

سوالات برق ساختمان درجه 1

در سیم کشی توکار معمولاً از کدام سیم استفاده می شود.

(أ سیم افشان ☐ ☒

(ب سیم مختولی

(ج سیم لاکي

(د هر سه مورد

اگر يك يا چند باتري از نظر پلاريته مخالف با بقيه قرار گيرد اتصال آنها را اتصال..... مي نامند

(أ سري

(ب موازي

(ج متقابل ☐ ☒

مختلط

اجسامي كه در لايه آخرشان چهار الكترون دارند.....ناميده مي شوند.

(أ ابرسانا

(ب هادي

(ج عايق

(د نيمه هادي ☐ ☒

حرکت الكترون هاي آزاد در داخل هادي را..... مي نامند

(أ ولتاژ

(ب مقاومت الكتريكي

(ج توان الكتريكي

(د جريان الكتريكي ☐ ☒

سرعت گرم شدن و سرد شدن در کداميك از هويه هاي زير بيشتراست.

(أ هفت تيري ☐ ☒

(ب گازی

(ج قلمي باطري دار

(د هويه سرعت بالا

در قطب مغناطيسي همنام يكدیگر را.....و در قطب مغناطيسي غير همنام يكدیگر را مي كنند

(أ جذب- دفع

(ب جذب- جذب

(ج دفع- جذب ☐ ☒

(د دفع- دفع

برای تامین ولتاژ جریان بالا، باطری ها را به چه صورت در مدار اتصال می دهند.

(ا) مختلط ☐ ☒

(ب) سری

(ج) موازی

(د) متقابل

در معمول ترین باتری های شارژ پذیر اکسید سرب به عنوان قطب.....و و سرب به عنوان قطب..... در یک مایع الکتریکی قرار می گیرد.

(ا) مثبت منفی -

(ب) منفی مثبت ☐ ☒ -

(ج) مثبت مثبت -

(د) منفی

فیوز و جریان در مدار به چه صورت قرار می گیرند.

(ا) سری - موازی

(ب) موازی - سری

(ج) سری سری ☐ ☒ -

(د) موازی - موازی

طرز قرار گرفتن کنتور در مدار به چه صورت است.

(ا) سری

(ب) موازی

(ج) سری موازی ☐ ☒

(د) فرق نمی کند

در تاسیسات الکتریکی رنگ سیم نول کدام است.

(ا) مشکی

(ب) قهوه ای

(ج) زرد

(د) آبی ☐ ☒

از حاصل ضرب توان الکتریکی در مدت زمان مصرف..... بدست می آید.

(ا) کار الکتریکی ☐ ☒

(ب) فرکانس

(ج) کنتور

(د) جریان

اجسامی که جریان برق را به راحتی از خود عبور می دهند چه نام دارند.

ا) رسانا

ب) هادی

ج) عایق

د) مورد الف و ب ☐ ☒

برای کنترل دو لامپ از یک نقطه از چه کلیدی استفاده می شود.

ا) دوپلو ☐ ☒

ب) تبدیل

ج) صلیبی

د) تک پلو

وظیفه چک پس از راه اندازی در مدار مهتابی چیست

ا) افزایش ولتاژ

ب) افزایش جریان

ج) افزایش توان

د) محدود کردن جریان ☐ ☒

در مدار فتوسل برای روشنایی لامپهای معابر سیم قرمز مربوط به کدام گزینه است.

ا) نول

ب) فاز

ج) ارت

د) برگشتی فاز ☐ ☒