

وحدة التحكم بالقدرة الكهربائية في المركبات الهجينة

- س1: واحدة من الآتية ليست من أجزاء وحدة التحكم في الطاقة؟
أ- نظام التبريد ب- دائرة محول خفض ج- دائرة التقويم د- دائرة العاكس
- س2: تعمل على إدارة البطارية و شحن المركب ذي الفولتية المرتفعة؟
أ- العاكسات والمحولات ب- دائرة محول خفض ج- نظام التبريد د- لاشيء مما ذكر
- س3: تعمل على تغيير قيمة التيار المستمر الى متردد؟
أ- العاكسات والمحولات ب- دائرة محول خفض ج- نظام التبريد د- لاشيء مما ذكر
- س4: تعمل على توجيه التيار بين المركب والمولد الاول وبين المولد الثاني؟
أ- العاكسات والمحولات ب- دائرة محول خفض ج- نظام التبريد د- لاشيء مما ذكر
- س5: تحتوي وحدة التحكم بالقدرة على _____ عواكس؟
أ- عاكسين ب- ثلاثة ج- اربعة د- ستة
- س6: يكون عاكس ضاغط المكيف؟
أ- داخل وحدة التحكم بالقدرة ب- خارج وحدة التحكم بالقدرة ج- داخل المحولات د- خارج النظام ويتصل معه بالاسلاك
- س7: تحتوي وحدة التحكم بالقدرة على محول رفع يعمل على رفع الفولتية من _____ الى _____؟
أ- 200-600 ب- 300-600 ج- 200-400 د- 12-14.5
- س8: تحتوي وحدة التحكم بالقدرة على محول خفض يعمل على خفض الفولتية من _____ الى _____؟
أ- 200-16 ب- 200-14 ج- 200-12 د- 200-10
- س9: هو جهاز صغير يحول الكهرباء من مصدر تيار مستمر الى متردد وبالعكس هو؟
أ- محول رفع ب- محول خفض ج- عاكس د- ثائر العقدة
- س10: كم تحتاج دائرة التقويم لعدد الدايبودات؟
أ- دايبودين ب- ثلاثة ج- اربعة د- ستة

س11: الاستخدام الاكثر شيوعا للمحول في المركبات الهجينة هو ؟
أ-خفض جهد مرتفع ب-رفع جهد منخفض ج-رفع جهد مرتفع د-خفض جهد منخفض

س12: تعمل المحولات على رفع الفولتية للمركم من _____ الى _____؟
أ-201.6 - 400 ب-201.6 - 500 ج-201.6 - 600 د-لا شيء مما ذكر

س13: يستخدم محل خفض الجهد لتقليل جهد المركم من _____ الى _____؟
أ-201.6-12 ب-201.6-14 ج-201.6-16 د-201.6-18

س14: الجهد الاسمي في جانب الجهد المنخفض هو ؟
أ-10 ب-12 ج-14 د-16

س15: الجهد الاسمي في جانب الفولتية المرتفعة هو؟
أ-266 ب-277 ج-288 د-300

س16: كم تبلغ قوة الشحن و التفريغ للمحول؟
أ-1 ب-1.5 ج-2 د-2.5

س17: يمكن ان يختلف الجهد الاسمي المنخفض اثناء الشحن والتفريغ ؟
أ-6-16 ب-8-18 ج-8-16 د-6-18

س18: الجهد الاسمي في النطاق الفولتية المرتفعة يصل نطاق التشغيل الى؟
أ-250 - 420 ب-254-444 ج-255-425 د-100-450

س19: توصل الدايدوات مع بعضها في دارة التقويم على طريقة؟
أ-البشرة ب-التوالي ج-التوازي د-الفترة