

أولاً: أسئلة الصواب أو الخطأ:

س1) تمتاز مخططات سير العمليات بسهولة فهم المسالة
 أ) صح ب) خطأ

س2) يعرف مخطط سير العمليات بأنه مجموعة من الأشكال الهندسية التي توضح التسلسل المنطقي لخطوات الخوارزمية لحل مسألة .
 أ) صح ب) خطأ

س3) يستخدم اي رمز لبدء مخطط سير العمليات بشرط استخدامه للنهاية
 أ) صح ب) خطأ

س4) مخطط سير العمليات تعطي المستخدم فرصة لتجربة أكثر من طريقة واحدة لحل مسألة معينة
 أ) صح ب) خطأ

س5) تعد خطوة التوثيق من الخطوات المهمة جدا في حل المسألة
 أ) صح ب) خطأ

س6) يجب ان يكون التفرع باتجاهين في جميع المسائل
 أ) صح ب) خطأ

س7) يستخدم التفرع في المسائل التي لا تحتاج الي اتخاذ قرار او مفاضلة بين قرارين
 أ) صح ب) خطأ

س8) الاسلوب الشائع في رسم مخططات سير العمليات هو الذي يبدأ من الأسفل الى الأعلى
 أ) صح ب) خطأ

ثانياً أسئلة الاختيار من متعدد

س9 من فوائد مخططات سير العمليات :

أ) تساعد على تجنب الأخطاء

ب) لا تساعد على تعديل البرنامج بسهولة

ج) كل الإجابات خاطئة

س10) من أنواع مخططات سير العمليات:

أ) مخططات سير العمليات التتابعية

ب) مخططات سير العمليات ذات التفرع

ج) مخططات سير العمليات ذات التكرار

د) كل الإجابات صحيحة

س11) الرمز [] يعني :

أ) اتخاذ قرار

ب) بداية مخطط سير العمليات

ج) نهاية مخطط سير العمليات

د) عملية معالجة

س12) من خصائص الخوارزمية:

أ) وضوح خطوات الحل و لا تعتمد لغة محددة

ب) حل المسائل غير المتشابهة

ج) كل الإجابات صحيحة

س13) ما هي المدخلات في الخوارزمية الآتية :

أ) ابدء

ب) اسحب

ج) توقف

س14) مستكشف فكرة الخوارزمية هو العالم:

أ) ابو جعفر محمد الخوارزمي

ب) محمد علي الخازمي

ج) فيثاغورس ساموس

د) اسحاق نيوتن

الزمن: ساعتان

المادة: الحاسوب

أنتهت الاسئلة