

(2,5)

در مخزن - سر است. مخزن ۲

24.6 Q طبق معادله 24.2، و با جایگزینی $d \rightarrow 2d$ ، $C = \frac{1}{2} C$ بنا بر این باید

بن $Q = CV$ وابسته V ثابت است، $Q = \frac{1}{2} Q$ و با توجه به $E = \frac{V}{d} = \frac{Q}{\epsilon_0 A}$ ، $E = \frac{1}{2} E$ ، $E = \frac{V}{d}$

$Q = \frac{1}{2} Q$ ، لذا $E = \frac{1}{2} E$. حال طبق رابطه $V = \frac{1}{2} CV^2$ میون V ثابت است، C نصف شده

بنابرین $V = \frac{1}{2} V$ می شود.

23.10 Q برای دو مخزن به صورت سری به صورت $\frac{1}{C_{eq}} = \frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2}$ مع معادله مخزن

در حالت موازی $C_{eq} = C_1 + C_2$ می شود و به وفور به حالت موازی نیز می تواند

حالت سری است. $C_{eq}^{سری} < C_{eq}^{موازی}$

بنابرین به اندر V از رابطه $V = \frac{1}{2} CV^2$ به V ثابت است، در صورت ثابت بودن V ،

$V_{موازی} > V_{سری}$



8 23. Q برای این مسئله داریم:

طبق معادله 24.19، $C = \frac{\epsilon A}{d}$ ، $C = \frac{1}{2} C$ ، $d = 2d$ ، $C = \frac{1}{2} C$ می شود.

طبق $Q = CV$ وابسته V ثابت است، میون $C = \frac{1}{2} C$ ، $Q = \frac{1}{2} Q$ و با توجه به $E = \frac{V}{d}$ میون $E = \frac{1}{2} E$ ، $E = \frac{V}{d}$

نتیجه طبق $E = \frac{Q}{\epsilon_0 A}$ ، $E = \frac{1}{2} E$ ، $Q = \frac{1}{2} Q$ ، $E = \frac{V}{2d}$ ، $E = \frac{1}{2} E$

224.11 سولی رنخ اینه آب، ارطبات اما اکثر آب عربات است و اکثر آب آن سبب بیماری
(025)

باین مریضه و بعضی با این مریضه آن ناگهان شکست اکثر آب رخ مرد و در منبره

توفیلوس اکثر آب رخ شود و از ماده مناسبی پر در اکثر آب رخ نیست.

* مردواند در مریضه استقامت در اکثر آب رخ به مریضه دارد و در آب رخ آب با این است تحقیق کرده

224.15 وقت ماضی شک مریضه آب آن از دست رفته و تا در اکثر آب رخ آن ماضی و با به
(025)

بنام این با انداز آینه و لطیفیت فاضل از طریق حمام مختلف مریضه تا زنی ماضی را بیان کند.

راغ سابه تمرینا - در حل المسائل مریضه است.

24.48

(025)