1. Elektrostatik maydan kernewliliginiń fizikalıq mánisin anıqlań?

A) Maydannıń kúsh xarakteristikası

\*B) Maydan tárepinen, maydannıń sol noqatında jaylasqan birlik oń zaryadqa tásir etiwshi kúshke muǵdar jaǵınan teń bolǵan, hám kúsh tásiri tárep baǵıtlanǵan shama.

C) Maydannıń qálegen noqatına jaylastırılǵan noqatlıq birlik oń sınaq zaryadı potensialı energiyasınıń, sol zaryadqa qatnasına teń bolǵan shama

D) Maydannıń energetikalıq xarakteristikası

2. Kernewliligi 2•102 N/C bolǵan elektr maydanına 10-7 C zaryad kirgizildi. Zaryadqa qanday kúsh tásir etedi?

\*A) 2•10 -5 N B) 2•10 -5 C C) 0, 5•10 -5 N D) 0,5•10

3. Elektrostatik maydan kernewliligin anıqlaw formulasın kórsetiń?

\*A) B)

C) D)

4. Noqatlıq zaryaddıń elektrostatik maydan kernewliligi formulasın anıqlań:

A)  \*B) 

C)  D) 

5. Sheksiz, tegis zaryadlanǵan tegisliktiń elektrostatik maydan kernewliligin anıqlań :

\*A)  B) 

C)  D) 

6. Zaraydlar bet tıǵızlıǵın ańlatiwshı formulanı kórsetiń:

A) \*B)

C) D) 

7. Zaryadlar sızıqlı tıǵızlıǵı ańlatpasın kórsetiń:

A) B)

\*C) D) 

8. Zaryadlar kólemlik tıǵızlıǵı ańlatpasın kórsetiń:

\*A) B)

C) D) 

9. Elektronnıń xarakteristikasın tuwrı kórsetiń:

\*A) B)

C) D)

10. Eki 6 q hám 2 q noqatlıq zaryad 0,3 N kúsh penen tásirlespekte. Zaryadlardı baylanıstırǵanda hám aldınǵı aralıqqa ajıratılǵanda, olardıń óz-ara tásir kúshi nege teń?

A) 0, 1 N B) 0, 2 N C) 0, 3 N \*D) 0, 4 N

12. Bir-birinen 12 m aralıqta jaylasqan 3 mC hám 4 mC li noqatlıq zaryadlardıń tartısıw kúshi qanday?

A) 1 kN B) 900 N C) 750 N D) 600 N

13. Eki noqatlıq zaryad 5 μN kúsh menen tásirlashmoqda. Zaryadlar arasındaǵı aralıqtı 2 ret asırsaq, olar qanday kúsh menen tásirlesedi?

A) 1, 25 μN B) 10 μN C) 12, 5μN D) 10 mN