | 47 | أ | 67 | أ | 87 | أ |
| 8 | د | 28 | ب | 48 | ج | 68 | ج | 88 | أ |
| 9 | أ | 29 | ب | 49 | د | 69 | أ | 89 | أ |
| 10 | ب | 30 | ج | 50 | د | 70 | ج | 90 | ج |
| 11 | ج | 31 | ج | 51 | د | 71 | ج | 91 | ب |
| 12 | ج | 32 | أ | 52 | د | 72 | د | 92 | أ |
| 13 | ب | 33 | د | 53 | ب | 73 | ج | 93 | ب |
| 14 | د | 34 | د | 54 | أ | 74 | ج | 94 | أ |
| 15 | د | 35 | أ | 55 | د | 75 | ب | 95 | ج |
| 16 | أ | 36 | ب | 56 | د | 76 | د | 96 | د |
| 17 | أ | 37 | ب | 57 | ج | 77 | ب | 97 | أ |
| 18 | أ | 38 | ج | 58 | أ | 78 | أ | 98 | أ |
| 19 | ج | 39 | د | 59 | د | 79 | ج | 99 | د |
| 20 | ج | 40 | أ | 60 | ج | 80 | ج | 100 | د |

كل الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح الباهر

**الأستاذ إبراهيم الكردي 0798237344**