Polling, 21/1/2021

Οι Απαντήσεις σας (με X)

και οι σωστές Απαντήσεις

1.Δύο σημειακά ηλεκτρικά φορτία:
A.Έλκονται όταν είναι ομώνυμα. 0/20 (0%)
B.Απωθούνται όταν είναι ομώνυμα. 15/20 (75%)
C.Έλκονται όταν έχουν ίδιο φορτίο. 0/20 (0%)
D.Έλκονται όταν είναι ετερώνυμα. 17/20 (85%)
E.Όλες οι παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένες. 0/20 (0%)
F.Δεν γνωρίσω να απαντήσω. 0/20 (0%)
No Answer 2/20 (10%)

	A	B	C	D	E	F
Μαλαματή Παπαδάκη		X		X		
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ				X		
krisa sinomati		X		X		
Αλέξανδρος Παπαδάκης				X		
rafaela sisaki		X		X		
Μανώλης Σαριδάκης		X		X		
Aspasia paragioudaki		X		X		
Ελευθερία Σταυρουλάκη		X		X		
Skouloudis Kostis						
Γιάννης Περνιεντάκης		X		X		
Αλαν Παπαδοπουλος		X		X		
Νίκος Σπαντιδάκης				X		
Γιώργος Παπαδόπουλος		X		X		
Πέτρος Πιοτογιαννακης						
Μαριος Πολιτης		X		X		
Γιάννης Πετυχάκης		X		X		
giorgos pelantakis		X		X		
georgia petraki		X		X		
Βαγγέλης πετράκης		X				
Αλεξάνδρα Παπαδάκη		X		X		

2.Η δύναμη Coulomb:
A.Περιγράφει τις δυνάμεις που αναπτύσσονται μεταξύ δύο σημειακών φορτίων. 10/20 (50%)
B.Το μέτρο της είναι αντιστρόφως ανάλογο της απόστασης που χωρίζει τα δύο φορτία. 5/20 (25%)
C.Το μέτρο της εξαρτάται από την τιμή των φορτίων. 5/20 (25%)
D.Μόνο μία από τις παραπάνω απαντήσεις είναι σωστές. 2/20 (10%)
E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 0/20 (0%)
No Answer 3/20 (15%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη	X				
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ	X				
krisa sinomati	X	X			
Αλέξανδρος Παπαδάκης	X				
rafaela sisaki		X			
Μανώλης Σαριδάκης	X		X		
Aspasia paragioudaki			X		
Ελευθερία Σταυρουλάκη	X				
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης	X		X		
Αλαν Παπαδοπουλος		X			
Νίκος Σπαντιδάκης	X		X		
Γιώργος Παπαδόπουλος				X	
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης	X			X	
Γιάννης Πετυχάκης	X				
giorgos pelantakis					
georgia petraki		X			
Βαγγέλης πετράκης			X		
Αλεξάνδρα Παπαδάκη		X			

3.Η ηλεκτρικη σταθερά k:
A.Δεν εξαρτάται από την απόσταση που χωρίζει τα δύο φορτία. 8/20 (40%)
B.Η αριθμητική της τιμή στον αέρα και στο σύστημα S.I. είναι μεγαλύτερη από το 100. 1/20 (5%)
C.Δεν εξαρτάται από τα φορτία που αλληλεπιδρούν. 9/20 (45%)
D.Δύο από τις παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένη. 4/20 (20%)
E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 0/20 (0%)
No Answer 3/20 (15%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη				X	
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati			X		
Αλέξανδρος Παπαδάκης			X		
rafaela sisaki	X		X		
Μανώλης Σαριδάκης	X		X		
Aspasia paragioudaki	X				
Ελευθερία Σταυρουλάκη				X	
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης			X		
Αλαν Παπαδοπουλος			X		
Νίκος Σπαντιδάκης	X		X		
Γιώργος Παπαδόπουλος		X			
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης	X			X	
Γιάννης Πετυχάκης				X	
giorgos pelantakis			X		
georgia petraki	X				

Βαγγέλης πετράκης	X				
Αλεξάνδρα Παπαδάκη	X		X		

4.Η ένταση του ηλεκτρικού πεδίου Ε που δημιουργεί ένα σημειακό ηλεκτρικό φορτίο q σε απόσταση r από αυτό:

A.Εξαρτάται από την απόσταση r.
5/20 (25%)

B.Δεν εξαρτάται από τη σταθερά k.
5/20 (25%)

C.Εξαρτάται από το δοκιμαστικό φορτίο που θα βρεθεί σε απόσταση r από το q. 7/20 (35%)

D.Καμία από τις παραπάνω απαντήσεις δεν είναι σωστή.
4/20 (20%)

E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω.
1/20 (5%)

No Answer
2/20 (10%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη				X	
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ				X	
krisa sinomati	X				
Αλέξανδρος Παπαδάκης			X		
rafaela sisaki		X	X		
Μανώλης Σαριδάκης		X			
Aspasia paragioudaki				X	
Ελευθερία Σταυρουλάκη	X				
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης			X		
Αλαν Παπαδοπουλος		X	X		
Νίκος Σπαντιδάκης	X		X		
Γιώργος Παπαδόπουλος	X				
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης		X			
Γιάννης Πετυχάκης		X			
giorgos pelantakis	X		X		
georgia petraki			X		
Βαγγέλης πετράκης				X	
Αλεξάνδρα Παπαδάκη					X

5.Η ένταση του ηλεκτρικού πεδίου Ε:

A.Που δημιουργείται κατά τη διάρκεια της πτώσης ενός κεραυνού είναι μεγαλύτερη από αυτή στην επιφάνεια ενός αστεριού Pulsar. 0/20 (0%)

B.Είναι διανυσματικό μέγεθος.
13/20 (65%)

C.Εχει μονάδες μέτρησης N/C.
14/20 (70%)

D.Μόνο μία από παραπάνω απαντήσεις δεν είναι σωστή.
4/20 (20%)

E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω.
0/20 (0%)

No Answer
3/20 (15%)

	A	B	C	D	E

Μαλαματή Παπαδάκη		X	X			
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ						
krisa sinomati			X			
Αλέξανδρος Παπαδάκης			X			
rafaela sisaki		X				
Μανώλης Σαριδάκης		X	X			
Aspasia paragioudaki		X	X			
Ελευθερία Σταυρουλάκη		X	X	X		
Skouloudis Kostis						
Γιάννης Περνιεντάκης		X	X			
Αλαν Παπαδοπουλος		X	X			
Νίκος Σπαντιδάκης			X	X		
Γιώργος Παπαδόπουλος		X	X	X		
Πέτρος Πιοτογιαννακης						
Μαριος Πολιτης		X	X			
Γιάννης Πετυχάκης			X			
giorgos pelantakis		X	X	X		
georgia petraki		X	X			
Βαγγέλης πετράκης		X				
Αλεξάνδρα Παπαδάκη		X				

6.Όταν ένα σημειακό ηλεκτρικό φορτίο q2 βρεθεί εντός ηλεκτρικού πεδίου Ε που δημιουργεί ένα αρνητικό σημειακό ηλεκτρικό φορτίο q1:

A.Η δύναμη που θα ασκηθεί στο q2 θα είναι πάντα ελκτική. 5/20 (25%)

B.Η δύναμη που θα ασκηθεί στο q2 θα έχει πάντα τη φορά της έντασης του πεδίου Ε. 4/20 (20%)

C.Το μέτρο της δύναμης που θα ασκηθεί στο q2 θα είναι ανάλογη του φορτίου του q1. 9/20 (45%)

D.Το μέτρο της δύναμης που θα ασκηθεί στο q2 θα είναι ανάλογη του γινομένου των φορτίων q1 επί q2. 2/20 (10%)

E.Δύο από τις παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένες. 4/20 (20%)

F.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 1/20 (5%)

No Answer 3/20 (15%)

	A	B	C	D	E	F	
Μαλαματή Παπαδάκη			X				
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ							
krisa sinomati					X		
Αλέξανδρος Παπαδάκης			X				
rafaela sisaki		X	X				
Μανώλης Σαριδάκης	X		X		X		
Aspasia paragioudaki		X		X			
Ελευθερία Σταυρουλάκη	X		X				
Skouloudis Kostis							
Γιάννης Περνιεντάκης	X	X	X				
Αλαν Παπαδοπουλος			X				
Νίκος Σπαντιδάκης			X	X			
Γιώργος Παπαδόπουλος					X		
Πέτρος Πιοτογιαννακης							
Μαριος Πολιτης						X	
Γιάννης Πετυχάκης					X		
giorgos pelantakis	X						
georgia petraki		X					

Βαγγέλης πετράκης	X					
Αλεξάνδρα Παπαδάκη			X			

7.Οι δυναμικές γραμμές ενός ηλεκτρικού πεδίου Ε που δημιουργείται από σημειακό φορτίο q:

A.Αυξάνεται η πυκνότητά τους όσο πλησιάζουν το φορτίο αρκεί αυτό να είναι θετικό. 1/20 (5%)

B.Μας δείχνουν τη φορά της δύναμης που θα ασκηθεί σε ένα οποιοδήποτε φορτίο βρεθεί εντός του πεδίου. 7/20 (35%)

C.Δεν τέμνονται ποτέ.
10/20 (50%)

D.Δύο μόνο από τις παραπάνω απαντήσεις είναι σωστές.
1/20 (5%)

E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω.
0/20 (0%)

No Answer
3/20 (15%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη			X		
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati			X		
Αλέξανδρος Παπαδάκης	X				
rafaela sisaki		X	X		
Μανώλης Σαριδάκης			X		
Aspasia paragioudaki		X			
Ελευθερία Σταυρουλάκη				X	
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης		X			
Αλαν Παπαδοπουλος		X			
Νίκος Σπαντιδάκης			X		
Γιώργος Παπαδόπουλος		X			
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης			X		
Γιάννης Πετυχάκης			X		
giorgos pelantakis		X			
georgia petraki			X		
Βαγγέλης πετράκης			X		
Αλεξάνδρα Παπαδάκη		X	X		

8.Η ηλεκτρική δυναμική ενέργεια U σε ένα σύστημα δύο σημειακών φορτίων q1 και q2:

A.Δεν εξαρτάται από την ηλεκτρική σταθερά k.
3/20 (15%)

B.Εξαρτάται από την απόσταση που χωρίζει τα δύο φορτία.
7/20 (35%)

C.Ισούται με το έργο για να βρεθούν τα δύο φορτία σε άπειρη απόσταση μεταξύ σους. 6/20 (30%)

D.Είναι διανυσματικό μέγεθος.
6/20 (30%)

E.Μόνο δύο από τις παραπάνω απαντήσεις είναι σωστές.
4/20 (20%)

F.Δεν γνωρίζω να απαντήσω.
1/20 (5%)

No Answer
3/20 (15%)

	A	B	C	D	E	F
Μαλαματή Παπαδάκη			X			
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ						
krisa sinomati						X
Αλέξανδρος Παπαδάκης				X		
rafaela sisaki		X				
Μανώλης Σαριδάκης		X				
Aspasia paragioudaki					X	
Ελευθερία Σταυρουλάκη			X			
Skouloudis Kostis						
Γιάννης Περνιεντάκης			X	X		
Αλαν Παπαδοπουλος		X	X			
Νίκος Σπαντιδάκης		X		X	X	
Γιώργος Παπαδόπουλος	X			X	X	
Πέτρος Πιοτογιαννακης						
Μαριος Πολιτης	X		X		X	
Γιάννης Πετυχάκης				X		
giorgos pelantakis		X				
georgia petraki		X		X		
Βαγγέλης πετράκης	X		X			
Αλεξάνδρα Παπαδάκη		X				

9.Το δυναμικό που δημιουργεί σημειακό φορτίο q σε απόσταση r:

A.Έχει ίδιες μονάδες μέτρησης με την δυναμική ενέργεια. 2/20 (10%)

B.Εξαρτάται από την απόσταση r. 3/20 (15%)

C.Είναι μονόμετρο μέγεθος. 9/20 (45%)

D.Μόνο δύο από τις παραπάνω απαντήσεις είναι σωστές. 2/20 (10%)

E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 2/20 (10%)

No Answer 3/20 (15%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη				X	
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati					X
Αλέξανδρος Παπαδάκης		X			
rafaela sisaki			X		
Μανώλης Σαριδάκης			X		
Aspasia paragioudaki	X				
Ελευθερία Σταυρουλάκη				X	
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης		X			
Αλαν Παπαδοπουλος			X		
Νίκος Σπαντιδάκης		X			
Γιώργος Παπαδόπουλος			X		
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης					X
Γιάννης Πετυχάκης			X		
giorgos pelantakis			X		
georgia petraki			X		
Βαγγέλης πετράκης	X		X		
Αλεξάνδρα Παπαδάκη			X		

10.Η διαφορά δυναμικού μεταξύ δύο σημείων ηλεκτρικού πεδίου που δημιουργείται από ένα θετικό σημειακό φορτίο q:

A.Είναι πάντα θετική. 2/20 (10%)

B.Είναι μονόμεντρο μέγεθος. 6/20 (30%)

C.Εξαρτάται από την απόσταση των σημείων από το q. 11/20 (55%)

D.Μόνο μία από τις παραπάνω απαντήσεις είναι σωστή. 4/20 (20%)

E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 0/20 (0%)

No Answer 5/20 (25%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη			X	X	
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati					
Αλέξανδρος Παπαδάκης				X	
rafaela sisaki	X		X		
Μανώλης Σαριδάκης		X		X	
Aspasia paragioudaki		X	X		
Ελευθερία Σταυρουλάκη		X	X		
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης		X	X		
Αλαν Παπαδοπουλος			X		
Νίκος Σπαντιδάκης			X		
Γιώργος Παπαδόπουλος			X	X	
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης					
Γιάννης Πετυχάκης		X			
giorgos pelantakis		X			
georgia petraki			X		
Βαγγέλης πετράκης			X		
Αλεξάνδρα Παπαδάκη	X		X		

11.Ένας επίπεδος πυκνωτής:

A.Έχει μεγαλύτερη χωρητικότητα όσο μικρότερη είναι η διαφορά δυναμικού που αναπτύσσεται στα άκρα του. 5/20 (25%)

B.Έχει σταθερή ένταση ηλεκτρικού πεδίου ανάμεσα στους οπλισμούς του. 4/20 (20%)

C.Ασκεί την ίδια δύναμη σε κάθε φορτίο που τοποθετείται ανάμεσα στους οπλισμούς του. 4/20 (20%)

D.Όλες οι παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένες. 4/20 (20%)

E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 2/20 (10%)

No Answer 3/20 (15%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη				X	
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati					X
Αλέξανδρος Παπαδάκης	X				
rafaela sisaki		X			
Μανώλης Σαριδάκης	X				
Aspasia paragioudaki	X		X		
Ελευθερία Σταυρουλάκη	X				
Skouloudis Kostis					

Γιάννης Περνιεντάκης		X			
Αλαν Παπαδοπουλος			X		
Νίκος Σπαντιδάκης		X	X		
Γιώργος Παπαδόπουλος				X	
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης			X		
Γιάννης Πετυχάκης					X
giorgos pelantakis				X	
georgia petraki		X			
Βαγγέλης πετράκης				X	
Αλεξάνδρα Παπαδάκη	X				

12.Σε ένα επίπεδο πυκνωτή:

A.Αν μειώσουμε την απόσταση των οπλισμών του, μειώνουμε την χωρητικότητά του.
2/20 (10%)

B.Αν μειώσουμε το εμβαδόν των οπλισμών του, μειώνουμε την χωρητικότητά του.
9/20 (45%)

C.Αν διπλασιάσουμε την απόσταση των οπλισμών του και υποδιπλασιάσουμε το εμβαδόν τους τότε η χωρητικότητα του παραμένει σταθερή. 8/20 (40%)

D.Μόνο δύο από τις παραπάνω απαντήσεις είναι σωστές.
3/20 (15%)

E.Δεν γνωρίζω την απάντηση.
1/20 (5%)

No Answer
4/20 (20%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη			X		
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati					
Αλέξανδρος Παπαδάκης				X	
rafaela sisaki		X	X		
Μανώλης Σαριδάκης		X	X	X	
Aspasia paragioudaki		X			
Ελευθερία Σταυρουλάκη			X		
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης		X			
Αλαν Παπαδοπουλος			X		
Νίκος Σπαντιδάκης		X			
Γιώργος Παπαδόπουλος	X	X		X	
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης		X			
Γιάννης Πετυχάκης					X
giorgos pelantakis	X	X			
georgia petraki			X		
Βαγγέλης πετράκης		X	X		
Αλεξάνδρα Παπαδάκη			X		

13.Η ηλεκτρική ενέργεια U που έχει αποθηκευτεί σε ένα επίπεδο πυκνωτή:

A.Αυξάνεται όταν ανάμεσα στους οπλισμούς του τοποθετηθεί κάποιο μονωτικό υλικό. 5/20 (25%)

B.Εξαρτάται από το φορτίο που έχουν οι οπλισμοί του.
8/20 (40%)

C.Εξαρτάται από το εμβαδόν των οπλισμών του.
3/20 (15%)
D.Όλες οι παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένες.
2/20 (10%)
E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω.
1/20 (5%)
No Answer
4/20 (20%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη		X			
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati		X			
Αλέξανδρος Παπαδάκης		X			
rafaela sisaki	X			X	
Μανώλης Σαριδάκης		X			
Aspasia paragioudaki		X			
Ελευθερία Σταυρουλάκη			X		
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης	X	X			
Αλαν Παπαδοπουλος				X	
Νίκος Σπαντιδάκης			X		
Γιώργος Παπαδόπουλος		X			
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης					
Γιάννης Πετυχάκης					X
giorgos pelantakis	X				
georgia petraki	X				
Βαγγέλης πετράκης	X				
Αλεξάνδρα Παπαδάκη		X	X		

14.Αν ένα σημειακό φορτίο q τοποθετηθεί ανάμεσα στους οπλισμούς ενός επίπεδου πυκνωτή φορτίου Q:
A.Θα κατευθυνθεί πάντα προς τον θετικό οπλισμό. 4/20 (20%)
B.Θα του ασκηθεί δύναμη F ανάλογη του q. 7/20 (35%)
C.Θα κατευθυνθεί πάντα προς τον πλησιέστερο οπλισμό. 5/20 (25%)
D.Μία από τις παραπάνω απαντήσεις δεν είναι σωστή. 2/20 (10%)
E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 2/20 (10%)
No Answer 4/20 (20%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη	X				
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati					X
Αλέξανδρος Παπαδάκης					X
rafaela sisaki			X		
Μανώλης Σαριδάκης		X		X	
Aspasia paragioudaki				X	
Ελευθερία Σταυρουλάκη	X	X			
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης		X	X		
Αλαν Παπαδοπουλος	X				
Νίκος Σπαντιδάκης		X			
Γιώργος Παπαδόπουλος	X		X		
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης					

Γιάννης Πετυχάκης			X			
giorgos pelantakis		X				
georgia petraki		X				
Βαγγέλης πετράκης			X			
Αλεξάνδρα Παπαδάκη		X				

15.Μία ηλεκτρική πηγή:

A.Έχει άκρα που ονομάζονται κόμβοι. 4/20 (20%)

B.Στα άκρα της έχει διαφορετικές τιμές δυναμικού. 8/20 (40%)

C.Μπορεί να είναι συνεχούς ή εναλλασσόμενης τάσης. 9/20 (45%)

D.Μόνο μία από τις παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένη. 2/20 (10%)

E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 0/20 (0%)

No Answer 4/20 (20%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη	X		X	X	
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati		X			
Αλέξανδρος Παπαδάκης		X			
rafaela sisaki		X			
Μανώλης Σαριδάκης		X	X		
Aspasia paragioudaki			X		
Ελευθερία Σταυρουλάκη	X				
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης		X	X		
Αλαν Παπαδοπουλος			X		
Νίκος Σπαντιδάκης			X		
Γιώργος Παπαδόπουλος	X	X		X	
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης					
Γιάννης Πετυχάκης			X		
giorgos pelantakis			X		
georgia petraki		X			
Βαγγέλης πετράκης	X				
Αλεξάνδρα Παπαδάκη		X	X		

16.Οι φορείς του ηλεκτρικού ρεύματος σε ένα χάλκινο αγωγό:

A.Κατευθύνονται πάντα προς την ίδια φορά. 0/20 (0%)

B.Κατευθύνονται σύμφωνα με τη συμβατική φορά του ρεύματος. 6/20 (30%)

C.Κατευθύνονται από υψηλό δυναμικό σε χαμηλό. 4/20 (20%)

D.Όλες οι παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένες. 5/20 (25%)

E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 1/20 (5%)

No Answer 4/20 (20%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη		X			

ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ						
krisa sinomati			X			
Αλέξανδρος Παπαδάκης					X	
rafaela sisaki				X		
Μανώλης Σαριδάκης			X			
Aspasia paragioudaki		X				
Ελευθερία Σταυρουλάκη			X			
Skouloudis Kostis						
Γιάννης Περνιεντάκης		X				
Αλαν Παπαδοπουλος		X				
Νίκος Σπαντιδάκης		X				
Γιώργος Παπαδόπουλος			X			
Πέτρος Πιοτογιαννακης						
Μαριος Πολιτης						
Γιάννης Πετυχάκης		X				
giorgos pelantakis				X		
georgia petraki				X		
Βαγγέλης πετράκης				X		
Αλεξάνδρα Παπαδάκη				X		

17.Τα αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος σε έναν κοινό λαμπτήρα πυρακτώσεων είναι:

A.Μόνο θερμικά. 1/20 (5%)

B.Μόνο χημικά. 2/20 (10%)

C.Οπτικά και χημικά. 3/20 (15%)

D.Οπτικά και θερμικά. 12/20 (60%)

E.Καμία από τις παραπάνω απαντήσεις είναι δεν είναι σωστή. 0/20 (0%)

F.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 0/20 (0%)

No Answer 4/20 (20%)

	A	B	C	D	E	F
Μαλαματή Παπαδάκη				X		
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ						
krisa sinomati				X		
Αλέξανδρος Παπαδάκης		X				
rafaela sisaki				X		
Μανώλης Σαριδάκης		X		X		
Aspasia paragioudaki				X		
Ελευθερία Σταυρουλάκη			X			
Skouloudis Kostis						
Γιάννης Περνιεντάκης				X		
Αλαν Παπαδοπουλος				X		
Νίκος Σπαντιδάκης			X	X		
Γιώργος Παπαδόπουλος	X					
Πέτρος Πιοτογιαννακης						
Μαριος Πολιτης						
Γιάννης Πετυχάκης				X		
giorgos pelantakis				X		
georgia petraki			X			
Βαγγέλης πετράκης				X		
Αλεξάνδρα Παπαδάκη				X		

18.Η ένταση του ηλεκτρικού ρεύματος I:
A.Είναι μονόμετρο μέγεθος.
7/20 (35%)
B.Έχει μονάδες μέτρησης στο S.I. το 1A/C.
4/20 (20%)
C.Είναι αντιστρόφως ανάλογη του χρόνου διέλευσης των φορτίων από τη διατομή ενός αγωγού. 7/20 (35%)
D.Μόνο μία από τις παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένη.
0/20 (0%)
E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω.
0/20 (0%)
No Answer
6/20 (30%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη		X	X		
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati			X		
Αλέξανδρος Παπαδάκης			X		
rafaela sisaki	X				
Μανώλης Σαριδάκης	X				
Aspasia paragioudaki	X		X		
Ελευθερία Σταυρουλάκη	X				
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης	X		X		
Αλαν Παπαδοπουλος	X		X		
Νίκος Σπαντιδάκης					
Γιώργος Παπαδόπουλος			X		
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης					
Γιάννης Πετυχάκης		X			
giorgos pelantakis					
georgia petraki		X			
Βαγγέλης πετράκης		X			
Αλεξάνδρα Παπαδάκη	X				

19.Ένα αμπερόμετρο:
A.Μετράει την ένταση του ρεύματος που διαρρέει έναν αγωγό.
9/20 (45%)
B.Συνδέεται σε ένα κύκλωμα σε σειρά.
6/20 (30%)
C.Θα έχει την ίδια ένδειξη σε κάθε σημείο ενός οποιαδήποτε κυκλώματος και αν τοποθετηθεί. 6/20 (30%)
D.Μόνο μία από τις παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένη.
2/20 (10%)
E.Δεν γνωρίζω να απαντήσω.
0/20 (0%)
No Answer
6/20 (30%)

	A	B	C	D	E
Μαλαματή Παπαδάκη	X	X			
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ					
krisa sinomati				X	
Αλέξανδρος Παπαδάκης	X	X			

rafaela sisaki	X	X	X		
Μανώλης Σαριδάκης	X				
Aspasia paragioudaki	X		X		
Ελευθερία Σταυρουλάκη			X		
Skouloudis Kostis					
Γιάννης Περνιεντάκης	X				
Αλαν Παπαδοπουλος	X				
Νίκος Σπαντιδάκης					
Γιώργος Παπαδόπουλος	X		X	X	
Πέτρος Πιοτογιαννακης					
Μαριος Πολιτης					
Γιάννης Πετυχάκης		X			
giorgos pelantakis					
georgia petraki			X		
Βαγγέλης πετράκης		X			
Αλεξάνδρα Παπαδάκη	X	X	X		

20.Ο 1ος Κανόνας του Kirchhoff:

A.Εφαρμόζεται μεταξύ των άκρων των κλάδων ενός κυκλώματος. 4/20 (20%)

B.Μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε κόμβο ενός κυκλώματος. 4/20 (20%)

C.Εκφράζει την μετατροπή του ηλεκτρικού ρεύματος σε θερμότητα. 6/20 (30%)

D.Συνδέει τις εντάσεις των εισερχόμενων ρευμάτων σε έναν κόμβο με τις εξερχόμενες. 6/20 (30%)

E.Δύο από τις παραπάνω απαντήσεις είναι λανθασμένες. 2/20 (10%)

F.Δεν γνωρίζω να απαντήσω. 0/20 (0%)

No Answer 7/20 (35%)

	A	B	C	D	E	F
Μαλαματή Παπαδάκη	X		X		X	
ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ						
krisa sinomati		X				
Αλέξανδρος Παπαδάκης				X		
rafaela sisaki			X			
Μανώλης Σαριδάκης	X			X	X	
Aspasia paragioudaki		X		X		
Ελευθερία Σταυρουλάκη			X	X		
Skouloudis Kostis						
Γιάννης Περνιεντάκης	X	X		X		
Αλαν Παπαδοπουλος			X			
Νίκος Σπαντιδάκης						
Γιώργος Παπαδόπουλος		X	X			
Πέτρος Πιοτογιαννακης						
Μαριος Πολιτης						
Γιάννης Πετυχάκης	X					
giorgos pelantakis						
georgia petraki				X		
Βαγγέλης πετράκης						
Αλεξάνδρα Παπαδάκη			X			