



კურსების ძებნა

🔍 (კურსების ძებნა)

დარჩენილი დრო 0:44:53

პითხვა 1

ჯერ
პასუხგაუცემელიგამონაგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

В международной (SI) системе единиц, единицей силы тока является:

აირჩიეთ ერთი:

- a. Кулон
- b. Ом
- c. Ампер
- d. Вольт

პითხვა 2

ჯერ
პასუხგაუცემელიგამონაგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00Сопротивление проводника определяется формулой $R = \rho \frac{l}{S}$. Что за величина ρ ?

აირჩიეთ ერთი:

- a. сопротивление
- b. проводимость
- c. удельное сопротивление
- d. удельная электропроводность

პითხვა 3**ჯერ
პასუხგაუცემელი**

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Количество теплоты, выделяющееся в проводнике при прохождении тока, пропорционально квадрату силы тока, сопротивлению и времени прохождения тока. Это формулировка известна, как -----

აირჩიეთ ერთი:

- a. закон Кулона
- b. закон Джоуля-Ленца
- c. первый закон Кирхгофа
- d. закон Ома

პითხვა 4**ჯერ
პასუხგაუცემელი**

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

В замкнутой электрической цепи точка, в которой собрано не менее ----- токов, называется узлом.

აირჩიეთ ერთი:

- a. двух
- b. четырех
- c. трех
- d. пяти

პითხვა 5

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

В международной (SI) системе единиц, единицей сопротивления является:

აირჩიეთ ერთი:

- a. Ом
- b. Вольт
- c. Джоуль
- d. Ватт

პითხვა 6

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Верно или неверно утверждение: электродвижущая сила численно равна той работе, которую совершают внешние силы в замкнутом контуре по перемещению единичного положительного заряда.

აირჩიეთ ერთი:

- True
- False

პითხვა 7

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Направление вектора магнитной индукции \vec{B} определяется правилом ---

--

აირჩიეთ ერთი:

- a. Ленца
- b. буравчика
- c. правой руки
- d. левой руки

კითხვა 8

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Единицей индуктивности, в международной (SI) системе единиц, является:

აირჩიეთ ერთი:

- a. Генри
- b. Ампер
- c. Герц
- d. Вебер
- e. Тесла

კითხვა 9

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Индуктивность проводника зависит от -----

აირჩიეთ ერთი:

- a. величины тока в проводнике
- b. формы, размера проводника и магнитных свойств окружающей среды
- c. формы и размера проводника
- d. формы проводника

პითხვა 10

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონაგარიშეუღლია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Завершите определение: линией магнитной индукции называется линия, -----

აირჩიეთ ერთი:

- a. в каждой точке которой вектор магнитной индукции направлен вдоль касательной
- b. в каждой точке которой индукционный ток направлен вдоль касательной
- c. в каждой точке которой напряженность направлена вдоль касательной
- d. которая имеет направление вектора индукции

პითხვა 11

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონაგარიშეუღლია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Приведите в соответствие друг с другом физические величины и символы:

\vec{B}	აირჩიე...
ϕ	აირჩიე...
I	აირჩიე...
U	აირჩიე...

პითხვა 12

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონაგარიშეუღლია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Приведите в соответствие друг с другом физические величины и единицы:

поток магнитной индукции

Индуктивность

э.д.с. индукции

магнитная сила

индукция магнитного поля

პითხვა 13

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონაგარიშეუღლია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Приведите определения в соответствие друг с другом:

сила

электромагнитная индукция

вольтметр

тесла

პითხვა 14

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონაგარიშებულია
შემდეგი
რადიკენობიდან
1.00

Верно или неверно: сила Лоренца, действующая на движущийся в магнитном поле заряд, перпендикулярна плоскости расположения векторов скорости и магнитной индукции.

აირჩიეთ ერთი:

- a. верно
- b. неверно

პითხვა 15

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონაგარიშებულია
შემდეგი
რადიკენობიდან
1.00

Индукционный ток имеет такое направление, что его ----- изменению потока индукции, породившего ток.

აირჩიეთ ერთი:

- a. электрическое поле сонаправлено
- b. электрическое поле препятствует
- c. магнитное поле сонаправлено
- d. магнитное поле препятствует

პითხვა 16

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Которой формулой определяется величина вектора магнитной индукции (I - сила тока, S - площадь контура):

აირჩიეთ ერთი:

- a. $B = \frac{IS}{M}$
- b. $B = \frac{M}{IS}$
- c. $B = MIS$
- d. $B = \frac{I}{MS}$

პითხვა 17

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Подберите соответствующие названия представленным формулам

$$Q = I^2 R t$$

$$I = \frac{U}{R}$$

$$I = \frac{\epsilon}{R+r}$$

პითხვა 18

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Закон Ома в дифференциальном виде определяется формулой (σ - удельная электропроводность, \vec{j} - плотность тока):

აირჩიეთ ერთი:

- a. $j = \frac{1}{E}$
- b. $\vec{j} = \sigma \vec{E}$
- c. $j = \frac{E}{\sigma}$
- d. $j = \frac{\sigma}{E}$

პითხვა 19

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Если длину проводника увеличить в 2 раза, его удельное сопротивление:

აირჩიეთ ერთი:

- a. увеличится в 4 раза
- b. уменьшится в 2 раза
- c. не изменится
- d. уменьшится в 4 раза
- e. увеличится в 2 раза

პითხვა 20

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

Если длину проводника увеличить, то его сопротивление:

აირჩიეთ ერთი:

- a. уменьшится в 2 раза
- b. не изменяется
- c. уменьшается пропорционально
- d. увеличивается пропорционально
- e. увеличится в 2 раза

პითხვა 21

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

Определите силу действующего на проводника в магнитном поле если сила тока $I=2.2$ ам длина проводника $l=0.5$ м величина индукций магнитного поля $B=0.2$ тесла, $\alpha=90^\circ$ (впишите в поле только число, напр: 1. 23)

Answer:

პითხვა 22

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

Определить электродвижущую силу источника тока, если сила тока в цепи 6А, внешнее сопротивление 25ом, а внутреннее 2 ом. (В поле впишите только числа, например 1.2)

Answer:

პითხვა 23

ჭერ
პასუხგაუცემელიგამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

Какова сила действующая на проводник с током в магнитном поле если $B=50$ мТ, $I=6$ А а длина проводника $=8$ м (в поле пишите только число. напор: 1.23)

Answer:

პითხვა 24

ჭერ
პასუხგაუცემელიგამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

определите поток магнитной индукции если площадь области (S) вращается перпендикулярна вектора индукции, $S = 0.05$ м², $B = 0.5$ тесла. (впишите в поле только число, напор: 1. 23)

Answer:

პითხვა 25

ჭერ
პასუხგაუცემელიგამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

определите мощность в электрической цепи если напряжение $U = 11$ вольты, сила тока $I = 1$ ампер (в поле впишите только число)

Answer:



წინა აქტივობა
Дополнительный экзамен-Общая физика
2,Общая физика В, Физика 2, Физика 2.1.
I Семестр. 2023-2024 гг (დამალული)



შემდეგი აქტივობა
Образец 2 (დამალული)