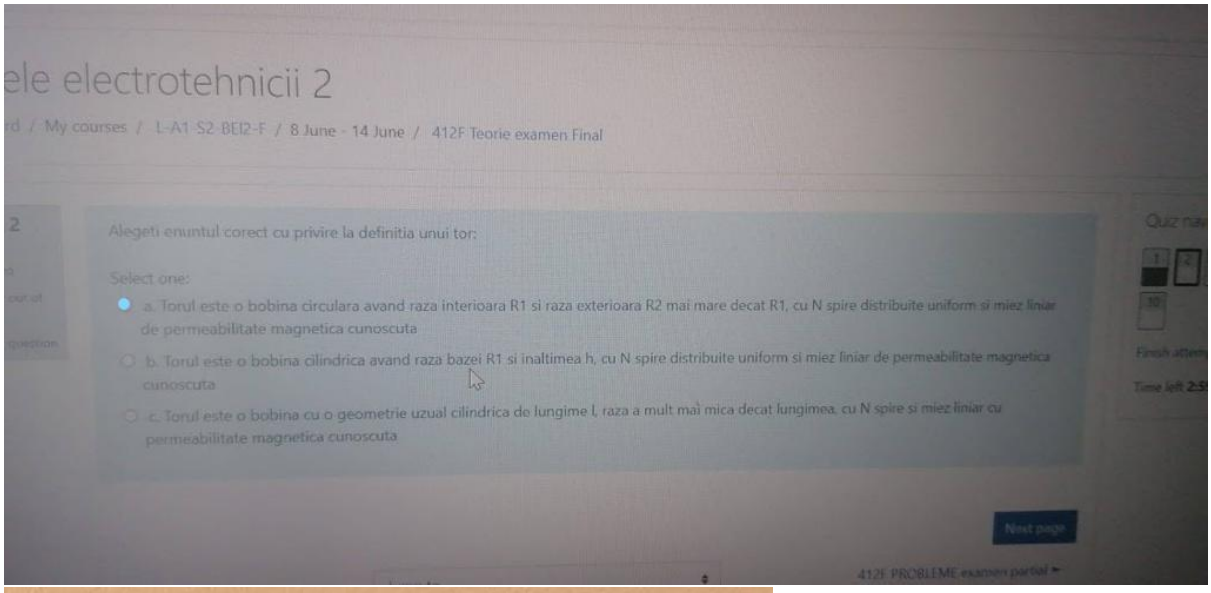
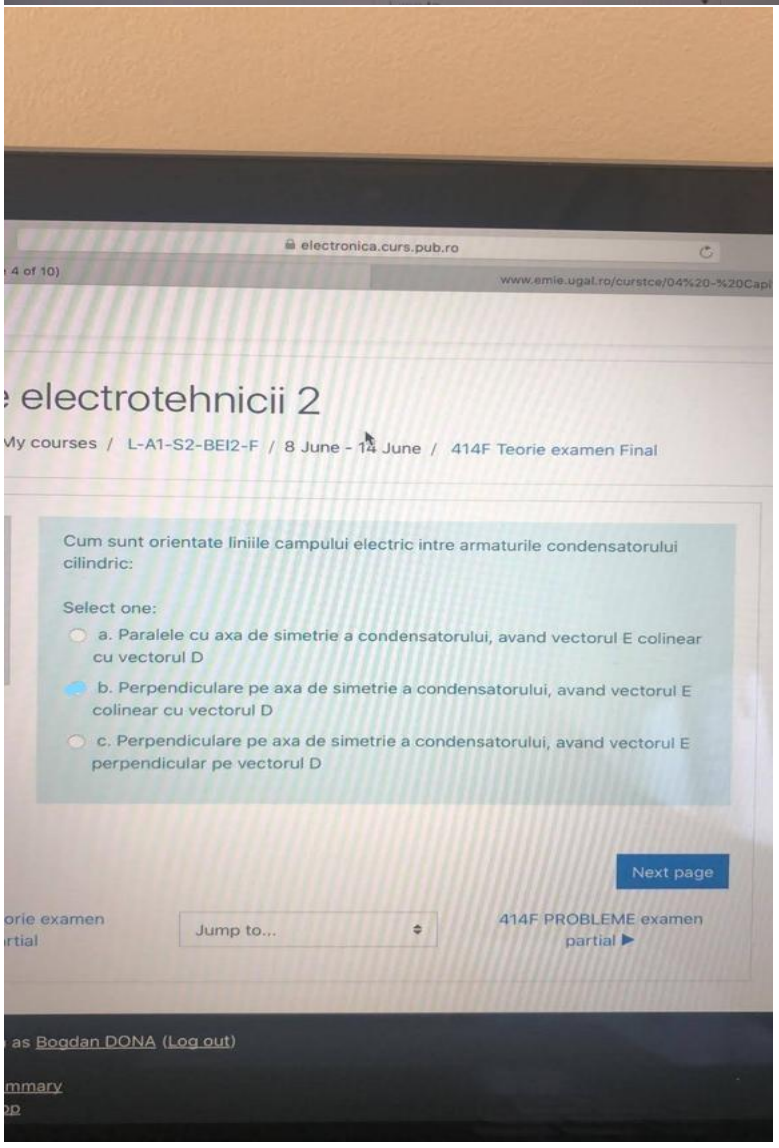
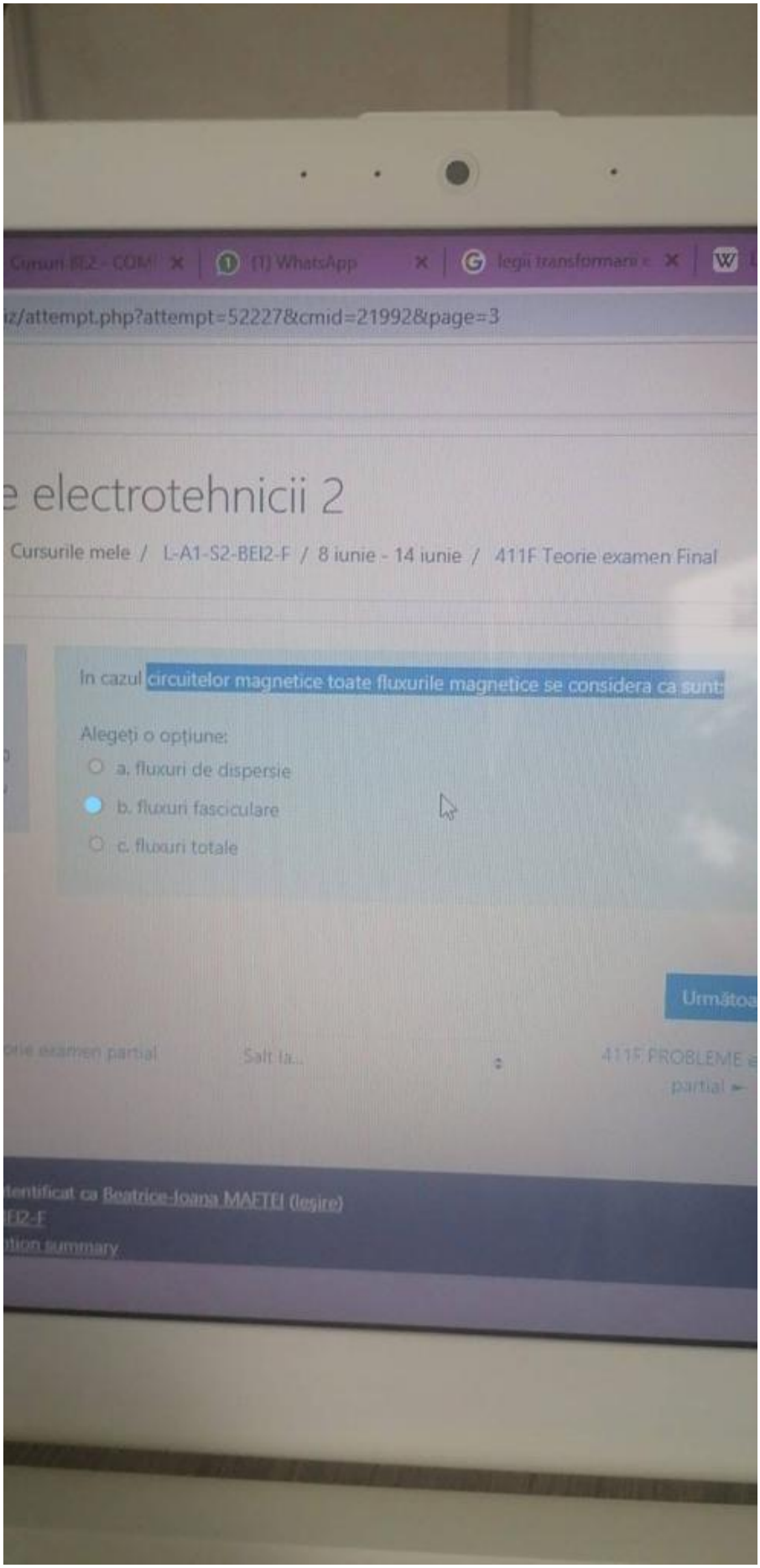
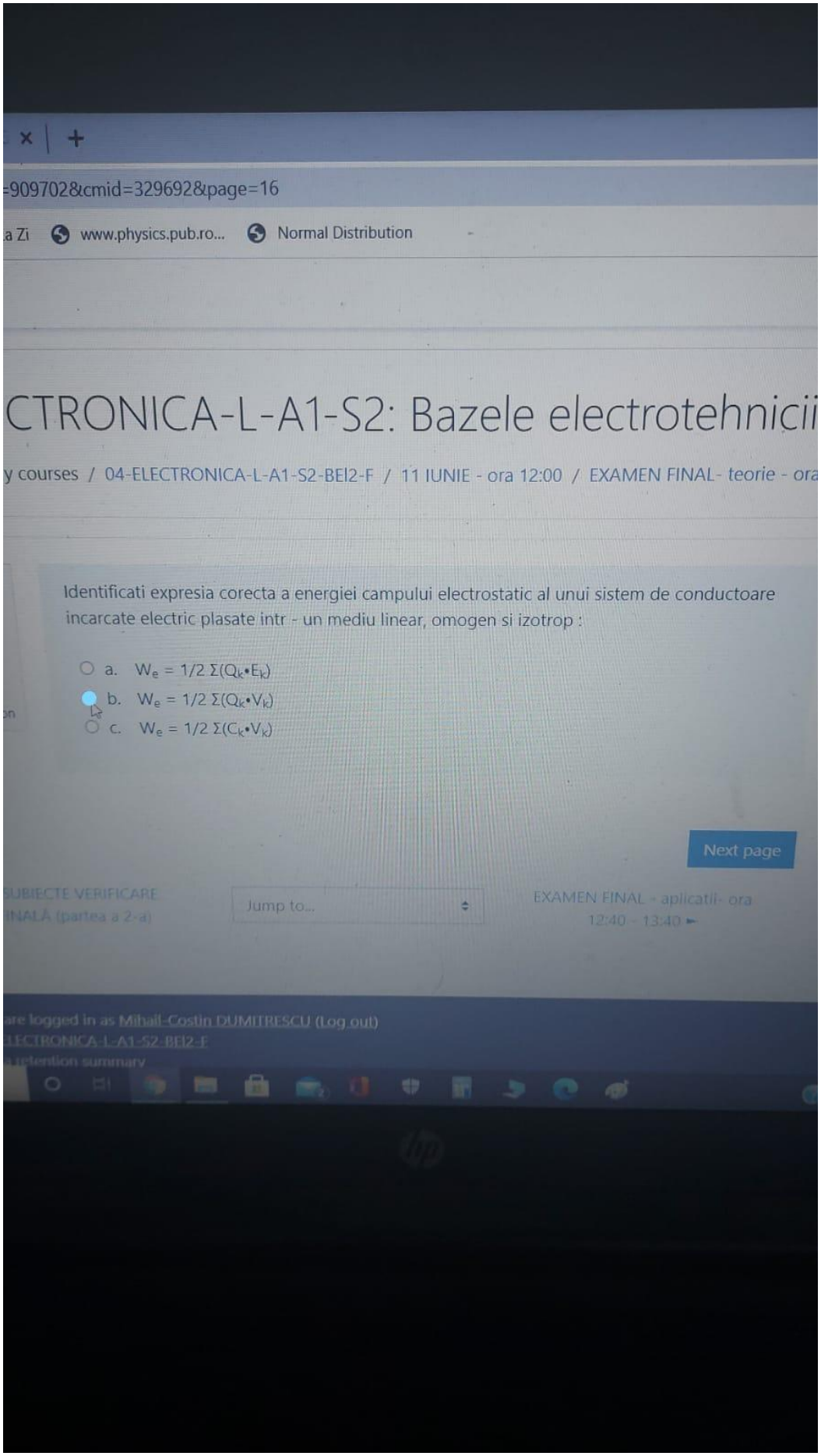
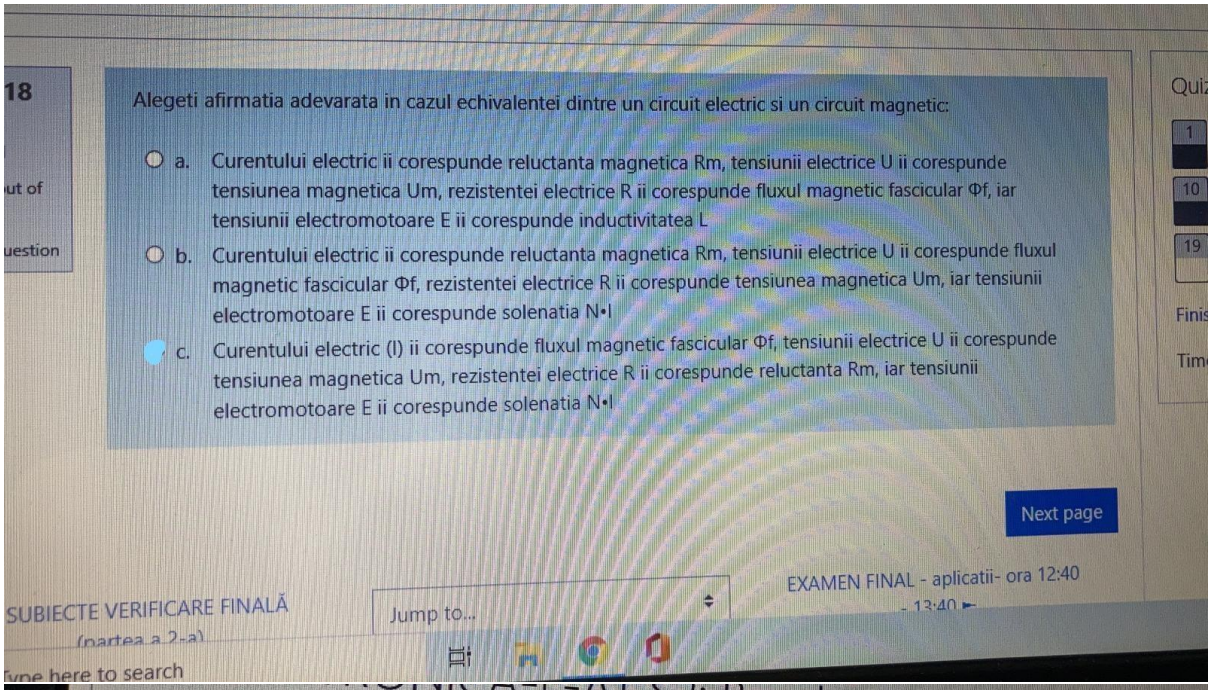
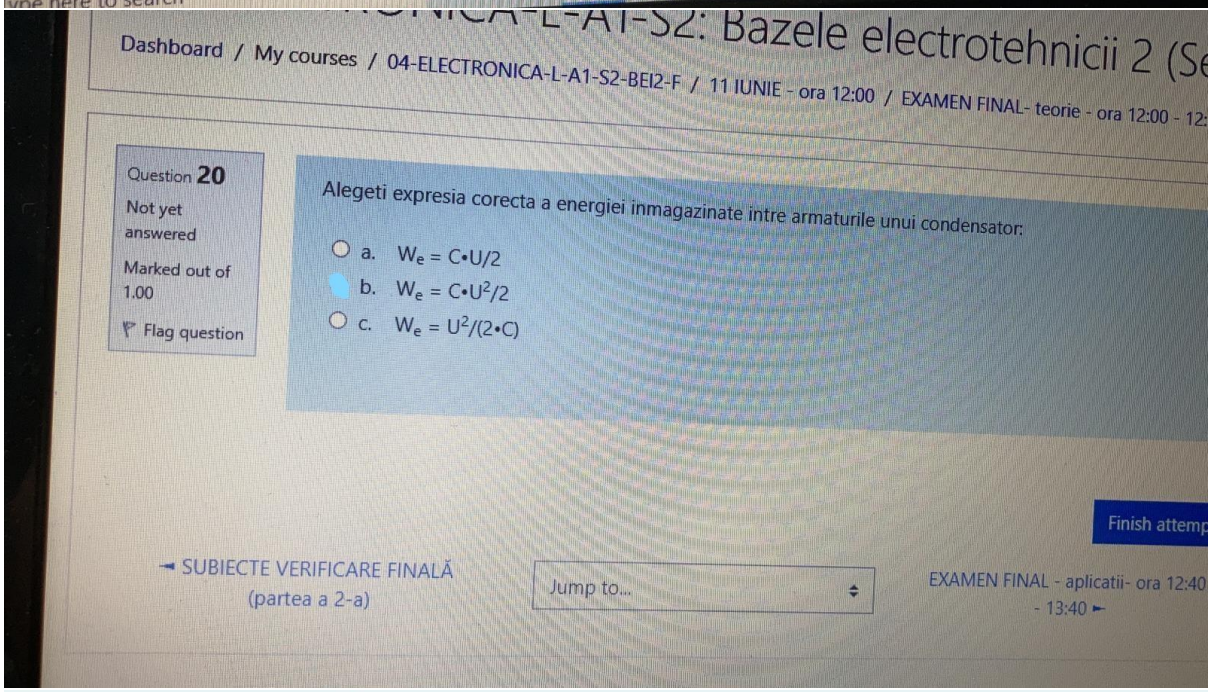

ele electrotehnicii 2
rd / My courses / L-A1-S2-BEI2-F / 8 June - 14 June / 412F Teorie examen Final
Alegeti enuntul corect cu privire la definitia unui tor:
Select one:
a. Torul este o bobina circulara avand raza interioara R1 si raza exterioara R2 mai mare decat R1, cu N spire distribuite uniform si miez liniar de permeabilitate magnetica cunoscuta
b. Torul este o bobina cilindrica avand raza bazei R1 si inaltimea h, cu N spire distribuite uniform si miez liniar de permeabilitate magnetica cunoscuta
c. Torul este o bobina cu o geometrie uzual cilindrica de lungime l, raza a mult mai mica decat lungimea, cu N spire si miez liniar cu permeabilitate magnetica cunoscuta
Next page
412F PROBLEME examen partial


electronica.curs.pub.ro
4 of 10)
www.emie.ugal.ro/curstce/04%20-%20Capi
electrotehnicii 2
My courses / L-A1-S2-BEI2-F / 8 June - 14 June / 414F Teorie examen Final
Cum sunt orientate liniile campului electric intre armaturile condensatorului cilindric:
Select one:
a. Paralele cu axa de simetrie a condensatorului, avand vectorul E colinear cu vectorul D
b. Perpendiculare pe axa de simetrie a condensatorului, avand vectorul E colinear cu vectorul D
c. Perpendiculare pe axa de simetrie a condensatorului, avand vectorul E perpendicular pe vectorul D
Next page
orie examen
rtial
Jump to...
414F PROBLEME examen partial ▶
as Bogdan DONA (Log out)
mmary


(1) WhatsApp
legii transformare
z/attempt.php?attempt=52227&cmid=21992&page=3
e electrotehnicii 2
Cursurile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 411F Teorie examen Final
In cazul circuitelor magnetice toate fluxurile magnetice se considera ca sunt:
Alegeți o opțiune:
a. fluxuri de dispersie
b. fluxuri fasciculare
c. fluxuri totale
Următoa
Salt la...
411F PROBLEME
partial
dentificat ca Beatrice-Ioana MAFTEI (Ieșire)
EI2-F
tion summary


=909702&cmid=329692&page=16
a Zi
www.physics.pub.ro...
Normal Distribution
CTRONICA-L-A1-S2: Bazele electrotehnicii
y courses / 04-ELECTRONICA-L-A1-S2-BEI2-F / 11 IUNIE - ora 12:00 / EXAMEN FINAL- teorie - ora
Identificati expresia corecta a energiei campului electrostatic al unui sistem de conductoare incarcate electric plasate intr - un mediu linear, omogen si izotrop :
a. $W_e = 1/2\ \Sigma(Q_k \cdot E_k)$
b. $W_e = 1/2\ \Sigma(Q_k \cdot V_k)$
c. $W_e = 1/2\ \Sigma(C_k \cdot V_k)$
Next page
SUBIECTE VERIFICARE
INALĂ (partea a 2-a)
Jump to...
EXAMEN FINAL - aplicatii- ora 12:40 - 13:40
are logged in as Mihail-Costin DUMITRESCU (Log out)
LECTRONICA-L-A1-S2-BEI2-F
retention summary





Alegeti afirmatia corecta cu privire la teorema Kirchhoff 2 pentru retelele de condensatoare:

a. De-a lungul unei bucle a unei retele de condensatoare electrice, suma algebrica a tensiunilor la bornele condensatoarelor este egala cu suma algebrica a tensiunilor electromotoare ale surselor din lungul aceleiasi bucle cu semn schimbat

b. De-a lungul unei bucle a unei retele de condensatoare electrice, suma algebrica a tensiunilor la bornele condensatoarelor la care se adauga suma algebrica a tensiunilor electromotoare ale surselor din lungul aceleiasi bucle este egala cu zero

c. De-a lungul unei bucle a unei retele de condensatoare electrice, suma algebrica a tensiunilor la bornele condensatoarelor este egala cu suma algebrica a tensiunilor electromotoare ale surselor de pe laturile aceleiasi bucle

Cum sunt orientate liniile campului electric intre armaturile condensatorului sferic:

a. Pe directie radiala, avand vectorul **E** perpendicular pe vectorul **D**

b. Pe directie radiala, avand vectorul **E** colinear cu vectorul **D**

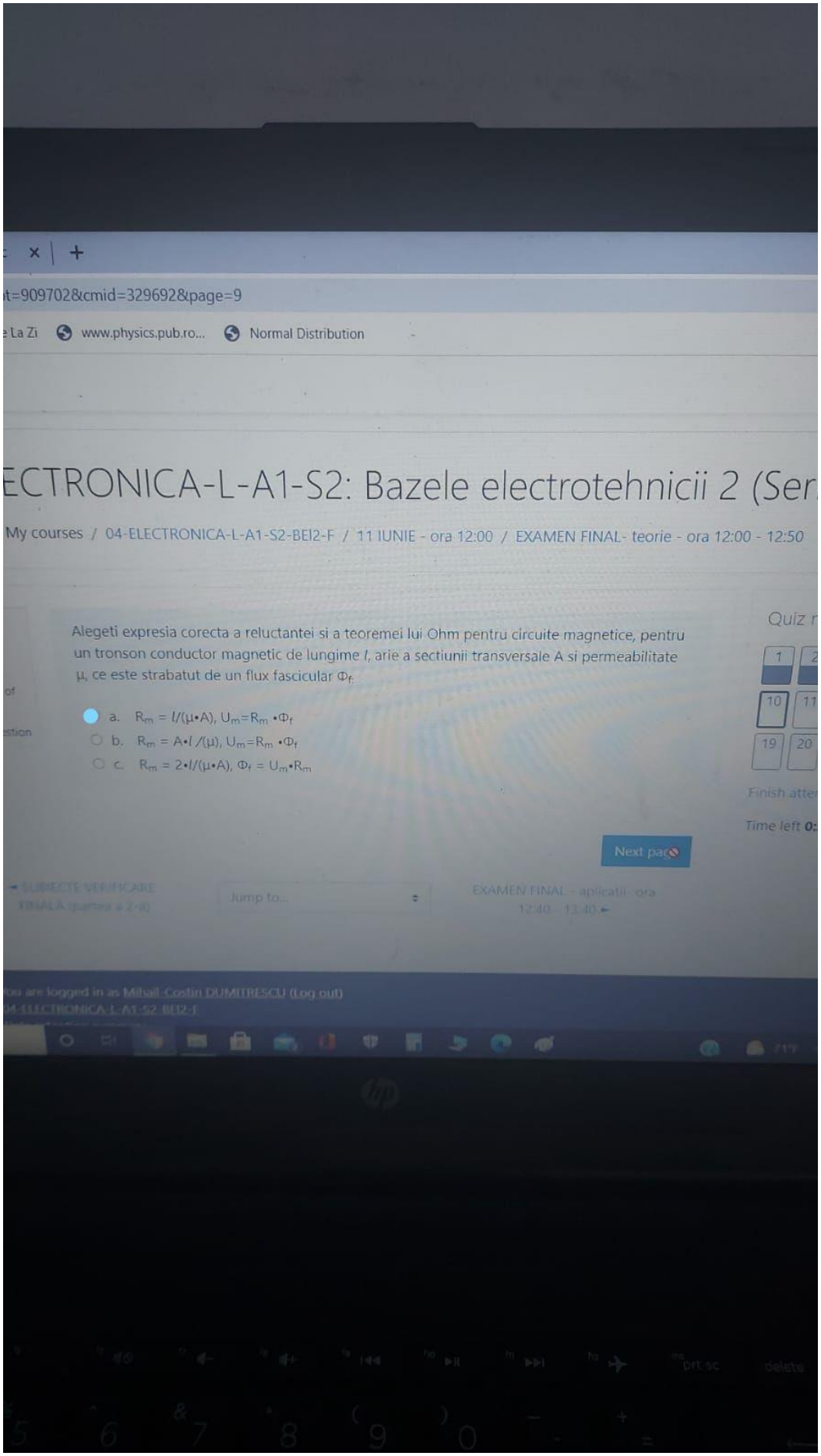
c. Pe directie radiala, avand vectorul **E** colinear cu vectorul **D**

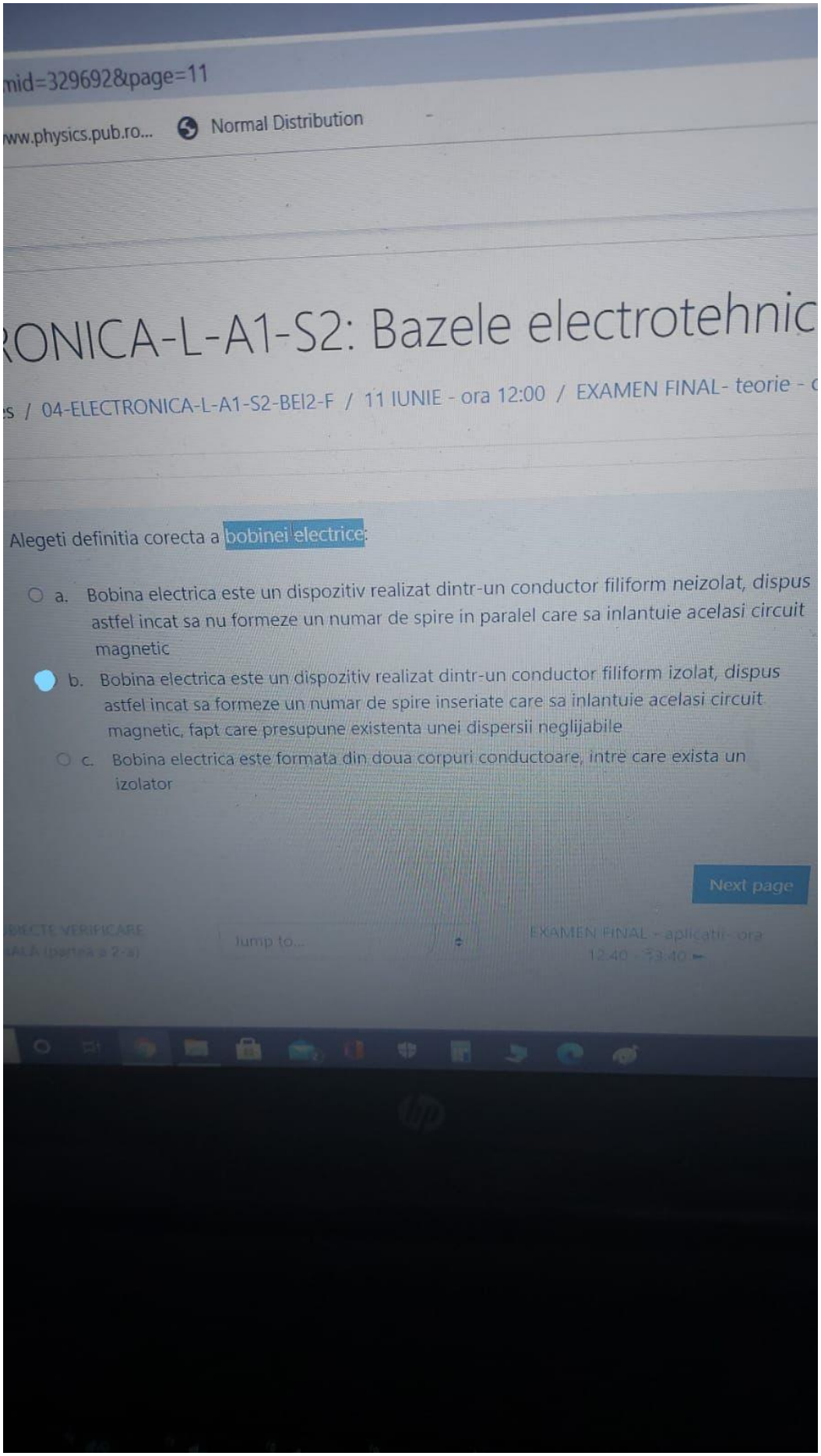
Alegeti expresiile corecte ale densitatii fortelor $\mathbf{f}_e$" si $\mathbf{f}_m$":

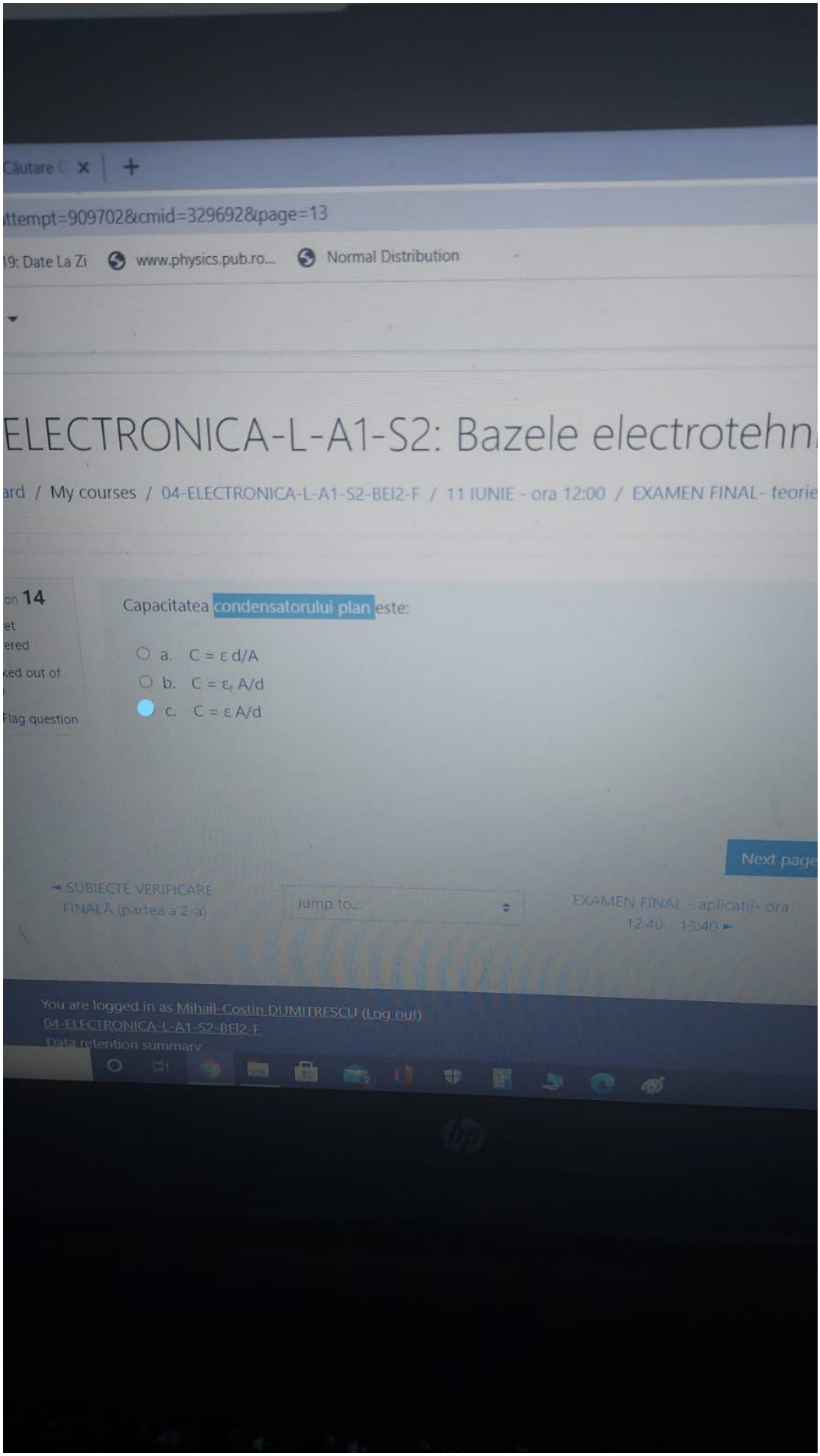
a. $\mathbf{f}e" = -1/2\ E^2\ \text{grad}\ \varepsilon$; $\mathbf{f}_m" = -1/2\ H^2\ \text{grad}\ \mu$

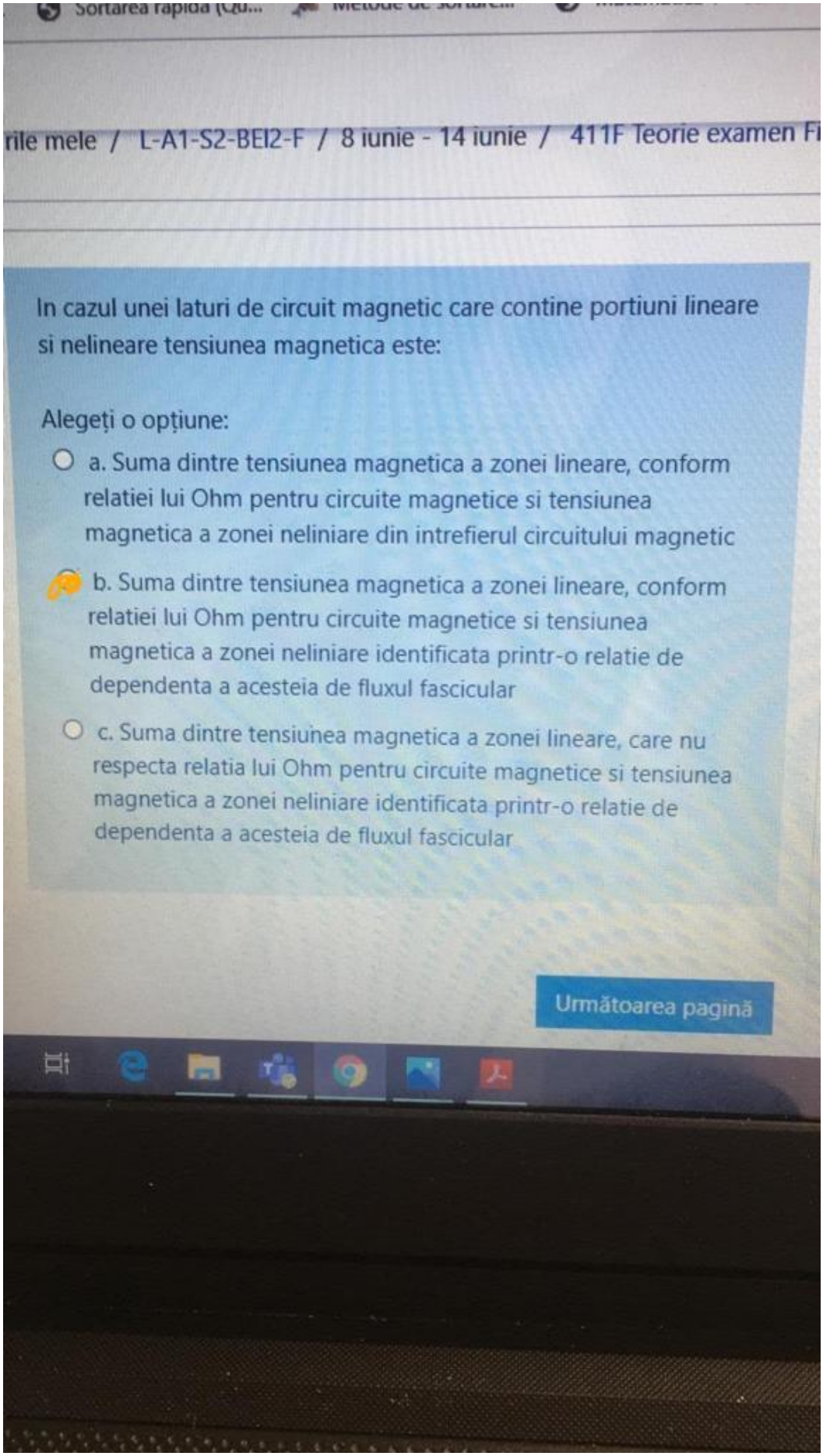
b. $\mathbf{f}_e" = -1/2\ B^2\ \text{grad}\ \mu$; $\mathbf{f}_m" = -1/2\ H^2\ \text{grad}\ \varepsilon$

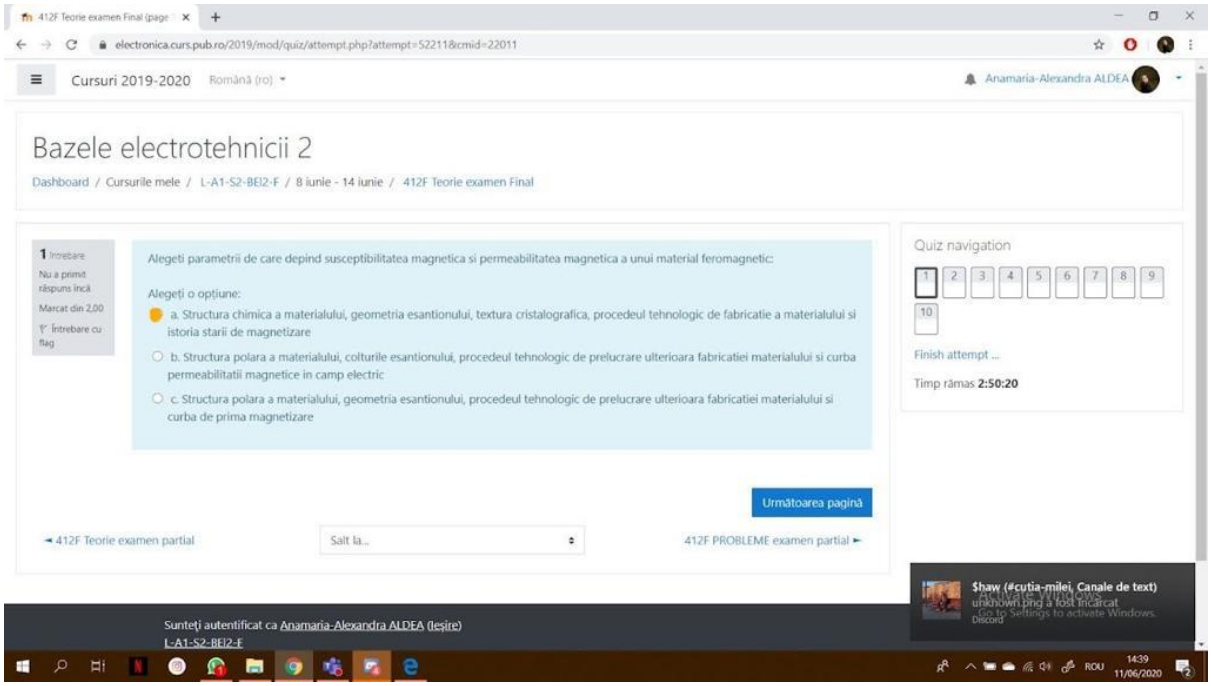
c. $\mathbf{f}_e" = -1/2\ D^2\ \text{grad}\ \mu$; $\mathbf{f}_m" = -1/2\ B^2\ \text{grad}\ \varepsilon$

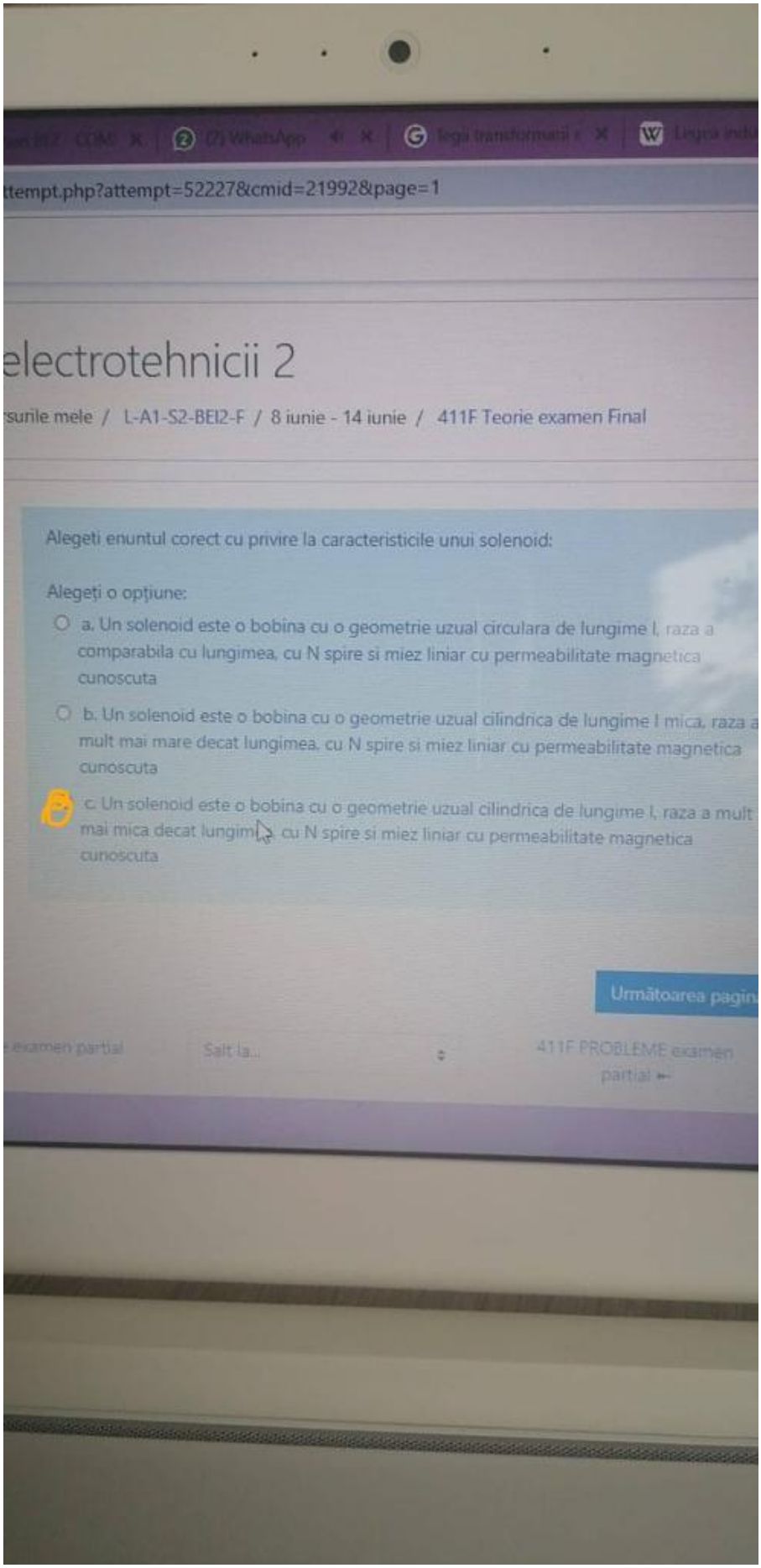

t=909702&cmid=329692&page=9
La Zi
www.physics.pub.ro...
Normal Distribution
ECTRONICA-L-A1-S2: Bazele electrotehnicii 2 (Ser
My courses / 04-ELECTRONICA-L-A1-S2-BEI2-F / 11 IUNIE - ora 12:00 / EXAMEN FINAL- teorie - ora 12:00 - 12:50
Alegeti expresia corecta a reluctantei si a teoremei lui Ohm pentru circuite magnetice, pentru un tronson conductor magnetic de lungime l, arie a sectiunii transversale A si permeabilitate μ, ce este strabatut de un flux fascicular Φf.
a. Rm = l/(μ•A), Um=Rm •Φf
b. Rm = A•l /(μ), Um=Rm •Φf
c. Rm = 2•l/(μ•A), Φf = Um•Rm
Quiz
Next pag
Jump to...
Time left 0:
Mihail-Costin DUMITRESCU (Log out)

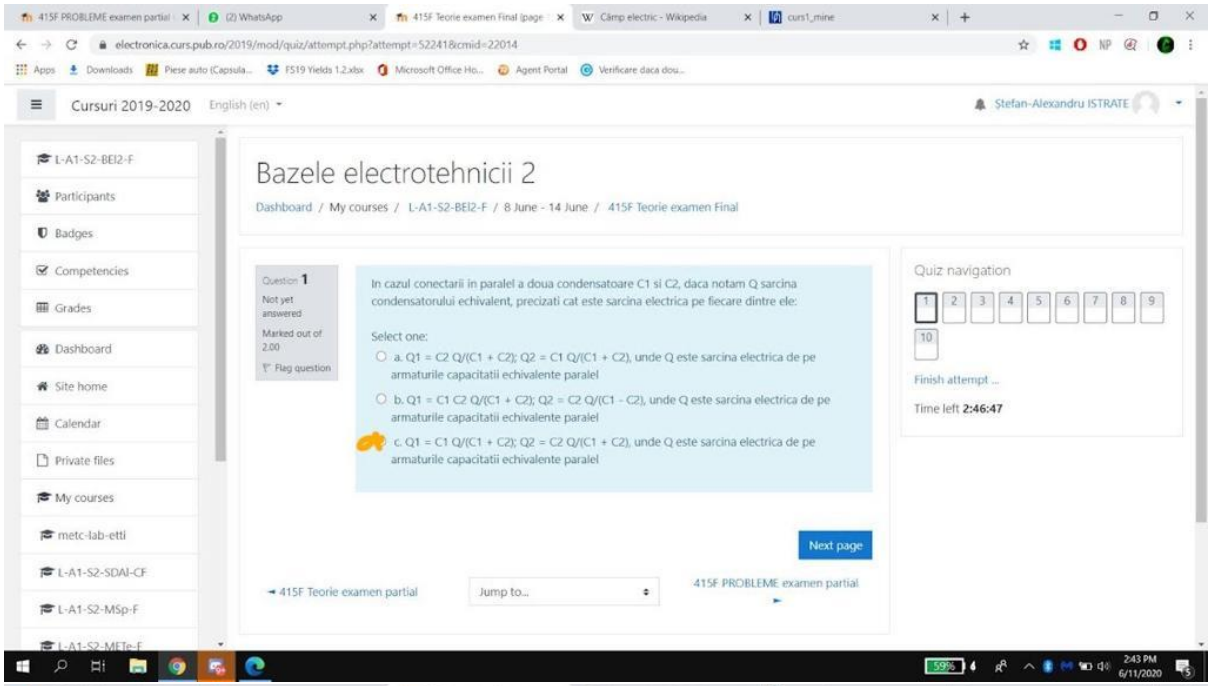

mid=329692&page=11
ww.physics.pub.ro...
Normal Distribution
RONICA-L-A1-S2: Bazele electrotehnic
s / 04-ELECTRONICA-L-A1-S2-BEI2-F / 11 IUNIE - ora 12:00 / EXAMEN FINAL- teorie -
Alegeti definitia corecta a bobinei electrice:
a. Bobina electrica este un dispozitiv realizat dintr-un conductor filiform neizolat, dispus astfel incat sa nu formeze un numar de spire in paralel care sa inlantuie acelasi circuit magnetic
b. Bobina electrica este un dispozitiv realizat dintr-un conductor filiform izolat, dispus astfel incat sa formeze un numar de spire inseriate care sa inlantuie acelasi circuit magnetic, fapt care presupune existenta unei dispersii neglijabile
c. Bobina electrica este formata din doua corpuri conductoare, intre care exista un izolator
Next page
Jump to...
EXAMEN FINAL - aplicatii- ora 12.40 - 13.40

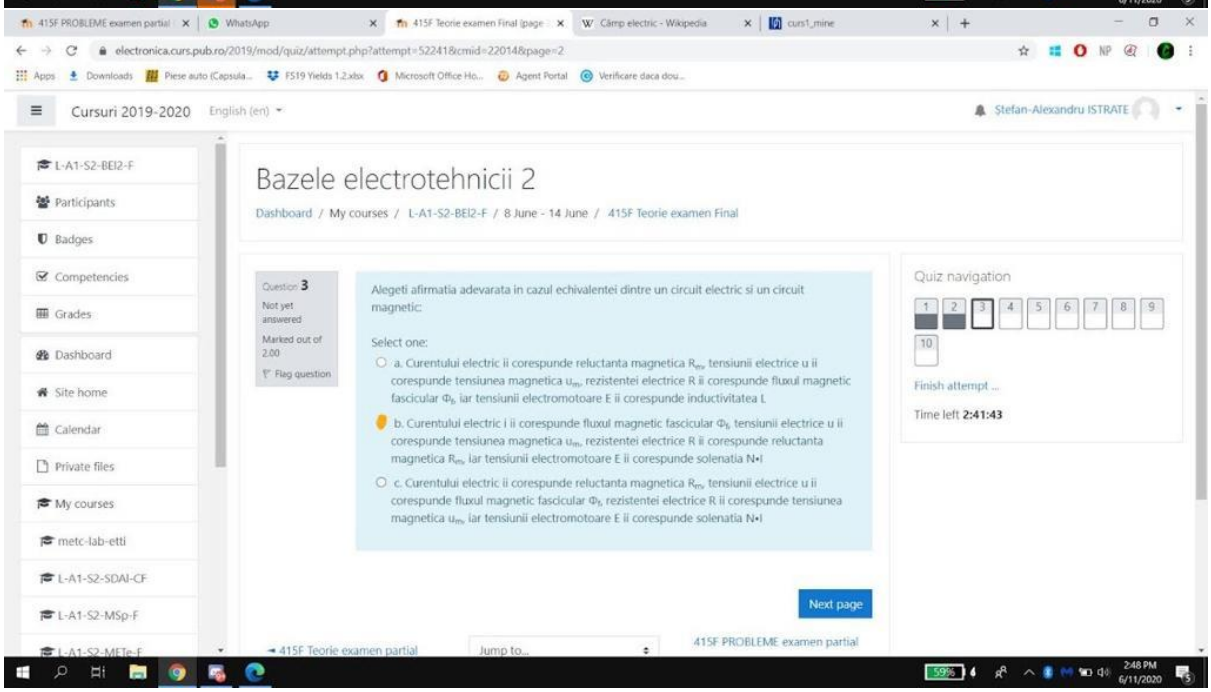

Căutare
ttempt=909702&cmid=329692&page=13
9: Date La Zi
www.physics.pub.ro...
Normal Distribution
ELECTRONICA-L-A1-S2: Bazele electrotehn
ard / My courses / 04-ELECTRONICA-L-A1-S2-BEI2-F / 11 IUNIE - ora 12:00 / EXAMEN FINAL- teorie
on 14
et
ered
ked out of
Flag question
Capacitatea condensatorului plan este:
a. C = ε d/A
b. C = εr A/d
c. C = ε A/d
Next page
◄ SUBIECTE VERIFICARE FINALĂ (partea a 2-a)
Jump to...
EXAMEN FINAL - aplicatii- ora 12:40 - 13:40 ►
You are logged in as Mihail-Costin DUMITRESCU (Log out)
04-ELECTRONICA-L-A1-S2-BEI2-F
Data retention summary

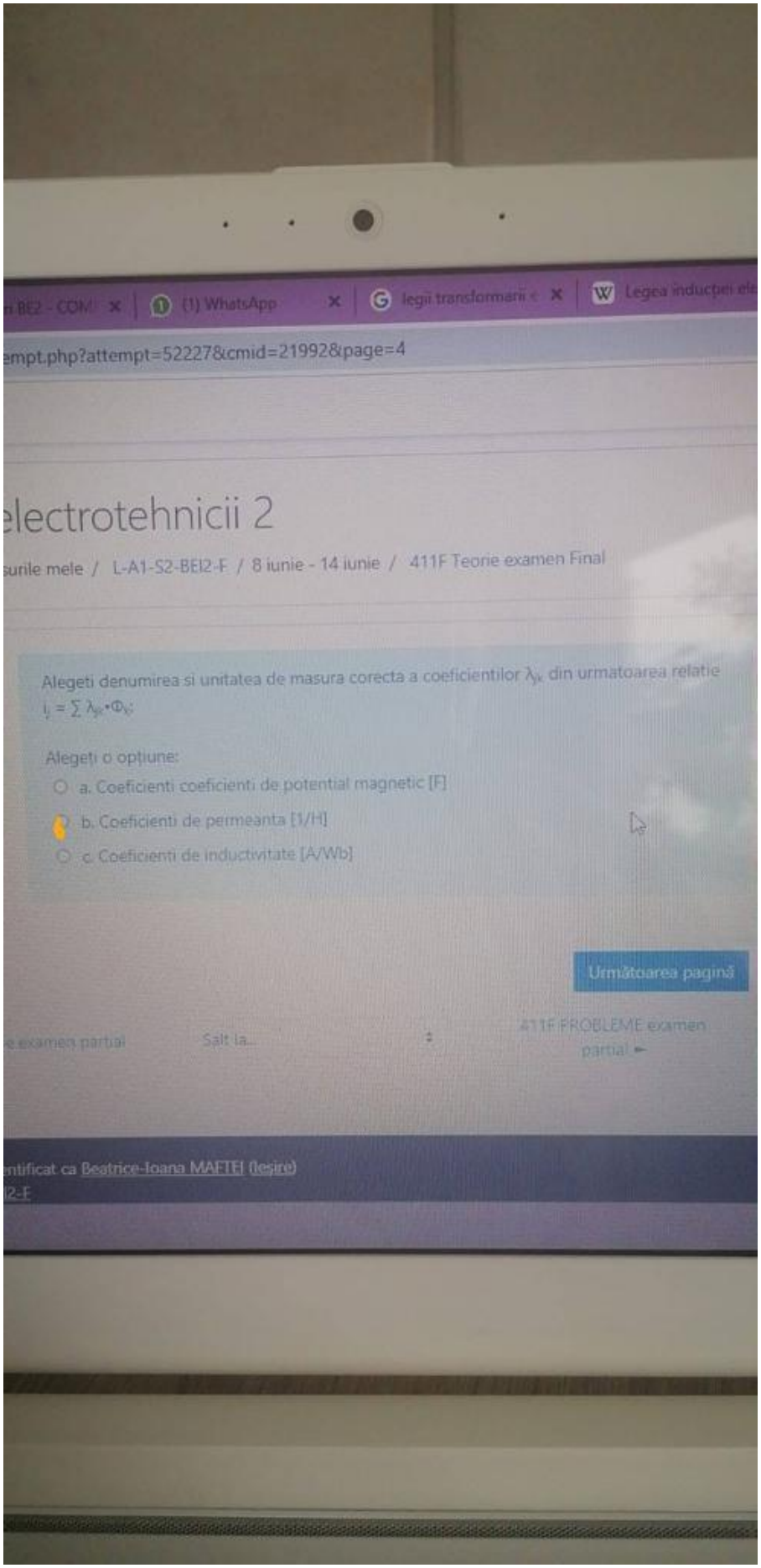

rile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 411F Teorie examen F
In cazul unei laturi de circuit magnetic care contine portiuni lineare si nelineare tensiunea magnetica este:
Alegeți o opțiune:
a. Suma dintre tensiunea magnetica a zonei lineare, conform relatiei lui Ohm pentru circuite magnetice si tensiunea magnetica a zonei neliniare din intrefierul circuitului magnetic
b. Suma dintre tensiunea magnetica a zonei lineare, conform relatiei lui Ohm pentru circuite magnetice si tensiunea magnetica a zonei neliniare identificata printr-o relatie de dependenta a acesteia de fluxul fascicular
c. Suma dintre tensiunea magnetica a zonei lineare, care nu respecta relatia lui Ohm pentru circuite magnetice si tensiunea magnetica a zonei neliniare identificata printr-o relatie de dependenta a acesteia de fluxul fascicular
Următoarea pagină

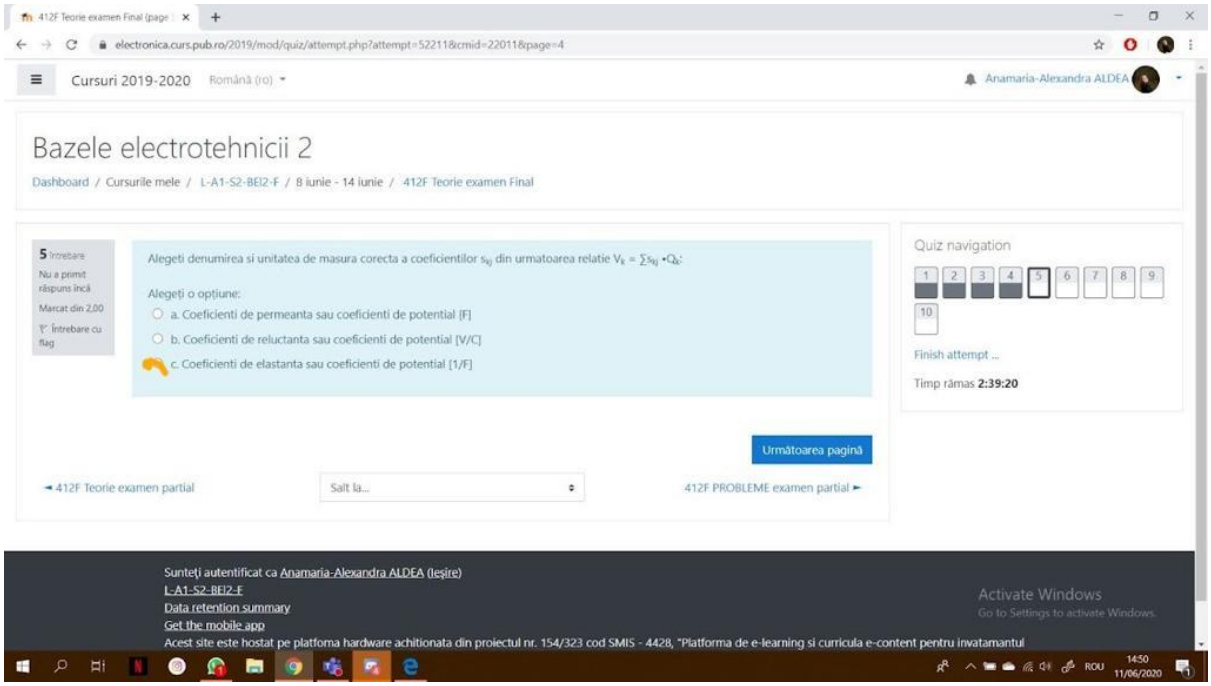

412F Teorie examen Final (page
electronica.curs.pub.ro/2019/mod/quiz/attempt.php?attempt=52211&cmid=22011
Cursuri 2019-2020
Română (ro)
Anamaria-Alexandra ALDEA
Bazele electrotehnicii 2
Dashboard / Cursurile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 412F Teorie examen Final
1 Întrebare
Nu a primit răspuns încă
Marcat din 2,00
Întrebare cu flag
Alegeti parametrii de care depind susceptibilitatea magnetica si permeabilitatea magnetica a unui material feromagnetic:
Alegeți o opțiune:
a. Structura chimica a materialului, geometria esantionului, textura cristalografica, procedeul tehnologic de fabricatie a materialului si istoria starii de magnetizare
b. Structura polara a materialului, colturile esantionului, procedeul tehnologic de prelucrare ulterioara fabricatiei materialului si curba permeabilitatii magnetice in camp electric
c. Structura polara a materialului, geometria esantionului, procedeul tehnologic de prelucrare ulterioara fabricatiei materialului si curba de prima magnetizare
Următoarea pagină
412F Teorie examen partial
Salt la...
412F PROBLEME examen partial
Quiz navigation
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Finish attempt ...
Timp rămas 2:50:20
$haw (#cutia-milei, Canale de text)
unknown.png a fost încărcat
Sunteți autentificat ca Anamaria-Alexandra ALDEA (Ieșire)
L-A1-S2-BEI2-F
ROU
14:39
11/06/2020

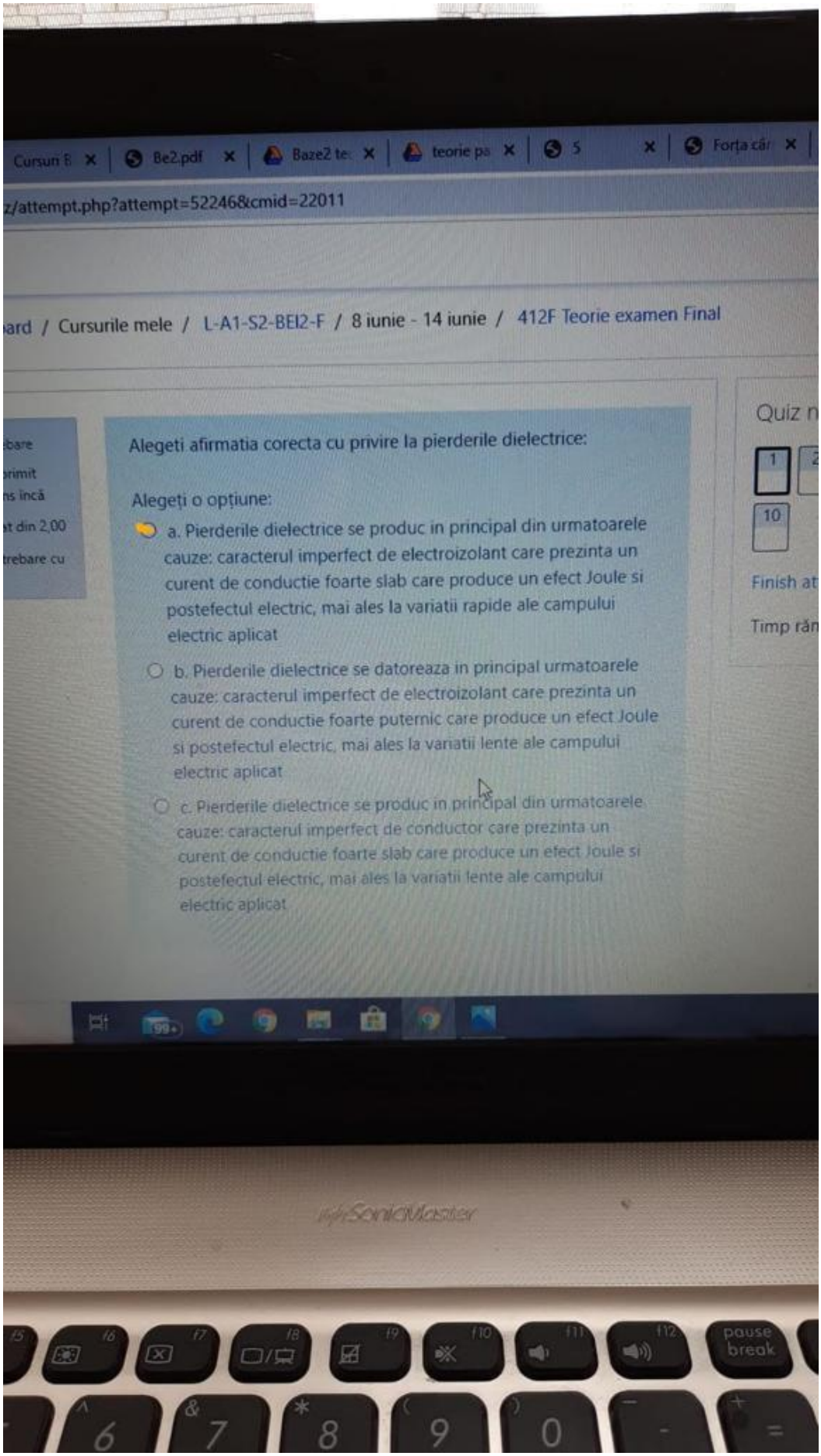

ttempt.php?attempt=52227&cmid=21992&page=1
electrotehnicii 2
surile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 411F Teorie examen Final
Alegeti enuntul corect cu privire la caracteristicile unui solenoid:
Alegeți o opțiune:
a. Un solenoid este o bobina cu o geometrie uzual circulara de lungime l, raza a comparabila cu lungimea, cu N spire si miez liniar cu permeabilitate magnetica cunoscuta
b. Un solenoid este o bobina cu o geometrie uzual cilindrica de lungime l mica, raza a mult mai mare decat lungimea, cu N spire si miez liniar cu permeabilitate magnetica cunoscuta
c. Un solenoid este o bobina cu o geometrie uzual cilindrica de lungime l, raza a mult mai mica decat lungim cu N spire si miez liniar cu permeabilitate magnetica cunoscuta
Următoarea pagin
examen partial
Salt la...
411F PROBLEME examen partial

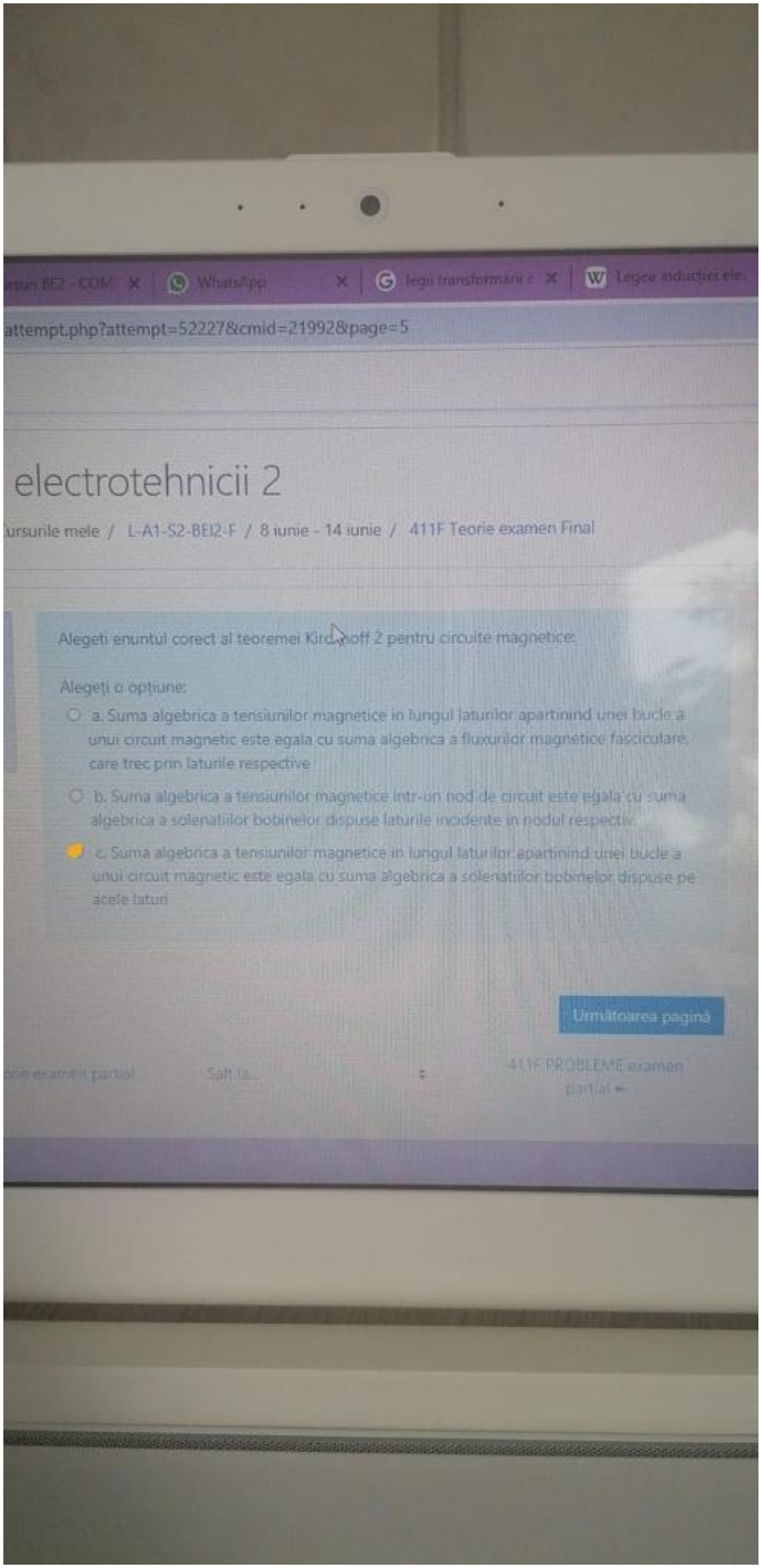

415F PROBLEME examen partial
(2) WhatsApp
415F Teorie examen Final (page
Câmp electric - Wikipedia
curs1_mine
electronica.curs.pub.ro/2019/mod/quiz/attempt.php?attempt=52241&cmid=22014
Apps
Downloads
Piese auto (Capsula...
FS19 Yields 1.2.xlsx
Microsoft Office Ho...
Agent Portal
Verificare daca dou...
Cursuri 2019-2020
English (en)
Ștefan-Alexandru ISTRATE
L-A1-S2-BEI2-F
Participants
Badges
Competencies
Grades
Dashboard
Site home
Calendar
Private files
My courses
metc-lab-etti
L-A1-S2-SDAI-CF
L-A1-S2-MSp-F
L-A1-S2-METe-F
Bazele electrotehnicii 2
Dashboard / My courses / L-A1-S2-BEI2-F / 8 June - 14 June / 415F Teorie examen Final
Question 1
Not yet answered
Marked out of 2.00
Flag question
In cazul conectarii in paralel a doua condensatoare C1 si C2, daca notam Q sarcina condensatorului echivalent, precizati cat este sarcina electrica pe fiecare dintre ele:
Select one:
a. Q1 = C2 Q/(C1 + C2); Q2 = C1 Q/(C1 + C2), unde Q este sarcina electrica de pe armaturile capacitatii echivalente paralel
b. Q1 = C1 C2 Q/(C1 + C2); Q2 = C2 Q/(C1 - C2), unde Q este sarcina electrica de pe armaturile capacitatii echivalente paralel
c. Q1 = C1 Q/(C1 + C2); Q2 = C2 Q/(C1 + C2), unde Q este sarcina electrica de pe armaturile capacitatii echivalente paralel
Quiz navigation
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Finish attempt ...
Time left 2:46:47
Next page
415F Teorie examen partial
Jump to...
415F PROBLEME examen partial
59%
2:43 PM
6/11/2020

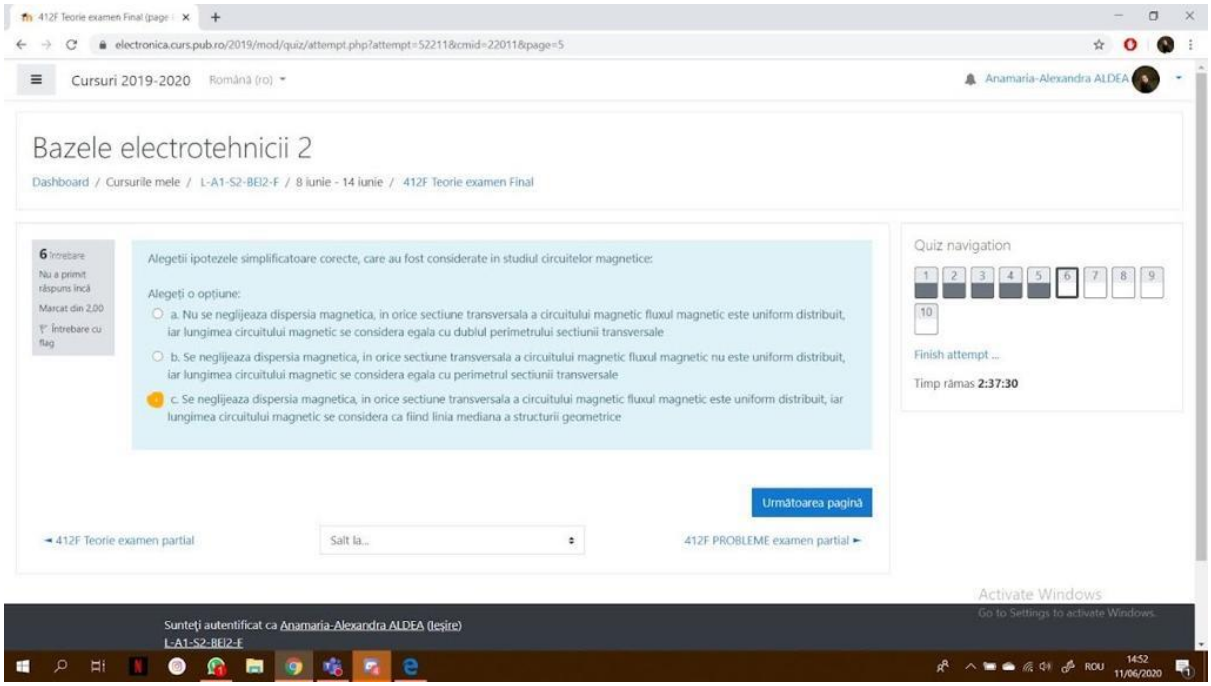

415F PROBLEME examen partial
WhatsApp
415F Teorie examen Final (page
Câmp electric - Wikipedia
curs1_mine
electronica.curs.pub.ro/2019/mod/quiz/attempt.php?attempt=52241&cmid=22014&page=2
Apps
Downloads
Piese auto (Capsula...
FS19 Yields 1.2.xlsx
Microsoft Office Ho...
Agent Portal
Verificare daca dou...
Cursuri 2019-2020
English (en)
Ștefan-Alexandru ISTRATE
L-A1-S2-BEI2-F
Participants
Badges
Competencies
Grades
Dashboard
Site home
Calendar
Private files
My courses
metc-lab-etti
L-A1-S2-SDAI-CF
L-A1-S2-MSp-F
L-A1-S2-METe-F
Bazele electrotehnicii 2
Dashboard / My courses / L-A1-S2-BEI2-F / 8 June - 14 June / 415F Teorie examen Final
Question 3
Not yet answered
Marked out of 2.00
Flag question
Alegeti afirmatia adevarata in cazul echivalentei dintre un circuit electric si un circuit magnetic:
Select one:
a. Curentului electric ii corespunde reluctanta magnetica R_m, tensiunii electrice u ii corespunde tensiunea magnetica u_m, rezistentei electrice R ii corespunde fluxul magnetic fascicular Φ_f, iar tensiunii electromotoare E ii corespunde inductivitatea L
b. Curentului electric i ii corespunde fluxul magnetic fascicular Φ_f, tensiunii electrice u ii corespunde tensiunea magnetica u_m, rezistentei electrice R ii corespunde reluctanta magnetica R_m, iar tensiunii electromotoare E ii corespunde solenatia N•I
c. Curentului electric ii corespunde reluctanta magnetica R_m, tensiunii electrice u ii corespunde fluxul magnetic fascicular Φ_f, rezistentei electrice R ii corespunde tensiunea magnetica u_m, iar tensiunii electromotoare E ii corespunde solenatia N•I
Quiz navigation
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Finish attempt ...
Time left 2:41:43
Next page
415F Teorie examen partial
Jump to...
415F PROBLEME examen partial
59%
2:48 PM
6/11/2020

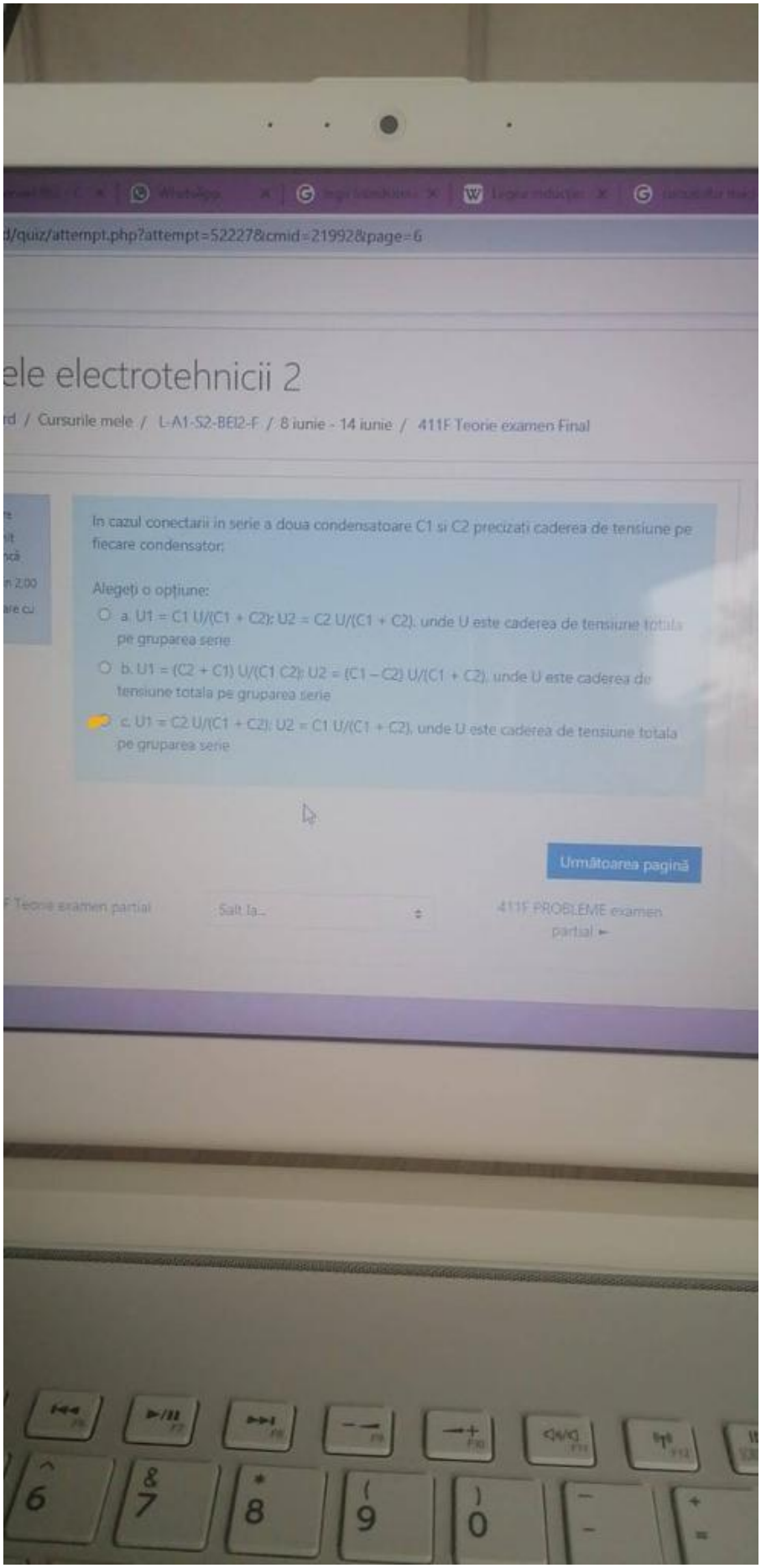

(1) WhatsApp
legii transformării
Legea inducției ele
empt.php?attempt=52227&cmid=21992&page=4
electrotehnicii 2
urile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 411F Teorie examen Final
Alegeti denumirea si unitatea de masura corecta a coeficientilor λjk din urmatoarea relatie
ij = ∑ λjk•Φk;
Alegeți o opțiune:
a. Coeficienti coeficienti de potential magnetic [F]
b. Coeficienti de permeanta [1/H]
c. Coeficienti de inductivitate [A/Wb]
Următoarea pagină
Salt la...
411F PROBLEME examen partial
ntificat ca Beatrice-Ioana MAFTEI (Ieșire)

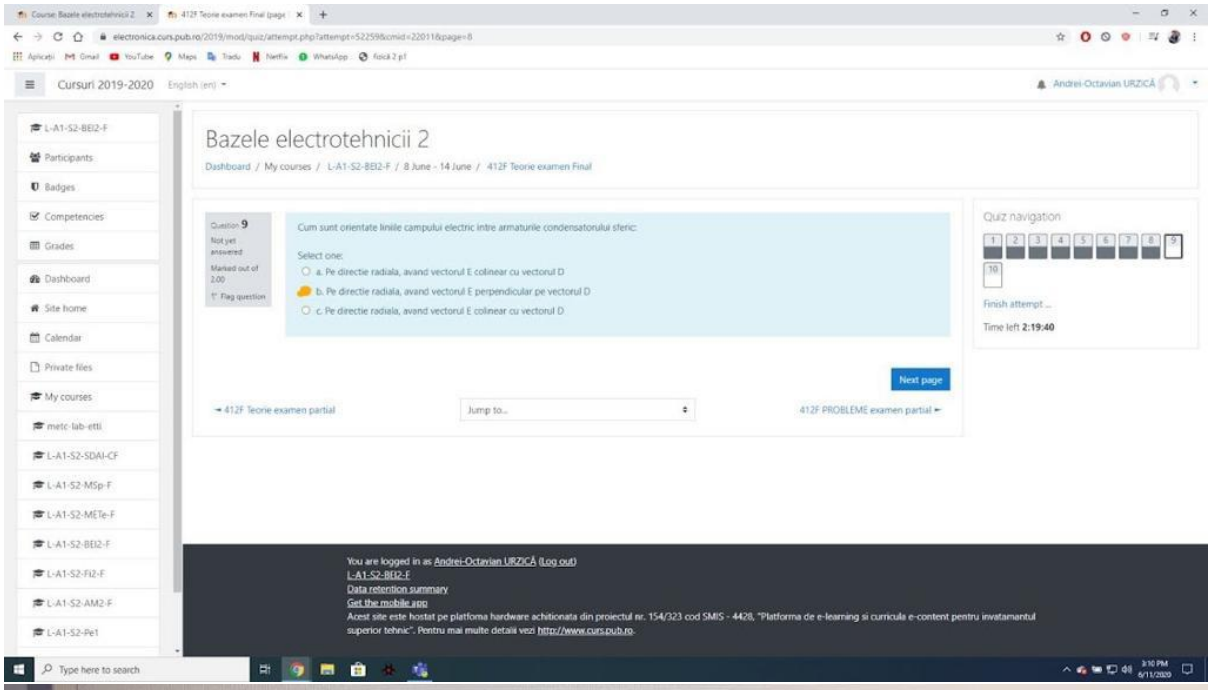

412F Teorie examen Final (page
electronica.curs.pub.ro/2019/mod/quiz/attempt.php?attempt=52211&cmid=22011&page=4
Cursuri 2019-2020
Română (ro)
Anamaria-Alexandra ALDEA
Bazele electrotehnicii 2
Dashboard / Cursurile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 412F Teorie examen Final
5 Întrebare
Nu a primit răspuns încă
Marcat din 2,00
Întrebare cu flag
Alegeti denumirea si unitatea de masura corecta a coeficientilor s_{kj} din urmatoarea relatie $V_k = \sum s_{kj} \cdot Q_k$:
Alegeți o opțiune:
a. Coeficienti de permeanta sau coeficienti de potential [F]
b. Coeficienti de reluctanta sau coeficienti de potential [V/C]
c. Coeficienti de elastanta sau coeficienti de potential [1/F]
Următoarea pagină
412F Teorie examen partial
Salt la...
412F PROBLEME examen partial
Quiz navigation
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Finish attempt ...
Timp rămas 2:39:20
Sunteți autentificat ca Anamaria-Alexandra ALDEA (Ieșire)
L-A1-S2-BEI2-F
Data retention summary
Get the mobile app
Acest site este hostat pe platforma hardware achitionata din proiectul nr. 154/323 cod SMIS - 4428, "Platforma de e-learning si curricula e-content pentru invatamantul
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
ROU
14:50
11/06/2020

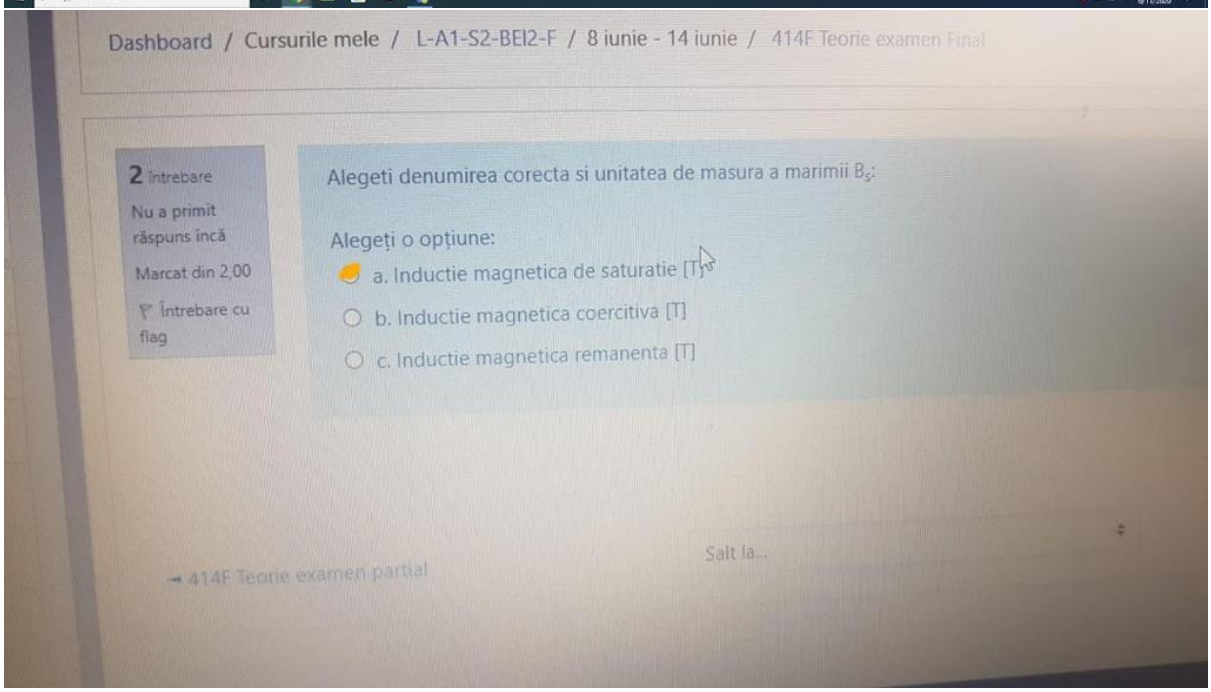

Cursuri B
Be2.pdf
Baze2 te
teorie ps
5
Forța câr
z/attempt.php?attempt=52246&cmid=22011
ard / Cursurile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 412F Teorie examen Final
Alegeti afirmatia corecta cu privire la pierderile dielectrice:
Alegeți o opțiune:
a. Pierderile dielectrice se produc in principal din urmatoarele cauze: caracterul imperfect de electroizolant care prezinta un curent de conductie foarte slab care produce un efect Joule si postefectul electric, mai ales la variatii rapide ale campului electric aplicat
b. Pierderile dielectrice se datoreaza in principal urmatoarele cauze: caracterul imperfect de electroizolant care prezinta un curent de conductie foarte puternic care produce un efect Joule si postefectul electric, mai ales la variatii lente ale campului electric aplicat
c. Pierderile dielectrice se produc in principal din urmatoarele cauze: caracterul imperfect de conductor care prezinta un curent de conductie foarte slab care produce un efect Joule si postefectul electric, mai ales la variatii lente ale campului electric aplicat
Quiz n
1
10
Finish at
Timp răn
pause break

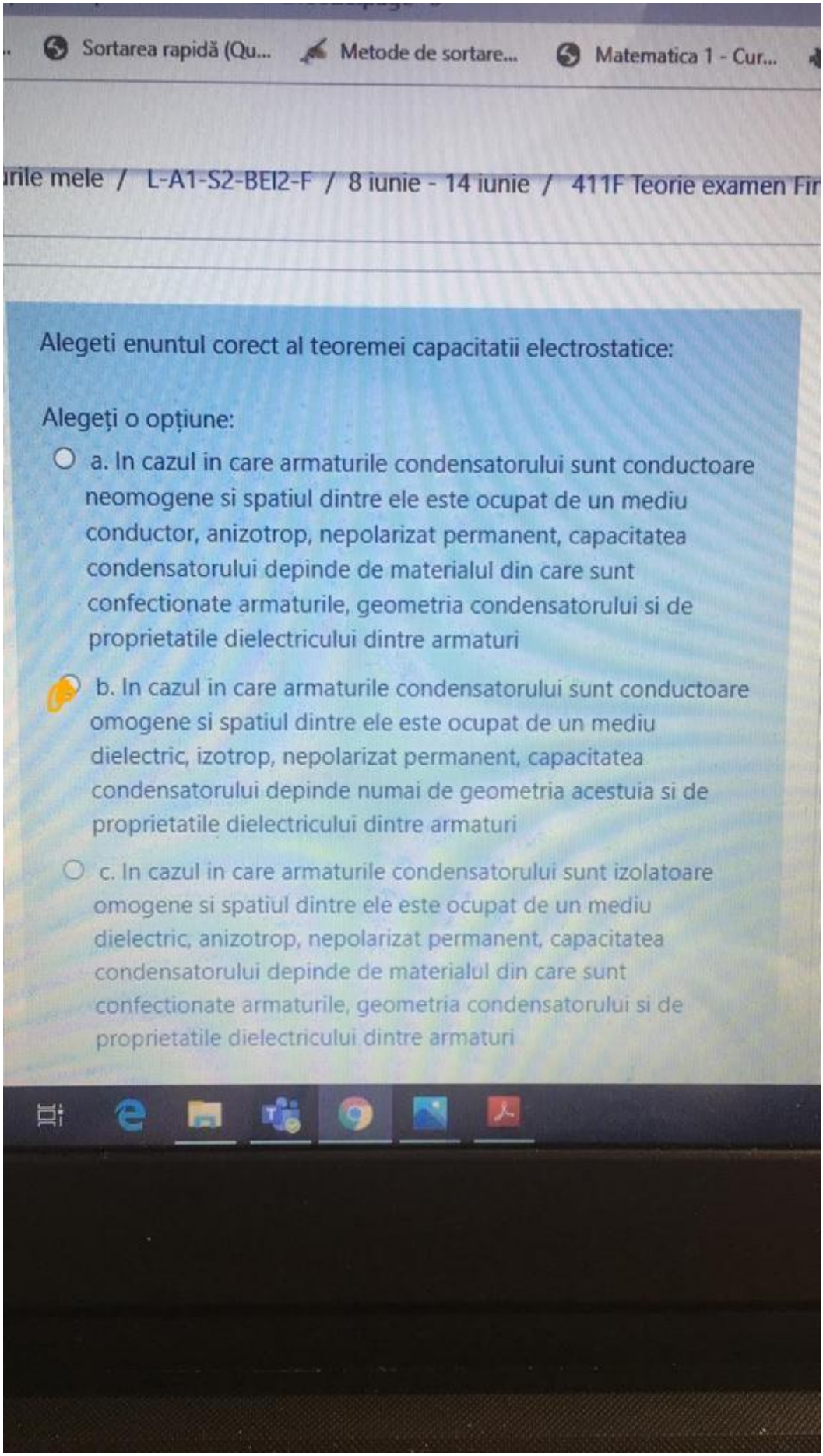

WhatsApp
legi transformări
Legea inductiei ele
attempt.php?attempt=52227&cmid=21992&page=5
electrotehnicii 2
ursurile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 411F Teorie examen Final
Alegeti enuntul corect al teoremei Kirchhoff 2 pentru circuite magnetice:
Alegeți o opțiune:
a. Suma algebrica a tensiunilor magnetice in lungul laturilor apartinind unei bucle a unui circuit magnetic este egala cu suma algebrica a fluxurilor magnetice fasciculare, care trec prin laturile respective
b. Suma algebrica a tensiunilor magnetice intr-un nod de circuit este egala cu suma algebrica a solenatiilor bobinelor dispuse laturile incidente in nodul respectiv
c. Suma algebrica a tensiunilor magnetice in lungul laturilor apartinind unei bucle a unui circuit magnetic este egala cu suma algebrica a solenatiilor bobinelor dispuse pe acele laturi
Următoarea pagină
411F PROBLEME examen partial


412F Teorie examen Final (page
electronica.curs.pub.ro/2019/mod/quiz/attempt.php?attempt=52211&cmid=22011&page=5
Cursuri 2019-2020
Română (ro)
Anamaria-Alexandra ALDEA
Bazele electrotehnicii 2
Dashboard / Cursurile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 412F Teorie examen Final
6 Întrebare
Nu a primit răspuns încă
Marcat din 2,00
Întrebare cu flag
Alegetii ipotezele simplificatoare corecte, care au fost considerate in studiul circuitelor magnetice:
Alegeți o opțiune:
a. Nu se neglijeaza dispersia magnetica, in orice sectiune transversala a circuitului magnetic fluxul magnetic este uniform distribuit, iar lungimea circuitului magnetic se considera egala cu dublul perimetrului sectiunii transversale
b. Se neglijeaza dispersia magnetica, in orice sectiune transversala a circuitului magnetic fluxul magnetic nu este uniform distribuit, iar lungimea circuitului magnetic se considera egala cu perimetrul sectiunii transversale
c. Se neglijeaza dispersia magnetica, in orice sectiune transversala a circuitului magnetic fluxul magnetic este uniform distribuit, iar lungimea circuitului magnetic se considera ca fiind linia mediana a structurii geometrice
Următoarea pagină
Quiz navigation
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Finish attempt ...
Timp rămas 2:37:30
412F Teorie examen partial
Salt la...
412F PROBLEME examen partial
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Sunteți autentificat ca Anamaria-Alexandra ALDEA (Ieșire)
L-A1-S2-BEI2-F
ROU
14:52
11/06/2020


/quiz/attempt.php?attempt=522278&cmid=21992&page=6
ele electrotehnicii 2
rd / Cursurile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 411F Teorie examen Final
In cazul conectarii in serie a doua condensatoare C1 si C2 precizati caderea de tensiune pe fiecare condensator:
Alegeți o opțiune:
a. U1 = C1 U/(C1 + C2); U2 = C2 U/(C1 + C2), unde U este caderea de tensiune totala pe gruparea serie
b. U1 = (C2 + C1) U/(C1 C2); U2 = (C1 – C2) U/(C1 + C2), unde U este caderea de tensiune totala pe gruparea serie
c. U1 = C2 U/(C1 + C2); U2 = C1 U/(C1 + C2), unde U este caderea de tensiune totala pe gruparea serie
Următoarea pagină
Teorie examen partial
Salt la...
411F PROBLEME examen partial


Cursuri 2019-2020
Bazele electrotehnicii 2
Dashboard / My courses / L-A1-S2-BEI2-F / 8 June - 14 June / 412F Teorie examen Final
Question 9
Not yet answered
Marked out of 2.00
Flag question
Cum sunt orientate liniile campului electric intre armaturile condensatorului sferic:
Select one:
a. Pe directie radiala, avand vectorul E colinear cu vectorul D
b. Pe directie radiala, avand vectorul E perpendicular pe vectorul D
c. Pe directie radiala, avand vectorul E colinear cu vectorul D
Quiz navigation
Finish attempt ...
Time left 2:19:40
Next page
412F Teorie examen partial
Jump to...
412F PROBLEME examen partial
You are logged in as Andrei-Octavian URZICĂ (Log out)
L-A1-S2-BEI2-F
Data retention summary
Get the mobile app
Acest site este hostat pe platforma hardware achitionata din proiectul nr. 154/323 cod SMIS - 4428, "Platforma de e-learning si curricula e-content pentru invatamantul superior tehnic". Pentru mai multe detalii vezi http://www.curs.pub.ro.


Dashboard / Cursurile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 414F Teorie examen Final
2 Întrebare
Nu a primit răspuns încă
Marcat din 2,00
Întrebare cu flag
Alegeti denumirea corecta si unitatea de masura a marimii B_S:
Alegeți o opțiune:
a. Inductie magnetica de saturatie [T]
b. Inductie magnetica coercitiva [T]
c. Inductie magnetica remanenta [T]
Salt la...
414F Teorie examen partial


Sortarea rapidă (Qu...
Metode de sortare...
Matematica 1 - Cur...
irile mele / L-A1-S2-BEI2-F / 8 iunie - 14 iunie / 411F Teorie examen Fir
Alegeti enuntul corect al teoremei capacitatii electrostatice:
Alegeți o opțiune:
a. In cazul in care armaturile condensatorului sunt conductoare neomogene si spatiul dintre ele este ocupat de un mediu conductor, anizotrop, nepolarizat permanent, capacitatea condensatorului depinde de materialul din care sunt confectionate armaturile, geometria condensatorului si de proprietatile dielectricului dintre armaturi
b. In cazul in care armaturile condensatorului sunt conductoare omogene si spatiul dintre ele este ocupat de un mediu dielectric, izotrop, nepolarizat permanent, capacitatea condensatorului depinde numai de geometria acestuia si de proprietatile dielectricului dintre armaturi
c. In cazul in care armaturile condensatorului sunt izolatoare omogene si spatiul dintre ele este ocupat de un mediu dielectric, anizotrop, nepolarizat permanent, capacitatea condensatorului depinde de materialul din care sunt confectionate armaturile, geometria condensatorului si de proprietatile dielectricului dintre armaturi

Dacă φ este defazajul tensiune-curent la bornele unui condensator, iar δ unghiul complementar acestuia, factorul de pierderi dielectrice K este:

a. $K = \varepsilon_r \, tg\delta$

b. $K = \varepsilon_r \, tg\, \varphi$

c. $K = \mu_r \, tg\delta$

Clear my choice