



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2023

مدة الامتحان : ساعة ونصف
اليوم والتاريخ :
رقم الجلوس :

المبحث : الحاسوب
الفرع : الادبي
اسم الطالب :

السؤال الأول:- اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي:-

علماً ان عدد الفقرات (30) وعدد الصفحات (5).

1. ماذا يكافئ في السادس عشر العدد التالي $2(10)$:-

أ. 2 ب. 3 ج. A د. لا شيء مما ذكر صحيح

2. ماذا يعتبر F:-

أ. رقم ب. عدد ج. رمز من رموز السادس عشر د. أ+ب

3. ماذا يطبق على الخانة في الثنائي:-

أ. منزلة ب. BIT ج. عدد د. أ+ب

4. كيف يتم تمثيل العد في النظام الثماني:-

أ. بوضع أساس 8 ب. بوضع قوى الأساس 8 ج. بوضع أس 8 د. بوضع أوزان النظام الثماني

5. ما قيمة 7 في العدد 700:-

أ. 2 ب. 64 ج. 448 د. لا شيء مما ذكر صحيح

6. تنفيذ العمليات الحسابية بلثنائي أسهل من العشري:-

أ. نعم ب. لا

7. أي العبارات خاطئة:-

أ. $(15)_8 > (16)_{10}$ ب. $(100)_2 \leq (4)_8$ ج. $(101011)_2 \neq (43)_{10}$ د. $(D)_{16} = (13)_{10}$

8. ما ناتج تحويل $(15)_8$ في السادس عشر:-

أ. F ب. 1 ج. 13 د. لا شيء مما ذكر صحيح

9. ما قيمة $(10101)_2$ في السادس عشر:-

أ. F ب. 15 ج. 25 د. لا شيء مما ذكر صحيح

10. $1+1$ يساوي:-

أ. 10 ب. ناتج 0 والمحمول 1

11. الناتج جمع العددين $(10111)_2 + (1111)_2$ في النظام الثماني:-

أ. 45 ب. 46 ج. 47 د. لا شيء مما ذكر صحيح

12. $(111)_2 \times (111)_2$ كم يساوي في العشري:-

أ. 49 ب. 48 ج. 47 د. لا شيء مما ذكر صحيح

13. ما ترتيب العدد 5 في العدد 1665:-

أ. الأول ب. 1 ج. صفر ج. أ+ب

14. من اخترع الأرقام:-

أ. العرب ب. الهنود ج. العرب المسلمون د. لا شيء مما ذكر صحيح

15. الرمز 1 يمثل سريان التيار في الدارة:-

أ. نعم ب. لا

16. الرمز 0 هو الرمز الوحيد الموجود في جميع الأنظمة:-

أ. نعم ب. لا

17. لحساب قيمة العدد في العشري جد مجموع حاصل ضرب كل رقم بالوزن المخصص للمنزلة التي يقع فيها ذلك الرقم داخل العدد:-

أ. نعم ب. لا

18. العدد في السادس عشر يمثل بقوى الأساس:-

أ. 15 ب. 10 ج. F د. 16

19. يعتبر 13 رقم وعدد في السادس عشر:-

أ. نعم ب. لا

20. عند الإستلاف من 10 تصبح قيمتها 1 :-

أ.نعم ب.لا

21. حاصل عملية ضرب العددين $(5)_6 \times (2)_{10}$ في الثنائي:-

أ. 1010 ب. 1001 ج. 10 د. 100

22. الوزن $(2)^8$ هو وزن لأحد خانات العدد الثماني:-

أ.نعم ب.لا

23. العدد المستلف من حاصل طرح العدد $(10001)_2$ من العدد $(10110)_{10}$:-

أ. 1010 ب. 10 ج. 100 د. 010

24. ألعاب كراكوري قادرة على تقديم الصابون والمناشف ألياً لمستخدميها:-

أ.نعم ب.لا

25. خوارزميات البحث في الذكاء الاصطناعي وجدت لحل أحد المشكلات الآتية:-

أ.التي تحتاج الى تغير ب.التي تحتاج الى تخطيط

ج.التي تحتاج الى حدس عالي د.التي تحتاج الى تنبؤ

26. ماذا يكافئ $(10000)_2$ في السادس عشر:-

أ. A ب. B ج. 10 د. لا شيء مما ذكر صحيح

27. ماذا يساوي $(10)_8$ في السادس عشر:-

أ. A ب. 10 ج. 8 د. لا شيء مما ذكر صحيح

28. نظام العد العشري يعتبر نظام عد موضعي لأن قيمة الرقم تختلف باختلاف موقعه داخل العدد حسب:-

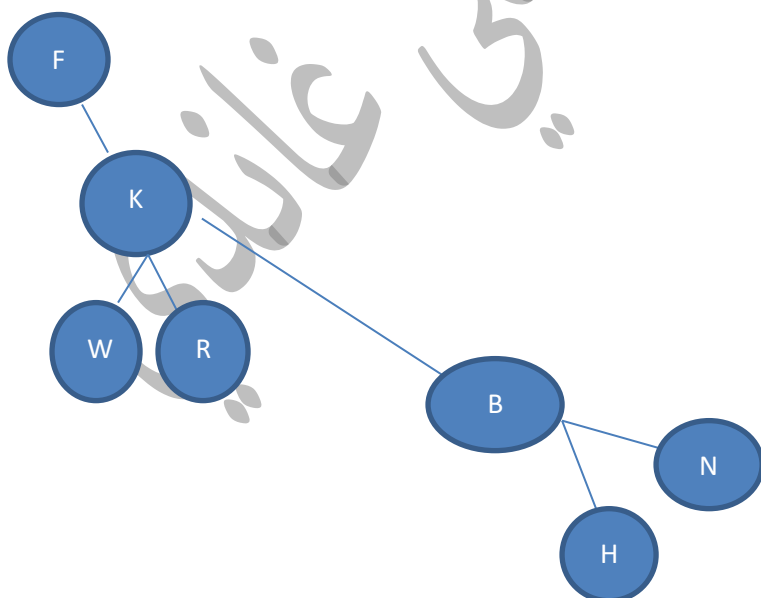
- أ. المنزلة الموجودة فيها ذلك الرقم ب. الرقم الموجود فيه تلك المنزلة
- ج. قيمة الرقم في العدد د. وزن الخانة التي يقع فيها ذلك الرقم

29. الخوارزمية الحدسية هي أحد أنواع خوارزميات البحث حسب:-

- أ. الترتيب الذي تختار فيه النقاط في الشجرة للبحث عن حالة الهدف
- ب. استخدامات شجرة البحث في الذكاء الاصطناعي
- ج. توقعات برنامج الذكاء الاصطناعي في ترتيب نقاط الشجرة
- د. أ+ج

30. إذا كانت N هي النقطة في الشكل المجاور فإن مسار البحث باستخدام خوارزمية البحث في العمق أولاً هو:-

- أ. F-K-W-B-H-N ب. F-K-W-B-R-H-N ج. F-K-W-R-B-H-N د. F-K-B-W-H-N



ادخل معنا بخطة تختم بدرى مادة الفصلين لمادة الحاسوب قبل تاريخ 2024\2\1

ولا تنسا في شهر رمضان فأحنا وفرنا لك الفصلين لتختم ع البدرى وترتاح

لهيك بدنا مصلحتك وفرنا لك العرض ع البدرى

ركز معي بالعرض واكسبو لانو لفترة محدودة جداً

بطاقة الفصلين + التوصيل + بكج هدايا (دفتر الاستيكرات اجداول دراسية)

تخيل كل هدول بس ب 25 دينار

والتوصيل علينا

الطلب ع الواتساب من خلال الرقم:-

0777985153

وما تنسو انو لسا في فرصة كبيرة للسحب على:-

1. جاكيت توجيهي

2. بوكس شوكولاتة وسوس

ويارب يكون دورك اللي جاى دلال خاص لطلاب البطاقات

كل التوفيق وفاكم النجاح حبايبي

مستاذكم (علي غاندي)