

دستور مرسوم: حالت ساده

مدت بین‌الملوک: ۱۲۰ دقیقه

۷۳

۱۵

- سند فرد صوابن پلی ده اس (د) نسبت دار واقع شده اند فیزیکی خالص دارد برای ریاضی
حسب برداری نظر آن قه مخصوصه درین اثره فیزیکی خالص را برسی کنید.
-
- $$q_1 = -0.2rc$$
- $$q_r = -0.2rc$$
- $$q_p = +2rc$$

۱۶

- درین میان الکتریکی پلی دار و میان این ساده و دویسیانی است ذره بارداری
هر ۲۹ مولن و به حال ملدن ترا را در آن برویم. تأثیر این راه روی تغییر نمی‌شود.

۱۷

- جست دانه را میان الکتریکی را در نظر نماییم. حاصل نمایش نماید.
-
- $$q_1 = 1nc$$
- $$q_r = -1nc$$

۱۸

- ضریب حاصل تغییر $F=2.8N$ را میان این $C=18.8C$ است.

الف) این فریزیو شدید دایمی حاصل چقدر است؟

- ب) سین مساحت دهن است حاصل را از نظر جبرایی بین حاصلین مساحت را از نظر فرمول جبری بین

۱۹

- پلی ده دار (I-S) میان A, B, C, D, E میان مساحت های را میان مساحت نماید.
-

۲۰

- در مدار پلی دلتا میان میانجی جبه ای داری را میان می دهد؟
-

۲۱

- سند مساحت متساهم را باره طور متوالی دار و درین میان مساحت صواری می مددیم و به اختلاف مساحتیں
۱۲۷ دهن می نیم هر برآرد چه حیطه از مساحت میگیریم؟

۲۲

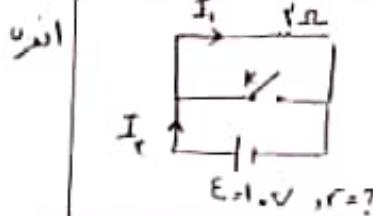
- در مدار متساهم توان مصرفی میان مدار جهد دات است؟
-

۲۳

- در مدار پلی متساهم میان میانجی A و B جزء اهم است؟
-

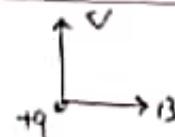
۱۰

در مدار زیر مقدار اینستن I_1 که است آنرا بسیم I_2 و I_3 نیز برسان آورید.



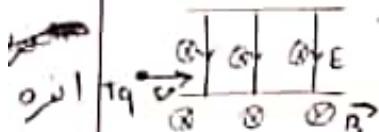
۱۱

در مدار زیر جایت بردار محتوی را بسیم.



۱۲

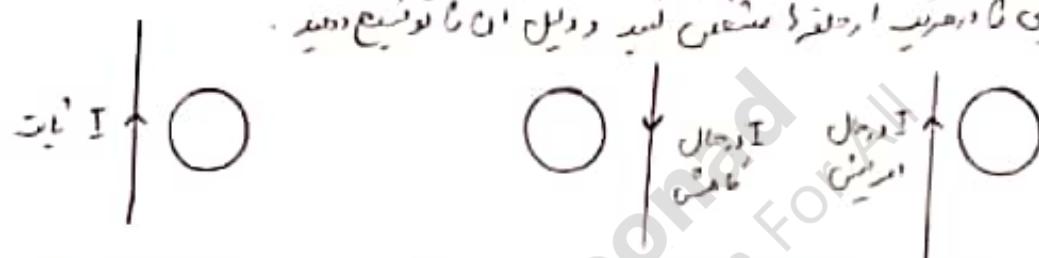
لذوق سرمه سل تندی ذره + جذب رساند تاده بدون انگو - همی خود ادامه دارد.



$$E = 45 \text{ V} \quad R = 18 \Omega$$

۱۳

حست جریان انتای C و هریک از لقز استخوان نشید و دلیل آن ناقصیع می‌شود.



۱۴

جریان منابعی سه بخشی $I_m = 2A$ است از یک رسالتی 5Ω و درون آن 25Ω و خارج از آن 5Ω می‌گذرد.

(الف) مقادیر جریان I بوسیله

(ب) مقادیر سیروکورس آن I بوسیله

(ج) دیواره سیروکورس آن I بوسیله

۱۵

در مدل زیر ۲ بیم موادی و بلند حائل جریان امنی را درین آنرا بسیم صفاتی می‌برند از این سیمها و بخش A صفر رساند. جست جریان در بین آنها متفاوت نشید (نازنع مال)

