

اختيار ذاتي:

اختر الإجابة أو الإجابات الصحيحة:

من ١٠ ملف بدء الحركة (الملف المساعد) للمحرك أحادي الوجه ذي الوجه المشطور، موجود في ...

- أ. الدوار.
- ب. الثابت.
- ج. المنتج.
- د. المجال.

من ١١: من خواص الحركات أحادية الوجه أنها ...

- أ. لا تحتاج لوسيلة بدء حركة.
- ب. تحتاج لوسيلة بدء حركة.
- ج. بها ملف واحد فقط.
- د. تدور في اتجاه واحد فقط.

من ١٢: بعد فصل ملفات بدء الحركة في الحركات أحادية الوجه من مصدر التغذية يستمر المحرك في

الدوران بالملف ... فقط.

- أ. الدوار.
- ب. المساعد.
- ج. الرئيسي.
- د. التشغيل.

من ١٣: لو تُرك ملف بدء الحركة موصولاً أثناء تشغيل المحرك أحادي الوجه فسوف ...

- أ. يسحب المحرك تياراً كبيراً من المصدر.
- ب. يدور المحرك بسرعة كبيرة.
- ج. يدور المحرك بسرعة بطيئة.
- د. تحدث شرارة كهربائية.

من ١٤: يمكن عكس اتجاه دوران الحركات الحثية أحادية الوجه ب.....

١٦. عكس أطراف ملفات.
- ب. عكس أطراف الملف المساعد فقط.
- ج. عكس أطراف الملف الرئيسي فقط.
- د. عكس أطراف مصدر التغذية.
- هـ. جميع ما سبق.

١٧. في المحرك ذي مكثف بدء الحركة ، يوصل المكثف على التوالي مع الملف
- أ. المساعد.
- ب. الرئيسي.
- ج. الدوار.
- د. التشغيل.

١٨. المحرك ذو المكثف الدائم لا يحتوي على
- أ. مفتاح الطرد المركزي.
- ب. ملف بدء الحركة.
- ج. القفص السنجابي.
- د. الملف الرئيسي.

١٩. المكثف المستخدم لبدء الحركة في المحرك ذي المكثفين ، يكون من النوع
- أ. الورقي المشبع بالزيت.
- ب. ذو السائل الكهربائي.
- ج. الهوائي.
- د. السيراميك.

٢٠. جميع الجمل الآتية والتي تخص المحرك ذا الوجه المظلل صحيحة ما عدا .
- أ. يدور المحرك باتجاه من القطب غير المظلل إلى القطب المظلل.
- ب. كفاءة المحرك رديئة جداً.
- ج. معامل القدرة منخفض.
- د. له عزم كبير لبدء الحركة.