	დარჩენილი დრო 0:39:57	დამალე
კითხვა <b>1</b>		
ჯერ პასუხგაუცემელი		
გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)		
Calculate the electric force acting on the chastrength E= 49207.4 V/m (Inscribe in the fiel Answer:	•	ic field
კითხვა <b>2</b>		
ჯერ პასუხგაუცემელი		
გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)		
The amount of point charge placed into the field flux increased m-times when two more 10 <sup>-9</sup> C were added to the surface. Determine,	point charges of amount: 24 10-9	C and -7
data field (e.g. 1.234).		

ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  Calculate the uniform electrostatic field strength, when along the field lines potential difference between two points is 0.08 V. Distance between these points equals 4 cm (inscribe in the field the value, e.g. 1.234).  Answer:	კითხვა <b>3</b>
გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  Calculate the uniform electrostatic field strength, when along the field lines potential difference between two points is 0.08 V. Distance between these points equals 4 cm (inscribe in the field the value, e.g. 1.234).  Answer:  ვითხვა 4 ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	
Calculate the uniform electrostatic field strength, when along the field lines potential difference between two points is 0.08 V. Distance between these points equals 4 cm (inscribe in the field the value, e.g. 1.234).  Answer:  ეითხვა 4 ჯერ პასუხგაუცემელი გამთანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	ჯერ პასუხგაუცემელი
Calculate the uniform electrostatic field strength, when along the field lines potential difference between two points is 0.08 V. Distance between these points equals 4 cm (inscribe in the field the value, e.g. 1.234).  Answer:  მითხვა 4 ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00
difference between two points is 0.08 V. Distance between these points equals 4 cm (inscribe in the field the value, e.g. 1.234).  Answer:  ვითხვა 4 ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	v1 (latest)
ვითხვა <b>4</b> ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	difference between two points is 0.08 V. Distance between these points equals 4 cm
ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	Answer:
ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	
გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)  How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	კითხვა <b>4</b>
How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	ჯერ პასუხგაუცემელი
How will be changed the electric field strength of point charge when the value of charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00
charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.g. 1.23).	v1 (latest)
Answer:	charge increases 4-times and r decreases 8.2-times (inscribe in the field only value e.
	Answer:

კითხვა **5** ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)

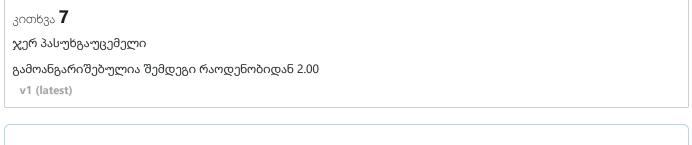
Distance between the plates of the parallel-plate capacitor is decreased 8- times and the plate area is increased 7-times, therefore capacitance of the capacitor has increased by the factor K. Determine the value of K (inscribe answer in the data field, e.g.1.234).

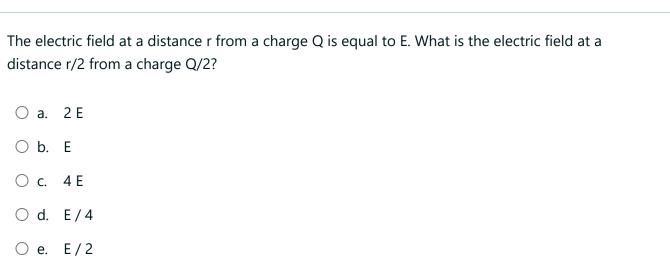
Answer:

კითხვა **6** ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)

The capacitance of the capacitor is the ratio of its ---- to the potential difference between conductors:

- O a. charge
- O b. electric induction
- O c. area







Is it true or false: "Relation between electric field vector ( $\vec{E}$ ) and electric potential ( $\varphi$ ) along the x-axis is given by the formula:  $E_x=-d\varphi/dx$ .  $\bigcirc$  True  $\bigcirc$  False



Is it true or false: The relation between the polarization vector and electric field vector for isotropic dielectric in SI unit system is given by the formula  $\vec{P}=\chi\epsilon_o\vec{E}$  ( $\chi$  is the coefficient of polarization).

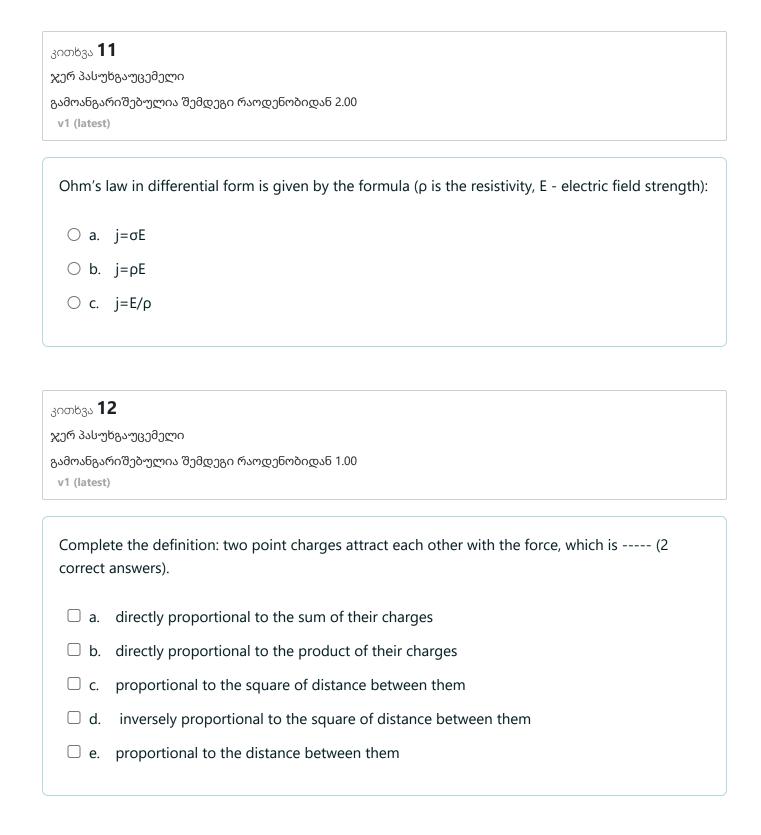
კითხვა **10** ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 2.00 v1 (latest)

36 J is used to move charge of 4 coulombs through a potential difference of V. What is value of V?

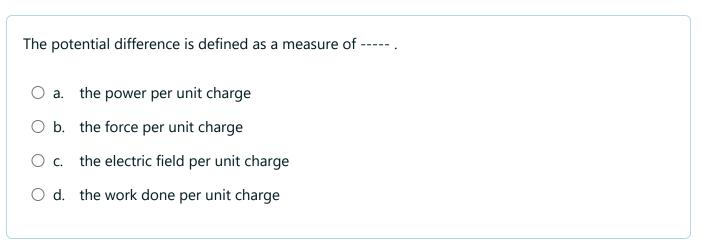
O a. 144 v

○ False

- O b. 40 v
- O c. 32 v
- O d. 9 v
- e. 1/9 v



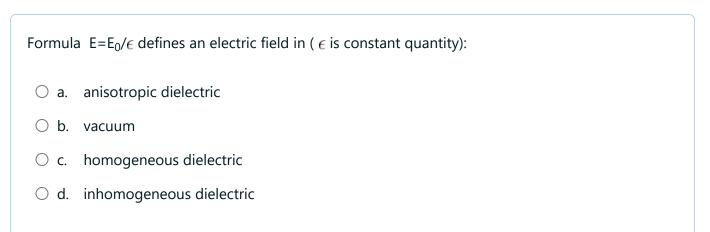
კითხვა **13** ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00 v1 (latest)



კითხვა **14** ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00 v1 (latest)

a. two equal point charges of the same sign, separated by a distance
b. two equal point charges of opposite sign, separated by a distance
c. two unequal point charges of the same sign
d. two unequal charges of opposite sign, separated by a distance

კითხვა **15** ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00 v1 (latest)



კითხვა **16** ჯერ პასუხგაუცემელი გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00 v1 (latest)

Electric Field Strength is given by an expression (q is the charge)

- $\bigcirc$  a. E = qF
- $\bigcirc$  b. E = q/F
- c. E = F/q

კითხვა <b>17</b>	
ჯერ პასუხგა	უცემელი
გამოანგარიშ v1 (latest)	ებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00
Electric (I)	current is (t is the time):
○ a. l=	qt
○ b. I=	$q^2t$
○ c. l=	q/t
კითხვა <b>18</b>	was adama
ჯერ პასუხგა გამოანგარიშ v1 (latest)	ებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00
In SI units	system the units of Electric Field Strength are
□ a. Vo	olt
□ b. N,	/C
☐ c. Ar	npere
☐ d. V/	′m

კითხვა 19
ჯერ პასუხგაუცემელი
გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00
v1 (latest)

The statement that the current through a metal conductor is proportional to the applied voltage is known as:
○ a. Kirchhoff's law
○ b. Ohm's law
○ c. Coulomb's law
O d. Joule-Lenz's law

≺ Midterm Exam-შუალედური გამოცდა-Physics B, Physics B1, Physics B2, Physics 1B. I Term 2025-2026 (hidden)

გადახტი შემდეგზე...