

## تجميع اسئلة كفايات تخصص حاسب لعام 1441 /4/2

- 1) ناتج طرح العددين 101 - 111 ؟ **الجواب (010)**
  - 2) نظام التشغيل في أي مرحلة يُدرس؟ **الجواب (الصف الاول متوسط)**
  - 3) النظام المسؤول عن تشغيل الجهاز ؟ **الجواب (BIOS)**
  - 4) اذا ارسل معلم مقاطع فيديو وصوت عن درس المهن للطلاب عشان يحضرون الدرس ووقت المحاضرة يقسمهم مجموعات ماذا تسمى طريقة التعليم؟ **الجواب (الفصل القلوب)**
  - 5) كيف تحمي جهازك والشبكة الخاصة فيه وتراقب دخول وخروج البيانات؟ **الجواب (الجدار ناري)**
  - 6) في Main Memory متى يتم تخزين العمليات ونواتجها؟ **الجواب (اثناء التنفيذ)**
  - 7) وظيفة برنامج Norton Ghost ؟ **الجواب (يقوم بأخذ صورة للقرص)**
  - 8) برنامج يتيح لنا عمل قاعدة بيانات ضخمة وادارتها؟ **الجواب (اوركال Oracle)**
  - 9) البرنامج المختلف بينهم (One Drive, Google Drive, DropBox, Tumpler) **التمبلر لانهم كلهم تخزين سحابي**
  - 10) مساحة خاصة للمستخدم يمكنه تخزين الملفات بها ومشاركتها؟ **الجواب (DropBox)**
  - 11) الخوارزمية last in first out تستخدم في؟ **الجواب (الستاك stack)**
  - 12) برنامج GIMP لماذا يستخدم؟ **الجواب (لتحرير الصور واضافة المؤثرات)**
  - 13) Slide share يستخدم ل؟ **الجواب (نشر العروض التقديمية)**
  - 14) البرنامج المستخدم بارسال واستقبال البريد الالكتروني؟ **الجواب (Outlook)**
  - 15) عند كتابة الخوارزمية نبدأ ب؟ **الجواب (تعريف المتغيرات)**
  - 16) مربع النص مهي فائدته في برنامج الورد؟ **الجواب (تقدر تختار النص باي جزء من الورقة)**
  - 17) افضل طريقة لتدريس مكونات جهاز الحاسب الالى؟ **الجواب (خراط المفاهيم)**
  - 18) النظام المستخدم في ادارة عملية التعلم في معمل الحاسب؟ **الجواب (NetSupport School)**
  - 19) البرامج مفتوحة المصدر يشترط ان يكون؟ **الجواب (النص المصدري مجاني)**
  - 20) علاقة الطالب بالكتاب؟ **الجواب (n:n) تاكدو منها**
  - 21) هياكل بيانات ساكنة؟ **الجواب (السجلات)**
  - 22) اهم مميزات التجارة الالكترونية؟ **الجواب (متاحة على مدار 24 ساعة)**
  - 23) عند تحويل 2047 من عشري الى ثنائي كم خانة؟ **الجواب (11)**
- |      |     |     |     |    |    |    |   |   |   |   |
|------|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|---|---|
| 1024 | 512 | 256 | 128 | 64 | 32 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 1    | 1   | 1   | 1   | 1  | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 |
- 24) الدالة التي تستدعي نفسها في البرمجة الشبيهة؟ **الجواب (الوراثة Inheritance) تاكدو منها**
  - 25) مخترع الالة الحاسبة العالم الفرنسي؟ **الجواب (بليز باسكال)**
  - 26) محرك بحث؟ **الجواب (bing) هنا لازم تفرقون بين محرك البحث والمتصفح جايب كلها متصفحات ماعدا بينق محرك بحث**
  - 27) Select\*from Name Where name like('%s') ؟ **الجواب (يظهر الاسماء المنتهية ب's)**
  - 28) طالب يحب التجارة يريد حساب المنتجات والربح....توجهه انت كمعلم الى؟ **الجواب (انصحته باستخدام برنامج الجداول Excel)**
  - 29) جدول فيه اعمده اسم طالب ورقمه الجامعي والمواد ورمز المقرر "كان مكرر نفس الاسم الطالب في الصفوف" الجدول حسب تطبيع Normalization يصنف؟ **الجواب (التطبيع الاول NF1) راجعو تطبيع normalization للتأكد**
  - 30) من مميزات العرض الجيد؟ **الجواب (تكون الالوان متباينه مع الخلفية)**
  - 31) وظيفة البروكسي؟ **الجواب (حجب عنوان ip)**
  - 32) سرعة IEEE 802.11 ؟ **الجواب (500)**
  - 33) ترتيب العمليات في المعالج CPU؟ **الجواب (جلب تفسير تنفيذ)**
  - 34) لعدم تعريضي وطلابي للخطر عند وجود تجارب خطرة استخدم ؟ **الجواب (النمذجة والمحاكاة)**
  - 35) لتنصيب نظام Windows على جهاز الحاسب الالى؟ **الجواب (اتأكد من ملائمة اصدار النظام مع الجهاز)**
  - 36) في قواعد البيانات (اسم الموظف-عمره-رقم السجل المدني-تاريخ ميلاده) ماهو ال Primary Key؟ **الجواب (رقم السجل المدني)**
  - 37) ال TCP بروتوكول شبكة في أي طبقة يعمل؟ **الجواب (طبقة النقل Transport Layer)**
  - 38) شبكة الخادم/العميل تتميز ب؟ **الجواب (تحكم مركزي)**
  - 39) ؟ **الجواب (2\*3) حجم الصفوفة=عدد الصفوف\*عدد الاعمدة**
- |   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | 5 | 4 |
| 2 | 5 | 6 |
- 40) تأثير استخدام الحاسب السلبي من ناحية النفسية؟ **الجواب (الادمان)**

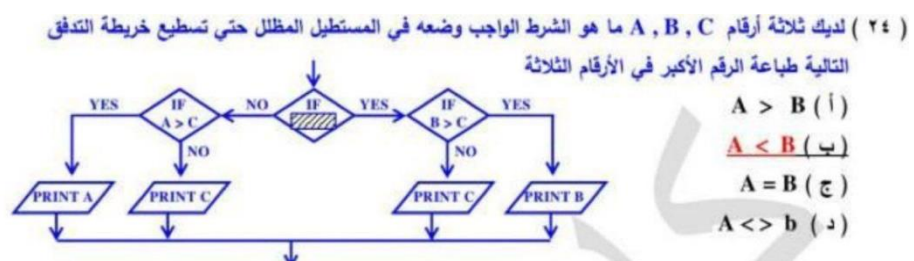
- (41) في نظام يونكس عند انشاء create process نستخدم الامر ؟ **الجواب (Fork)**
- (42) تعتبر من وحدات الاخراج؟ **الجواب (الطابعة) راجعو ادوات الادخال والاخراج لان كل الخيارات ادخال ما عدا الطابعة اخراج**
- (43) كلمة المرور التي يمكن تكهنها؟ **الجواب (Qyias12054g) كانت مجموعة خيارات بس هذي الاصعب لان فيها كبتل وسمول وارقام**
- (44) لو يبحث عن مقال عن توحيد المملكة نشر حديثا لتقليص نتائج البحث نستخدم؟ **الجواب (Google scolar)**
- (45)  $\int_a^b x^2 dx$  ؟ **الجواب ( $\frac{1}{3}b^3 - \frac{1}{3}a^3$ )**
- (46) لغة الجافا اهم ما يميزها؟ **الجواب (تستطيع تحويلها في جميع انظمة التشغيل) تاكدو منها**
- (47) ذاكرة سريعة وصغيرة؟ **الجواب (cache memory)**
- (48) برنامج يتيح لنا عمل الاختبارات والاعلان لها ورصد الدرجات؟ **الجواب (black board)**
- (49) لما نستخدم عملية حسابية ببرنامج اكسل نسبق العملية بعلامة؟ **الجواب (=)**
- (50) يستخدم (LIFO)؟ **الجواب (Stack) المكسد**
- (51) التقنية الحديثة المستخدمة بصناعة بحاسبات الجيل الحديث؟ **الجواب (المعالجات الدقيقة)**
- (52) الفرق بين الفصول التقليدية والفصول الافتراضية بان الافتراضية؟ **الجواب (متزامنة وغير متزامنة)**
- (53) جمعية انشائها السعودية للحاسب وتقنية المعلومات؟ **الجواب (جمعية الحاسبات)**
- (54) عند تحديد ملفات متفرقة نضغط زر الفارة الايسر+؟ **الجواب (ctrl)**
- (55) عمل طبقة (Session Layer)؟ **الجواب (انشاء وقطع الاتصال بين مستخدمي التطبيقات ادارة الجلسات)**
- (56) مكونات ال ER؟ **الجواب (Entities – Relations – Attributes)**
- (57) خوارزمية تستخدم لعمل ولفك التشفير؟ **الجواب (Cipher)**
- (58) ادارة محتوى التعليم على شبكة الانترنت يتيح للطلاب ؟ **الجواب (استعراض الدروس، والمقررات، ومعرفة الواجبات)**
- (59) حلقة نستخدم فيها العمليات (+ / - \*)؟ **الجواب (Switch)**
- (60) صفحات HTML من نقاط ضعفها؟ **الجواب (غير تفاعلية)**
- (61) افضل طريقة لحفظ الروابط من الانترنت ومشاركتها مع الاخرين في الوسائط الاجتماعية؟ **الجواب (الشبكات الاجتماعية)**
- (62) في التعليم فصول افتراضية متزامنة؟ **الجواب (غرفة الدردشة)**
- (63) التعددي على الملكية الفكرية يسمى؟ **الجواب (انتحال) تاكدو منها**
- (64) دورة المعلومة؟ **الجواب (تحليل تصميم تنفيذ تطوير)**
- (65) عند تدريس طلاب نمط البصري الحركي الافضل تطبيقه فعليا؟ **الجواب (دعم التعليم بالصور والرسومات)**
- (66) طالب يتعلم على الطابعة افضل طريقة لتعليمه؟
- (67) مبادرة للابداع في التعلم تنص على مبدأ ان الطلاب في كل مكان يستحقون اكتساب المهارات الضرورية ليحققوا النجاح؟ **الجواب (انتل)**
- (68) الانترنت شبكة؟ **الجواب (داخلية)**
- (69) كود برنامج **المخرج؟ الجواب (8)**

```

C=2
l=1to2
C=c+i
Next
Print c+i

```

(70)



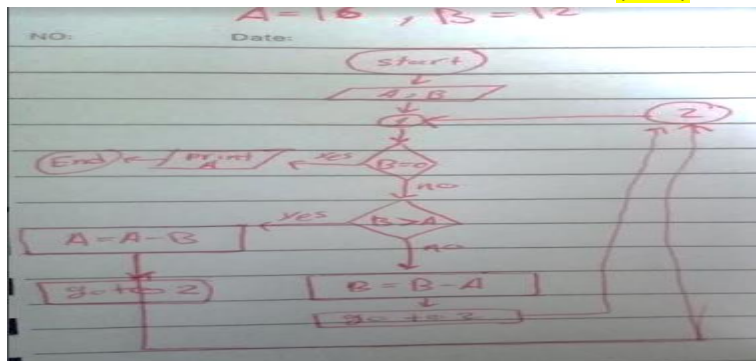
- (71) لغة الجافا اهم ما يميزها؟ **الجواب (تستطيع تشغيلها على أي نظام تشغيل)**
- (72) ايش الفرق بين switch و hup؟ **الجواب (عدد المنافذ، السويتش يرسل للجهاز المطلوب فقط) تاكدو منها**
- (73) كود برنامج **اخر قيمة لل x؟ الجواب (1)**

```

a=1 b=3 x=7
for(k=a;k<=b;k++){
(x=x-k); }

```

(74) الجواب (A=4)



(75) اذا اكتشف المعلم ان بعض الطلاب لديه معرفة كاملة بموضوع الدرس العملي, لتدريس هذا الموضوع بشكل فعال, فانه يفضل ان؟ الجواب (يقسم الطلاب الى

مجموعتين وتعطى كل مجموعة تطبيقات تناسبها)

(76) طالب يتعلم على الطباعة السريعة؟ الجواب (التدريب على الكتابة باللمس)

(77) وظيفة multiplexer؟ الجواب (تاخذ اكثر من مدخل وتطلع بمخرج واحد)

(78) دائرة القلاب جانا جدول وكان الجواب (kj) ابحثو عن موضوع دائرة القلاب

(79) يوضح التقدم المهني والتقارير والتوظيف؟ الجواب (ملف او حقيبة الانجاز)

(80) جايب جدول لتقسيم الدرجات فوق 90ممتاز وبين 80 و 60 متوسط واقل من 60 ضعيف وكاتب برنامجين بالفيجول بيسك والسؤال كان هل كلها صحيحة ولا

الاول فقط ولا الثاني فقط؟ (ماني متذكرة صيغة البرامج للأسف)

(81) المعادلة للشجرة التالية؟ الجواب (A\*B-(C+D)\*(G/H))

