

المحركات الكهربائية المستخدمة في المركبات الهجينة

- س1: واحدة من الآتية لا تعد من اجزاء المحركات الكهربائية؟
أ- العضو الدوار ب- العضو الثابت د- حساس السرعة ج- حساس الهواء
- س2: يعتبر في المحركات الكهربائية هو مغناطيس دائم؟
أ- المولد ب- العضو الدوار ج- العضو الثابت د- السلف
- س3: تصل قيمة القدرة الحصانية للمولد الاول الى؟
أ- 50 حصان ب- 60 حصان ج- 70 حصان د- 80 حصان
- س4: يصل عزم الدوران للمولد الاول الى؟
أ- 45 نيوتن ب- 50 نيوتن ج- 55 نيوتن د- 60 نيوتن
- س5: يعمل المولد الاول بفولتية متردد تصل الى؟
أ- 300 فولت ب- 400 فولت ج- 500 فولت د- 600 فولت
- س6: يتصل المولد الاول في مجموعة المسننات الكوكبية مع ؟
أ- المسنن الحلقي ب- المسنن التاجي ج- المسنن الشمسي د- المسنن القمري
- س7: واحد من الآتية ليست من مميزات المولد الكهربائي الاول؟
أ- رخيص الثمن ب- صغير الحجم ج- خفيف الوزن د- يعطي كفاءة عالية
- س8: واحدة من الآتية لا تعد من مهام المولد الكهربائي الاول؟
أ- اعادة شحن المركم ب- يعمل محرك بدء الحركة لمحرك الاحتراق ج- يولد عزم دوران قادر على جر المركبة د- عنصر تحكم في مجموعة تقسيم القدرة
- س9: يزد المولد الثاني العجلات بعزم دوران يصل الى؟
أ- 300 نيوتن ب- 400 نيوتن ج- 500 نيوتن د- 600 نيوتن
- س10: تصل القدرة الحصانية للمولد الكهربائي الثاني الى ؟
أ- 50 حصان ب- 60 حصان ج- 70 حصان د- 80 حصان
- س11: واحدة من الآتية تعد من مميزات المولد الكهربائي الثاني؟
أ- صغير الحجم ب- خفيف الوزن ج- نعومة وصوت اقل د- جميع ما ذكر

س12: واحد من الاتية من مهام المولد الكهربائي الثاني؟
أ-يولد عزم دوران ب-يزود المركبة بقوة اضافية ج- يعمل عمل المولد عند الكبح لشحن المركم د-جميع ماذكر

س13: هو جهاز استشعار صغير الحجم يعمل على تحديد الموقع الدقيق والسرعة؟
أ-حساس السرعة ب-حساس الحرارة ج-حساس الموقع د- جميع ماذكر

س14: يثبت حساس السرعة ؟
أ- داخل المحرك الكهربائي ب-اسف المحرك الكهربائي ج-غطاء المحرك الكهربائي د-على محاور العجلات

س15: يستخدم العاكس ؟
أ-ضبط السرعة ب-تسريع محرك التيار المتردد ج-يزيد من نطاق تطبيقات المحرك د-جميع ماذكر

ملاحظة**دون وجود عاقل يعمل التيار المتردد بأقصى سرعة