

اسئلة امتحان الترقية (BAIT) دورة F23 (الدفعة الأولى)

2023/11/27

1. أي من الاختيارات التالية ليست من نظم قواعد البيانات:

SQL server (a)

SQLite (b)

MySQL (c)

Linux (d)

2. ما ناتج خرج هذا الكود:

60 (a)

61 (b)

100 (c)

101 (d)

(e) يوجد خطأ في الكود

3. ما هو ASCII:

American Standard Code for Information Internet (a)

(b) يعتبر من انظمة تمثيل الرموز في الحاسوب

4. تعد لغة جافا لغة غرضية التوجه (OOP)، بينما تعد لغة C لغة إجرائية:

(a) صح

(b) خطأ

```
int x = 60;
while (x < 100)
{
    x = x + 1;
}
if (x > 50)
    x = x + 1;
else
    x = x - 1;
Console.WriteLine(x);
```

5. أي من الاختيارات لا تعد من نظم التشغيل:

(a) نظم إدارة قواعد المعطيات

(b) نظم تشغيل الحاسب

(c) النظم الموزعة

6. ما هو أفضل تعريف ل URL:

صفحة ويب

7. في لغة HTML تقسم الصفحة إلى عدة روابط ومعلومات وعناوين باستخدام FRAME:

(a) صح

(b) خطأ

8. ماهو العنوان الذي لا يتكرر في كرت الشبكة:

(a) MAC

(b) IP

(c) لا يوجد

(d) IP & MAC

9. ما هو تعريف ال WIFI؟

Wireless Fidelity

10. ما قيمة العدد الثنائي 101001000 في العشري؟

11. ما قيمة العدد الثنائي 11100 في العشري؟

28

12. ما قيمة العدد الثنائي 1001001 في العشري؟

73

13. ما قيمة العدد الثنائي 1011111 في العشري؟

191

14. بكم خانة ثنائية (0-1) يمكن تمثيل العدد العشري 95؟

7 خانات

```
double i = 0;
double j = 0;
while (i <= 2)
{
    j = j + i;
    i = i + 0.5;
}
Console.WriteLine(j);
```

15. ما هو ناتج هذا الكود:

5 (a)

2 (b)

1 (c)

9 (d)

16. ما قيمة العدد الثنائي 10111001 في العشري؟

185

17. يجب على ال Function أن تعيد قيمة:

صح (a)

خطأ (b)

18.التعليمة التي يمكننا من خلالها التعديل على سجل (Record) في لغة SQL هي:

a) select

b) update

c) insert

d) change

19.تعتبر لغة جافا لغة غرضية التوجه، بينما تعتبر لغة جافا سكريبت لغة مقادة بالاحداث:

(a) صح

(b) خطأ

20.يمكن أن يكون في ويندوز مترجم للغة معينة وأن يكون نفسه موجود لنفس اللغة في لينوكس؟

(a) صح

(b) خطأ

21.في ويندوز يمكن أن يحتوي مجلد اسمه D على ملفين

D.docx

D.text

(a) صح

(b) خطأ

22.في لينوكس يمكن أن يحتوي مجلد D على مجلد اسمه D؟

(a) صح

(b) خطأ

23. هل يمكن أن يعطي برنامجين أوامر للطابعة في نفس الوقت؟

(a) صح

(b) خطأ

24. تقوم أنظمة التشغيل الحديقة بتشغيل أكثر من برنامج بآن واحد:

(a) صح

(b) خطأ

25. تعتبر لغة فيجوال بيزك ولغة سي شارب لغات غرضية التوجه:

(a) صح

(b) خطأ

26. ما هو المتصفح:

برنامج حاسوبي يستخدم للوصول إلى المواقع والمعلومات على شبكة الانترنت، ويعمل على ترجمة ملفات ال HTML وتفسيرها لعرضها بالشكل المناسب.

27. تعلمية SQL مشابهة للتعليمة الآتية:

الجواب:

اعادة اسماء المنتجات جميعها عدا المنتجات القادمة

من المورد Gucci



```
SELECT productName
FROM products
WHERE NOT supplier = 'gucci';
```

28. ما ناتج خرج هذا الكود:

```
int x = 60;
while (x < 100)
    x = x + 1;
if (x > 50)
    x = x + 1;
else
    x = x - 1;

Console.WriteLine(x);
```

101 (a)

100 (b)

61 (c)

60 (d)

(e) هناك خطأ في الكود

29. لدينا ال IP التالي (120.165.30.0)، حدد قسم ال Network وقسم ال Host:

الجواب:

قسم ال Network : 120

قسم ال Host : 165.30.0

بالتوفيق جميعاً ❤️

By: akram tello