

اختبار ذاتي : اختر الإجابة أو الإجابات الصحيحة.

س ١ : المحرك العام هو المحرك الذي

- أ. يمكن استخدامه في جميع الأغراض.
- ب. يمكن أن يعمل على كل من التيار المستمر والمتردد.
- ج. يعمل على التيار المتردد فقط.
- د. يعمل على التيار المستمر فقط.

س ٢ : عندما يوصل محرك التوالي للتيار المستمر بمصدر للتيار المتردد، فإنه

- أ. يعمل بكفاءة منخفضة.
- ب. يعمل بمعامل قدرة منخفض.
- ج. تحدث شرارة بين الموحد والفرش.
- د. جميع ما سبق.

س ٣ : عندما يعمل المحرك العام على مصدر للتيار المستمر

- أ. يعمل بكفاءة عالية.
- ب. يولد عزم أكبر.
- ج. يدور بسرعة أعلى.
- د. جميع ما سبق.
- هـ. عكس ما سبق.

س ٤ : من أهم خواص المحرك العام

- أ. أداؤه الجيد عند التشغيل بالتيار المتردد.
- ب. أداؤه الجيد عند التشغيل بالتيار المستمر.
- ج. سرعته المنخفضة عند جميع الأحمال.
- د. سرعته العالية عند جميع الأحمال.
- هـ. قدرته العالية مقارنة بحجمه.

س ٥ : المحرك التفاضلي مزود بـ...

- أ. موحد للتيار.
- ب. حلقات انزلاق.
- ج. ملف لبدء الحركة.
- د. أقطاب متناظرة.