



اختبار المتقدمين للوظائف التعليمية: مادة الامتحان: (تربية تكنولوجية)، رمز الاختبار (8)
عدد صفحات الاختبار (5) التاريخ: 2013/6/1 زمن الاختبار: (90 دقيقة)

اسم المتقدم:	رقم الهوية:	رقم الجلوس:
عزيزي المتقدم: يتكوّن الاختبار من خمسين فقرة اختبارية من نوع اختيار من متعدد، يُرجى الإجابة عن جميعها بوضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة، ثم ظلّل فوق رمز الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.		

1- نوع من الصور يستخدم المنحنيات والمساحات الملونة في رسم الصور:

- أ. المتحركة.
ب. المضغوطة.
ج. النقطية.
د. المتجهة.

2- تشكل العمود الفقري في شبكة الانترنت:

- أ. الشركات المتصلة بالإنترنت.
ب. وسائل الاتصالات.
ج. أجهزة الزبائن.
د. أجهزة الخوادم.

3- ناتج تحويل الكسر الثنائي $(0.1101011)_2 = 16$ ():

- أ. 0.66
ب. 0.D6
ج. 66
د. D6

4- الملفات التي تمتاز بخاصية الشفافية والحركة تكون ذات امتداد:

- أ. JPEG
ب. MOV
ج. GIF
د. BMP

5- المياه الناتجة عن استخدام الغسالة أو المطبخ أو تنظيف البيت:

- أ. العادمة الثقيلة.
ب. العادمة السوداء.
ج. العادمة الخفيفة.
د. العادمة الرمادية.

6- هو الخط الوهمي الذي فيه تلتقي السماء بالأرض:

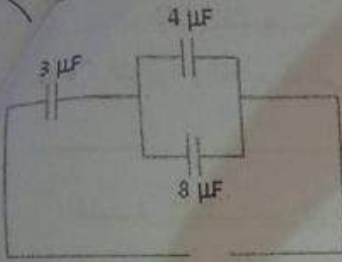
- أ. خط الأفق.
ب. خط النظر.
ج. خط بؤرة التلاشي.
د. خط الارتفاع.

7- يرمز بالرمز PVC لمادة:

- أ. بولي إيثيلين ثنائي.
ب. بولي فينيل كلورايد.
ج. بولي إيثيلين عالي الكثافة.
د. بولي فينيل إيثيلين.

8- المحول الذي يكون فيه عدد لفات الملف الثانوي أقل من عدد لفات الملف الابتدائي هو:

- أ. محول رافع للجهد.
ب. محول خافض للجهد.
ج. محول متعادل.
د. غير ذلك.



9- السعة الكلية للمكثفات في الشكل المقابل:

ب. $F = 1.2$

د. $F = 15$

أ. $F = 4$

ج. $F = 2.4$

10- جهاز يقوم بتحويل التيار الثابت الى تيار متردد هو:

أ. UPS

ج. MOTHER BORD

ب. RESESTANCE

د. Power Supply

11- بالرجوع إلى الجدول المقابل : الصيغة اللازمة لحساب عدد الحقول الفارغة في عمود السعر:

D	C	B	A
التاريخ	السعر	العدد	الوصف
2009/1/1	2	4	عصير برنجان
2008/1/1		3	عصير جوافه
2009/1/2	2	2	عصير شمون
2008/1/1	3	4	عصير تفاح

أ. =COUNT (C2:C5)

ب. =COUNTBLANK(C2:C5)

ج. =COUNTA(C2:C5)

د. =COUNTSPACE(C2:C5)

12- ناتج الصيغة =MID(A2;2;4):

أ. صير.

ج. مسافة.

ب. صير ب.

د. الصيغة خاطئة.

13- كم ورقة من قياس A5 يمكن قصها من ورقة مقاس A0 ؟

أ. 8

ب. 16

ج. 32

د. 64

14- المسقط الذي يظهر فيه طول الجسم وعرضه هو:

أ. الأمامي.

ج. الأفقي.

ب. الجانبي.

د. غير ذلك.

15- احسب مقاومة سلك من النحاس طوله كيلو متر واحد و نصف قطره 1 ملم، حيث أن المقاومة النوعية للنحاس = 1.78×10^{-8} :

أ. 0.00167 أوم

ج. 0.0167 أوم

ب. 5.67 أوم

د. 0.567 أوم

16- يستخدم كمقوم نصف موجي للتيار الكهربائي هو:

أ. الثنائي الباعث للضوء.

ج. الثنائي الحساس للضوء.

ب. الثنائي العادي.

د. ثنائي زينر.

17- العلاقة بين سعة المكثف ومساحة الطبقة المعدنية علاقة.....:

أ. عكسية.

ج. طردية.

ب. متغيرة.

د. منحنية.

18- إذا تعطل شاحن اللاب توب الخاص بك وكان 18 فولت و 1 أمبير وأردت شراء شاحن ، ما هو أفضل شاحن يناسبك:

أ. (18V , 0.9A)

ب. (18V , 1.5A)

19- نظام تشغيل جديد خاص بشركة Google وشاع استخدامه في الاجهزة الكفية والهواتف الذكية:

- أ. android
ب. Chrome
ج. ios
د. Mobile Opera

```
For X = 1 to 20 Step 3  
Cls  
If X mod 3 = 0 Then  
Print Yes
```

20- عدد مرات التكرار في البرنامج المقابل هي:

- أ. 6
ب. 7
ج. 8
د. 9

21- الجملة الناقصة في البرنامج السابق هي:

- أ. Next
ب. End For
ج. Loop
د. End

22- ناتج تنفيذ البرنامج السابق بعد التصحيح هو:

- أ. 3 6 9 12 15 18
ب. 3
ج. 19
د. 0

23- لإجبار البرنامج على عدم التعامل مع متغيرات غير معرفة نستخدم جملة:

- أ. Option Variable
ب. Must Variable
ج. Option Explicit
د. Var Explicit

24- للتعامل مع المجلد الذي نعمل من داخله نستخدم في فيجوال بيسك:

- أ. MyApplication
ب. App.Path
ج. MyApp.Path
د. Path.App

25- لتصميم أداة عناوين أثناء تنفيذ البرنامج يجب تعريفها كالتالي:

- أ. Dim Labels as Object
ب. dim label as control
ج. Dim Label as Tool
د. Dim Label as Value

26- لتعريف اقتران يرجع أس قيمة a^b نستخدم الجملة:

- أ. Function Os(a^b)
ب. Function Os(a,b)
ج. Function Os(a[power]b)
د. Function Os (a b)

27- لتشغيل ملف تنفيذي من خلال VB نستخدم:

- أ. Exec
ب. DoVerbal
ج. Shell
د. RunExe

28- في حال عدم تحقق أي شرط في جملة Select Case نحتاج لكتابة الجملة:

- أ. Else
ب. Case Else
ج. Else Case
د. Otherwise

29- لتجزئة صورة في VB نستخدم الأداة:

- أ. Clip
ب. Picture Part

30- هو عبارة عن مجموعة من الجمل البرمجية بعد الصدعات يقوم بإرجاع قيمة:

- أ. إجراء الحدث.
ب. الاقتران.
ج. إجراء الفرع العام.
د. المتغير العام.

31- تتناسب مقاومة سلك من الفضة.

- أ. طردياً مع مساحة مقطع السلك.
ب. عكسياً مع طول السلك.
ج. طردياً مع طول السلك ومساحة مقطعه.
د. طردياً مع طول السلك.

32- أعلى درجة انصهار لـ:

- أ. الذهب.
ب. النحاس.
ج. الفولاذ.
د. التنجستون.

33- عند تشغيل الحاسوب فإن أول ما يقوم به هو تشغيل:

- أ. BIOS
ب. CACHE
ج. CMOS
د. MBR

34- لإضاءة مصباح من مكانين مختلفين يستخدم مفتاح من نوع:

- أ. درج.
ب. إشارة.
ج. مزدوج.
د. صليب.

35- بناء ارتفاعه 20 متراً يرسم على ورقة الرسم 10 سم عندما يكون مقياس الرسم:

- أ. 1 : 100
ب. 1 : 200
ج. 1 : 150
د. 1 : 250

36- نتيجة العملية الحسابية التالية: $(171)_8 + (745)_8$:

- أ. $(25 E)_{16}$
ب. $(25 A)_{16}$
ج. $(25 B)_{16}$
د. $(25 D)_{16}$

37- نتيجة العملية الحسابية التالية: $(101011)_2 + (1011)_2$:

- أ. $(100000)_{10}$
ب. $(20)_{10}$
ج. $(32)_{10}$
د. $(25)_{10}$

38- لتحويل الأحرف الإنجليزية الصغيرة إلى أحرف كبيرة في برنامج وورد، بعد تحديد النص نختار المفاتيح:

- أ. Ctrl+ALT+C
ب. Ctrl+ALT+K
ج. Ctrl+Shift+C
د. Ctrl+Shift+K

39- لمعرفة خصائص ملف على سطح المكتب نحدده ثم نستخدم المفاتيح:

- أ. ALT+Enter
ب. Ctrl+ALT+Enter
ج. Ctrl+Enter
د. Shift+Enter

40- للتنقل بين البرامج النشطة في بيئة ويندوز 7 نستخدم المفاتيح

- أ. ALT+Enter
ب. ALT+Tab
ج. Ctrl+Tab
د. Shift+Tab