

المركم ذو الفولتية المرتفعة

- س1: طريقة التوصيل في المركم ذو الفولتية المرتفعة:
أ-توالي ب-توازي ج-مركب(توازي-توالي) د-لاشيء مما ذكر
- س2: واحدة من الاتية لا تعد من مكونات علبة المركم:
أ-مجموعة الوحدات ب- اسلاك الفولتية المنخفضة ج-قاطع ميكانيكي د- صندوق المركم
- س3يساعد في عملية التبريد في الاجواء الحارة:
أ- مروحة كهربائية ب-مروحة التبريد ج-مكيف المركبة د-المشع
- س4:مجموعة من الخلايا مرتبطة مع بعضها :
أ- الخلية ب-علبة المركم ج-كتلة المركم د-الوحدة
- س5:هي مركم منفصله لها اقطاب سالبة واقطاب موجبة ويوجد بداخلها محلول:
أ- الخلية ب-علبة المركم ج-كتلة المركم د-الوحدة
- س6:واحدة من الاتية لا تعد من نظام التحكم في الحرارة:
أ- مروحة ب-مكيف ج-حساس حرارة د-وحدة تحكم
- س7:كم تبلغ فولتية الخلية الواحدة:
أ-1v ب-1.2 ج-1.4 د-1.6
- س8:يتم تعطيل الفيوز الرئيسي للمركم ويقطع التيار في حالة؟
أ-تدفق التيار بشكل عال جدا ب-تدفق التيار بشكل منخفض جدا ج-تدفق الخلايا بشكل عال جدا د-لاشيء مما ذكر
- س9:يزود المركم بمجموعة من حساسات الحرارة وذلك ؟
أ-لحمايتها من التلف الناتج من عدم وجود تيار ب-حمايتها من التلف الناتج عن انخفاض الحرارة ج-لحمايتها من التلف الناتج عن ارتفاع الحرارة د-جميع ما ذكر صحيح
- س10:ترسل الحساسات اشارة كهربائية الى؟
أ-وحدة التحكم الكهربائية ب-وحدة التحكم الميكانيكية ج-وحدة التحكم الكهرومغناطيسية د-وحدة تحكم الكترونية

س11:تعمل على مراقبة قياس فولتية كتلة الخلية وتحدد فولتية كتلة الخلية ؟
أ-حساسات الحرارة ب-حساسات قياس الفولتية لخلايا المرمك ج-حساسات قياس كمية تدفق د-لاشيء مما ذكر

س12:تحدد فولتية كتلة الخلية بحوالي؟
أ- 12.5 فولت ب-14.5 فولت ج-16.5 فولت د- 12 فولت

س13:تعمل وحدة تحكم خاصة بالمرمك على مراقبة الحرارة عن طريق؟
أ-ثلاثة حساسات حرارة وحساس هواء ب-حساسان حرارة وحساسان هواء
ج-حساس حرارة وثلاثة حساسات هواء د-حساس حرارة وحساس هواء

س14:تتحكم وحدة التحكم الاكترونية في الطاقة واحدة من الاسباب الاتية غير صحيحة؟
أ- المحافظة على عمل المرمك عند درجات الحرارة المثلى
ب-المحافظة على المرمك في حالة الشحن
ج-شحن المرمك عند التفريغ
د-عند تفعيل عمل نظام استرداد الطاقة من الفرملة

س15 اذكر انواع المراكم المستخدمة في المركبات الهجينة؟
1- المصنوعة من معدن هيدرات النيكل
2-المصنوعة من معدن ليثيوم أيون