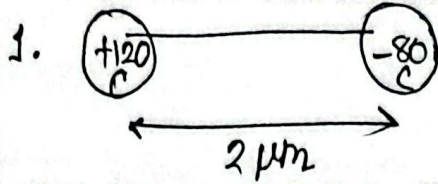
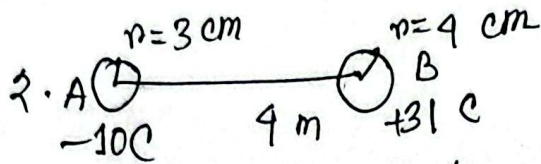


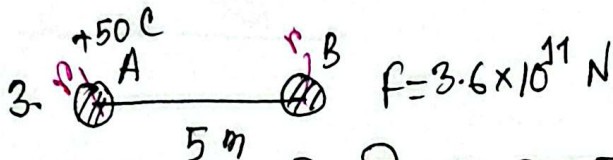
# Static Electricity



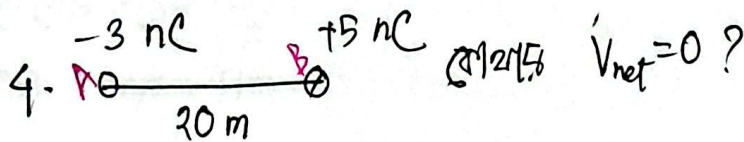
প্রদত্ত দুটির লোভাস  $F_{net} = 0$  ?



A ও B বিন্দুতে ক্ষমতা সমান রাখা স্থানে রেখে দিলে ওদের প্রতিকার বলের পরিবর্তন কত ?

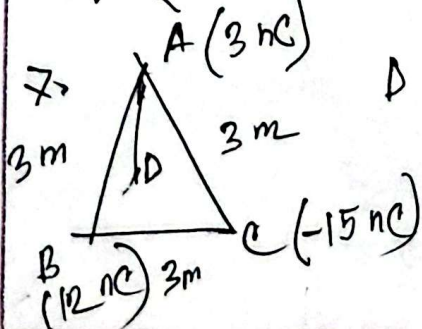


A ও B বিন্দুতে পরিবর্তী তার দ্বারা মুক্ত করলে  $e^-$  এর প্রবাহ কোন দিকে যাবে ?



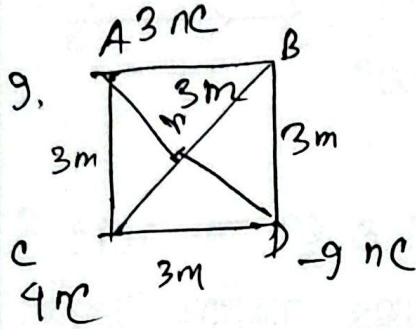
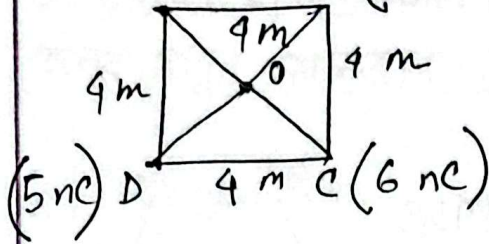
5. উদ্ভূত ক্ষেত্রের প্রবাহ কত হলে কোন স্থানে  $e^-$  তার উৎসের সমান বল প্রদান করবে ?

6. 5 nC চার্জটি থেকে 4 m দূরে এবং 6 m দূরে যথাক্রমে A ও B বিন্দু অবস্থিত। একটি +10C চার্জকে B থেকে A-তে সরিয়ে কতকাজ করা হবে ?



৮. লব্ধিস্থিতে বিদ্যে কত ?

8.  $A(4 \text{ nC})$   $B(-10 \text{ nC})$  ବର୍ତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର  $O$  ଥିବା ବିନ୍ଦୁ ନିର୍ମିତ କର ?



କେନ୍ଦ୍ର  $O$  ବାହାର ଗର୍ଜ ସ୍ଥାପନ କରଲେ ବର୍ତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର  $O$  ଥିବା ବିନ୍ଦୁ ଖୁଲି ଥାଏ ?

10. 8 cm ଓ 12 cm ଯାହାଙ୍କର ଦୂର୍ଘି ଧାତବ ଗୋଲକାକାର ସ୍ଫୁରଣ ଦ୍ଵାରା ଘଟି କରାଗଲା  $3 \times 10^{-7} \text{ C}$  ଗର୍ଜ ସ୍ଥାପନ କରା ଥିଲା । ଏହାର ସମ୍ପର୍କିତ ବିନ୍ଦୁ ଓ ଗର୍ଜ ନିର୍ମିତ କର ।

11.