
1. Величина, що рівна відношенню пройденого шляху до витраченого часу називається:

А. площа Б. прискорення В. швидкість Г. густина

2. Одиницями вимірювання роботи є:

А. 1 Ньютон Б. 1Джоуль В. 1 Ват Г. 1 калорія

3. Планетарну модель атома запропонував:

А. Г. Ом Б. І, Ньютон В. Г. Резерфорд Г. Н. Бор

5. Скільки протонів містить атом $^{12}_6\text{C}$:

А. 12 Б. 6 В. 18 Г. 5

6. Маємо дві однакові заряджені тіла. Заряд одного 4 нКл, заряд другого – (-6 нКл). Який заряд буде у тіл після їхньої взаємодії?

А. 2 нКл Б. - 1 нКл В. 10 нКл Г. 4 нКл

7. Яка фізична величина є однаковою для з'єднаних послідовно провідників:

А. сила струму Б. напруга В. опір Г. потужність

8. Чому рівний опір стартера автомобіля, якщо при напрузі 12В сила струму в ньому рівна 600 А?

А. 0,5 Ом Б. 0,02 Ом В. 50 Ом Г. 20 Ом

9. Як називають вид газового розряду, що супроводжується світінням поблизу загострених предметів:

А. дуговий Б. іскровий В. коронний Г. тліючий

10. У чому полягає головна причина появи магнітних бур?

А. урагани Б. землетруси В. сонячна активність

12. Хто перший побудував електродвигун:

А. А. Ампер Б. Е. Ленц В. К. Якобі Г. Дж. Джоуль

1. Величина, що рівна відношенню маси тіла до його об'єму називається:

А. площа Б. прискорення В. швидкість Г. густина

2. Одиницями вимірювання сили є:

А. 1 Ньютон Б. 1Джоуль В. 1 Ват Г. 1 калорія

3. Залежність між силою струму та напругою у провіднику сформулював:

А. Г. Ом Б. І, Ньютон В. Г. Резерфорд Г. Н. Бор

5. Скільки протонів містить атом $^{17}_{35}\text{Cl}$:

А. 35 Б. 17 В. 18 Г. 12

6. Маємо дві однакові заряджені тіла. Заряд одного 8 нКл, заряд другого – (-6 нКл). Який заряд буде у тіл після їхньої взаємодії?

А. 2 нКл Б. 1 нКл В. 10 нКл Г. 4 нКл

7. Яка фізична величина є однаковою для з'єднаних послідовно провідників:

А. сила струму Б. напруга В. опір Г. потужність

8. Чому рівний опір стартера автомобіля, якщо при напрузі 24В сила струму в ньому рівна 600 А?

А. 0,5 Ом Б. 0,04 Ом В. 50 Ом Г. 20 Ом

9. Як називають вид газового розряду, що супроводжується блискавкою:

А. дуговий Б. іскровий В. коронний Г. тліючий

10. У чому полягає головна причина появи магнітних бур?

А. урагани Б. землетруси В. сонячна активність

12. Хто перший побудував електродвигун:

А. А. Ампер Б. Е. Ленц В. К. Якобі Г. Дж. Джоуль

1. Величина, що рівна відношенню виконаної роботи до часу називається:

А. потужність Б. прискорення В. швидкість Г. густина

2. Одиницями вимірювання енергії є:

А. 1 Ньютон Б. 1Джоуль В. 1 Ват Г. 1 Кулон

3. Прилад для вимірювання сили називається:

А. вольтметр Б. динамометр В. ватметр Г. амперметр

5. Скільки нейтронів містить атом $^{17}_{35}\text{Cl}$:

А. 17 Б. 35 В. 18 Г. 5

6. Маємо дві однакові заряджені тіла. Заряд одного 22нКл, заряд другого – (-6 нКл). Який заряд буде у тіл після їхньої взаємодії?

А. 2 нКл Б. 8 нКл В. 10 нКл Г. 4 нКл

7. Яка фізична величина є однаковою для з'єднаних послідовно провідників:

А. сила струму Б. напруга В. опір Г. потужність

8. Чому рівний опір стартера автомобіля, якщо при напрузі 18В сила струму в ньому рівна 600 А?

А. 0,3 Ом Б. 0,03 Ом В. 50 Ом Г. 30 Ом

9. Як називають вид газового розряду, що використовується при зварюванні :

А. дуговий Б. іскровий В. коронний Г. тліючий

10. У чому полягає головна причина появи магнітних бур?

А. урагани Б. землетруси В. сонячна активність

12. У якому пристрої електрична енергія перетворюється в механічну:

А. генератор Б. електродвигун В. електрочайник Г. телефон

1. Величина, що рівна відношенню пройденого шляху до витраченого часу називається:

А. площа Б. прискорення В. швидкість Г. густина

2. Одиницями вимірювання потужності є:

А. 1 Ньютон Б. 1Джоуль В. 1 Ват Г. 1 калорія

3. Закон всесвітнього тяжіння вперше сформулював:

А. Г. Ом Б. І, Ньютон В. Г. Резерфорд Г. Н. Бор

5. Скільки електронів містить атом $^{12}_6\text{C}$:

А. 12 Б. 6 В. 18 Г. 5

6. Маємо дві однакові заряджені тіла. Заряд одного 4 нКл, заряд другого – (-2 нКл). Який заряд буде у тіл після їхньої взаємодії?

А. -2 нКл Б. 1 нКл В. 10 нКл Г. 4 нКл

7. Яка фізична величина є однаковою для з'єднаних паралельно провідників:

А. сила струму Б. напруга В. опір Г. потужність

8. Чому рівний опір стартера автомобіля, якщо при напрузі 10В сила струму в ньому рівна 500 А?

А. 0,2 Ом Б. 0,02 Ом В. 50 Ом Г. 20 Ом

9. Як називають вид газового розряду, що супроводжується світінням поблизу загострених предметів:

А. дуговий Б. іскровий В. коронний Г. тліючий

10. У чому полягає головна причина появи магнітних бур?

А. урагани Б. землетруси В. сонячна активність

12. У якому пристрої механічна енергія перетворюється в електричну:

А. генератор Б. електродвигун В. електрочайник Г. телефон

1. Величина, що рівна відношенню пройденого шляху до витраченого часу називається:

А. площа Б. прискорення В. швидкість Г. густина

2. Одиницями вимірювання роботи є:

А. 1 Ньютон Б. 1Джоуль В. 1 Ват Г. 1 калорія

3. Закон електролізу вперше сформулював:

А. Г. Ом Б. І, Ньютон В. М.Фарадей Г. Н.Бор

5. Скільки електронів містить атом $^{238}_{92}\text{U}$:

А. 238 Б. 92 В. 146 Г. 90

6. Маємо дві однакові заряджені тіла. Заряд одного – 5 нКл, заряд другого – (-7 нКл). Який заряд буде у тіл після їхньої взаємодії?

А. 2 нКл Б. -1 нКл В. 10 нКл Г. -4 нКл

7. Яка фізична величина є однаковою для з'єднаних паралельно провідників:

А. сила струму Б. напруга В. опір Г. потужність

8. Чому рівний опір стартера автомобіля, якщо при напрузі 12В сила струму в ньому рівна 240 А?

А. 0,5 Ом Б. 0,05 Ом В. 50 Ом Г. 20 Ом

9. Як називають вид газового розряду, що використовується у лампах денного світла:

А. дуговий Б. іскровий В. коронний Г. тліючий

10. У чому полягає головна причина появи магнітних бур?

А. урагани Б. землетруси В. сонячна активність

12. У якому пристрої електрична енергія перетворюється в теплову:

А. генератор Б. електродвигун В. електрочайник Г. телефон

1. Величина, що рівна відношенню прикладеної сили до одиниці площі називається:

А. площа Б. тиск В. швидкість Г. густина

2. Одиницями вимірювання сили є:

А. 1 Ньютон Б. 1Джоуль В. 1 Ват Г. 1 калорія

3. Закон взаємодії заряджених тіл вперше сформулював:

А. Г. Ом Б. І, Ньютон В. Г. Резерфорд Г. Ш.Кулон

5. Скільки нейтронів містить атом $^{12}_6\text{C}$:

А. 12 Б. 6 В. 18 Г. 5

6. Маємо дві однакові заряджені тіла. Заряд одного 14 нКл, заряд другого – (-6 нКл). Який заряд буде у тіл після їхньої взаємодії?

А. 2 нКл Б. 1 нКл В. 10 нКл Г. 4 нКл

7. Яка фізична величина є однаковою для з'єднаних паралельно провідників:

А. сила струму Б. напруга В. опір Г. потужність

8. Чому рівний опір стартера автомобіля, якщо при напрузі 15В сила струму в ньому рівна 300 А?

А. 0,5 Ом Б. 0,05 Ом В. 50 Ом Г. 20 Ом

9. Як називають вид газового розряду, що супроводжується світінням поблизу загострених предметів:

А. дуговий Б. іскровий В. коронний Г. тліючий

10. У чому полягає головна причина появи магнітних бур?

А. урагани Б. землетруси В. сонячна активність

12. У якому пристрої механічна енергія перетворюється в електричну:

А. генератор Б. електродвигун В. електрочайник Г. телефон

1. Величина, що рівна відношенню пройденого шляху до витраченого часу називається:

А. площа Б. прискорення В. швидкість Г. густина

2. Одиницями вимірювання напруги є:

А. 1 Ньютон Б. 1Джоуль В.1 Ват Г.1 Вольт

3.Закон всесвітнього тяжіння вперше сформулював:

А. Г. Ом Б. І, Ньютон В. Г. Резерфорд Г. Н.Бор

5. Скільки протонів містить атом $^{238}_{92}\text{U}$:

А. 238 Б. 146 В. 18 Г.92

6.Маємо дві однакові заряджені тіла. Заряд одного 24 нКл, заряд другого – (-28 нКл). Який заряд буде у тіл після їхньої взаємодії?

А.2 нКл Б. 1 нКл В.-2 нКл Г. 4 нКл

7.Яка фізична величина є однаковою для з'єднаних послідовно провідників:

А. сила струму Б. напруга В. опір Г. потужність

8.Чому рівний опір стартера автомобіля, якщо при напрузі 10В сила струму в ньому рівна 400 А?

А.0,25Ом Б. 0,025 Ом В.50 Ом Г. 25 Ом

9.Як називають вид газового розряду, що супроводжується світінням поблизу загострених предметів:

А. дуговий Б. іскровий В. коронний Г. тліючий

10. У чому полягає головна причина появи магнітних бур?

А. урагани Б. землетруси В. сонячна активність

12.У якому пристрої механічна енергія перетворюється в електричну:

А. генератор Б. електродвигун В. електрочайник Г. телефон

1.Величина, що рівна відношенню маси тіла до його об'єму називається:

А. площа Б. прискорення В. швидкість Г. густина

2. Одиницями вимірювання потужності є:

А. 1 Ньютон Б. 1Джоуль В.1 Ват Г.1 Вольт

3.Закон електролізу вперше сформулював:

А. Г. Ом Б. М.Фарадей В. Г. Резерфорд Г. Н.Бор

5. Скільки нейтронів містить атом $^{238}_{92}\text{U}$:

А. 238 Б. 146 В. 18 Г.92

6.Маємо дві однакові заряджені тіла. Заряд одного 14 нКл, заряд другого – (-28 нКл). Який заряд буде у тіл після їхньої взаємодії?

А.7 нКл Б.-7 нКл В.-2 нКл Г. 4 нКл

7.Яка фізична величина є однаковою для з'єднаних послідовно провідників:

А. сила струму Б. напруга В. опір Г. потужність

8.Чому рівний опір стартера автомобіля, якщо при напрузі 16В сила струму в ньому рівна 400 А?

А.0,4Ом Б. 0,04 Ом В.40 Ом Г. 4 Ом

9.Як називають вид газового розряду, що супроводжується блискавкою:

А. дуговий Б. іскровий В. коронний Г. тліючий

10. У чому полягає головна причина появи магнітних бур?

А. урагани Б. землетруси В. сонячна активність

12.У якому пристрої електрична енергія перетворюється в механічну:

А. генератор Б. електродвигун В. електрочайник Г. телефон

