

subiecte8

Start again

Review of preview

Started on	Tuesday, 23 April 2024, 01:40 PM
Completed on	Tuesday, 23 April 2024, 01:40 PM
Time taken	7 secs
Marks	0/30
Grade	0 out of a maximum of 10 (0%)

1

Marks:
0/1

Într-un vas de capacitate calorică neglijabilă, care nu permite schimb de căldură cu exteriorul, se pune o cantitate m de apă și o cantitate m de gheață care se află inițial la aceeași diferență de temperatură $\Delta T = 25$ K față de temperatura de topire $T_0 = 273$ K a gheții la presiune atmosferică normală. Se cunosc $c_{\text{apă}} = 4200$ J/kg·K, $c_{\text{gheață}} = 2100$ J/kg·K, $\lambda_{\text{gheață}} = 340$ kJ/kg. Determinați ce fracțiune f din masa m își modifică starea de agregare.

Choose
one
answer.

- ☐ $f = 0,256$ ✗
- ☐ $f = 0,253$ ✗
- ☐ $f = 0,160$ ✗
- ☐ $f = 0,152$ ✗
- ☒ $f = 0,154$ ✓

Make comment or override grade

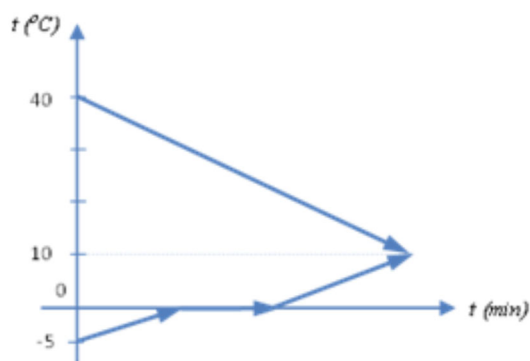
Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

2

Marks:
0/1

O bucată de gheață este introdusă într-un vas cu apă. Temperatura sistemului format se modifică în timp conform graficului din figură. Calculați valoarea raportului inițial $\frac{m_{\text{apă}}}{m_{\text{gheață}}}$, dintre masa apei și masa gheții, dacă se cunosc $c_{\text{apă}} = 4180$ J/kg·K, $c_{\text{gheață}} = 2090$ J/kg·K, $\lambda_{\text{gheață}} = 334$ kJ/kg.



Choose
one
answer.

- ☐ 1,57 ✗
- ☐ 2,54 ✗
- ☐ 3,28 ✗
- ☐ 1,84 ✗
- ☒ 3,08 ✓

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

3 🧩

Marks:
0/1

Un termometru cu lichid este etalonat greșit. Astfel atunci când este introdus într-un amestec de apă și gheață indică $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$, iar în vaporii apei care fierbe indică $104\text{ }^{\circ}\text{C}$, la presiune atmosferică normală. Considerând că scara de temperatură este liniară, care va fi temperatura reală, atunci când acest termometru indică $82\text{ }^{\circ}\text{C}$?

Choose
one
answer.

- ☐ $82\text{ }^{\circ}\text{C}$ ✗
- ☐ $84\text{ }^{\circ}\text{C}$ ✗
- ☒ $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ✓
- ☐ $78\text{ }^{\circ}\text{C}$ ✗
- ☐ $86\text{ }^{\circ}\text{C}$ ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

4 🧩

Marks:
0/1

Într-un vas cu capacitate calorică neglijabilă se află 1 kg de apă ($c_{\text{apă}} = 4180\text{ J/kg}\cdot\text{K}$) la temperatura de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Ce cantitate de căldură este necesară pentru a vaporiza 100 g de apă ($\lambda_{\text{vaporizare}} = 2300\text{ kJ/kg}$)?

Choose
one

- ☐ 512 kJ ✗
- ☐ 230 kJ ✗

☐ 334 kJ ✗☐ 585 kJ ✗☒ 648 kJ ✓[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

5 🦁Marks:
0/1

Se încălzește $m = 1\text{ t}$ de gheață, aflată la temperatura $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$, până se obține apă la temperatura de $3\text{ }^{\circ}\text{C}$. Ce cantitate de lemne este necesară, dacă randamentul instalației este de 30 %, iar puterea calorică a lemnului este $12,5\text{ MJ/kg}$? Se cunosc căldura specifică a apei $4180\text{ J/kg}\cdot\text{K}$, căldura specifică a gheții $2,1\text{ kJ/kg}\cdot\text{K}$, iar căldura latentă de topire a gheții 334 kJ/kg .

Choose
one
answer.☐ 10,9 kg ✗☒ 96,9 kg ✓☐ 50 kg ✗☐ 1050 kg ✗☐ 78,8 kg ✗[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

6 🦁Marks:
0/1

De la ce înălțime ar trebui să cadă liber o sferă de plumb, care la ciocnirea cu pământul se topește? Întreaga energie cinetică a sferei se transformă în căldură, din care 60 % este absorbită de plumb. Temperatura inițială a sferei este $t_0 = 0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Se va neglija rezistența aerului care intervine în timpul căderii sferei. Se cunosc căldura latentă de topire a plumbului $\lambda = 21\text{ kJ/kg}$, temperatura de topire a plumbului $t_t = 327\text{ }^{\circ}\text{C}$, căldura specifică a plumbului $c = 125\text{ J/kg}\cdot\text{K}$, iar $g = 9,8\text{ m/s}^2$.

Choose
one
answer.☒ 10,5 km ✓☐ 10500 km ✗☐ 1050 km ✗☐ 105 km ✗☐ 1,05 km ✗[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

7 

Marks:
0/1

La mijlocul unui lac foarte mare se face o copcă, grosimea gheții fiind de 9 m. Ce lungime minimă trebuie să aibă o frânghie pentru a scoate apa din copcă cu găleata? Se cunosc densitatea gheții $\rho = 900 \text{ kg/m}^3$ și densitatea apei $\rho_a = 1000 \text{ kg/m}^3$.

Choose
one
answer.

- ☒ 0,9 m ✓
- ☐ 9 m ✗
- ☐ 4,5 m ✗
- ☐ 0,45 m ✗
- ☐ 8 m ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

8 

Marks:
0/1

Într-un calorimetru ideal se află o bucată de gheață la temperatura de -5°C . Dacă pulverizăm peste ea vapori de apă la temperatura de 100°C și presiunea atmosferică normală astfel încât se ajunge la o temperatură de echilibru pozitivă ($0^\circ\text{C} < t_e < 100^\circ\text{C}$), câte transformări de stare de agregare au loc, câte încălziri și câte răcirii se produc:

Choose
one
answer.

- ☐ Două transformări de stare de agregare, două încălziri, două răcirii ✗
- ☐ O transformare de stare de agregare, o încălzire, o răcire ✗
- ☐ O transformare de stare de agregare, două încălziri, două răcirii ✗
- ☐ O transformare de stare de agregare, două încălziri, o răcire ✗
- ☒ Două transformări de stare de agregare, două încălziri, o răcire ✓

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

9 

Marks:
0/1

Determinați capacitatea calorică a sistemului format dintr-un vas de aluminiu de masă 500 g și căldură specifică $c_{Al} = 900 \text{ J/kg}\cdot\text{K}$ în care se află 1 kg de apă având căldura specifică $c_{apă} = 4180 \text{ J/kg}\cdot\text{K}$.

Choose
one
answer.

- ☒ $C = 4630 \text{ J/K}$ ✓
- ☐ $C = 4680 \text{ J/K}$ ✗
- ☐ $C = 5030 \text{ J/kg}\cdot\text{K}$ ✗
- ☐ $C = 5030 \text{ J/K}$ ✗

☐ C = 4630 J/kg·K ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

10 📎 O cantitate $m = 1$ kg de apă, având temperatura $t_1 = 60$ °C se împarte în două părți, m_1 și m_2 , astfel încât căldura cedată de una din părți când aceasta se transformă în gheață cu temperatura de $t_g = 0$ °C, să fie suficientă pentru a transforma cealaltă parte în vapori cu temperatura $t_v = 100$ °C. Se cunosc căldura specifică a apei 4180 J/kg·K, căldura latentă de topire a gheții 334 kJ/kg și căldura latentă de vaporizare a apei 2,25 MJ/kg. Determinați m_1 și m_2 .

Marks:
0/1

Choose
one
answer.

☒ 0,8 kg și 0,2 kg ✓

☐ 0,6 kg și 0,4 kg ✗

☐ 0,5 kg și 0,5 kg ✗

☐ 0,65 kg și 0,35 kg ✗

☐ 0,55 kg și 0,45 kg ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

11 📎 Identificați poziția punctului C plasat pe un segment de dreaptă, AB (AB = 12 diviziuni), ce unește sarcinile $q_1 = 4q$ și $q_2 = q$ unde trebuie plasată o altă sarcină $q_3 = q$ pentru ca aceasta să rămână în repaus.

Marks:
0/1

Choose
one
answer.

☐ AC = 10 diviziuni; BC = 2 diviziuni ✗

☐ AC = 4 diviziuni; BC = 8 diviziuni ✗

☐ AC = 2 diviziuni; BC = 10 diviziuni ✗

☐ AC = 6 diviziuni; BC = 6 diviziuni ✗

☒ AC = 8 diviziuni; BC = 4 diviziuni ✓

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

12 📎 Două bile identice, având masa $m = 0,1$ kg, sunt suspendate cu fire de aceeași lungime $l = 20$ cm în același punct. Bilele se încarcă electric cu aceeași sarcină astfel încât firele fac între ele un unghi de $\alpha = 60^\circ$. Să se calculeze sarcina fiecărei bile.

Marks:
0/1

Choose
one
answer.

- ☐ 3 μC ✗
- ☐ 5,6 μC ✗
- ☐ $2 \cdot 10^{-6} \text{ C}$ ✗
- ☒ $1,6 \cdot 10^{-6} \text{ C}$ ✓
- ☐ 0,8 μC ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

13 🧠

Marks:
0/1

Pe un plan înclinat cu $\alpha = 30^\circ$ și $h = 6 \text{ cm}$ se află două sarcini electrice $q_A = 2 \mu\text{C}$ și $q_B = -3 \mu\text{C}$ fixe. Ce masă trebuie să aibă o sarcină $q = 2 \text{ nC}$ pentru a fi în echilibru la mijlocul planului?

Choose
one
answer.

- ☐ 2 g ✗
- ☐ 0,25 g ✗
- ☐ 50 g ✗
- ☐ 25 g ✗
- ☒ 5 g ✓

[Make comment or override grade](#)

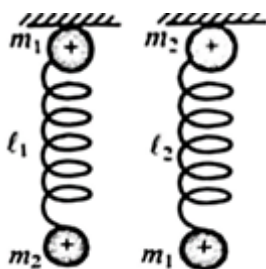
Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

14 🧠

Marks:
0/1

La capetele unui resort elastic, izolator, foarte ușor, se fixează două corpuri punctiforme de mase $m_1 = 98,8 \text{ g}$ și $m_2 = 155 \text{ g}$, încărcate cu sarcinile $q_1 = 320 \text{ nC}$, respectiv $q_2 = 4 \mu\text{C}$. Când resortul este fixat în plan vertical de corpul de masă m_1 , lungimea lui este $l_1 = 16 \text{ cm}$, iar când este fixat de corpul de masă m_2 lungimea lui devine $l_2 = 15 \text{ cm}$. Se cunoaște $k = 9 \cdot 10^9 \text{ N} \cdot \text{m}^2/\text{C}^2$ și $g = 10 \text{ m/s}^2$. Care este lungimea resortului nedeformat și constanta elastică a resortului?



Choose

- ☒ $l_0 = 12 \text{ cm}; k_0 = 50 \text{ N/m}$ ✓

☐ $l_0 = 10 \text{ cm}; k_0 = 50 \text{ N/m}$ ✗

☐ $l_0 = 12 \text{ cm}; k_0 = 40 \text{ N/m}$ ✗

☐ $l_0 = 15 \text{ cm}; k_0 = 50 \text{ N/m}$ ✗

☐ $l_0 = 25 \text{ cm}; k_0 = 50 \text{ N/m}$ ✗

[Make comment or override grade](#)

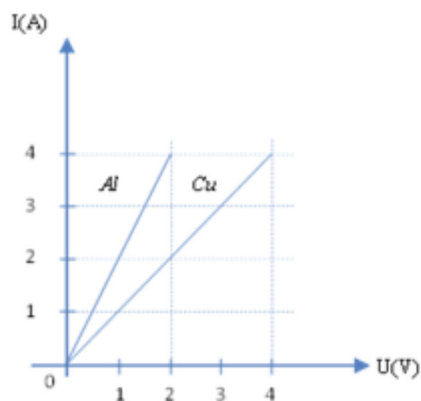
Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

15 🛠️

Marks:
0/1

În figura alăturată este dat graficul intensității curentului electric în funcție de tensiunea aplicată la capetele a doi conductori, unul din cupru (rezistivitatea electrică, $\rho_{\text{Cu}} = 1,7 \cdot 10^8 \Omega \cdot \text{m}$, densitatea, $d_{\text{Cu}} = 8900 \text{ kg/m}^3$) și celălalt din aluminiu (rezistivitatea electrică, $\rho_{\text{Al}} = 2,8 \cdot 10^8 \Omega \cdot \text{m}$, densitatea, $d_{\text{Al}} = 2700 \text{ kg/m}^3$). Masa conductorului de cupru este de 4 ori mai mică decât masa conductorului de aluminiu. Care este raportul lungimilor celor doi conductori, $l_{\text{Al}}/l_{\text{Cu}}$?



Choose
one
answer.

☐ 1,5 ✗

☐ 3 ✗

☐ 2,5 ✗

☒ 2 ✓

☐ 1 ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

16 🛠️

Marks:
0/1

Sarcina electrică transportată în 15 min de către un curent continuu staționar care trece printr-un consumator cu rezistența de 240Ω , cu tensiunea nominală de 24 V la borne, are valoarea:

Choose
one
answer.

- ☐ 150 C ✗
- ☒ 90 C ✓
- ☐ 1500 C ✗
- ☐ 1500 A ✗
- ☐ 1,5 C ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

17 🛠

Marks:
0/1

Un consumator este conectat, prin fire conductoare ideale, la o baterie cu tensiunea electromotoare de 16 V. Dacă intensitatea curentului electric ce străbate circuitul este de 2 A atunci când tensiunea electrică la bornele acestuia este egală cu 75% din valoarea tensiunii electromotoare, rezistența interioară a bateriei are valoarea:

Choose
one
answer.

- ☐ $r = 6 \Omega$ ✗
- ☐ $r = 3 \Omega$ ✗
- ☐ $r = 5 \Omega$ ✗
- ☒ $r = 2 \Omega$ ✓
- ☐ $r = 4 \Omega$ ✗

[Make comment or override grade](#)

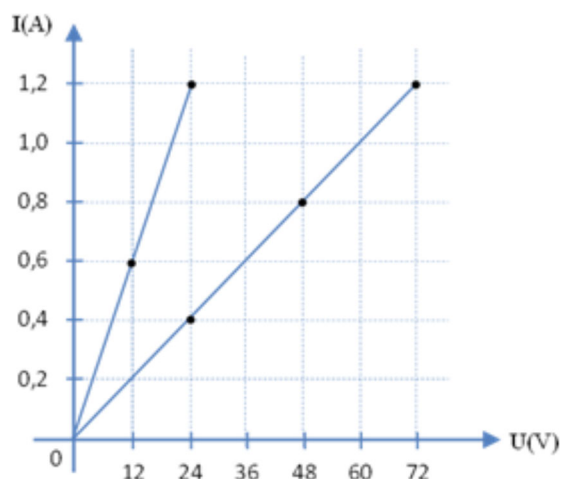
Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

18 🛠

Marks:
0/1

Un elev s-a folosit pentru studiul legii lui Ohm de două rezistoare R_1 și R_2 pe care le-a utilizat unul câte unul sau grupate (în serie sau în paralel). Utilizând graficul alăturat în care sunt prezentate graficele obținute pentru unul din rezistoare și pentru gruparea lor în paralel stabiliți valorile rezistențelor electrice ale celor doi rezistori (R_1 și R_2).



Choose
one
answer.

- ☐ $R_1 = 30 \, \Omega$ și $R_2 = 60 \, \Omega$ ✗
- ☐ $R_1 = 60 \, \Omega$ și $R_2 = 40 \, \Omega$ ✗
- ☐ $R_1 = 60 \, \Omega$ și $R_2 = 20 \, \Omega$ ✗
- ☐ $R_1 = 45 \, \Omega$ și $R_2 = 45 \, \Omega$ ✗
- ☒ $R_1 = 60 \, \Omega$ și $R_2 = 30 \, \Omega$ ✓

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

19 🧩

Marks:
0/1

La o rețea electrică având tensiunea $U = 120 \, \text{V}$, se leagă două rezistoare de rezistențe R_1 și R_2 . Dacă cele două rezistoare se leagă în serie atunci intensitatea curentului prin circuit este de $3 \, \text{A}$, iar dacă se leagă în paralel intensitatea curentului este $16 \, \text{A}$. Ce valori au cele două rezistențe?

Choose
one
answer.

- ☐ $15 \, \Omega$ și $25 \, \Omega$ ✗
- ☐ $35 \, \Omega$ și $5 \, \Omega$ ✗
- ☐ $16 \, \Omega$ și $24 \, \Omega$ ✗
- ☐ $20 \, \Omega$ și $20 \, \Omega$ ✗
- ☒ $10 \, \Omega$ și $30 \, \Omega$ ✓

Make comment or override grade

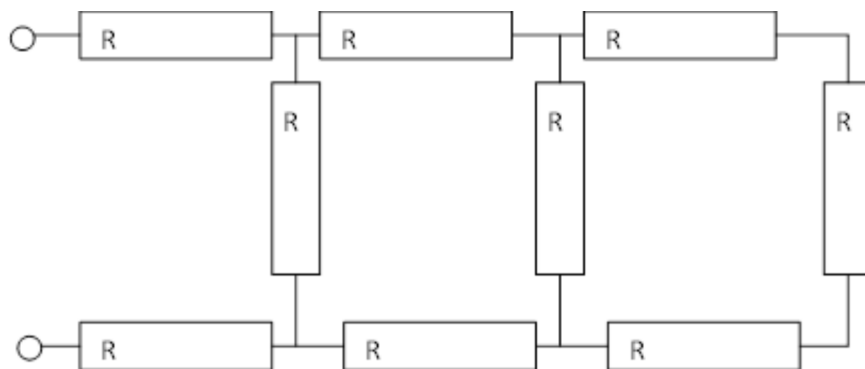
Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

20 🧩

Marks:
0/1

Să se calculeze rezistența echivalentă a rețelei de rezistoare cunoscând că toate rezistoarele sunt identice și au rezistența R .



Choose
one
answer.

☐ $\frac{15R}{41}$ ✗

☐ $9R$ ✗

☒ $\frac{41R}{15}$ ✓

☐ R ✗

☐ $\frac{11R}{27}$ ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

- 21** 🛠️ Patru baterii identice, având fiecare t.e.m $E = 2 \text{ V}$ și rezistența internă $r = 2 \Omega$, sunt conectate câte două în paralel, apoi cele două grupări sunt conectate în serie cu gruparea paralel a două rezistoare, având rezistențele electrice $R_1 = 10 \Omega$, respectiv $R_2 = 40 \Omega$. Valoarea intensității curentului principal prin circuit este:

Marks:
0/1

Choose
one
answer.

☐ 40 mA ✗

☐ 20 mA ✗

☐ $0,2 \text{ A}$ ✗

☐ 25 mA ✗

☒ $0,4 \text{ A}$ ✓

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

- 22** 🛠️ Scurtcircuitând pe rând trei acumulatori electrice, prin acestea circulă curenți

Marks:
0/1

având intensitățile 4 A, 5 A și 6 A. Dacă rezistența internă a grupării echivalente paralel a celor trei acumulatori este de $0,6 \Omega$ atunci tensiunea electromotoare a bateriei astfel formate are valoarea:

Choose
one
answer.

- ☐ 20 V ✗
- ☐ 18 V ✗
- ☐ 24 V ✗
- ☐ 36 V ✗
- ☒ 9 V ✓

[Make comment or override grade](#)

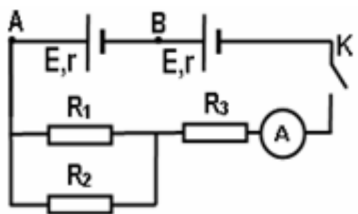
Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

23 🛠️

Marks:
0/1

Se consideră circuitul electric a cărei schemă este reprezentată în figura de mai jos. Se cunosc: $R_1 = 15 \Omega$, $R_2 = 60 \Omega$ și $R_3 = 10 \Omega$. Cele două surse sunt identice, rezistența internă a unei surse fiind $r = 1 \Omega$. Când întrerupătorul K este închis, intensitatea curentului electric indicată de ampermetrul cu rezistența internă $R_A = 6 \Omega$, are valoarea $I_A = 0,6 \text{ A}$. Rezistența electrică a conductoarelor de legătură se neglijează. Care este valoarea tensiunii electromotoare E a unei surse și ce valori au intensitățile curenților electrici care trec prin rezistoarele R_1 și R_2 dacă întrerupătorul K este închis?



Choose
one
answer.

- ☐ $E = 8 \text{ V}$, $I_1 = 0,38 \text{ A}$, $I_2 = 0,32 \text{ A}$ ✗
- ☐ $E = 8 \text{ V}$, $I_1 = 0,38 \text{ A}$, $I_2 = 0,42 \text{ A}$ ✗
- ☐ $E = 6 \text{ V}$, $I_1 = 0,58 \text{ A}$, $I_2 = 0,22 \text{ A}$ ✗
- ☒ $E = 9 \text{ V}$, $I_1 = 0,48 \text{ A}$, $I_2 = 0,12 \text{ A}$ ✓
- ☐ $E = 7 \text{ V}$, $I_1 = 0,28 \text{ A}$, $I_2 = 0,2 \text{ A}$ ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

24 🛠️

Marks:
0/1

Randamentul unui circuit electric simplu este de 60% atunci când rezistența electrică exterioară este R. Dacă în serie cu R se leagă un rezistor având aceeași rezistență electrică R, atunci randamentul circuitului devine:

Choose
one
answer.

- ☐ 40% ✗
- ☐ 65% ✗
- ☒ 75% ✓
- ☐ 50% ✗
- ☐ 60% ✗

Make comment or override grade

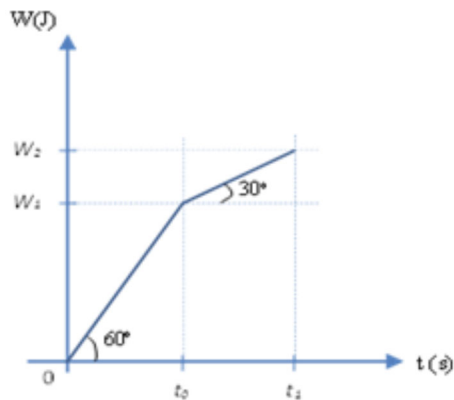
Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

25 🧠

Marks:
0/1

Într-un circuit alimentat la o tensiune constantă $U = 10 \text{ V}$, format din două rezistențe, energia consumată variază în timp conform graficului din figură. Știind că la un moment dat (t_0), unul dintre rezistoare se arde, determinați valorile celor două rezistențe electrice:



Choose
one
answer.

- ☐ $R_1 = 100\sqrt{3}\Omega$; $R_2 = 100\sqrt{3}\Omega$ ✗
- ☐ $R_1 = 150\sqrt{3}\Omega$; $R_2 = 100\sqrt{3}\Omega$ ✗
- ☐ $R_1 = 50\sqrt{3}\Omega$; $R_2 = 50\sqrt{3}\Omega$ ✗
- ☒ $R_1 = 100\sqrt{3}\Omega$; $R_2 = 50\sqrt{3}\Omega$ ✓
- ☐ $R_1 = 50\sqrt{3}\Omega$; $R_2 = 100\sqrt{3}\Omega$ ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

26 🧠

Marks:
0/1

O sursă disipă în circuitul exterior aceeași putere $P = 80 \text{ W}$ când la borne este legată o grupare serie de două rezistoare $R_1 = 5 \Omega$, respectiv $R_2 = 20 \Omega$ sau o grupare paralel formată din aceleași două rezistoare. Rezistența interioară r și

tensiunea electromotoare E a bateriei sunt:

Choose
one
answer.

- ☐ 1 Ω ; 12 V ✗
- ☐ 1 Ω ; 120 V ✗
- ☐ 10 Ω ; 70 V ✗
- ☐ 25 Ω ; 70 V ✗
- ☐ 10 Ω ; 12 V ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

27 🛠

Marks:
0/1

Un generator electric cu t.e.m. $E = 120$ V și rezistența internă $r = 5$ Ω , alimentează un fierbător electric cu rezistența electrică $R = 35$ Ω , în care se găsește apă cu masa $m = 200$ g, care se încălzește cu $\Delta t = 30$ $^{\circ}\text{C}$. Știind că randamentul termic al fierbătorului este $\eta = 75$ % să se determine cât timp trece curentul electric prin fierbător. Se cunoaște căldura specifică a apei 4180 J/kg·K.

Choose
one
answer.

- ☐ 53 s ✗
- ☐ 150 s ✗
- ☒ 106 s ✓
- ☐ 5,3 s ✗
- ☐ 10,6 min ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

28 🛠

Marks:
0/1

O tijă cu lungimea de 80 cm și masa de 40 g este suspendată prin intermediul a două resorturi identice elastice conductoare, foarte ușoare, într-un câmp magnetic uniform de inducție magnetică $B = 50$ mT. Care este valoarea intensității curentului electric ce trebuie să treacă prin conductor pentru ca resorturile să nu fie deformat? Se consideră $g = 10$ m/s².

Choose
one
answer.

- ☒ 10 A ✓
- ☐ 2 A ✗
- ☐ 8 A ✗
- ☐ 1 A ✗
- ☐ 4 A ✗

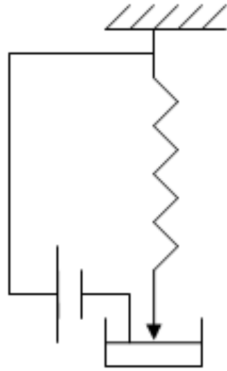
Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

29 🛠 Ce se întâmplă cu spirala conductoare elastică din figură, dacă se introduce extremitatea liberă a conductorului în vasul cu mercur?

Marks:
0/1



Choose
one
answer.

- ☐ Spirala rămâne permanent în contact cu mercurul ✗
- ☐ Spirala rămâne în mercur atât timp cât sursa produce un curent electric ✗
- ☐ Spirala iese din mercur și rămâne așa atât timp cât sursa produce un curent suficient de mare ✗
- ☐ Nu se poate preciza evoluția spiralei ✗
- ☒ Spirala execută oscilații pe verticală (contracții alternând cu alungiri) ✓

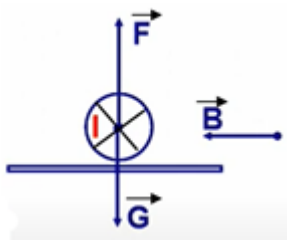
Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

30 🛠 Un conductor cu masa de 10 g și lungimea de 10 cm situat pe o suprafață orizontală izolatoare este parcurs de un curent electric cu intensitatea de 2 A. Conductorul se află într-un câmp magnetic omogen cu liniile de câmp perpendiculare pe conductor. Determinați inducția minimă a câmpului magnetic pentru care conductorul nu exercită presiune asupra suprafeței orizontale. Se consideră $g = 10 \text{ m/s}^2$.

Marks:
0/1



Choose
one
answer.

☐ $B_{\min} = 0,5 \text{ mT}$ ✗

☐ $B_{\min} = 0,4 \text{ T}$ ✗

☐ $B_{\min} = 0,4 \text{ mT}$ ✗

☐ $B_{\min} = 0,3 \text{ T}$ ✗

☒ $B_{\min} = 0,5 \text{ T}$ ✓

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

You are logged in as [Admin User](#) (Logout)

Moodle Theme by [NewSchool Learning](#)