

اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١ القدرة على كتابة البرامج والتخطيط لحياتك اليومية والتفكير لحل المشكلات هي أهداف:

- أ - لصياغة حل المسائل. ب- للتدريب على البرنامج.
ج- لفتح البرامج. د- لتحليل أنظمة التشغيل.

٢ تحديد الخطوات المتبعة للوصول إلى الحل لضمان صحة الحل هو:

- أ - صياغة حل المسألة. ب- كتابة البرنامج.
ج- تنفيذ البرنامج. د- تطبيق البرنامج.

٣ النتائج والمعلومات المراد التوصل إليها عند حل المسألة هي:

- أ - مخرجات البرنامج. ب- مدخلات البرنامج.
ج- عمليات المعالجة. د- عمليات التنفيذ.

٤ مجموعة من الأوامر المكتوبة بصورة واضحة ومسلّسة ومتراصة منطقياً لحل المسألة هي:

- أ - مخططات الانسياب. ب- الخوارزمية.
ج- عمليات المعالجة. د- تنفيذ البرنامج.

١- ضع قيمة $S = 1$ ، المجموع $(M) = (0)$

٢- أضف (S) على (M) أي $S+M=M$

٣- قم بزيادة (S) بواحد صحيح أي $1+S=S$

٤- إذا كانت $(S) < 10$ أطلع (M) وتوقف.

٥- ارجع إلى الخطوة رقم (2)

خطوات الخوارزمية السابقة لإيجاد:

- أ - ترتيب الأعداد من (١) إلى (١٠). ب- مجموع الأعداد من (١) إلى (١٠).
ج- الأعداد الزوجية من (١) إلى (١٠). د- الأعداد الفردية من (١) إلى (١٠).