معهد فن الفسيفساء والترميم

مهارات الحاسوب وتطبيقاته

إعداد الأستاذ

حمزة الشوابكة

الوحدة الاولى& الوحدة الثانية

600 سؤال من اسئلة الشامل لسنوات سابقة

2016

www.mimarjordan.org
www.facebook.com/mimarjordan
hamzah_shawabkah@hotmail.com

1 - تكنولوجيا المعلومات تجمع ما بين :

أ- المعلومات + الحاسوب
ب- المعلومات +تكنولوجيا الحاسوب والاتصالات
ج- المعلومات + تكنولوجيا الحاسوب
د- تكنولوجيا الحاسوب + تكنولوجيا الاتصالات والاجهزة الالكترونية

2- تسلسل تنفيذ العمليات الاساسية في الحاسوب هو:

أ- معالجه- ادخال – اخراج
ب - ادخال – معالجة – اخراج
ج – ادخال – اخراج – معالجة
د – اخراج – معالجة – ادخال

3- الجمع ما بين النص والصوت والصورة والرسوم المتحركة مفهوم يطلق علية :

أ- تكنولوجيا المعلومات
ب - تكنولوجيا المجاميع
ج- تعدد الوسائل
د- تعدد الوسائط

4- واحدة من الاتية ليست من اسباب اللجوء الى استخدام الحاسوب:

أ- زيادة السرعة
ب- تقليل الكلفة
ج- الاستغناء عن الايدي العاملة
د- خزن كميات كبيرة من البيانات

5- يتكون نظام الحاسوب من :

أ- مدخلات – معالجة – مخرجات
ب- معدات – برمجيات – مستخدمين
ج-معالجة – تخزين
د- معدات – برمجيات

6 - يطلق على مجموعة التعليمات المتسلسلة والتي تخبر الحاسوب ماذا يفعل , مصطلح

أ- المبرمج PROGRAMMER
ب - المصمم DESIGNER
ج- البرنامج PROGRAM
د- البيانات DATA

7- يتكون نظام الحاسوب من (computer systerm)من ----- عناصر:

أ- 3 ب-4 ج- 5 د- 2

8- الكيان المادي (hardware)للحاسوب يتكون من ----- عناصر رئيسية :

أ- 3 **ب- 4** ج- 5 د-2

9 - برمجيات الحاسوب (software) تظم ------ اشكال (انواع) من البرمجيات :

أ- 3 ب-4 ج- 5 **د- 2**

10- كل مما يلي يعتبر اسباب رئيسية لتقليل التكاليف في استخدام الحاسوب عدا واحدة :

أ- استخدام المحاكاة في التصميم ب- استخدام الاقمار الصناعية

ج- تقدير الحاسوب لنقاط الانفجارات في حقول النفط **د – يمكن للحاسوب ان يعمل 24 ساعة متواصلة**

11 - تم استخدام الصمامات المفرغة في حواسيب :

أ- الجيل الاول ب- الجيل الثاني ج- الجيل الثالث د- الجيل الرابع

12- الجيل الذي استخدمت فيه لغة الاله هو :

أ- الجيل الاول ب- الجيل الثاني ج- الجيل الثالث د- الجيل الرابع

13- اسم الحاسوب الذي انتج في الجيل الاول :

أ- IBM 360 ب- Mini Computer ج- Microprocessor **د-UNIVAC**

14- الجيل الذي ظهرت فيه الذاكرة العشوائية ram والذاكرة الدائمة rom هو :

أ- الجيل الاول ب- الجيل الثاني ج- الجيل الثالث **د- الجيل الرابع**

15- ظهرت لغات الذكاء الاصطناعي وحواسيب ذات قدرات عالية جدا في :

أ- الجيل الخامس ب- الجيل الرابع ج- الجيل الثالث د- الجيل الاول

16 – احدى التالية تعتبر من اهميات الحاسوب :

أ – زيادة السرعة ب- تقليل التكاليف ج- الدقة المتناهية **د- جميع ماذكر**

17 – بدأ الجيل الرابع في:

أ- 1965-1959 ب- 1970-1965 **ج- 1970 - 1980** د- 1990-1970

18- ظهرت الاقراص الصلبة المصغرة والاقراص المرنة والراسمات في حواسيب الجيل :

أ- الثاني ب- الثالث **ج- الرابع** د- الخامس

19- استبدلت الصمامات المفرغة بالترانستور في حواسيب الجيل :

أ- الجيل الاول **ب- الجيل الثاني** ج- الجيل الثالث د- الجيل الرابع

20- من مجالات استخدام الحاسوب :

أ- الانتاج ب- التعليم ج- الاتصالات **د- جميع ما ذكر**

1- واحدة من الاتية ليست من المعايير المستخدمة في تقسيم الحواسيب الى انواع عدة :

أ- انوع المستخدم (user) ب -الحجم ج - نوع البيانات المدخلة د- الغرض من الاستخدام

2- واحدة من الاتية ليست من انواع الحواسيب وفق معايير الحجم :

Micro computer-(أ) Minicomputer-ب **Digital computer (ج)** Mainframe(د)

3- واحدة من الاتية يعتبر من انواع الحواسيب وفق معيار طبيعة البيانات المدخلة :

Micro computer(أ) Minicomputer(ب) **Digital computer (ج)** Mainframe(د)

4- اصغر انواع الحواسيب من الانواع التالية :

Microcomputer(أ) Minicomputer(ب) Laptop (ج) Mainframe(د)

5- اسرع انواع الحواسيب من بين الاتية

Microcomputer-أ Minicomputer-ب Work-station -ج **Supercomputer -د**

6- الحاسوب المستخدم في تنفيذ التطبيقات المعقدة والدقيقة مثل نظم محاكاة انظمة الطيران :

Micro computer-أ Minicomputer-ب Mainframe-ج **Super computer-د**

7 - الحواسيب التي تتلقى مدخلاتها من الوسط الخارجي بشكل متقطع فقط تسمى:

Digital computer-أ Analog computer-ب Hybrid computer-ج Discreet computer-د

8 - الحاسوب الذي يحمل مواصفات الحاسوب الرقمي والتناظري في نفس الوقت يسمى:

أ-Digital computer ب-Analog computer **ج- Hybrid computer** د-Discreet computer

9- الحاسوب الذي يمتاز باحتوائه على معالج دقيق (micro processor) يسمى :

أ-الحاسوب الشخصي ب-الحاسوب المتوسط ج- الحاسوب الكبير د- الحاسوب العملاق

10 - الحاسوب الذي يحتوي على اكبر عدد من وحدات المعالجة المركزية يسمى :

أ-Micro computer ب-Minicomputer **ج-Super computer** د-Laptop computer

11- الحواسيب التي تجمع بين خصائص الحاسوب الرقمي وخصائص الحاسوب التناظري تسمى :

أ- الرقمية Digital **ب- المهجنة Hybrid** ج- السريعة fast د- محطات العمل Work Station

12- الحواسيب التي تقوم بتنفيذ العمليات في شتى المجالات مثل المجالات العلمية والتجارية وغيرها هي :

أ- حواسيب الاغراض العامة ب- حواسيب الاغراض الخاصة ج- الحواسيب العلمية د- الحواسيب المدمجة

13- الحواسيب التي تستخدم في البحوث العلمية والصناعية والعسكرية وانظمة المحاكاة وتمتاز باكثر من وحدة معالجة واحدة متزامنة مثل جهاز CRAY :

أ- الحوايب المصغرة ب- الحواسيب الشخصية

ج- محطات العمل **د- الحواسيب العملاقة (الفائقة) super computer**

14- الحاسوب الصغير الذي يمتاز بتكلفة متدنية ويمكن اقتناءه نظرا لصغر حجمه يسمى :

أ- الحاسوب الشخصي ب- محطات العمل ج- الحاسوب المتوسط د- الحاسوب العملاق

15- حواسيب تم تصميمها عادة من اجل اداء وظيفة محددة مثل حواسيب السيارات يسمى التصنيف من حيث غرض الاستعمال ب :

أ- الحواسيب المحمولة ب - الحواسيب الرقمية **ج- حواسيب الاغراض الخاصة** د- الحواسيب المهجنة

16- الحواسيب التي تنفذ عمليات المعالجة بشكل محدود في مجال خاص مثل اجهزة الانذار تسمى :

أ- الحواسيب التناظرية **ب- حواسيب الاغراض الخاصة** ج- حواسيب الاغراض العامة د- الحواسيب الرقمية

17- الحاسوب المحمول lap top مثال على الحواسيب :

أ- الكبيرة ب- المتوسطة **ج- الصغيرة** د- التناظرية

18 - طرفيات الحاسوب (Terminals) التي يمكن للمستخدم برمجتها لمعالجة بيانات في حاسوب اخر تسمى :

أصماء **ب- ذكية** ج- حاذقة د- المتنوعة

19- الطرفيات الذكية هي :

أ- وحدات اخراج تقوم بعرض المعلومات

ب- شاشات عرض مع امكانية القيام ببعض عمليات المعالجة

ج- طرفيات تحتوى على ذاكرة ومعالج للقيام ببعض العمليات الخاصة بالعرض

د- وحدات اخراج تقوم بعرض البيانات التي تستقبلها من المعالج المركزي

20- التي تستخدم فقط لارسال واستقبال البيانات من والى الحاسوب :

أ- SMART TERMINAL ب- **DUMB TERMINAL** محدودة القدرة

ج- INTELLIGENT TERMINAL د- USER TERMINAL

21- اصغر انواع الحواسيب من بين الانواع التالية:

أ- micro computer ب- minicomputer ج- super computer د- MAINFRAME

22 - طرفيات الحاسوب (Terminals) تتكون عادة من :

أ- لوحة مفاتيح فقط **ب- لوحة مفاتيح وشاشة** ج- شاشة فقط د- لوحة مفاتيح وشاشة ومعالج

23 - طرفيات الحاسوب (Terminals) التي تمتلك ذاكرة صغيرة مع معالج بسيط تسمى :

أ-صماء ب- ذكية **ج- حاذقة** د- المتنوعة

24- احدى التالية من انواع الحواسب وفق معيار الحجم :

أ- Work station ب- Hyper computers ج- Analog computers د- لا شئ مما ذكر

25- اضخم انواع الحواسيب من بين التالية :

أ- Micro computers ب- Mini computers ج- Main computers **د- super computers**

26- IBM3090\600 هو مثال على :

أ- الحواسيب العملاقة ب- محطات العمل **ج- الحواسيب الكبيرة** د- الحواسيب المتوسطة

27- Cray Y-MP هو مثال على :

أ- الحواسيب العملاقة ب- محطات العمل ج- الحواسيب الكبيرة د- الحواسيب المتوسطة

28- Gateway 2000 هو مثال على :

أ- الحواسيب العملاقة **ب- محطات العمل** ج- الحواسيب الكبيرة د- الحواسيب المتوسطة

29- الحواسيب التي تستخدم في توليد الرسومات في افلام الخيال العلمي :

أ- Micro computers ب- Mini computers ج- Main computers **د- super computers**

30- هي عبارة عن طرفيات تحتوي على وحدات ادخال واخراج وذاكرة ومعالج للقيام بالعمليات الخاصة بالعرض :

أ- الطرفيات الذكية ب- الطرفيات الحاذقة ج- الطرفيات محدودة القدرة د- لا شئ مما ذكر

31- يقع الحاسوب الشخصي pc ضمن حواسيب :

أ- Micro computers ب- Mini computers ج- Main computers د- super computers

32- تصنف اجهزة الماكنتوش والاجهزة المحمولة والحواسيب الدفترية والكفية على انها من انواع :

أ- الحواسيب المتوسطة ب- الحواسيب الصغيرة **ج- الحواسيب الشخصية** د- محطات العمل

33- تعتبر اجهزة محطات قياس الضغط الجوي ودرجات الحرارة ورصد الزلازل مثال على :

أ- الحواسيب الرقمية **ب- الحواسيب التناظرية** ج- الحواسيب المهجنة د- محطات العمل

34- احد انواع الحواسيب تكون وحدة المعالجة المركزية لها عبارة عن دائرة متكاملة تسمى المعالج الدقيق Microprocessor :

أ- الحواسيب العملاقة ب- الحواسيب المتوسطة **ج- الحواسيب الصغيرة** د- محطات العمل

35- الحواسيب التي تحوتوي على اكبر عدد من وحدة المعالجة المركزية تسمى :

أ- الحواسيب العملاقة ب- الحواسيب المتوسطة ج- الحواسيب الصغيرة د- محطات العمل

1- وحدة النظام (case) عندما توضع بشكل راسي (عمودي) فان الحاسوب يسمى :

أ- Micro computer　　**ب- Mini tower**　　ج- Desktop　　د- Laptop

2- الكلمة (word) في اصغر انواع الحواسيب تتكون من :

أ- byte 4　　ب- byte 16　　ج- byte 8　　د- byte 2

3- كل (GB1)تعادل :

أ- $KB\ 2^{10}$　　**ب- $KB\ 2^{20}$**　　ج- KB 28　　د - KB 102

4- كل (MB 2) تعادل ----- بايت (BYTE) :

أ- 16348　　ب- 2048　　ج- 20791　　**د- 2097152**

5- كل (KB 2) تعادل ----- بايت (BYTE) :

أ- 2000　　**ب- 2048**　　ج- 07915　　د- 16384

6 - كل (KB 2) تعادل ----- بت (BIT) :

أ- 2000　　ب- 2048　　ج- 07915　　**د- 16384**

7- كل (TB1) يعادل :

أ- $BYTE\ 2^{40}$　　ب- $MB\ 2^{30}$　　ج- $GB\ 2^{30}$　　د- $BYTE\ 2^{30}$

8- اساس النظام العددي الثنائي (BINARY system) هو الرقم :

أ- 1 ب- 0 **ج- 2** د- 10

9- يتعامل الحاسوب الرقمي بالنظام العددي :

أ- Binary ب- decimal ج- octal د- جميع ما ذكر

10- الشيفرة الامريكية القياسية يرمز لها اختصارا ب :

أ-ASCIC **ب- ASCII** ج- ASCCI د-SCAII

11- كم حرف من احرف اللغة الانجليزية في 32bits:

أ- 1 ب- 2 ج- 3 **د- 4**

12- الشيفرة الامريكية القياسية تستخدم في الوقت الحالي ----- بت لتمثيل الرموز :

أ-10 ب- 9 **ج- 8** د- 7

13- الرقم العشري (37) يقابله في النظام الثنائي :

أ- 100101 ب- 10101 ج- 100110 د- 10001

14- الرقم العشري (75) يقابله في النظام الثنائي :

أ- 1001101 **ب- 1001011** ج- 001110 د- 1100101

15- الرقم الثنائي (10011011) يقابله في النظام العشري :

أ- 120 ب- 152 ج- 96 **د- 155**

16- الرقم الثنائي (10011111) يقابله في النظام العشري :

أ- 169 **ب- 159** ج- 196 د- 155

17- الرقم الثنائي (11001011) يقابله في النظام العشري :

أ- 186 ب- 196 **ج- 203** د- 255

18- استخدمت الشيفرة الموسعة في الحواسيب من نوع :

أ - Micro computer ب- minicomputer ج- Super minis **د- mainframe**

19- اللوحة التي يتم توصيل جميع مكونات الحاسوب عليها :

أ- اللوحة الام ب- مشغل الاقراص الرقمية ج- وحدة الذاكرة المركزية د- ذاكرة الوصل العشوائي

20- يتم تثبيت وحدة المعالجة المركزية على :

أ- متحكمات الاجهزة ب- ثقوب التوسع **ج- اللوحة الام** د- الذاكرة

21- لوحة النظام هو اسم اخر ل :

أ- متحكمات الاجهزة ب- ثقوب التوسع **ج- اللوحة الام** د- مصدر الطاقة

22- النهايات الموجودة خلف وحدة النظام وتستخدم لوصل الاجهزة والطرفيات بالحاسوب تسمى :

أ- الموصلات ب- ثقوب التوسع ج- المشغلات **د- القوابس**

23- واحدة من الاسماء التالية ليست من اسماء ثقوب التوسع (expantion slots):

أ- اللوحة الاضافية **ب- الموسعات** ج- البطاقة د- المعدل

24- المنفذ المتوازي في جهاز الحاسوب والذي يستخدم عادة لتوصيل الطابعة يسمى

أ- Lpt ب- Com ج- Modem د- لا شئ مما ذكر

25- تكون القوابس (ports) مرتبطة وموصولة مباشرة ب :

أ- اللوحة الاضافية ب- مصدر الطاقة **ج- اللوحة الام** د- وحدة المعالجة المركزية

26- واحدة من الاتي ليست من انواع القوابس المستخدمة في الحاسوب :

أ- Serial ب- parallel ج- SCSI **د- UBS**

27- ترتبط لوحة المفاتيح بالحاسوب من خلال :

أ- مصدر الطاقة ب- ثقوب التوسع ج- المشغلات **د- القوابس**

28- يتم ربط بطاقة الصوت (SOUND CARD) الى الحاسوب من خلال :

أ- مشغلات الاجهزة السمعية **ب- ثقوب التوسع** ج- متحكمات الاجه د- القوابيس

29- الرقاقات او اللوحات التي تقوم بتشغيل شاشة العرض او الفارة تسمى:

أ- البطارية ب- ساعة النظام **ج- متحكمات الاجهزة** (بطاقات التحكم) د- مشغلات الاجهزة

30- السرعة التي ينفذ بها الحاسوب التعليمات الصادرة اليه تحددها :

أ-البطارية **ب- ساعة النظام** ج- متحكمات الاجهزة د- مشغلات الاجهزة

31- الوحدة الاساسية لمعالجة البيانات في الحاسوب :

أ- Byte ب-Word **ج- Bit** د- Character

32- مجموع البتات (bits) المتجاورة التي يتم ادارتها باعتبارها وحدة واحدة تسمى :

أ- byte　　**ب- word**　　ج- Bit　　د- Character

33- اي رمز من رموز لوحة المفاتيح يحتل ما مقداره ---------- من الذاكرة :

أ- Byte　　ب- Word　　ج- Bit　　د- Character

34- تعتمد قوة وكفاءة الحاسوب ونوعية البرمجيات التي تعمل عليه على :

أ- نوع الذاكرة　　ب- نوع نظام التشغيل　　ج- اللوحة الام　　**د- وحدة المعالجة المركزية**

35- تكون القوابس Ports موصولة مباشرة ب :

أ- Motherboard　　ب- RAM　　ج- ROM　　د- CPU

36- ترتبط الكاميرا والطابعة مع الحاسوب بواسطة :

أ- اللوحة الام　　ب- القوابس　　ج- ثقوب التوسع　　د- وحدة المعالجة المركزية

37- اكمل الفراغ 1GB = ...MB

أ- 0001000　　**ب- 1024**　　ج- 1000　　د- 10

38- اصغر وحدة معلومات يمكن ان تختزن في ذاكرة الحاسب الرئيسية هي :

أ- بت bit　　ب- بايت byte　　ج- نبل nibble　　د- ميغا mega

39- الميغابايات MB(megabyte) يعادل :

أ- kb 1024　　ب- kb512　　ج- kb 216　　د- kb128

40- القطعة التي تحمل وحدة المعالجة المركزية وبعض انواع الذاكرة وفتحات التوصيل تسمى:

أ- القوابس ports　　**ب- اللوحة الام motherboard**

ج- ثقوب التوسع expansion slots　　د- لوحة الشبكة network card

41- المنفذ الذي يقوم بنقل البيانات من والى الحاسوب بت تلو الاخر :

أ- المتوازي　　ب- المسرع　　ج- الشامل　　**د- المتتالي (المسلسل)**

42- تستخدم لتوصيل ملحقات او اضافات لنظام الحاسب مثل كرت الشاشة:

أ- البطاقة　　**ب- شقوق التوسعة**　　ج- متحكمات الاجهزة　　د- مشغلات الاقراص

43 - ان ناتج تحويل العدد 10(77) الى النظام الثنائي هو :

أ- 10000101　　ب- 1100000　　**ج- 1001101**　　د-10111111

44- الرقم بالنظام العشري 125.25 يساوي بالنظام الثنائي:

أ- 1100110.1　　ب- 10100011.01　　ج- 111001.11　　**د- 11111101.01**

45- ان ناتج جمع الرقم الثنائي 11110 مع الرقم 1110 هو

أ- 111　　ب- 10000　　ج-10111　　**د- 101100**

46- ان ناتج تحويل العدد 10(49) الى النظام الثنائي هو :

أ- 1 1000010　　ب- 11000　　**ج- 110001**　　د- 101111

47- احد التالي يعتبر دماغ الحاسوب حيث يقوم بجميع العمليات الحسابية والمنطقية ويحدد سرعة الحاسوب :

أ- Motherboard　　ب- RAM　　ج- ROM　　**د- CPU**

48- ان ناتج تحويل العدد 2(1010111)الى النظام العشري هو :

أ- 87 ب- 55 ج- 54 د- 64

49- الرقم الذي يتكون من 32 BYTEبايت يساوي

أ- 256 بت ب- 255بت ج- 254 بت د- 3200 بت

50- رقاقات تثبت على اللوحة الام تقوم بتخزين البيانات ةتعليمات البرامج بشكل مؤقت حتى يتم معالجتها :

أ- Motherboard **ب- RAM** ج- ROM د- CPU

51- القيمة العشرية 67 تعادل بالنظام الثنائي القيمة :

أ- 100011 ب- 1000010 ج- 1111110 **د- لاشئ مما ذكر**

52- كمية الذاكرة التي يخزن فيها رمز واحد مثل الحرف A تقاس بالوحدة التالية :

أ- BYTE ب- kilobyte ج- bit د- ASCII

53- FDD connector ,IDE connector هي عبارة عن :

أ- اقراص خارجية ب- كوابل بيانات **ج- موصلات اقراص** د- مشغلات اقراص

54- الرقم الذي يتكون من 3 بايت byte يساوي :

أ- 32 بت ب- 16 بت ج- 64 بت **د- 24 بت**

55- المنفذ القادر على ربط 128 جهاز مع الحاسوب ويمتاز بالسرعة العالية :

أ- SCSI **ب- USB** ج- المتتالي د- المتوازي

56- عدد وصلات ثقوب التوسع (Expansion slots):

أ- 4 ب- 8 فقط ج- 8 او 12 د- 4 فقط

57 - اساس النظام العشري Decimal هو :

أ- 2 ب- 16 **ج- 10** د- 1

58- تمثل الشيفرة الامريكية القياسية الاعداد من 0-9 بالاعداد :

أ- 47- 59 ب- 46- 60 ج- 48-58 **د- 48- 57**

59- تمثل الشيفرة الامريكية القياسية الاحرف من A- Z بالاعداد :

أ- 55- 80 ب- 66- 90 **ج- 65- 90** د- 65- 80

60- النظام الذي اساسة الرقم 16 هو :

أ- Hexadecimal ب- Octal ج- Decimal د- Binary

61 - ناتج جمع العددين 1101+ 110 هو :

أ- 21 ب- 24 **ج- 19** د- 17

62 - النظام الذي اساسه الرقم 8 يسمى :

أ- Hexadecimal **ب- Octal** ج- Decimal د- Binary

63 - تعتبر الشيفرة ASCII ذات ------ بت :

أ- 7 **ب- 8** ج- 9 د- 16

64- تستطيع شيفرة ASCII تشفير ------- رمز مختلف :

أ- 150 ب- 250 ج- 165 **د- 256**

65- الشيفرة الامريكية القياسية عند اقتراحها اول مرة استخدمت ------- بت لتمثيل الرموز :

أ- 7 ب- 8 ج- 16 د- 32

66- اي الجمل التالية صحيحة فيما يتعلق بانظمة العد :

أ- لكل نظام اساس يسمى باسمه ومنه تتم عملية العد

ب- اكبر عدد يمكن تمثيله في النظام هو B^{N-1}

ج- لكل خانة في الرقم وزنها والذي يساوي اساس النظام مرفوعا لرقم الخانة

د- جميع ما كر صحيح

67- اكبر عدد يمكن تمثيله في النظام الثنائي مكون من 4 خانات هو :

أ- 15 ب- 16 ج- 31 د- 32

68 - اكبر عدد يمكن تمثيله في النظام الثنائي مكون من 6 خانات هو :

أ- 15 ب-31 **ج- 63** د- 127

69- العدد الاقل اهمية الذي يوجد على يمين الفاصلة يسمى :

أ- LSD ب- NCD ج- BCD د-MSD

70- العدد الاكبر اهمية الذي يوجد على يسار الفاصلة يسمى :

أ- LSD ب- NCD ج- BCD **د- MSD**

71- المنفذ الذي يتميز بقدرته على ربط 15 جهاز من خلال منفذ واحد هو :

أ- Serial Ports ب- Parallel Ports **ج- SCSI Ports** د- USB

72- تثبت ذاكرة الوصول العشوائي RAMعلى :

أ- اللوحة الام ب- وحدة المعالجة المركزية ج- الهيكل المعدني د- ثقوب التوسع

73- الشريحة التي تتحكم بكافة عمليات الادخال والاخراج في الحاسوب والمسؤولة عن تحميل نظام التشغيل من القرص الصلب هي :

أ- Motherboard ب- RAM **ج- ROM** د- CPU

1- الجزء المسؤل عن تنفيذ العمليات الحسابية يرمز له ب :

أ- ULA ب- UAL ج- LUA د- **ALU**

2- اكبر انواع الذاكرة التالية سعة هي :

أ- المسجلات ب- **القرص الصلب** ج- القرص المرن د- الذاكرة الداخلية

3- اكثر انواع الذاكرة التالية سرعة هي :

أ- المسجلات ب- القرص الصلب ج- القرص المرن د- الذاكرة الداخلية

4- تعتبر المسجلات جزء من بنية :

أ- المعالج الدقيق(وحدة المعالجة المركزية) ب- القرص الصلب

ج- ذاكرة القراءة فقط د- الذاكرة الداخلية المؤقتة

5- المسجل (Register)الذي يعتبر جزء من وحدة الحساب والمنطق يسمى :

أ- مسجل الحال ب- عداد البرنامج ج- مسجل البيانات **د- المركم**

6- المسجل (register) الذي يحتوي على ما يسمى بال (flags) يسمى :

أ- مسجل الحالة ب- عداد البرنامج ج- مسجل البيانات د- المركم

7- المسجل (register) الذي يختزن عنوان التعليمة التي تلي التعليمة المنفذة حاليا هو :

أ- مسجل الحالة **ب- عداد البرنامج** ج- مسجل البيانات د- المركم

8- المسجل (register) الذي يختزن البيانات المنقولة من والى الذاكرة يسمى :

أ- المسجل الناقل **ب- مسجل البيانات** ج- مسجل التبادل د- المركم

9- المسجل (register) الذي يعتبر احيانا جزء من وحدة التحكم يسمى :

أ-مسجل الحالة ب- مسجل العنوان ج- مسجل البيانات **د- مسجل التعليمة**

10- المسجلات هي العنصر الرئيسي في تحديد :

أ- سرعة الحاسوب ب-سعة الحاسوب ج-كلفة الحاسوب د- طول كلمة الحاسوب

11- واحدة من العبارات التالية خاطئة :

أ- المسجلات ابطا من الذاكرة الداخلية ب- القرص الصلب ابطا من الذاكرة الداخلية

ج- الذاكرة الداخلية اقل سعة من القرص الصلب د- المسجلات اقل سعة من الذاكرة الداخلية

12- تتولى وحدة التحكم (CU) تنفيذ الوظيفة التالية :

أ- تفسير تعليمات البرنامج ب- توجيه العمليات داخل ال CPU

ج- التحكم بتدفق البيانات والبرامج **د- جميع ما ذكر**

13- الوحدة الموجودة داخل المعالج CPU وتقوم بقراءة وتفسير تعليمات البرامج وتوجيه العمليات داخل CPU تسمى :

أ- وحدة الحساب والمنطق ب-وحدة الذاكرة المساعدة **د- وحدة التحكم CU** د- وحدة التخزين

14- اي الجمل التالية غير صحيحة فيما يتعلق بالمسجلات :

أ- تتميز بسرعتها الفائقة في نقل المعلومات وتداولها بين وحدة الحساب والمنطق والذاكرة ووحدة التحكم

ب- وحدات تخزينية مؤقتة بمعنى ان المعلومات تخزن فيها لفترة وجيزة حتى تتم معالجتها

ج- تختلف عن الذاكرة الرئيسية في انها توجد داخل وحدة المعالجة المركزية وسرعتها وحجمها اكبر

د- جميع ما ذكر

15- رمز وحدة المعالجة المركزية هو

أ- CPS ب- CCU **ج- CPU** د- GUI

16 - المسجل REGISTER الذي يحتوي على مجموعة البت وتسمى اشارات FLAGS وتشير الى ناتج العمليات هو:

أ- مسجل البيانات DATA REGISTER ب- مسجل العنوان ADDRESS REGISTER

ج- مسجل الحالة STATUS REGISTER د- مسجل التعليمة INSTRUCTION REGISTER

17- المسجل الذي يختزن موقع البيانات في الذاكرة الرئيسية

أ- مسجل الحالة **ب- مسجل العنوان** ج- مسجل البيانات د- مسجل التعليمة

18- المسجل الذي يستخدم لتخزين نتائج العمليات الحسابية والمنطقية الناتجة من CPU يسمى

أ- المركم ب- العنوان ج- البيانات د- عداد البرنامج

19- الوحدة التي تتم فيها العمليا ت الحسابية والمنطقية في المعالج CPU يطلق عليها الاختصار :

أ- WAN **ب- ALU** ج- BUS د- CU

20- الجزء من وحدة المعالجة المركزية الذي يختص بالقيام بالعمليات الحسابية والمنطقية يسمى :

أ- وحدة الحساب والمنطق ب- وحدة التحكم ج- السجلات د- الذاكرة الرئيسة

21- مجموعة الدوائر الالكترونية التي تقوم بتوجيه جميع مكونات الحاسوب تسمى :

أ- وحدة التحكم ب- وحدة الحساب والمنطق ج- مشغلات الاجهزة د – متحكمات الاجهزة

22- ان تحديد موقع واحد او اكثر من المسجلات في الذاكرة الرئيسية بحيث يتم تخزين البيانات فيه واسترجاعها يسمى مسجل :

أ- البيانات ب-العنوان ج- عداد البرامج د- التعليمة

23- الوحدة التي تتم فيها العمليا ت الحسابية والمنطقية في المعالج CPU يطلق عليها الاختصار :

أ- WAN ب- LAU ج- BUS **د- CU**

24- الجزء من وحدة المعالجة المركزية الذي يقوم بتفسير تعليمات البرنامج ويقود ويوجه جميع وظائف الحاسوب هو :

أ- وحدة الحساب والمنطق **ب- وحدة التحكم** ج- المسجلات د- الذاكرة الرئيسية

25 - عدد الاجزاء التي تدخل في بنية المعالج الدقيق (microprocessor)يبلغ ---- اجزاء :

أ- 3 ب- 4 ج- 5 د- لا شي مما ذكر

26 - الذاكرة التي تتصف بانها من النوع المؤقت هي :

أ- المسجلات ب- القرص الصلب ج- الذاكرة الداخلية **د- أ+ ج**

27- واحدة من العبارات التالية تعتبر صحيحة :

أ- المسجلات ابطا من الذاكرة الداخلية ب- القرص الصلب اسرع من الذاكرة الداخلية

ج- الذاكرة الداخلية اقل سعة من القرص الصلب د- المسجلات اكبر سعة من الذاكرة الداخلية

28- تعتمد قوة وكفاءة الحاسوب ونوعيةالبرمجيات التي تعمل عليه :

أ- اللوحة الام ب- نوع نظام التشغيل ج- نوع الذاكرة **د- وحدة المعالجة المركزية**

29- من مهام وحدة المعالجة المركزية :

أ- قراءة تعليمات البرامج من الذاكرة ب- القيام بالعمليات الحسابية وعمليات المقارنة

ج- التحكم بكافة العمليات لجميع مكونات الحاسوب **د- جميع ما ذكر**

30 - يتكون المعالج من :

أ- وحدة الحساب والمنطق ب- وحدة التحكم ج- المسجلات **د- جميع ما ذكر**

31- الجزء المسؤول عن قراءة التعليمات من الذاكرة الرئيسية وتفسيرها لوحدة الحساب والمنطق يرمز له ب :

أ- ALU **ب – CU** ج- UAL د- LAU

32- تعتبر المسجلات وحدة تخزينية :

أ- دائمة **ب- مؤقتة** ج- مؤقته ودائمة د- لا شئ مما ذكر

1- واحدة من الخصائص التالية ليست من خصائص واسماء الذاكرة الداخلية :

أ- ذاكرة الوصول العشوائي **ب- الذاكرة الدائمة** ج- الذاكرة الرئيسية د- الذاكرة المتطايرة

2- ذاكرة الوصول العشوائي الاقل استهلاكا للطاقة الكهربائية يرمز لها :

أ- SRAM ب-PROM ج- DRAM د-EPROM

3- من الخصائص التي لا تنطبق على الذاكرة (DRAM) وتنطبق على (SRAM):

أ- اسرع ب- اغلى ثمنا **ج- اكبر سعة** د - اقتصادية في استهلاك الطاقة

4- ذاكرة القراءة والكتابة هو اسم اخر للذاكرة :

أ- ROM ب- PROM **ج- RAM** د- EPROM

5- واحدة من الاتي ليست من خصائص الذاكرة الرئيسية :

أ- متطايرة ب- الوصول اليها عشوائي **ج- رخيصة الثمن نسبيا** د- صغيرة الحجم قياسا بالذاكرة الثانوية

6- ذاكرة القراءة فقط القابلة للمسح والبرمجة هي :

أ- PROM **ب- EPROM** ج- EEPROM د- Flash memory

7- الذاكرة الاكبر حجما من حيث القدرة التخزينية في الحاسوب هي :

أ- Rom **ب- Ram** ج- Chach د- Registers

8- الذاكرة التي تستغرق الوقت نفسه في الوصول الى اي بايت في اي موقع من مواقع الذاكرة تسمى :

أ- الذاكرة السريعة **ب- ذاكرة الوصول العشوائي** ج- ذاكرة الشريط الممغنط د- ذاكرة الوصول التتابعي

9- خاصية فقدان الذاكرة الرئيسية لجهاز الحاسوب عند انقطاع التيار الكهربائي تسمى :

أ- التطاير ب- الشحن الديناميكي ج- المسح والبرمجة د- القراءة فقط

10- اسرع انواع الذاكرة هي :

أ- كاشي ب- التطاير ج- الرئيسية د- الثانوية

11- ذاكرة كاشي المستوى الاول موجودة :

أ- داخل RAM **ب- داخل CPU** ج- بين ال RAM و CPU د- داخل BUS

12- الذاكرة التي يمكن الكتابة عليها لمرة واحدة فقط يرمز لها ب :

أ- ROM ب- EPROM **ج- PROM** د- EEPROM

13- الذاكرة التي يتم مسح محتوياتها بتعريضها للاشعة فوق البنفسجية يرمز لها ب:

أ- ROM **ب- EPROM** ج- PROM د- EEPROM

14- الذاكرة التي يمكن مسح محتوياتها وهي مثبتة داخل جهاز الحاسوب يرمز لها ب :

أ- ROM ب- EPROM ج- PROM **د- EEPROM**

15-الذاكرة التي يجب مسح محتوياتها وهي خارج جهاز الحاسوب يرمز لها ب :

أ- ROM **ب- EPROM** ج- PROM د- EEPROM

16- ذاكرة كاشي تقع في منطقة تتوسط فيها بين :

أ- الذاكرة الداخلية ووحدة المعالجة ب- الذاكرة الداخلية والثانوية

ج- ذاكرة RAMوذاكرة ROM د- الذاكرة الثانوية ووحدة المعالجة

17- برامج نظام التشغيل والبيانات التشغيلية تخزن في الذاكرة من النوع :

أ- ROM ب- EPROM ج- PROM د- RAM

18- واحدة من انواع الذاكرة التالية غير متطايرة :

أ- المسجلات **ب- القرص الصلب** ج- ذاكرة كاشي د- الذاكرة الداخلية

19-النواقل (BUSES) تتكون من ----- مجموعات من الاسلاك (خطوط النقل):

أ- 1 ب- 2 **ج- 3** د- 4

20- اكثر انواع النواقل استخداما يرمز له ب:

أ- ISA ب- PCI ج- USB د- SCSI

21 - ابطا انواع النواقل يرمز له ب :

أ- ISA ب- PCI ج- USB د- SCSI

22- اي التالية اكبر سرعة :

أ- RAM ب- الذاكرة الرئيسية **ج- المسجلات** د- وحدة المعالجة المركزية

23- يتم دراسة التركيب المنطقي لذاكرة الوول العشوائي من حيث :

أ- السعة ب- التطاير ج- الوصول العشوائي **د- جميع ما ذكر**

24-من مميزات ذاكرة الوصول العشوائي :

أ- الزمن اللازم للوصول الى اي موقع بالذاكرة متساوي ب- تفقد محتوياتها عند انقطاع التيار الكهربائي

ج- اسرع من الذاكرة الثانوية **د- جميع ما ذكر**

25- من انواع ذاكرة الوصول العشوائي :

أ- SDRAM ب- ROM ج- PROM د- جميع ما ذكر

26- تصل السرعة القصوى لنقل البيانات باستخدام EDO RAM الى ----- ميجابايت في الثانية :

أ- 264 ب- 265 ج- 176 د- 129

27 - تصل السرعة القصوى لنقل البيانات باستخدام FPM RAM الى ----- ميجابايت في الثانية :

أ- 264 ب- 265 **ج- 176** د- 129

28- اي التالي صحيح بما يتعلق ب ذاكرة SRAM :

أ- تستخدم بشكل اساسي لذاكرة الكاشي ب- اسرع واغلى من DRAM

ج- تستخد الترينزوسترات بالتالي لا تستهلك طاقة كهربائية كبيرة **د- جميع ما ذكر صحيح**

29- اي انواع الذاكرة التالية الذي يقوم البحث عن عن البت التالي بعد تحديد موقع البت الاول وقبل قراءته :

أ- SRAM ب- DRAM ج- FPM RAM **د- EDO RAM**

30- اي التالية من خصائص ال DRAM:

أ- اسرع من SRAM ب- اغلى من ال SRAM **ج- تحتاج الى انعاش مستمر** د- جميع ما ذكر خاطئ

31- اي التالية من خصائص ال SDRAM :

أ- مرتبطة مع ساعة النظام ب- اسرع من DRAM

ج- تعمل على تشكيل خط معالجة للتعليمات القادمة من الشريحة الاساسية **د- كل ما ذكر صحيح**

32- اي التالية من خصائص ال RDRAM :

أ- تستخدم ناقل بيانات سريع ب- تعمل بسرعة 800 ميجا هيرتز

ج- تحتوي على خاصية التعامل مع الحرارة **د- كل ما ذكر صحيح**

33- ذاكرة القراءة فقط هو اسم اخر للذاكرة :

أ- RAM ب- **ROM** ج- PROM د- EPROM

34- من خصائص ذاكرة القراءة فقط :

أ- البيانات لا تضيع عند انقطاع التيار الكهربائي ب- يتم تغيير محتوياتها باستخدام ادوات خاصة

ج- تخزن عليها البرامج والبيانات التشغيلية **د- جميع ما ذكر صحيح**

35- من خصائص EEPROM :

أ- يمكن الكتابة عليها دون ازالتها ب- تغيير محتوياتها لا يحتاج الى ادوات خاصة

ج- ليس من الضروري محو الرقاقة كلها لتغيير جزء منها **د- جميع ما ذكر صحيح**

36- ذاكرة الفلاش هي احد انواع :

أ- EEPROM ب- ROM ج- PROM د- EPROM

37- الذاكرة التي تمسح كل مرة بايت واحد تسمى :

أ- EEPROM ب- Flash Memory ج- PROM د- EPROM

38- الذاكرة التي تستطيع التعامل مع 512 بايت في المرة الواحدة وهي اسرع من ال EEPROM يرمز لها ب :

أ- ذاكرة الكاشي **ب- ذاكرة الفلاش** ج- ذاكرة الوصول العشوائي د- جميع ما ذكر صحيح

39- النواقل تمثل ممر للبيانات بين اجزاء الحاسوب و :

أ- اللوحة الام ب- الذاكرة الرئيسية ج- الذاكرة الثانوية **د- وحدة المعالجة المركزية**

40- احدى العبارات التالية غير صحيحة :

أ- SDRAMتحتاج طاقة اقل من DRAM ب- ذاكرة القراءة فقط هي ذاكرة ROM

ج- الذاكرة RAM متطايرة **د- الذاكرة RAM ذات وصول تتابعي**

1- المعلومات التي يتم طباعتها عن طريق الطابعة على الورق تسمى :

ا- Soft copy ب- **Hard copy** ج- Paper copy د- Printer copy

2 - المعلومات التي يتم عرضها على شاشة الحاسوب تسمى :

أ - **Soft copy** ب- Hard copy ج- Screen copy د- Display copy

3- وحدة قياس دقة الماسح الضوئي هي :

أ- bps ب- **dpi** ج- inch د- bit

4- طابعة مزعجة وبطيئة هي :

أ- الليزرية ب- **المصفوفة النقطية** ج- النفث الحبري د- جميع ما ذكر

5 - تتكون لوحة المفاتيح من عدة مجموعات مفاتيح عددها هو :

أ- مجموعة واحدة ب- مجموعتين ج- **3 مجموعات** د- لا تقسم الى مجموعات

6 - برامج يمكنها العمل على تحويل النصوص المطبوعة المدخله عن طريق الماسح الضوئي الى نصوص يمكن تحريرها وحفظها هذه البرامج تسمى ببرامج :

أ- مميز العلامات البصرية OMR ب- **التمييز الضوئي للاحرف OCR**

ج- مميز العلامات الرقمية DMR د- مميز العلامات البصرية GBR

7- اي الطابعات التالية تعد الاسرع في عملية الطباعة :

أ- النقطية ب- النفث الحبري **ج- الليزر** د- العنقودية

8- لادخال صورة الى الحاسوب نستخدم

أ- شاشة حاسوب ب- الطابعة ج- القلم الضوئي **د - الماسح الضوئي**

9- جميع التالي من صفات شاشات العرض المسطحة باستثناء :

أ - تسمى شاشات السائل البلوري LCD وهي من وحدات الاخراج

ب - تتميز بمعدل انعاش عال FRESH RATE

ج - تتميز بتوفيرها للطاقة لذا تستخدم في الحاسوب المحمول

د - ارخص ثمنا من شاشات انبوبة اشعة الكاثود

10- اي مما يلي جهاز ملحق :

أ- نظام التشغيل ب- الذاكرة ج- وحدة المعالجة المركزية **د- الماسح الضوئي**

11- اداة الاتصال الرئيسية للحاسب الالي وهي عبارة عن لوحة تحتوي على مجموعة من المفاتيح يتصل كل مفتاح بدائرة خاصة هي :

أ- اللوحة الام **ب- لوحة المفاتيح** ج- لوحة الرسومات الرقمية د- متحكمات الاجهزة

12- واحدة من الاتي ليست من اجهزة التاشير والرسم

أ- القلم الضوئي ب- الفارة **ج- ماسحات الصفحة** د- كرة المسار

13- واحدة من الاتي ليست من اجهزة ادخال الصور :

أ- كامرة الفيديو **ب- لوحة الرسوم الرقمية** ج- ماسحات الصفحة د- الكامرة الرقمية

14- جهاز لمس الشاشة Touch Panel هو من اجهزة :

أ- الادخال ب- الاخراج ج- الرسم **د- التاشير والرسم**

15 - تقنية Vrm تستخدم في ادخال جهاز :

أ- صور جهاز الفيديو ب- البيانات المغناطيسية **ج- البيانات الصوتية** د- صور الكامرا الرقمية

16- شيفرة الانتاج العالمية UPC تستخدم في جهاز الادخال المسمى

أ- ماسحات الصفحة **ب- مسجل نقطة البيع** ج- الخطوط الممغنطة د- مميز العلامات البصرية

17- الجهاز المستخدم في تصحيح اجابات الطلبة في الامتحان الشامل يسمى

أ- ماسحات الصفحة ب- الرموز الحبرية ج- الخطوط الممغنطة **د- مميز العلامة البصرية OMR**

18 - لوحة الرسومات الرقمية (Digitizer tablet) تعتبر من اجهزة:

أ- الادخال ب- الاخراج ج- الرسم **د- التاشير والرسم**

19- تتحقق الفائدة من واجهة المستخدم الرسومية باستخدام

أ- الماسح الضوئي ب- الفارة **ج- الشاشة** د- الطابعة

20- ان الجهاز الذي يقوم بنقل الصور الى داخل الحاسوب دون معالجة يسمى

أ- قارئ ضوئي **ب- ماسح ضوئي** ج- القلم الضوئي د- الفارة

21- طريقة الادخال باستخدام الرموز المطبوعة بالحبر الممغنط يرمز لها ب :

أ- UPC **ب- MICR** ج- OMR د- VRM

22- واحدة من الاتي لا تعتبر من عناصر تقييم شاشات العرض :

أ- سعة الشاشة ب- الكثافة النقطية ج- جودة العرض د- بطاقة الشاشة

23 - اكثر انواع شاشات العرض استخداما هو النوع الذي يرمز له اختصارا :

أ- VGA ب- CGA **ج- SVGA** د- EGA

24- وحدة قياس الكثافة النقطية (Resolution) في شاشات العرض هي :

أ- Dots ب- bit ج- Byte **د- Pixel**

25- واحدة من الاتي ليست من انواع شاشات العرض في الحواسيب :

أ- انبوبة اشعة الكاثود **ب- شاشة العرض المفلطحة** ج- شاشة العرض المسطح د- شاشة السائل البلوري

26- واحدة من الاتي تعتبر من انواع الطابعات التصادمية :

أ- المصفوفة النقطية ب- النفث الحبري ج- طابعة الليزر د- القذف المغناطيسي

27 - من الطابعات اللامطرقية :

أ- المصفوفة النقطية ب- النفث الحبري ج-طابعة الليزر **د- ب+ج**

28- من اهداء انواع الطابعات لا تصدر ضوضاء عند عملها :

أ- طابعة المصفوفة النقطية ب- طابعة النفث الحبري **ج- طابعة الليزر**

29 - الجهاز الذي يستخدم في رسم خرائط الرصد الزلزالي وتدار من قبل الحاسوب :

أ- الطابعة **ب- الراسم** ج- لوحة الرسوم الرقمية د- القلم الضوئي

30- واحدة من الاتي ليست من متطلبات الاخراج الصوتي (voice output):

أ- بطاقة صوت ب- سماعات ج - برمجيات متخصصة بالاخراج الصوتي **د- المايكروفون**

31- واحدة من الاتي ليست من متطلبات الادخال الصوتي (voice input):

أ- بطاقة صوت **ب- سماعات** ج- برمجيات متخصصة بالاخراج الصوتي د- المايكروفون

32- الفارة الميكانيكية الكبيرة المستخدمة في الحاسوب المتنقل تسمى :

أ- القلم الضوئي ب- فارة متنقلة ج- ماسحات الصفحة **د- كرة المسار**

33 - احد التالية يعتبر من وحدات الادخال :

أ- الفارة ب- لوحة المفاتيح ج- كرة المسار **د- جميع ما ذكر**

34- برامج OCR تستخدم ل :

أ- تمييز والتعرف على الاصوات **ب- التمييز الضوئي للاحرف** ج- تمييز الفيديو هات المدخلة د- لا شئ مما ذكر

35- يقاس حجم الشاشة :

أ- راسيا ب- افقيا ج- عرضيا **د- قطريا**

36- البتات المستخدمة لتمثيل البكسل من الشاشة تدعى :

أ- حجم الشاشة ب- جودة العرض **ج- الكثافة النقطية** د- البايت

37 - معدل الانعاش يدل على :

أ- الكافة النقطية **ب- جودة العرض** ج- حجم الشاشة د- سعة الشاشة

38- تتميز شاشات LCD ب :

أ- خفة الوزن ب- معدل انعاش عالي ج- توفير الطاقة **د- جميع ما ذكر**

39- من انواع بطاقات الشاشة المستخدمة لزيادة جودة العرض في الشاشات :

أ- VGA ب- SVGA ج- XGA **د- جميع ما ذكر صحيح**

40- احد الطابعات التالية تطبع صفحة في كل مرة(صفحة واحدة في الوقت الواحد) :

أ- الطابعة المطرقية ب- طابعة المصفوفة النقطية ج- طابعة نفث الحبر **د- طابعة الليزر**

41- من مميزات طابعة نفث الحبر :

أ- السرعة ب- الازعاج ج- جودة منخفضة د- جميع ما ذكر

42- من عيوب طابعة المصفوفة النقطية :

أ- بطيئة ب- جودة منخفضة ج- الازعاج **د- جميع ما ذكر**

43- تطبع الطابعات المطرقية او التصادمية في كل مرة :

أ- صفحة واحدة ب- سطر واحد **ج- حرف واحد** د- لا شئ مما ذكر

44- تطبع طابعة نافثة الحبر في كل مرة :

أ- صفحة واحدة **ب- سطر واحد** ج- حرف واحد د- لا شئ مما ذكر

45- ما هي الوسيلة الافضل لاستخدامها عندما تكون المخرجات بحجم اكبر من الورق :

أ- الطابعات اللامطرقية ب- الراسمات الاسطوانية ج- الراسمات المسطحة **د- المايكروفيلم**

46- الطابعة التي تستخدم صفائح تقوم بشحنها كهربائيا بحيث توجه الحبر الى الموقع الصحيح على الورقة هي :

أ- طابعات المصفوفات النقطية ب- طابعة الليزر ج- طابعة المطرقة د- طابعة نفث الحبر

1- الذاكرة التي تتصل مع الحاسوب بشكل مباشر online او بطريق غير مباشر off lineتسمى

أ- الذاكرة الرئيسية ب - ذاكرة الكاش ج- الذاكرة العشوائية **د- الذاكرة الثانوية**

2- يتم تمثيل الرموز على الشريط الممغنط باستخدام شيفرة

أ- EBCDIC ب-ASCII ج- EXE د- BASCII

3- لاعادة ترتيب العناقيد (CLUSTER) في مواقع متتالية على القرص نستخدم عملية :

أ- DFRAGMENTATION ب- FORMAT ج- COPY د-CUT

4- ان الملفات التي يتطلب فيها الوصول الى سجل معين البحث من بداية الملف حتى يظهر السجل هي :

أ- الملفات التتابعية ب- الملفات المفهرسة ج- ملفات الوصول المباشر د- ملفات الوصول غير المباشر

5 - في القرص الصلب يطلق على المسارات المتوازية التي لها نفس الرقم :

أ- العنقود ب- المسار **ج- الاسطوانة cylinder** د- القطاع

6- تبلغ سعة القرص المرن Floppy disk قياس 3.5 انش وبوجهين وكثافة مضاعفة :

أ- 1.44 ميجا بايت ب- 1.44كيلو بايت ج- 1.44 بايت د- 1.44جيجابايت

7- البيانات غير الخاضعة للمعالجة في لحظة معينة تتواجد في :

أ- المعالج **ب- الذاكرة الخارجية** ج- الذاكرة الداخلية د- ذاكرة كاشي

8- الوصول الى البيانات في الذاكرة الثانوية يكون :

أ- اسرع من الذاكرة الرئيسية **ب- ابطا من الذاكرة الرئيسية**

ج- نفس سرعة الذاكرة الرئيسية د- سريع احيانا وبطئ احيانا اخرى

9- احدى العبارات التالية خاطئة :

أ- الذاكرة الرئيسية متطايرة ب- سعة الذاكرة الرئيسية محدودة

ج- الذاكرة الرئيسية لا يمكن نقلها **د- الذاكرة الرئيسية تحتوى على حركات ميكانيكية**

10- الذاكرة الداخلية (الرئيسية):

أ- يمكن نقلها من حاسوب لاخر ب- يمكن نقل جزء منها

ج- لا يمكن نقلها من حاسوب لاخر د- يمكن نقلها ولكن بصعوبة

11- سعة الذاكرة الداخلية قياسا بالذاكرة الخارجية :

أ- اقل ب- اكبر ج- تساويها د- اقل او اكبر حسب نوع الحاسوب

12- امتداد اسم الملف التنفيذي هو :

أ- TXT . ب-WAV. **ج- EXE.** د- HTM.

13- امتداد اسم ملف البيانات الصوتية :

أ- TXT . **ب- WAV.** ج- EXE. د- HTM.

14 - امتداد اسم ملف تم اعداده عن طريق برمجية EXCELهو :

أ- TXT . ب-EXC. ج- EXE. **د- XLS.**

15- تتكون قاعدة البيانات من :

أ- مجموعة من السجلات ب- مجموعة من الحقول **ج- مجموعة من الملفات** د- مجموعة من القواعد

16- اكبر العناصر التالية هو :

أ- السجل **ب- الملف** ج- الحقل د- الحرف

17- تحميل الملف من القرص الصلب الى الذاكرة الرئيسية عملية تسمى :

أ- Upload ب- Download ج- Disk load د- Memory load

18- الملف يمكن ان يعتبر مجموعة من :

أ- السجلات ب- الحقول ج- الرموز **د- جميع ما ذكر**

19- ملفات البيانات العشوائية تسمى احيانا بال :

أ- التسلسلية ب- المفهرسة **ج- المباشرة** د- التتابعية

20- واحدة من الاتية ليست من اساليب تنظيم ملفات البيانات :

أ- الشبكية ب- المفهرسة ج- المباشرة د- التتابعية

21- ادخال مجموعة من السجلات بعد تجميعها دفعة واحدة عملية تسمى :

أ- الادخال التجميعي ب- الادخال الكتلي ج- الادخال المباشر **د- الادخال الحزمي**

22- الطبيعة الفيزيائية للشريط الممغنط تلائم طبيعة الملف المنظم على الاساس :

أ- المباشر ب- التتابعي المفهرس ج- العشوائي **د- التتابعي**

23- من الاسماء الاخرى للخزن الثانوي :

أ- المساعد ب- الخارجي ج- الدائمي **د- جميع ما ذكر**

24- اتصال الذاكرة الثانوية بالحاسوب بطريقة مباشرة (online) يجعلها تدار من قبل :

أ- وحدة الذاكرة **ب- وحدة التحكم** ج- المستخدم د- اللوحة الام

25- يعتبر الوصول للبيانات في الذاكرة الثانوية بطيا بسبب :

أ- سعتها العالية ب- وجودها خارج الحاسوب

ج- وجود حركات ميكانيكية د- اسلوب ارتباطها بالحاسوب

26- التطاير خاصية للذاكرة تعني :

أ- فقدان البيانات بسبب قطع التيار الكهربائي ب- وجودها خارج الحاسوب

د- امكانية الخزن المتكرر د- امكانية نقل محتوياتها الى الذاكرة الثانوية

27- امتداد اسم ملف بيانات اخذت بياناته عن طريق الفيديو (video file) :

أ- WAV . ب- WMF . **ج- MOV.** د- VID.

28- واحدة من الاتي ليست من الرموز المستخدمة في امتدادات ملفات الصور والرسوم :

أ- GIF. **ب- VBP.** ج- PCX. د- BMP.

29- امتداد ملفات صفحات الانترنت :

أ- NTR. **ب- HTML.** ج- TCP. د- MDB.

30- تحميل الملف من الذاكرة الرئيسية الى القرص الصلب عملية تسمى :

أ- Upload ب- Memory load ج- Disk load **د- Download**

31- اسلوب تنظيم الملفات الذي يوفر اعلى سرعة في الوصول الى البيانات المخزونة هو :

أ- التتابعي ب- العشوائي **ج- التتابعي المفهرس** د- المباشر

32- الفهرس (index) في الملف التتابعي المفهرس يحتوي على :

أ- مفتاح السجل ب- عنوان السجل **ج- أ+ب** د- اسم الملف

33- احد اوجه الشريط الممغنط مغطى بطبقة من :

أ- اكسيد الحديد ب- اكسيد الفضة ج- اكسيد الالمنيوم د- اكسيد النحاس

34- اول مرة استخدمت فيها الاشرطة الممغنطة كانت مع الحواسيب :

أ- المايكروية **ب- الكبيرة** ج- المتوسطة الحجم د- العملاقة

35- الفجوة التي تترك ما بين السجلات في الاشرطة الممغنطة يرمز لها اختصارا ب :

أ- IBG ب- BIG **ج- IRG** د- RIG

36- الفجوة بين كتل السجلات في الاشرطة الممغنطة يرمز لها اختصارا ب :

أ- IBG ب- BIG ج- IRG د- RIG

37- العلاقة التي تربط ما بين السجل المنطقي والسجل الفيزيائي هي ان :

أ- السجل المنطقي اصغر من الفيزيائي ب- السجل المنطقي اكبر من الفيزيائي

ج- السجل المنطقي يساوي الفيزيائي د- لا علاقة بين نوعي السجلات

38- جدول المحتويات في الشريط الممغنط يرمز له ب :

أ- BOF **ب- VTOC** ج- EOF د- LABEL

39- علامة بداية الملف في الشريط الممغنط يرمز لها اختصارا ب :

أ- BOF ب- VTOC ج- EOF د- LABEL

40- علامة نهاية الملف في الشريط الممغنط يرمز لها اختصارا ب :

أ- BOF ب- VTOC **ج- EOF** د- LABEL

41- الجزء الاول الذي يبتدا به الشريط الممغنط هو :

أ- BOF ب- VTOC ج- EOF **د- LABEL**

42- المعلومات الخاصة بالاسم المقترح للشريط الممغنط ومكان وزمن كتابته تدون في :

أ- BOF ب- VTOC ج- EOF **د- LABEL**

43- الشريط الممغنط يمكن ان نخزن عليه :

أ- ملف واحد فقط ب- مجموعة ملفات

ج- تكملة ملف موجود على شريط اخر **د- جميع ما ذكر**

44- عملية الوصول الى محتويات الشريط الممغنط تتم بطريقة :

أ- عشوائية ب- مفهرسة **ج- تتابعية** د- جميع ما ذكر

45- واحدة من العبارات التالية خاطئة فيما يتعلق بالشريط الممغنط :

أ- صعوبة التعامل معه ب- متجدد الاستخدام

ج- غير متطاير د- يستخدم لعمل نسخ احتياطية من الملفات

46- واحدة من العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالشريط الممغنط :

أ- عملية الخزن عليع بطيئة **ب- متجدد الاستخدام** ج- معياري د- لا يتأثر بالرطوبة

47- عملية الوصول الى محتويات الاقراص الممغنط تتم بطريقة :

أ- عشوائية ب- مفهرسة ج- تتابعية **د- جميع ما ذكر**

48- مجموعة الحلقات الدائرية التي يتكون منها القرص الممغنط المرن تسمى :

أ- Frames ب- Sectors **ج- Tracks** د- Blocks

49- تبلغ سعة القرص المرن المستخدم حاليا ("3.5) في الحاسوب الشخصي :

أ- 1.44 MB ب- 1.44GB ج- 14.4MB د- 144KB

50- وصف القرص المرن بان حجمه ("3.5) اشارة الى ان :

أ- نصف قطر القرص ب- قطر القرص **ج- عرض(مساحة) الغلاف البلاستيكي** د- سمك الغلاف البلاستيكي

51- واحدة من العبارات التالية صحيحة حول القرص المرن :

أ- صعوبة التعامل معه ب- غالي الثمن ج- متطاير **د- متنقل**

52- مسارات القرص المرن :

أ- مرقمة من الداخل الى الخارج **ب- مرقمة من الخارج الى الداخل**

ج- الترقيم العشوائي د- المسارات غير المرقمة

53- يرمز لجدول محتويات القرص المرن ب :

أ- FAT ب- RPM ج- BFD د- TOC

54- اكثر وسائط الخزن الثانوي سعة هي :

أ- الشريط الممغنط ب- القرص المرن ج- القرص الضوئي **د- القرص الصلب**

55- مقياس سرعة دوران الاقراص الممغنطة يرمز له اختصارا ب :

أ- FAT **ب- RPM** ج- ARM د- TOC

56- مقياس الفرق بين مبدأ التشغيل في الاقراص الممغنطة المرنة والصلبة هو في :

أ- الدقة ب- السرعة ج- السعة **د- جميع ما ذكر**

57- الشبه الوحيد بين رؤوس القراءة والكتابة في الاقراص الممغنطة المرنة والصلبة هو :

أ- عددها ب- سرعتها

ج- تحركها الى الامام والخلف د- ملامستها لسطح القرص

58- واحدة من العبارات التالية خاطئة فيما يخص القرص الممغنط الصلب :

أ - يوجد القرص داخل وحدة النظام ب- متعدد الاستخدام

ج- غير قابل للنقل **د- تلامس رؤوس القراءة والكتابة سطح القرص**

59- اذا احتوى احتوى القرص الصلب على اربعة اسطوانات فان عدد رؤوس القراءة والكتابة :

أ- 8 ب- 4 ج- 2 د- 6

60- اذا احتوى القرص الصلب على اربعة اسطوانات فان عدد اوجه الخزن سيكون :

أ- 8 ب- 4 ج- 2 **د- 6**

61- سعة الخزن على مسارات القرص المرن تتصف بما يلي :

أ- المسار الخارجي اكبر سعة ب- جميع المسارات بنفس السعة

ج- المسار الداخلي اكبر سعة **د- لا علاقة للمسار بعملية الخزن وسعته**

62- يتم تقسيم مسارات القرص الصلب الى تقسيمات اصغر تسمى :

أ- حزم ب- عناقيد **ج- مقاطع** د- سطوح

63- للوصول الى عنقود معين (Cluster) على القرص الصلب لا بد من معرفة :

أ- رقم السطح ب- رقم المسار ج- رقم العنقود **د- جميع ما ذكر**

64- مجموعة من المقاطع المتجاورة على القرص الصلب تشكل ما يسمى :

أ- حزمة **ب- عنقود** ج- اسطوانة (سلندر) د- سطوح

65- الزمن المستغرق في قراءة او كتابة البيانات على القرص الممغنط يسمى :

أ- زمن الوصول ب- زمن البحث ج- زمن التاخير الدوراني د- زمن نقل البيانات

66- الزمن المستغرق في وصول رؤوس القراءة والكتابة الى المسار المطلوب في القرص الممغنط المرن يسمى :

أ- زمن الوصول **ب- زمن البحث** ج- زمن التاخير الدوراني د- زمن نقل البيانات

67- الزمن المستغرق في وقوع السجل المطلوب تحت رؤوس القراءة والكتابة يسمى :

أ- زمن الوصول ب- زمن البحث **ج- زمن التاخير الدورانى** د- زمن نقل البيانات

68- الزمن المستغرق في تبادل البيانات بين المعالج والقرص الصلب يسمى :

أ- زمن الوصول ب- زمن البحث ج- زمن التاخير الدوراني **د- زمن نقل البيانات**

69- الزمن الاطول بين الازمنة التالية :

أ- زمن الوصول **ب- زمن البحث** ج- زمن التاخير الدوراني د- زمن نقل البيانات

70- الزمن الاقصر بين الازمنة التالية :

أ- زمن الوصول ب- زمن البحث ج- زمن التاخير الدوراني **د- زمن نقل البيانات**

71- العملية التي تؤدي الى تقسيم القرص الممغنط الى مسارات ومقاطع تسمى عملية

أ- fragmentation ب-Addressing **ج- Format** د- Clustering

72- عملية اعادة ترتيب العناقيد (Clusters) المتجاورة على القرص الممغنط تسمى :

أ- Defragmentation ب-Addressing ج- Format د- Clustering

73- الخطوة الاولى في عملية البحث عن ملف معين على القرص الممغنط هي :

أ- الامر بان يبدا القرص الدوران　　**ب- البحث في جدول تخصيص الملفات**

ج- تحريك رؤوس القراءة والكتابة　　د- البحث عن العنقود المطلوب

74- سطح القرص الضوئي مطلي عادة بمادة من :

أ- اكسيد الحديد　　ب- مادة بلاستيكية　　**ج- مادة الالومنيوم**　　د- البلاستيك او الزجاج

75- واحدة من وسائط الخزن الثانوي التالية الاكثر سعة :

أ- الشريط الممغنط　　ب- القرص الممغنط المرن　　**ج- القرص الممغنط الصلب**　　د- القر ص الضوئي

76 - المصطلح المسمى (worm) مرتبط باحد الوسائط التالية :

أ- الشريط الممغنط　　ب- القرص الممغنط المرن　　ج- القرص الممغنط الصلب　　**د- القر ص الضوئي**

77- واحدة من الاسماء التالية لا تطلق على ما يسمى بالانجليزية (CD-ROM):

أ- القرص المفلطح　　ب-القرص الضوئي　　ج- القرص المدمج　　د- قرص الليزر

78- واحدة من العبارات التالية خاطئة فيما يخص الاقراص الممغنطة :

أ- ضعه في درجة حرارة مناسبة　　**ب- لا تحتفظ بنسخة احتياطية منه**

ج- نظف باستمرار رؤوس القراءة والتابة　　د- لا تضعه ضمن مجال مغناطيسي

79- من مساوئ ذاكرة القرص الصلب :

أ- الوصول الى القرص الصلب اكثر مرونة　　ب- عملية القراءة والكتابة تتم بسرعة كبيرة

ج- صعوبة نقل الاقراص الصلبة　　د- كثافة التسجيل العالية

80- مثال على الذاكرة الثانوية المتصلة بشكل غير مباشر OF line :

أ- القرص الصلب ب- ذاكرة الوصول العشوائي **ج- القرص المرن** د- جميع ما ذكر

81- احد التالية من خصائص الذاكرة الثانوية :

أ- دائمة وغير متطايرة ب- ذات سعة كبيرة ج- ارخص من الذاكرة الرئيسية **د- جميع ما ذكر صحيح**

82- احدى الجمل التالية خاطئة :

أ- محتوى الذاكرة الرئيسية قابل للنقل بينما محتوى الذاكرة الثانوية غير قابل للنقل

ب- الذاكرة الثانوية ارخص من الذاكرة الرئيسية

ج- الذاكرة الرئيسية متطايرة لكن الذاكرة الثانوية دايمة

د- الذاكرة الرئيسية محدودة السعة بعكس الذاكرة الثانوية

83- من الاسماء الاخرى للخزن الثانوي :

أ- المساعد ب- الخارجي ج- الدائم **د- جميع ما ذكر**

84- من حسنات التخزين على الشريط الممغنط :

أ- رخيص الثمن ب- كثافته التخزينية عالية ج- غير متطاير **د- جميع ما ذكر**

85 - من عيوب الشريط الممغنط :

أ- معياري ب- يتاثر بالرطوبة والحرارة ج- الوصول المتتالي للبيانات **د- ب+ ج**

86- تصل الكثافة التخزينية للقرص المرن في الانش الواحد :

أ- 4600 bit **ب- 6400 bit** ج- 460 bit د- 640 bit

1- ان البرامج المكتوبة باستخدام الارقام الثنائية (0 و1) تسمى برامج :

أ- لغة الاستعلام **ب- لغة الالة** ج- لغة التجمع د- اللغة الام

2- ان نظم التشغيل التي تتحكم بالحواسيب التي تتفاعل مع البيئة بحيث تكون عمليات الادخال والمعالجة في نفس اللحظة تسمى

أ- متعددة المعالجة MULTIPROCESSING ب - متعددة المستخدمين MULTI USER

ج- متعددة المهام MULTI TASKING **د- الوقت الحقيقي REAL TIME**

3- المترجم يحول البرنامج

أ - من مصدري الى تجميعي ب - من هدفي الى مصدري

ج- من تجميعي الى مصدري **د - من مصدري الى هدفي**

4 - Windows NT احد انواع انظمة التشغيل :

أ- منفرد المستخدم متعدد المهام ب- منفرد المستخدم منفرد المهام

ج- متعدد المستخدم متعدد **د- متعدد المستخدم منفرد المهام**

5- احد نظم التشغيل التالية تخدم مستخدما واحدا في الوقت الواحد وهو منفرد المهمه Single user single task:

أ- windows NT **ب- MS-DOS**

ج- Windows 95 د- UNIX

6- ان عملية تمكين الاتصال بين الحاسوب والمستخدم من خلال واجهة المستخدم تعتبر احدى وظائف :

أ- نظام التشغيل ب- نظام التخزين ج- نظام التطبيقات د- نظام البرمجة

7- البرامج التي تقوم بتحويل البرنامج المصدري المكتوب بلغة عالية المستوى الى البرنامج الهدفي المكتوب بلغة الالة هي :

أ- برامج التطبيقات **ب- برامج المترجمات والمفسرات** ج- برامج التشغيل د- برامج الحماية من الفيروسات

8- احد هذه اللغات لها اكثر من مترجم :

أ- بيسك ب- باسكال ج- كوبول **د- فورتران**

9- من الامثلة على نظام التشغيل المتعدد المستخدمين – المتعدد المهام :

أ- MS-DOS ب- Windowes 98 **ج- UNIX** د- Windowes NT

10- في عملية الادخال والمعالجة في نفس الوقت فان نظام التشغيل يسمى :

أ- الوقت الحقيقي ب- المتعدد المعالجة

ج- المتعدد المستخدمين المنفرد المهمة د- منفرد المستخدمين متعدد المهمة

11- واحد مما يلي يعتبر من الامثلة على المولدات التطبيقية :

أ - Windowes NT ب- Assembly ج- cobol **د- Access**

12- واحد مما يلي يعتبر من الامثلة على لغة البرمجة عالية المستوى :

أ- Oracle ب- Dbase ج- MS-DOS **د- Pascal**

13- يقوم المترجم بعمل ما يلي :

أ- توليد برنامج جديد ب- اكتشاف الاخطاء وتصحيحها

ج- التحويل من برنامج مصدري الى برنامج هدفي د- التحويل من برنامج هدفي الى برنامج مصدري

14- كل مما يلي يعتبر من ميزات لغات البرمجة عالية المستوى عدا واحدة :

أ- اعتماد هذه اللغات على نوع الحاسوب ب- تسمح للمبرمج ان يركز على المشكلة

ج- السهوله في التعلم والكتابة د- تعطي المبرمج القدرة على التعبير عن العمليات المعقدة بجمل قليلة وبسيطة

15- اي العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بلغة الالة :

أ- تسمى لغة الجيل الاول ب- لا تحتاج الى مترجم ج- تختلف من حاسوب لاخر **د- جميع ما ذكر**

16 - ما وظيفة نظام التشغيل الاساسية :

أ- عمل التقارير والرسائل وجداول البيانات

ب- التحكم في عمليات الحاسب

ج- التحكم غي انتقال البيانات من والى وحدة المعالجة المركزية

د- اعداد نسخة احتياطية لملفات الحاسب

17- واحدة من البرمجيات التالية ليست من برمجيات الاغراض العامة :

أ- معالج النصوص ب- الجداول الالكترونية ج- حزم ادارة قواعد البيانات **د- لغات البرمجة**

18- تعتبر لغة بيسك من اللغات :

أ- عالية المستوى ب- متوسطة المستوى ج- متدنية المستوى د- جميع ما ذكر

19- المبرمج (Programmer)هو :

أ- منفذ البرنامج **ب- كاتب البرنامج** ج- مفسر البرنامج د- ناقل البرنامج

20- مجموعة البرامج والبيانات والمعلومات المخزونة على وسيلة الخزن تسمى :

أ- مجمع ب- لغة برمجة **ج- برمجيات** د- البرمجة

21- مجموعة البرامج المسؤولة عن ادارة جميع الانشطة التي يقوم بها الحاسوب تسمى :

أ- برمجيات تطبيقية ب- برمجيات تشغيلية ج- برمجيات ادارية **د- برمجيات النظم**

22- من بين انواع برمجيات النظم :

أ- المترجم ب- برنامج (word) ج- البرنامج د- جميع ما ذكر

23- اللغة المستخدمة في كتابة البرنامج هي :

أ- اللغة الانجليزية **ب- لغة البرمجة** ج- لا نستخدم لغة د- النظام الثنائي

24- مستوى لغة البرمجة الاقرب الى ما يفهمه الحاسوب(0,1) تعتبر من المستوى

أ- العالي ب- المتوسط **ج- المتدني** د- جميع المستويات

25- لغة التجميع (Assembly) : تعتبر من اللغات

أ- متدنية المستوى ب- متوسطة المستوى ج- عالية المستوى د- جميع المستويات

26- اللغة التي يستطيع الحاسوب فهمها مباشرة هي لغة :

أ- التجميع **ب- الالة** ج- باسكال د- ليس اي مما ذكر

27- لغة البرمجة التي لا تحتاج الى مترجم هي :

أ- لغة التجميع **ب- لغة الالة** ج- لغة باسكال د- جميع ما ذكر

28- اللغة الاسرع في التنفيذ من قبل الحاسوب هي :

أ- لغة التجميع **ب- لغة الالة** ج- لغة باسكال د- مولدات التطبيقات

29- اللغة التي تعتمد على نوع الحاسوب المستخدم عند تنفيذ البرنامج هي :

أ- لغة التجميع ب- لغة الالة **ج- أ+ب** د- مولدات التطبيقات

30- اصعب لغات البرمجة في التعلم والكتابة وتصحيح الاخطاء هي :

أ- اللغات عالية المستوى **ب- لغة الالة** ج- مولدات التطبيقات د- لغات الجيل الثالث

31- اللغة التي تقع في مستوى اعلى من لغة الالة تسمى :

أ- لغة التجميع ب- لغة الجيل الثالث ج- مولدات التطبيقات د- ب+ج

32- اللغة التي تستخدم الرموز والمختصرات والعناوين الرمزية تسمى :

أ- لغة التجميع ب- لغة الجيل الثالث ج- مولدات التطبيقات د- ب+ج

33- من اوجه الشبه ما بين لغة الالة ولغة التجميع :

أ- تنفيذ مهمة معينة يتطلب العديد من التعليمات ب- لا تحتاج الى مترجم

ج- تعتمد على نوع الحاسوب المستخدم **د- أ+ج**

34- البرنامج المكتوب باي لغة وقبل تحويله الى لغة الاله يسمى :

أ- البرنامج المصدري ب- البرنامج الاولي ج- البرنامج الرئيسي د- البرنامج الهدفي

35- نسخة البرنامج التي تم تحويلها الى لغة الالة تسمى :

أ- البرنامج المصدري ب- البرنامج الاولي ج- البرنامج الرئيسي **د- البرنامج الهدفي**

36 - اللغات الاقرب الى فهم الانسان وسهلة التعلم قياسا بالانواع الاخرى هي :

أ- اللغات عالية المستوى ب- لغة التجميع ج- مولدات التطبيقات د- لغات الجيل الثالث

37- ابطأ لغات البرمجة عند تنفيذها في الحاسوب هي :

أ- اللغات عالية المستوى ب- لغة التجميع ج- مولدات التطبيقات د- لغات الجيل الثالث

38- اللغات التي اطلق عليها تسمية (لغات الجيل الرابع) هي :

أ- اللغات عالية المست ب- لغة التجميع **ج- مولدات التطبيقات** د- لغة الالة

39- اللغات التي لا تحتاج الى كتابة برنامج من اجل تنفيذ مهمة معينة هي :

أ- اللغات عالية المستوى ب- لغة التجميع ج- مولدات التطبيقات **د- لغات الجيل الثالث**

40- البرنامج الذي يقوم بتحويل البرنامج المصدري الى هدفي يسمى :

أ-المترجم ب- المفسر ج- المجمع **د- أ+ب**

41- من الخصائص التي يمتاز به المترجم على المفسر :

أ- اسرع ب- ياخذ حيز اقل في الذاكر ة **ج - أ+ ب** د- ليس اي مما ذكر

42- لغة البرمجة التي تستخدم المترجم والمفسر معا هي :

أ- بيسك ب- باسكال ج- كوبول د- فورتران

43- مترجم لغة الالة يسمى :

أ- المترجم ب- المفسر ج- المجمع **د- ليس اي مما ذكر**

44- مجموعة برامج تتحكم وتشرف وتدعم مكونات الحاسوب المادية وبرامجه التطبيقية تسمى :

أ- المترجم **ب- نظام التشغيل** ج- المجمع د- لغة الالة

45- برنامج التحكم الرئيسي في نظام التشغيل يسمى :

أ- المشرف ب- المراقب ج- المنفذ **د- جميع ما ذكر**

46- عند تشغيل الحاسوب لاول مرة فان اول برنامج يحمل الى الذاكرة الداخلية هو:

عند تشغيل الحاسوب لاول مرة فان اول برنامج يحمل من الذاكرة الثانوية الى الذاكرة الرئيسية هو:

أ- المشرف ب- المترجم ج- المجمع د- جميع ما ذكر

47- حماية نظام الحاسوب من المتطفلين هي من وظائف :

أ- المعالج ب- اللوحة الام **ج- نظام التشغيل** د- المترجمات والمفسرات

48- جدولة استخدام معدات الحاسوب على المستفيدين من الشبكة هي من مهام

أ- المعالج ب- مستخدم الحاسوب **ج- نظام التشغيل** د- مدير الشبكة

49- المسؤول عن إخبار مستخدم الحاسوب عن اي مشكلة تحدث هو :

أ- المعالج **ب- نظام التشغيل** ج- اللوحة الام د- المترجمات والمفسرات

50- تعقب الملفات على الاقراص ليسهل نسخها ومسحها هي من مهام :

أ- اللوحة الام ب- المعالج **ج- نظام التشغيل** د- المترجم والمفسر

51- نظام التشغيل WINDOWS 95 يعتبر من النوع :

أ- منفرد المستخدم منفرد المهمة **ب- منفرد المستخدم المتعدد المهام**

ج- المتعدد المستخدمين المنفرد المهمة د- الشبكة

52- الذاكرة الافتراضية معناها :

أ- وجود ذاكرة وهمية الى جانب الذاكرة الرئيسية ب- اضافة ذاكرة رئيسية اخرى الى بنية الحاسوب

ج- اعتبار جزء من القرص الصلب امتداد للذاكرة الرئيسية د- اضافة قرص صلب اخر الى بنية الحاسوب

53- جهاز تخطيط القلب الذي يستخدمه الاطباء يعتبر من امثلة انظمة التشغيل :

أ- المتعدد المعالجة ب- التخزين الافتراضي ج- المتعدد المستخدمين المنفرد المهمة **د- الوقت الحقيقي**

54- من عيوب لغة الالة :

أ- صعوبة التعلم ب- صعوبة كتابة البرامج باستخدامها ج- صعوبة اكتشاف الاخطاء في البرامج **د- جميع ما ذكر**

55- الشرائح الزمنية (time slices) تقنية يتم استخدامها في انظمة التشغيل التي تتعامل مع النظام المسمى :

أ- التخزين الافتراضي ب- الوقت الحقيقي ج- أ+ب **د- المشاركة الزمنية**

56- برنامج الرسم الهندسي (autocad) تعتبر من البرمجيات:

أ- النظام ب- الاغراض العامة **ج- التطبيقية** د- أ+ب

57- حزم الجداول الالكترونية (مثل excel) تعتبر من برمجيات :

أ- النظام **ب- الاغراض العامة** ج- التطبيقية د- أ+ج

58- المجمع assembler يعتبر من برمجيات :

أ- النظام ب- الاغراض العامة ج- التطبيقية د- ب+ج

59- تحديد وظيفة اي من مفاتيح لوحة المفاتيح عند الضغط عليها هي من وظيفة :

أ- نظام التشغيل ب- المعالج ج- المجمع د- ب+ج

60 - لغة الالة تعتبر من اللغات :

أ- عالية المستوى ب- متوسطة المستوى **ج- متدنية المستوى** د- جميع ما ذكر

61- لغة الجيل الثالث تعتبر من اللغات :

أ- عالية المستوى ب- متوسطة المستوى ج- متدنية المستوى د- جميع ما ذكر

62- من انواع نظم التشغيل متعددة المعالجة :

أ- Windows 98 ب- WindowsNT ج- SUN OS **د- MS-DOS**

63- من انواع نظم التشغيل (منفرد المستخدم متعدد المهام):

أ- Windows 98 ب- WindowsNT ج- SUN OS د- MS-DOS

64- من انواع نظم التشغيل (متعدد المستخدمين متعدد المهام):

أ- Windows 98 ب- WindowsNT ج- SUN OS **د- UNIX**

65- من انواع نظم التشغيل (متعدد المستخدمين منفرد المهام):

أ- Windows 98 **ب- WindowsNT** ج- SUN OS د- UNIX

1- كيف يمكن ايصال مجموعة من اجهزة حاسوب لشركة منتشرة بين الاردن والسعودية والكويت

أ- عن طريق الشبكة WAN ب- عن طريق الشبكة LAN

ج- عن طريق الشبكة MAN د- جميع ما ذكر صحيح

2- الجهاز المستخدم لربط شبكتين من نفس النوع والشكل :

أ- المجمع **ب- الجسور** ج- الموجهات د- البوابة

3- الوحدة التي تستخدم لارسال واستقبال البيانات عبر خطوط الهاتف وتوفر الاتصال بالانترنت هي :

أ- كرت الشاشة ب- كرت الشبكة network card **ج- المودم modem** د- كرت الصوت

4- البروتوكول المسؤول عن ادارة الشبكات وتراسل البيانات :

أ- ISDN **ب- SNMP** ج- TCP/IP د- FTP

5- الشبكة التي تربط حواسيب منتشرة في مناطق جغرافية واسعة كالمدن والدول عن طريق قنوات اتصال يطلق عليها الاختصار :

أ- LAN **ب- WAN** ج- MAN د- NET

6- واحدة مما يلي ليست من خصائص شبكة الانترنت :

أ- لا تستخدم برامج التصفح لمشاهدة الصفحات **ب- مملوكة لمؤسسة معينة**

ج- موجودة فقط في موقع واحد د- تستخدم لغة Html لتصميم الصفحات

7- في الشبكات تجميع الرسائل من عدة نهايات طرفية وارسالها مجمعة وارسالها بسرعة عالية على قناة اتصال عالية السرعة هي وظيفة :

أ- المودم Modem ب- الراوتر Router **د- الملتبلكسر Multiplixer** د- السيرفر Server

8- مجموعة القواعد التي يشاع استخدامها في نقل صفحات الانترنت الى وحدات خدمة الانترنت تسمى :

أ- FTP ب – ISP ج – HTTP د- HYBER KINLK

9- اي مما يلي يمثل بريد الكتروني صحيح :

أ- help_us@yahoo.com ب- abc@yahoo

ج- www.abc @yahoo.com د- www.falcons.com

10- توصيل اجهزة الحاسوب معا في شبكة يعني

أ- عدم الحاجة لكرت شبكة ب -عدم الحاجة للبريد الالكتروني

ج- تصبح الاجهزة اكثر امنا **د- مشاركة الملفات والمعدات**

11- WWW اختصار ل

أ- WIDE WORLD WEB ب- WEB WORLD WEB

ج- WORLD WIDE WEB د- WORLD WEB WIDE

12- ان شبكة الحاسب التي تكون فيها الاجهزة متساوية ومنكافئة ويستطيع كل جهاز فيها ان يكون خادما او عميلا في نفس الوقت تسمى

أ- شبكة الند للند PEER TO PEER ب - شبكة الخادم/ العميل CLIENT SERVER

ج- شبكة النجمة STAR د- لا شئ مما ذكر

13- الشبكة التي اذا تعطل فيها الجهاز المركزي ادى الى تعطل الشبكة كاملة هي :

أ- شبكة النجمة ب - شبكة الخادم العميل ج- الشبكة ذات الحوسبة المركزية **د- جميع ما ذكر**

14- اي الملفات التالية يمكن ارسالها بالبريد الالي

أ- لا يمكن ارسال اي ملف ب- الملفات النصية ج- ملفات الصور **د- كل انواع الملفات**

15- الشبكة التي تحتوي على حاسوب مركزي وسط او كبير يتولى معالجة جميع الطلبات والاتصالات تسمى

أ- الشبكة الموزعة **ب- الشبكة المركزية** ج- شبكة الند للند د- شبكة الانترنت

16- ان وسط الاتصال الذي يستخدم في شبكات الحاسب ولا يتاثر بالمجالات المغناطيسية هو

أ- الالياف الضوئية ب- الكوابل المجدولة ج- الكوابل المحورية د- الكوابل المجدولة المعزولة

17 - واحدة مما يلي ليست من خصائص الاشعة تحت الحمراء المستخدمة كوسط تراسل للبيانات

أ- تخترق الحواجز والجدران التي تعترض طريقها ب- معدل نقل البيانات عال

ج- تستخدم مصادر ضوئية لنقل البيانات د- رخيصة نسبيا

18- وحدة قياس سرعة خط النقل هي

أ- البايت/الثانية ب-البايت / الدقيقة ج- البت/الدقيقة **د- البت/ الثانية (BPS)**

19- من وسائط التراسل الموجهة التي تستخدم لنقل بيانات تناظرية ورقمية تصل الى 500 م :

أ- المجدولة ب- الالياف الضوئية **ج- المحورية** د- الثنائية

20- إن البرتوكول الذي ينظم عمليات نقل البيانات والصور والصوت والصور المتحركة هو بروتوكول :

أ- ISDN ب- SNMP ج- TCP/IP د- TCP

21- تبادل البيانات بمختلف انواعها بين حاسوبين او اكثر عملية يطلق عليها :

أ- تراسل البيانات ب- شبكة حاسوب ج- نقل الملفات د- بريد الكتروني

22- نقل البيانات المنقولة ما بين عناصر شبكة الحاسوب تكون بشكل :

أ- بايت بعد الاخر **ب- بت بعد الاخر** ج- رمز بعد الاخر د- كلمة بعد الاخرى

23- المشاركة في المصادر داخل شبكة الحاسوب تعني :

أ- المشاركة في البيانات ب- المشاركة في الاجهزة ج- المشاركة في البرمجيات **د- جميع ما ذكر**

24- الحاسوب الذي يدير عمليات التراسل داخل الشبكة من النوع المركزي يسمى :

أ- المضيف ب- المدير ج- المركزي د- الوسطي

25- الحاسوب المركزي في الشبكة من نوع الشبكة المركزية يكون في معظم الاحيان :

أ- mainframe computer ب- mini computer **ج- أ+ب** د- laptop

26- واحدة من الاتي ليست من انواع الشبكات وفق معيار مركز السيطرة :

أ- شبكة مركزية **ب- شبكة مختلطة** ج- شبكة مهجنة د- شبكة موزعة

27- تعطل الحاسوب المركزي للشبكة يؤدي الى توقف الشبكة , تعتبر صفة مميزة للنوع المسمى :

أ- الحلقية ب- الناقل **ج- النجمية** د- أ+ب

28- خادم الشبكة (server) الذي يسمح لمستخدمي الشبكة بالاتصال مع شبكات اخرى يسمى :

أ- خادم الاتصالات ب- الخادم المتخصص ج- خادم الملفات د- الخادم المكرس

29- الشبكة التي تكون فيها جميع الاجهزة متساوية ومتكافئة (خادم وعميل بنفس الوقت) تسمى:

أ- شبكة متكافئة ب- شبكة متساوية ج- شبكة متوازية **د- شبكة نظير لنظير**

30- عدد الخادمات (server) في شبكة الحواسيب يصل الى :

أ- واحد ب- ثلاثة ج- ستة **د- غير محدد**

31- البروتوكول المسؤول عن العنونة (Addressing) في الشبكة هو :

أ- TCP ب- **IP** ج- ISDN د- FTP

32- الشبكة التي تتكون من شبكة مركزية مع شبكة موزعة تسمى :

أ- شبكة متعددة ب- شبكة مختلطة **ج- شبكة مهجنة** د- شبكة موزعة

33- الاسم الاخر للشبكة الموسعة (WAN)هو :

أ- MAN ب- SDN ج- RSN **د- PDN**

34- برمجيات الشبكات المحلية تتكون من :

أ- نظم تشغيل الشبكة ب- البرمجيات التطبيقية ج- البرمجيات العامة **د- أ+ب**

35- ادارة الاتصالات في الشبكة هي من مهام :

أ- نظم تشغيل الشبكة ب- البرمجيات التطبيقية ج- البروتوكولات د- أ+ب

36- الشبكة المحلية التي تتكون بنيتها من كيبل يمر بين اجهزة بالشبكة ويربط بينهما تسمى :

أ- النجمية ب- الحلقية **ج- الناقل** د- المركزية

37- الشبكةالمحلية المعتمدة على عدم وجود حاسوب مركزي للشبكة في بنيتها تسمى:

أ- الحلقية ب- الناقل ج- النجمية **د- أ+ب**

38- البروتوكول المسؤول عن فرز الرسالة الخارجة الى حزم الكترونية ترسل الى الهدف يسمى :

أ- TCP ب- IP ج- ISDN د- FTP

39- البروتوكول المسؤول عن نقل الملفات داخل الشبكة هو :

أ- TCP ب- IP ج- ISDN **د- FTP**

40- مجموعة القواعد والانظمة التي تتحكم في عملية تراسل البيانات داخل الشبكة تسمى :

أ - نظام التشغيل ب- المتصفح **ج- البروتوكولات** د- البوابات

41- محول الشبكة الذي يربط ما بين شبكتين صغيرتين من نفس النوع يسمى :

أ- الجسور ب- الموجهات ج- المجمعات د- البوابات

42- واحدة من الاتي ليست من محولات الشبكة :

أ- الجسور ب- الموجهات **ج- الكوابل** د- البوابات

43- واحدة من الاتي ليست من طرق النقل غير الموجه:

أ- الامواج المصغرة ب- موجات الراديو **ج- الكوابل المجدولة** د- الاقمار الصناعية

44- اكفا انواع الكوابل في نقل البيانات بين اجهزة الشبكة هي :

أ- الكوابل المحورية **ب- كوابل الالياف الضوئية** ج- الكوابل المجدولة د- اسلاك التلفون

45 - الكيبل المستخدم في ربط التلفزيون مع موجه القنوات ويستخدم في شبكات الحاسوب هو :

أ- الكوابل المحورية ب- كوابل الالياف الضوئية ج- الكوابل المجدولة د- اسلاك التلفون

46- الممرات التي ترسل عبرها البيانات من جهاز لاخر في الشبكة تسمى:

أ- قنوات التراسل ب- خطوط الاتصالات ج- واصلات البيانات **د- جميع ما ذكر**

47- من قنوات النقل الموجه التي تحتاج لاستخدام هوائي (انتين) مع كل جهاز في الشبكة هي :

أ - الامواج المصغرة ب- موجات الراديو ج- الاقمار الصناعية **د- ليس اي مما ذكر**

48- الاجهزة التي تقوم بعمليتي (التعديل) و (فك التعديل) تسمى :

أ- الجسور **ب- المودم** ج- بطاقة الشبكة د- ضوابط النقل

49- عند استخدام خطوط الهاتف في الربط ما بين اجهزة الشبكة يصبح احد الاجهزة التالية حتميا :

أ- الجسور **ب- المودم** ج- البوابات د- ضوابط النقل

50- الشبكة التي تغطي منطقة جغرافية محدودة مثل مكتب او بناية يرمز لها ب:

أ- WAN ب- MAN **ج- LAN** د- PDN

51- الشبكة التي تعتبر شبكة خاصة هي الشبكة من النوع :

أ- LAN ب- MAN ج- WAN د- PDN

52- اقل عدد من الاجهزة التي يمكن ان تحتويها اي شبكة حواسيب هو :

أ- 1 **ب- 2** ج- 4 د- 10

53- الجهاز الذي يقوم بتجميع عدة خطوط نقل في قناة واحدة بسعة وسرعة عالية يسمى :

أ- مجمع ب- ضوابط النقل ج- بوابة د- موجه

54- الجهاز الذي يقرر من سيرتبطمعه عند حدوث ازدحام في الشبكة يسمى :

أ- مجمع **ب- ضوابط النقل** ج- بوابة د- موجه

55- الجهاز الذي يربط ما بين شبكتين مختلفتين في اسلوب العنونة وحجم الرسالة يسمى :

أ- مجمع ب- ضوابط النقل ج- بوابة **د- موجه**

56- الاسم الاخر لاسلاك التلفونات والمستخدمة في بناء الشبكات :

أ- الكوابل المحورية ب- الكوابل الضوئية **ج- الكوابل المجدولة** د- الكوابل المصغرة

57- وحدة قياس سرعة النقل عبرقنوات التراسل يرمز لها ب :

أ- CPS **ب- bps** ج- mb د- kb

58- الخادم (server) الذي يؤدي اكثر من خدمة واحدة يسمى :

أ- الخادم متعدد الخدمات ب- الخادم المتنوع **ج- الخادم المتخصص** د- الخادم المركزي

59- الخادم (server) الذي يستخدم في تخزين البرامج وملفات البيانات المشتركة يسمى :

أ- خادم الملفات ب- خادم الخزن ج- خادم الاتصالات د- الخادم المركزي

60- احد التالي ليست من اصناف الشبكات حسب التوزيع الجغرافي :

أ- LAN ب- WAN ج- MAN **د- PAN**

61- المسار المادي بين المرسل والمستقبل في نظام نقل البيانات يسمى :

أ- نقل البيانات ب- ارسال البيانات **ج- وسائط التراسل** د- لا شئ مما ذكر

62- هي مجموعة من اجهزة الحاسوب والاجهزة الملحقة المتصلة مع بعضها البعض تتيح للمستخدم التشارك بالموارد :

أ- نظام التشغيل ب- تبادل البيانات **ج- شبكة الحاسوب** د- نقل الملفات

63- من انواع وسائط التراسل التي تكون حساسة للضوضاء وتستخدم بشكل واسع في انظمة التلفون :

أ- الكوابل الثنائية المجدلة ب- وسائط النقل الموجهة ج- الكوابل المحورية د- الالياف الضوئية

64- من انواع وسائط التراسل التي تكون التي تكون عبارة عن شعيرات زجاجية او بلاستيكية تستخدم لنقل البيانات على شكل اشعة (ضوء):

أ- الكوابل الثنائية المجدلة ب- وسائط النقل الموجهة ج- الكوابل المحورية **د- الالياف الضوئية**

65- من انواع وسائط التراسل التي تنقل البيانات من خلالها على شكل اشارات Signals كهرومغناطيسية :

أ- الكوابل الثنائية المجدلة **ب- وسائط النقل الموجهة** ج- الكوابل المحورية د- الالياف الضوئية

1- ما هو المقصود بالفيروس :

أ- برنامج يقوم بتشغيل البرامج على جهاز الحاسوب

ب- جهاز يقوم لاغراض تخريب قطع الكمبيوتر

ج- برنامج تخريبي يدمر ملفات الكمبيوتر

د- جميع ما ذكر صحيح

2- فيروسات تنسخ نفسها ثم تتحول الى صيغ أخرى لتصيب ملفات اخرى :

أ- الفيروسات المتعددة الملفات

ب- الفيروسات متعددة القدرة التحولية

ج- الفيروسات الخفية

د- فيروسات الملفات

3- من الاجراءات الجيدة لحماية المعلومات

أ- السماح لجميع الموظفين الوصول الى المعلومات باي وقت

ب- تغيير كلمة السر بانتظام

ج- عدم اجراء نسخ احتياطية من المعلومات

د- لا شئ مما ذكر

4- تدمير المعطيات واعتراض النظم يعتبر من جرائم الحاسوب

أ- التي تستهدف عناصر السرية و السلامة

ب- المرتبطة بالحاسوب

ج- المرتبطة بالمحتوى

د- المرتبطة بالاخلال بحق المؤلف

5- من طرق انتقال الفيروسات :

أ- الانترنت ب- البريد الالكتروني ج- وسائط التخزين الثانوية **د- جميع ما ذكر**

6- تحميل البرنامج كنوع من الترغيب على شراء الاجهزة هي جريمة من جرائم الحاسوب وتصنف بناء على مشروع الاتفاقية الاوروبي ضمن الجرائم :

أ- التي تستهدف عناصر السرية والسلامة ب- المرتبطة بالحاسوب

ج- المرتبطة بالمحتوى **د- المرتبطة بالاخلال بحق المؤلف والحقوق المجاورة**

7- ان البرنامج الذي يدخل الحاسوب بشكل شرعي يصعب كشفه وبعد تركيبه داخل الجهاز يقوم بتدمير وتشويه البيانات والفهارس المهمة يعتبر من انواع الفايروسات :

أ- الدودية Worms ب- القنابل الموقوتة Time Bombs

ج- احصنة طروادة Trojan Horses د- المفسرات interpreters

8- تستخدم كلمة المرور

أ- لتسهيل الوصول الى معلومات الحاسوب

ب- لحماية الحاسوب من المستخدمين غير المصرح لهم

ج- لتسهيل اتصال الحاسوب بالشبكة

د- لمنع المستخدمين غير المصرح لهم حق صلاحية الدخول لحواسيب الشبكة

9- ما اهمية اعداد نسخ احتياطية للبيانات على وسائط تخزين متنقلة

أ- جعل البيانات متوفرة للعديد من المستخدمين **ب- حماية البيانات من الضياع في حال تعطل الحاسوب**

ج- التاكيد على عدم ضياع قائمة المفضلة د- لا شيء مما ذكر

10- الفيروس الذي يدخل الحاسوب بطريقة شرعية عن طريق احد البرامج التطبيقية او البريد الالكتروني يسمى :

أ- حصان طروادة ب- القنبلة الموقوتة ج- الدودي د- المنقول

11- تحويل البيانات الى نصوص غير مفهرسة للمتطفلين ولكنها مفهومة لصاحب العلاقة بهذه البيانات عملية تسمى :

أ- معلومات ب- **قرصنة** **ج- تشفير** د- ليس اي مما ذكر

12- مجموعة القوانين التي تحكم مستخدمي الحاسوب وبياناتهم تسمى :

أ- حقوق الملكية **ب- اخلاقيات الحاسوب** ج- التشفير د- جميع ما ذكر

13- من ابرز مخالفات حقوق الملكية في مجال الحاسوب :

أ- الفيروسات **ب- قرصنة البرامج** ج- التشفير د- جميع ما ذكر

14- حماية البيانات ومنع الوصول غير الشرعي لها مفهوم يقصد به :

أ- كلمة المرور ب- الوصول ج- الخصوصية د- المنع

15- تشكيلة من الارقام والحروف يختارها المستخدم من اجل التحكم بالوصول تسمى :

أ- كلمة العبور ب- دليل تاكيدي ج- الخصوصية د- استخدام الصلاحيات

16- التحكم بالوصول من خلال صوت المستخدم عملية تسمى :

أ- كلمة العبور **ب- دليل تاكيدى** ج- الخصوصية د- استخدام الصلاحيات

17- التحكم بالوصول من خلال استخدام البطاقة الذكية عملية تحكم تسمى :

أ- كلمة العبور **ب- دليل تاكيدى** ج- الخصوصية د- استخدام الصلاحيات

18- واحدة من الاتي ليست من جرائم الحاسوب :

أ-التحايل ب- السرقة ج- التجسس **د- الاستنساخ**

19- البرنامج الذي يعطي اوامر مضللة للحاسوب يسمى فيروس :

أ- حصان طروادة ب- القنبلة الموقوتة **ج- الدودى** د- المنقول

20 - البرنامج الذي يقوم بتفعيل (تنشيط) نفسه في وقت محدد يسمى فيروس :

أ- حصان طروادة **ب- القنبلة الموقوتة** ج- الدودي د- المنقول

21- الفيروس الذي يصيب الملفات التي امتداداتها (.doc)هو :

أ- BRAIN **ب- SHORT** ج- N-PAD د- AIDS

22- الفيروس الذي يصيب ال(BOOT SECTOR)هو :

أ- BRAIN ب- SHORT ج- N-PAD د- AIDS

23- الفيروس الذي يصيب الملفات التنفيذية (.EXE)هو :

أ- BRAIN ب- SHORT ج- N-PAD **د- AIDS**

24- واحدة من الاتية ليست من انظمة الامن والحماية :

أ- استخدام كلمات العبور **ب- ضغط البيانات** ج- التشفير د- عمل نسخ احتياطية

25- الفيروس الاكثر انتشارا عن طريق البريد الالكتروني هو من النوع :

أ- حصان طروادة ب- القنبلة الموقوتة ج- الدودي د- المنقول

26- واحدة من الاتي ليست من ضمن قرصنة البرامج:

أ- التاجير غير المصرح به ب- التزوير **ج- التجسس** د- الاستنساخ

1- اي من انطمة التشغيل التالية يعتبر الاحدث :

أ- windows vista ب- windowes 7

ج- windowes xp **د- windows 8**

2- اي من التالية يعتبر نظام تشغيل :

أ- LINUX ب- UNIX ج- DOS **د- جميع ما ذكر**

3- ما وظيفة نظام التشغيل الاساسية :

أ- عمل التقارير والرسائل وجداول البيانات **ب- التحكم في عمليات الحاسب**

ج- التحكم في انتقال البيانات من والى وحدة المعالجة المركزية د- اعداد نسخة احتياطية لملفات الحاسب

4- يمكن اغلاق النوافذ باستخدام :

أ- ALT+F4 ب- EXIT ج- CLOSE **د- جميع ما ذكر**

5- لجعل ملف ما مخفيا فاننا نفعل الخاصية ------- من الخصائص (properties) :

أ- read –only **ب- hidden** ج- archive د- لاشئ مما ذكر

6 - لتغييركبسة الماوس الفعالة من اليسار الى اليمين بعد الدخول الى CONTROL PANEL والى امر MOUSE تختار :

أ- BUTTONS ب-MOTION ج- POINTERS د- لا شئ مما ذكر

7- لإعادة تشغيل الجهاز نستخدم أمر :

أ- TURN OFF ب- **RESTART** ج- STAND BY د- SLEEP

8- الايقونة هي عبارة عن :

أ- زر في شريط المهام ب- زر في شريط العنوان ج- زر في شريط الحالة **د- رمز يمثل برنامج معين**

9- يمكن ترتيب الايقونات في النافذة حسب :

أ- الحجم ب- الاسم ج- النوع **د- جميع ما ذكر**

10- الايقونة التي تدل على مكان وجود برنامج معين او حتى ملف او مجلد تسمى :

أ- Short cut ب- Setup file ج- Keyboard د- Paint

11- لتغيير اسم الملف نقوم ب :

أ- اختيار الملف ثم الضغط عليه مرة واحدة ب- الضغط بزر الفارة الايمن ثم اختيار rename

ج- اختيار الملف واضغط على f2 **د- جميع ما ذكر صحيح**

12- مربع اغلاق النافذة CLOSE يوجد في شريط :

أ- العنوان ب- الحالة ج- الرسم د- المهام

13- هل من الممكن ان يفتح اكثر من نافذة في نفس الوقت :

أ- لا **ب- نعم** ج- يمكن بشروط د- بحد اقصى 3 نوافذ

14- الشريط الذي يقع اسفل سطح المكتب :

أ- الصيغة ب- الحالة **ج- المهام** د- العنوان

15- الشريط الذي يقع اعلى اي نافذة تفتح في نظام windows يسمى :

أ- الصيغة ب- الحالة ج- المهام **د- العنوان**

16 - لارجاع ملف من سلة المهملات (Recycle Bin) بعد حذفه الى مكانه السابق نختار الامر :

أ- RESTOR ب- EMPTY ج- SHORTCUT د- RETARNE

17- الملف او المجلد المحذوف من قبل المستخدم يذهب الى :

أ- يلغى من الحاسوب كليا **ب- Recycle Bin** ج- my computer د- desktop

18- للبحث عن ملف او مجلد في الحاسوب فاننا نستعين بالامر search الموجود في :

أ- القائمة السريعة لسطح المكتب **ب- قائمة start**

ج- قائمة file د- القائمة السريعة لشريط المهام

19- للبحث عن الملفات التي امتداداتها (.doc) فاننا نكتب في امر البحث :

أ- *.doc ب- ?.doc ج- doc.* د- doc.?

20- للوصول الى الاله الحاسبة (calculater) فاننا نتبع التسلسل التالي :

أ- strart – setting – calculater

ب- start- programs-calculator

ج- start – programs- accessories

21- واحدة من الاتي ليست من اساليب ترتيب الايقونات (icons) في النافذة المفتوحة :

أ- المحتوى ب- النوع ج- الحجم د- الاسم

22- لإنشاء ايقونة مختصرة على سطح المكتب فاننا نختار الأمر ------ من القائمة السريعة :

أ- view **ب- shortcut** ج- folder د- refresh

23- عند تشغيل الحاسوب فان اول شاشة تنطلق منها في التفاعل مع الحاسوب تسمى :

أ- START ب- TASK BAR **ج- DESKTOP** د- WINDOWES

24- لتفريغ سلة المهملات (المحذوفات) من محتوياتها نختار الامر :

أ- DELETE ب- **Empty recycle Bin** ج- delet recycle bin د- remove

25- لحذف ملف من سلة المهملات نؤشر الملف وننقر على الامر ----- من قائمة ملف :

أ- DELETE ب- Empty recycle Bin ج- delet recycle bin د- remove

26- الأمر new يستخدم في بناء مجلد جديد في النافذة المفتوحة وهو موجود ضمن القائمة :

أ- ملف (File) ب- تحرير(edit) ج- عرض (view) د- ادراج (insert)

27- واحدة من الاتي ليست من طرق وضع المجلد بوضع تغيير الاسم (جاهز لتغيير اسمه):

أ- بنقرة على الاسم الحالي ب- اختيار الامر rename من قائمة المجلد السريعة

ج- تفعيل المجلد ثم الضغط على المفتاح F2 **د- تفعيل المجلد ثم الضغط على المفتاح F6**

28- يمكن حذف المجلد او الملف نهائيا من دون ان يمر المحذوف على سلة المهملات من المفاتيح :

أ- DELETE+ENTER ب- ALT+DELETE **ج- SHIFT+DELETE** د- CTRL+DELETE

29- اي العبارات التالية صحيحة :

أ- ال Folders وظيفته تجميع وتنظيم الملفات ذات العلاقة الواحدة مع بعضها البعض

ب- امر Rename يستخدم للبحث عن الملفات

ج- امر Restart يستخدم لجعل الجهاز في حالة تهيؤ للعمل

د- لا شئ مما ذكر

30- للدخول الى برنامج Word pad نتبع :

أ- نضغط على زر Start ومن ثم ندخل الى Settings ومن هنا نجد البرنامج

ب- عن طريق امر start ومم ثم Favorites ومن ثم الضغط على البرنامج المطلوب

ج- نضغط على زر start ومن ثم Programs ومن ثم Accessories ونفعله من هنا

د- جميع ما ذكر صحيح

31- كل مما يلي يعتبر من وظائف نظام التشغيل عدا واحدة :

أ- تمكين الاتصال بين الحاسوب والمستخدم ب- توزيع المعدات المشتركة على المستخدمين

ج- حماية النظام **د- توفير بيئة مناسبة للبرمجة**

1- لإضافة ظل الى النص ننقر فوق ايقونة ظل من شريط ادوات :

أ- قياسي **ب- تنسيق** ج- رسم د- تحرير نص

2- الاختصار CTRL + HOME يستخدم في تطبيق وورد :

أ- للذهاب الى اول صفحة في المستند ب- للذهاب الى الصفحة الاخيرة في المستند

ج- للذهاب الى اخر الصفحة الحالية د- لا شئ مما ذكر

3- يستخدم زوج المفاتيح =+CTRL في برنامج Microsoft word ل:

أ- التسطير المزدوج ب- جعل النص بصورة مرتفعة

د- جعل النص بصورة منخفضة د- التسطير المنفرد

4- عدد الوثائق الافتراضي في ملف مايكروسوفت وورد هو :

أ- 1 ب- 2 ج- 3 د- 4

5- لتفعيل التدقيق الاملائي في الوورد :

أ- من شريط القوائم نختار ادوات tools ثم تدقيق املائي ونحوي

ب- F7

ج- F6

د- أ+ ب

6- احد ازواج المفاتيح التالية لا يستخدم للتنسيق في برنامج Microsoft Word :

أ- L+CTRL ب- P+CTRL ج- U+CTRL **د- Q+CTRL**

7- لتظليل نص عن طريق لوحة المفاتيح في برنامج Microsft Word نستخدم زوج المفاتيح :

أ- الاسهم + ALT ب- الاسهم + CTRL **ج- الاسهم + SHIFT** د- الاسهم + DELET

8- في برمجية مايكروسوفت وورد يمكن :

أ- اضافة ترويسة وتذييل للصفحة ب- التحكم في هوامش الصفحة

ج- عمل اطار للصفحة **د- جميع ما ذكر**

9- لمعرفة عدد الكلمات في مستند معين في تطبيق وورد ايا من القوائم التالية نستخدم :

أ- القائمة تنسيق ب- القائمة اطار **ج- القائمة ادوات** د- القائمة ادراج

10- امتداد ملف الوورد word :

أ- .doc ب- .ord ج- . word د- .document

11- في برنامج word يمكن نقل مؤشر الكتابة من اي موقع في السطر الى بدايته بالضغط على المفتاح :

أ- End **ب- Home** ج- Enter د- Insert

12- في برنامج word يمكن نقل مؤشر الكتابة من اي موقع في السطر الى نهايته بالضغط على المفتاح :

أ- End ب- Home ج- Enter د- Insert

13- واحدة من الاتية ليست من طرق الخروج من برنامج محرر النصوص word:

أ- استخدام زوج المفاتيح alt+f4 ب- النقر على زر الاغلاق x في شريط العنوان

ج- من مربع قائمة التحكم نختار الامر close **د- من قائمة تحرير Edit نختار الامر خروج Exit**

14- امر التعداد الرقمي والنقطي Bullets and Numbering موجود في القائمة الفرعية للامر :

أ- ادراج insert ب- تحرير edit **ج- تنسيق format** د- ادوات tools

15- امر الحفظ save يوجد في القائمة الفرعية للامر :

أ- ملف file ب- تحرير edit ج- ادوات tools د- عرض view

16- امر البحث find يوجد في القائمة الفرعية للامر :

أ- ملف file **ب- تحرير edit** ج- ادوات tools د- عرض view

17-عند الضغط على المفتاحين Shift و A معا فان الذي يحدث هو :

أ- حذف الحرف A **ب- طباعة الحرف A** ج- نسخ الحرف A د- طباعة الحرف العربي ش

18- للانتقال من اي موقع في مستند البرنامج word الى اول سطر فيه نضغط على المفاتيح :

أ- Ctrl+end ب- Alt+home **ج- Ctrl+Home** د- Alt +end

19- الامر past نجده في القائمة الفرعية للامر ----- الموجود في شريط القوائم :

أ- ملف File **ب- تحرير Edit** ج- ادوات Tools د- عرض View

20- لتنفيذ الامر لصق past من لوحة المفاتيح نستخدم المفتاحين :

أ- Ctrl+v ب- Alt+f4 ج- Ctrl+x د- Alt+x

21- المكان التلقائي لحفظ اي مستند او ملف في الحاسوب هو المجلد المسمى :

أ- C: ب- my computer ج- new folder **د- My Document**

22- واحدة من الاتية ليست من طرق عرض الايقونات في النافذة المفتوحة :

أ- list **ب- lines** ج- small د- large

23- لتحويل الكتابة من النمط الانجليزي الى النمط العربي نضغط على المفتاحين ------ من لوحة المفاتيح :

أ- ctrl+shift يمين ب- ctrl+shift يسار **ج- Alt+Shift يمين** د- alt+ shift يسار

24- الضغط على الزر esc على لوحة المفاتيح يقابله النقر على الزر ------ في النافذة المفتوحة :

أ- Cancel ب- apply ج- ok د- yes

25- يتم تغيير موقع النافذة بتحريكها من مكان لاخر عن طريق :

أ- بنقرة مزدوجة على شريط العنوان

ب- تثبيت المؤشر على شريط الادوات ثم اجراء عملية السحب والافلات

ج- الاسهم الاربعة من على لوحة المفاتيح

د- تثبيت المؤشر على شريط العنوان ثم اجراء عملية السحب والافلات

26- لفتح قائمة الامر file الموجود على شريط القوائم من لوحة المفاتيح نظغط على المفتاح:

أ- f **ب- Alt + F** ج- ctrl+f د- shift + f

27- واحدة من الاتية ليست من طرق فتح نافذة الايقونة :

أ- بنقرة مزدوجة على الايقونة

ب- تفعيل الايقونة بنقرة على الزر الايسر ثم الضغط على مفتاح enter

ج- بنقرة اخرى على الزر الايمن ثم الضغط على المفتاح F6

د- اختيار الامر open من القائمة السريعة للايقونة

28- لتحديد جميع خلايا الجدول الذي نقوم بانشائه في برمجية WORD نضع المؤشر في احدى الخلايا ثم نستخدم المفاتيح (ALT+NUMLOCK+?) نستبدل العلامة ? بالرقم :

أ- 5 ب- 8 ج- 7 د- 6

29- في برمجية WORD وضمن محتويات قائمة FILE يمكن اظهار اسماء عدد من المستندات تم التعامل معها مؤخرا اقصى عدد من اسماء هذه الملفات (المستندات) التي يمكن اظهارها هو :

أ- 10 ب- 8 **ج-9** د-7

30 - اداة WORDART تتواجد ايقونتها على :

أ- شريط التنسيق **ب- شريط الرسم** ج- الشريط القياسي د- شريط الادوات

31- يمكن تقسيم الخلية الواحدة في جدول انشاء في برمجية WORD كحد اقصى الى ---- ملف :

أ- 18 ب- 63 ج- 36 د- 8

32- واحدة من الاتي ليست من طرق التنقل ما بين خلايا الجدول الذي يتم بناؤه في برمجية WORD

أ- المفتاح TAB ب- الاسهم في لوحة المفاتيح **ج- المفتاح ENTER** د- أ+ب

33- اكبر عدد من الاعمدة التي يمكن ان يحويها جدول يتم انشاؤه في برمجية WORD هو :

أ- 63 ب- 360 ج- 36 د- 630

34- واحدة من الاتي ليست من اشكال التنسيق لحدود الجدول المرسوم في برمجية WORD :

أ- نمط الخط **ب- غامق** ج- سمك الخط د- لون الخط

35- لطباعة الصفحات (3,4,5,6,7,8) من مستند يتكون من 10 صفحات نكتب الاتي في الجزء المخصص (انطاق الصفحات) عند النقر على امر الطباعة الموجود في قائمة ملف :

أ- 3:8 ب- 10-2-9 ج- 8+3 **د- 8-3**

36- عدد انماط الخطوط التي يمكن الحصول عليها من ايقونة WORDART هو :

أ- 20 ب- 36 **ج- 30** د-24

37- واحدة من الاتي ليست من الاشكال التي يمكن ان تظهر فيها الارقام في برمجية WORD :

أ- هندي (Hindi) ب- نظام (system) ج- عربي (arabic) **د- انجليزي (english)**

38- اصغر حجم للمستند (الوثيقة) في برمجية word هو :

أ- 100% ب- 500% ج-200% **د- 10%**

39- الحجم الاعظم للمستند (الوثيقة) في برمجية word هو :

أ- 100% **ب- 500%** ج-200% د- 10%

40- الحجم الطبيعي للمستند (للوثيقة) هو :

أ- 100% ب- 50% ج- 10% د- 1%

41 - لوضع خط مزدوج تحت النص نستخدم من لوحة المفاتيح الازرار :

أ- CTRL+E **ب- CTRL+SHIFT+D** ج- ALT+SHIFT+D د- F12

42- الشريط الذي يقع اسفل شاشة البرنامج WORD ويحتوي معلومات عن رقم الصفحة والسطر يسمى :

أ- الصيغة **ب- الحالة** ج- المهام د- العنوان

43- لتنفيذ الامر save as عن طريق لوحة المفاتيح نستخدم المفتاح :

أ- f8 ب- f2 ج- CTRL+S **د- F12**

44- زوج المفاتيح المستخدم لاغلاق المستند هو :

أ- CTRL+W ب- CTRL+X ج- CTRL+y د- CTRL +Q

45- يمكن تقسيم الصفحة في برمجية word (عن طريق ايقونة الاعمدة (Columns)في قائمة تنسيق) كحد اعلى الى ـــ عمود :

أ- 11 ب- 21 ج- 20 د- 6

46- لفتح ورقة (Document) جديدة من خلال لوحة المفاتيح في برمجية word نستخدم زوج المفاتيح :

أ- Ctrl+O ب- ALT+L **ج- CTRL+N** د- ALT+N

47- لتنفيذ امر تظليل كامل المستند من لوحة المفاتيح نستخدم زوج المفاتيح :

أ- CTRL+A ب- CTRL+L ج- CTRL+D د- F3

48 - للكتابة بالاحرف الكبيرة :

أ- نشغل كبسة Caps Lock ب- الطباعة مع الاستمرار بالضغط على shift

ج- تشغيل كبسة Num Lock د- أ+ج

49- تستخدم المفاتيح Page UP + Ctrl ل :

أ- انتقال مؤشر الكتابة الى بداية الصفحة السابقة ب- انتقال مؤشر الكتابة الى بداية الصفحة الاحقة

ج- انتقال مؤشر الكتابة الى نهاية الصفحة السابقة د- انتقال مؤشر الكتابة الى نهاية الصفحة الاحقة

1- امتداد الملف من نوع الجدول الالكتروني هو :

أ- EXE ب- XLX **ج- XLS** د- DOC

2 - عدد الاعمدة في ورقة العمل لبرمجية EXCEL يساوي

أ- 256 ب- 65536 ج- 56356 د- 255

3- في برمجية EXCEL معادلة استخراج مجموع القيم التي تحويها الخلايا من D2 ولغاية D5 هي :

أ- =SUM(D2;D5) **ب- =SUM(D2:D5)** ج- SUM(D2:D5) د- =SAM(D2:D5)

4- من الاختصارات المهمة في تطبيق اكسل هو تنسيق الخلايا واختصاره هو

أ- CTRL +C **ب- CTRL+1** ج- CTRL +2 د- CTRL +3

5- للبحث عن جميع ملفات الاكسل التي يبدا اسمها بحرف A نستخدم

أ- *A.XLS ب- A.XLA ج- *.XLS **د- A*.XLS**

6- اي من التالية ليست من القوائم المستخدمة في برنامج اكسل :

أ- Data ب- View ج- Insert **د- Run**

7- امر chart هو :

أ- امر اضافة خلايا ب- امر يستحدم لاضافة ظل ولون للجداول

ج- امر يستحدم لاظافة وانشاء تخطيطات لبيانات معينة د- امر اضافة جداول للبيانات

8- عدد الصفوف في ورقة العمل لبرمجية EXCEL يساوي

أ- 256 **ب- 65536** ج- 56356 د- 255

9- في برمجية Excel معادلة استخراج معدل القيم التي تحويها الخلايا من D2ولغاية D9 هي :

أ- (=AVERAGE(D2:D9 ب- =AVAREGE(D2:D9)

ج- AVERAGE(D2:D9) د- =AVEREGE(D2:D9)

10- في برمجية Excel معادلة استخراج اكبر قيمة تحويها الخلايا من D2 ولغاية D9 هي :

أ- MEX(D2:D9) **ب- (=MAX(D2:D9** ج- MIX(D2:D9) د- =MEX(D2:D9)

11- في برمجية excel خزنت درجات حرارة خمس مدن في الخلايا من H3الى H7 الاقتران الذي يكتب من اجل استخراج درجة الحرارة في المدينة الاكثر برودة هو :

أ- =MAX(H7:H3) ب- =MUX(H3:H7) **ج- (=MIN(H3:H7** د- =MEN(H3:H7)

12 - في برمجية EXCEL الاقتران المستخدم في استخراج اكبر قيمة من بين مجموعة قيم سالبة في الخلايا من B1 ولغاية B7:

أ- =MIN(B1:B7) **ب- (=MAX(B1:B7** ج- =MEN(B1:B7) د- =MEX(B1:B7)

13- في برمجية Excel المفاتيح المستخدمة لنقل المؤشر الى اخر صف في ورقة العمل هي :

أ- ctrl+Page Down **ب- ctrl+↓** ج- ctrl+end د- alt+→

14- في برمجية Excel المفاتيح المستخدمة لنقل المؤشر الى اخر عمود في ورقة العمل هي :

أ- ctrl+Page up **ب- ctrl+→** ج- ctrl+end د- alt+→

15- اداة التصفية filter لقيم جدول في برمجية Excel نجدها في قائمة :

أ- تنسيق format ب- ادراج insert **ج- بيانات data** د- ادوات tools

16- اداة الرسم البياني chart wizard في برمجية Excel نجدها في شريط :

أ- التنسيق **ب- القياسي** ج- الصيغة د- الادوات

17- اداة الترتيب التصاعدي والتنازلي sort لقيم جدول في برمجية Excel نجدها في قائمة :

أ- تنسيق format ب- ادراج insert **ج- بيانات data** د- ادوات tools

18- في برمجية Excel العبارة التي تكتب في الخلية F7 من اجل اظهار الحرف A ان كانت القيمة في الخلية B7 اكبر من 100 واظهار الحرف Z بعكس ذلك هي :

أ- =IF(B7>100;"A";"Z") ب- =IF(B7<100;"Z";"A")

ج- =IF(F7>100;"A";"Z") د- =IF(F7>100;"Z";"A")

19- اذا كتبنا في الخلايا من F3 الى F7 مجموعة من اسماء الطلبة وفي الخلية F14 كتبنا المعادلة =COUNT(F3:F7) فان الناتج الذي يظهر في الخلية F14هو :

أ- 5 **ب- 0** ج- 14 د- 12

20- الشريط الذي يظهر في نافذة البرمجية EXCEL ولا يظهر في نافذة البرمجية WORD هو :

أ- تنسيق format ب- ادراج insert **ج- بيانات data** د- ادوات tools

21- الايقونة التي تحوي الشكل (؟) في برمجية EXCEL تعني ايقونة :

أ- ايقونة غير فعالة ب- توجيه سؤال ج- قيمة غير معلومة **د- مساعدة**

22- لتنفيذ امر الانتقال الى عنوان معين (GO TO) في برمجية EXCEL نستخدم المفاتيح :

أ- ALT+G **ب- CTRL+G** ج- ALT+T د- CTRL+T

23- لتنفيذ امر الاستبدال (REPLACE) في برمجية EXCEL نستخدم المفاتيح :

أ- SHIFT+R **ب- CTRL+H** ج- ALT+R د- ALT+H

24- في برمجية Excel معادلة استخراج اصغر قيمة تحويها الخلايا من D2 ولغاية D9هي :

أ- =MIN(D2:D9) ب- =MAN(D2:D9) ج- MIN(D2:D9) د- =MEN(D2:D9)

25-في برمجية EXCEL الشريط الذي يقع فوق ارقام الاعمدة وتظهر فيه عناوين الخلايا النشطة يسمى :

أ- شريط الحالة **ب- شريط الصيغة** ج- الشريط القياسي د- شريط الادوات

26-في برمجية EXCEL يمكن ان تحدد ------ ورقة عمل SHEET كحد اقصى :

أ- 100 ب- 150 ج- 256 **د- 255**

27-في برمجية EXCEL الاقتران (COUNT) يستخدم لاحتساب :

أ- عدد القيم الموجبة في مجموع من الخلايا **ب- عدد الخلايا الرقمية في مجموعة من الخلايا**

ج- عدد الخلايا الحرفية في مجموع من الخلايا د- عدد الخلايا الفارغة في مجال معين

28-في برمجية EXCEL الاقتران (COUNTA) يستخدم لاحتساب :

أ- عدد القيم الموجبة في مجموع من الخلايا ب- عدد الخلايا الرقمية في مجموعة من الخلايا

ج- عدد الخلايا الحرفية في مجموع من الخلايا د- عدد الخلايا التي تحوي الحرف A في مجال معين

29- في برمجية EXCEL اذا اردنا ان نعدل محتويات خلية دون حذف محتوياتها نستخدم المفتاح :

أ- F8 ب- F12 ج- F4 **د-F2**

30-في برمجية EXCEL يمكن تفعيل (اظهار) ورقة العمل (SHEET) التالية باستخدام المفاتيح:

أ- CTRL+Page up ب- ctrl+↑ ج- Backspace د- ←

31-في برمجية EXCEL يمكن تفعيل (اظهار) ورقة العمل (SHEET) السابقة باستخدام المفاتيح:

أ- CTRL+Page Down ب- ctrl+↓ ج- enter د- →

32- في برمجية excel يمكن تغيير عرض (width) الخلية لتستوعب كحد اقصى ----- رمز :

أ- 255 ب- 512 ج- 256 د- 1024

33-في برمجية excel وبعد تضليل عدد من الخلايا عند اختيار الامر (ALL) من القائمة الفرعية للامر مسح (clear) فان عملية المسح تشمل :

أ- مسح محتوى جميع الخلايا ب- حذف جميع الخلايا المضللة

ج- مسح جميع التنسيقات التي نفذت سابقا على الخلايا **د- مسح جميع التنسيقات التي اجريت على الخلايا ومحتوياتها**

34- في برمجية Excel لاضافة عمود بعد العمود D نظلل العمود ------ ثم ننقر عمود من القائمة ادراج :

أ- B ب-C ج-D **د- E**