منصة همّة التعليمية

تجميعات أسئلة

الرخصة المهنية

لـ الحاسب الآلي

تجميعات الحاسب الآلي

1 حول العدد (101101) من نظام الأرقام الثنائي إلى نظام الأرقام العشري:

a 63 b 45 c 34 d 55

.....

.....

2 حاصل ضرب العددين الثنائيين 111 * 10 يساوي:

a 1101 b 1110 c 1111 d 1010

.....

.....

3 طبق نظرية دي مورجان على التعبير البوليني التالي $Y=(A^- + B)+CD$:

a $\overline{AB}\ (\bar{C} + \bar{D})$ b $\overline{AB}\ (C + D)$ c $\overline{AC}\ (\bar{B} + D)$ d $\overline{AB}\ (C + \bar{D})$

.....

.....

4 أقل عدد من البتات اللازمة لتمثيل الرقم العشري 100 بالنظام الثنائي هو:

a 8 b 7 c 12 d 16

.....

.....

5 دائرة منطقية لها عدة مداخل وعدد المخارج يساوي مخرج واحد فقط:

a الدامج. b المفرق. c القلابات. d الجامع الكامل.

.....

.....

6 تعتبر القلابات من نوع SR Flip Flop من أنواع الدوائر المنطقية:

a التتابعية. b التوافقية. c التجميعية. d البسيطة.

.....

.....

7 أسلوب يعيبه البطء إلا أنه يمتاز بانخفاض التكلفة هو:

a النقل على التوازي b النقل على التوالي. c النقل عبر المسجلات. d لا شيء مما سبق.

.....

.....

8 الوحدة المسؤولة عن تنفيذ العمليات داخل المعالج:

a وحدة الحساب والمنطق. b وحدة التحكم. c وخدة الذاكرة الرئيسة. d وحدة المسجلات.

.....

.....

9 يتم تنفيذ العمليات داخل المعالج:

a Fetch-decode b Fetch – decode – execute

c Decode – fetch – execute d Execute – fetch - decode

.....

.....

10 يتم تخزين نتيجة العملية الحسابية بشكل مؤقت في:

a Register b Alu c Main Memory d Hard Disk

.....

.....

11 يعمل DNS في طبقة:

a التطبيقات. b الشبكة. c النقل. d الفيزيائية.

.....

.....

12 الشبكة الموصلة بينك وبين جارك:

a Lan b Man c Wan d Tan

.....

.....

13 يستخدم بروتوكول SMTP لنقل البيانات من خلال:

a منفذ 110 b منفذ 25 c منفذ 143 d منفذ 43

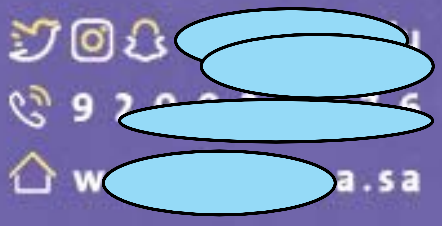
.....

.....

14 بروتوكول الارتباط الشبكي هو:

a Tcp b IP c http d Dns

.....

.....

منصة هفة التعليمية