

مدرسة إقراء للإبداع العلمي
أسئلة استرشادية لنهاية الفصل الدراسي الأول
في مادة الحاسوب للسنة ثاني ثانوي (أدبي - علمي)
للعام 2016 - 2017

اختر الإجابة الصحيحة من بين الفقرات:-

س1. المسألة هي:

- عبارة عن أي قضية يراد حلها عبر سلسلة من الخطوات
- عبارة عن أي قضية يراد حلها عبر تنفيذ سلسلة من الخطوات
- عبارة عن أي قضية يراد حلها عبر تنفيذ سلسلة من الخطوات التي تؤدي إلى الحل

س2. صياغة خطوات الوصول إلى حل المسألة تعتبر؟

- خطوات حل المسائل
- إنجاز حل المسائل
- فهم المسألة

س3. الخوارزمية هي

- هي عبارة عن أسلوب يعبر عن صياغة حل المسائل على هيئة سلسلة
- هي عبارة عن مصطلح يعبر عن صياغة حل المسائل على هيئة سلسلة
- هي عبارة عن خطوات الوصول إلى الحل المطلوب

س4. الشكل المستطيل

- رمز عملية حسابية
- رمز عملية رياضية
- رمز عملية اختيارية

س5. الشكل متوازي الأضلاع بقاعدة أفقية

- رموز نقطة تفرغ مشروط
- رموز نقطة وصل وربط
- رموز نقطة ربط وتفرغ

س6. البرنامج هو

- هو وسيلة تعليم أو تلقين الحاسوب
- هو عبارة عن مفردات وقواعد نحوية

س7. من لغات البرمجة

- لغة فيجوال بيسك

- لغة
- كل الإجابات صحيحة
- س8. تنقسم البيانات التي يعالجها الحاسوب إلى
 - ثوابت
 - متغيرات
 - ثوابت متغيرات
- س9. من شروط تسمية المتغيرات
 - أن لا تجنب الكلمات المحجوزة
 - أن يبدأ بحرف
 - أن لا يتخلله أي فراغات
- س10. من أولويات العمليات الحسابية
 - القسمة والضرب
 - الضرب والقسمة
 - فك الأقواس
- س11. أسم المتغير ونوع المتغير M\$
 - حرفي
 - عشري
 - صحيح
- س12. ناتج العبارة الآتية : $3 * (4-2) / 412$
 - 24
 - 1,24
 - 24
- س13. ما هي نتيجة تنفيذ العبارة المنطقية التالية:
 - $8+8/2 < 2^3$
 - صائبة
 - خاطئة
- س14. ماناتج الجملة الآتية
 - let B\$ = "A"
 - let A\$="L"
 - let A\$=A\$+"I"
 - let B\$=B+A\$
 - "ALI"
 - ALI

- الإجابات خاطئة

س15. معني المصطلح syntax error

- خطأ لغوي منطقي

- خطأ لغوي

- خطأ حسابي

س16. أي من أي أسطر الأوامر التالية يتخلله خطأ لغوي

- let X=x+67

- let"ALI"=X

- print 4667

س17. عند تنفيذ البرنامج يجب تغير الخاصية من

- false إلى True

- true إلى False

- خطأ إلى صحيح

س18. ماناتج البرنامج الآتي

- Let B =15

- Let c=B/4

- Print c

- 3,50

- 3,75

- 3,65

س19. نوع المتغير A%=34

- حقيقي

- حرفي

- صحيح

س20. اسم المتغير صحيح أم لا

- 2A

- For

- S 40

س21. يمكن من العبارات تمثل مسألة

- حساب متوسط درجات الحرارة

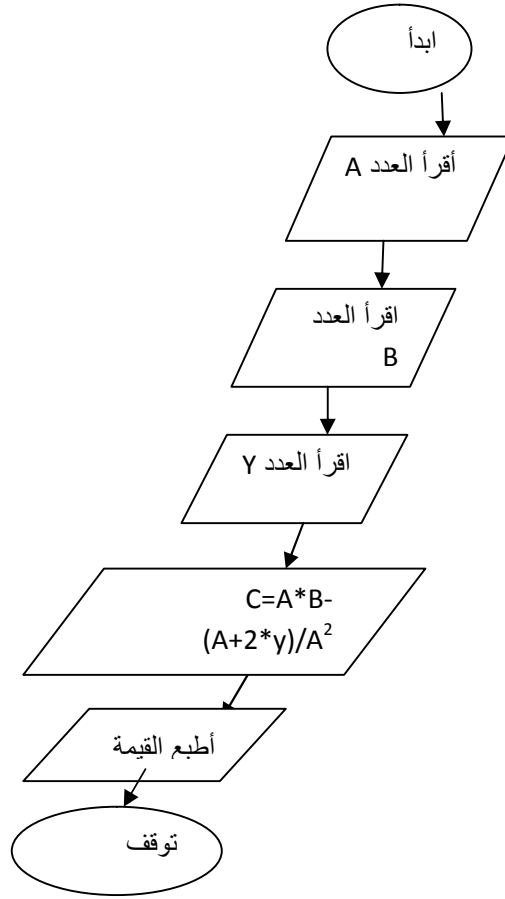
- شهر ديسمبر هو آخر شهور العام

- كل الإجابات الصحيحة

س22. تستخدم خرائط التدفق ب

- الأشكال الهندسية
- الأشكال البيضاوية
- كل الإجابات صحيحة
- س23. العلاقة بين الخوارزمية والبرنامج
- الخوارزمية لا يفهمها الحاسوب والبرنامج يفهمها الحاسوب
- الخوارزمية يفهمها الحاسوب والبرنامج لا يفهمها الحاسوب
- س24. ذاكرة الحاسوب هي عبارة عن
- مواقع وجيوب
- مستودع لتخزين البيانات الصحيحة
- أرقام ومتغيرات
- س25. تصنف البيانات الصحيحة
- ثوابت
- عشرية
- الإجابتان خاطئة
- س26. وظيفة السهم
- للتوصيل
- الربط
- الإجابتان صحيحة
- س27. يتفوق الحاسوب على الإنسان
- من حيث قدرته على تخزين كميات كبيرة
- من حيث قدرته على تخزين واسترجاع البيانات
- س28. عند فهم المسألة يعني لابد من
- تحديد المعطيات اللازمة
- النتيجة
- صياغة حل المسألة
- س29. اكتب خوارزمية الحساب مساحة الدائرة؟
- ابدأ
- اقرأ بيانات نصف القطر و ارمز له بالحرف R
- احسب مساحة الدائرة $14.3 * R^2$
- أطلع مساحة الدائرة
- توقف
- س30. ارسم خريطة التدفق لحساب
- $C=A*B-(A+2*Y)$

A²



س31. راجع البرنامج الآتي وحدد الخطأ اللغوي

Let % A=4

Let y = 4 c % A-2

Print y

س32. حدد الخطأ المنطقي؟

Let m = A +B +c

Let A=8

Let B=5

Let c=-3

print m/3

س33. اذكر أنواع الأخطاء

ج33. 1. الخطأ اللغوي

2. الخطأ المنطقي

س34. اكتب ناتج العملية الحسابية

$$Y = 12, \quad X = 4$$

$$Z = X + Y * 2$$

$$Z = 4 + 12 * 2 \quad \text{ج34}$$

$$16 + 2 = 32$$

انتهت الأسئلة