

# ΜΑΘΗΤΕΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

## Κατάλογος ερωτήσεων

### 0. Ονοματεπώνυμο:

Ελεύθερου Κειμένου - Νο: 4717745

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ / 4ο Τεστ / 5ο Τεστ / 3ο Τεστ / 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**1. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η ανάθεση και η ανάληψη της εκτέλεσης ενός τεχνικού έργου περιλαμβάνει άμεσα τη συγγραφή επαγγελματικών υποχρεώσεων.**

Σωστό / Λάθος - Νο: 4742447

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**10. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Σε μια επιχείρηση, ο καταμερισμός εργασίας αναφέρεται:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) - Νο: 4742455

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> α. Στην κατανομή ενός έργου σε περισσότερα από ένα άτομα (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> β. Στην εξειδίκευση των εργαζομένων σε συγκεκριμένο τμήμα της εργασίας (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ. Στην επαγγελματική επιμόρφωση για την διεκπεραίωση του συγκεκριμένου έργου (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ. Στην ανάθεση του συνόλου του έργου στον πιο ικανό εργαζόμενο (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**103. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η ελάχιστη διάμετρος σωλήνων κωνευτών ΕΗΕ είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) - Νο: 4717130

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> 11 mm (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> 13,5 mm (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> 16 mm (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> 13,5 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**104. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η ελάχιστη διάμετρος σωλήνων ορατών ΕΗΕ είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) - Νο: 4717131

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

<input type="checkbox"/>	11 mm (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	13,5 mm (Βαθμός: 5)
<input type="checkbox"/>	11 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	23 mm (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**105. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε σωλήνα αμέσως μικρότερης τυποποιημένης διαμέτρου όταν οι αγωγοί που προστατεύονται είναι μικρότεροι από :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717132

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	10 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	6 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 5)
<input type="checkbox"/>	4 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	2,5 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**106. Να επιλέξετε τις σωστές απαντήσεις. Ο έλεγχος μιας ΕΗΕ περιλαμβάνει τις εξής περιπτώσεις:**

Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις) – No: 4717133

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	οπτική επιθεώρηση (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	επιδιόρθωση (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	μετρήσεις (Βαθμός: 5)
<input type="checkbox"/>	τεκμηρίωση (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**107. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Κουτιά διακλάδωσης και διέλευσης χρησιμοποιούνται:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717134

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Για την δημιουργία διακλάδωσης σε σωλήνα. (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	Για την εύκολη τοποθέτηση αγωγών σε μεγάλες διαδρομές ή σε διαδρομές με γωνίες. (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	Για την εύκολη επέκταση της εγκατάστασης. (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις. (Βαθμός: 5)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**108. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ποιο από τα παρακάτω δεν μπορούμε να επιτύχουμε σε καμία περίπτωση με την τοποθέτηση κουτιών διακλάδωσης ή διέλευσης για την καλωδίωση σε μια ΕΗΕ:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4717135

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> έλεγχος σε περίπτωση βλάβης <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> μείωση της θερμοκρασίας των αγωγών <b>(Βαθμός: 5)</b>	
<input type="checkbox"/> αντικατάσταση αγωγών σε περίπτωση φθοράς <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input type="checkbox"/> εντοπισμός της διαδρομής της γραμμής σε περίπτωση επέμβασης στο επίχρισμα του τοίχου <b>(Βαθμός: 0)</b>	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**109. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Οι συνδέσεις των αγωγών μέσα στα κουτιά διακλάδωσης πρέπει να γίνονται:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4717136

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> με καπς <b>(Βαθμός: 5)</b>	
<input type="checkbox"/> με μονωτική ταινία <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input type="checkbox"/> με κλέμενες <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input type="checkbox"/> με στυπιοθλήπτες <b>(Βαθμός: 0)</b>	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**11. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Το οργανόγραμμα μιας επιχείρησης καταγράφει τις βασικές αρμοδιότητες ανά επίπεδο ιεραρχίας και προσδιορίζει τις σχέσεις εξουσίας-ευθύνης.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4742456

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό <b>(Βαθμός: 5)</b>	
<input type="checkbox"/> Λάθος <b>(Βαθμός: 0)</b>	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**112. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Κάθε διαμέρισμα θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον 2 γραμμές (κυκλώματα) φωτισμού.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717137

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό <b>(Βαθμός: 5)</b>	
<input type="checkbox"/> Λάθος <b>(Βαθμός: 0)</b>	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

113. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Μόνο όταν η μέγιστη ένταση μιας γραμμής ξεπερνά τα 20A , εγκαθίσταται νέα γραμμή.

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717138

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

114. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ένας ικανοποιητικός φωτισμός οικίας απαιτεί ηλεκτρική ισχύ τουλάχιστον 20W/mm<sup>2</sup>.

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717139

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

115. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Κάθε φωτιστικό σώμα ισχύος μέχρι 100 W θεωρείται ότι απορροφά ρεύμα 0,5 A.

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717140

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

116. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Κάθε φωτιστικό σώμα ισχύος από 100 W μέχρι 200 W θεωρείται ότι απορροφά ρεύμα 1 A.

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717141

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

117. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Κάθε απλός ρευματοδότης θεωρείται ότι απορροφά ρεύμα 3 A.

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717142

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

118. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Δεν απαιτείται η εγκατάσταση σε κάθε δωμάτιο πρίζας σούκο, παρά μόνο στην κουζίνα.

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717143

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	

Λάθος (Βαθμός: 5)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**119. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD 384, επιτρέπεται η τροφοδότηση μόνιμων (σταθερών) φωτιστικών σωμάτων με καλώδια που περιέχουν εύκαμπτους αγωγούς διατομής 0,75mm<sup>2</sup>.**

Σωστό / Λάθος – No: 4717144

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**12. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Σε μια επιχείρηση, με βάση το μοντέλο γραμμικής εξουσίας ο κάτοχος μιας θέσης εποπτεύεται, καθοδηγείται και λογοδοτεί σε έναν μόνο προϊστάμενο.**

Σωστό / Λάθος – No: 4742457

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**120. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η ελάχιστη επιτρεπόμενη διατομή αγωγών για τις εγκαταστάσεις φωτισμού είναι 1,5mm<sup>2</sup> και για τις εγκαταστάσεις κίνησης είναι 2,5mm<sup>2</sup>.**

Σωστό / Λάθος – No: 4717145

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**121. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η ελάχιστη επιτρεπόμενη διατομή αγωγών της γενικής γραμμής για μονοφασικές εγκαταστάσεις είναι 3x10 mm<sup>2</sup> και για τριφασικές εγκαταστάσεις είναι 3x16 mm<sup>2</sup>.**

Σωστό / Λάθος – No: 4717146

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**122. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση: Ένα οικιακό μονοφασικό φορτίο ισχύος 9 KW τροφοδοτείται από το δίκτυο της ΔΕΗ (230 V). Να υπολογίσετε την διατομή του αγωγού τροφοδοσίας εάν ο αγωγός είναι κατασκευασμένος από χαλκό ( $\rho = 0,018 \Omega \text{ mm}^2/\text{m}$ ) και το μήκος τους από τον ηλεκτρικό πίνακα είναι  $l=20 \text{ m}$ . Να θεωρήσετε ότι ο συντελεστής ταυτοχρονισμού της συσκευής είναι 0,8. Δίνεται ότι για μέγιστη επιτρεπόμενη ένταση 33 A, η ελάχιστη επιτρεπόμενη διατομή είναι 6 mm<sup>2</sup>. Υπόδειξη: θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας την επιτρεπόμενη πτώση τάσης.**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717147

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

- 4 mm<sup>2</sup>  
(Βαθμός: 0)
- 6 mm<sup>2</sup>  
(Βαθμός: 5)
- 10 mm<sup>2</sup>  
(Βαθμός: 0)
- 16 mm<sup>2</sup>  
(Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**124. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Για να πραγματοποιήσουμε εκκίνηση κινητήρα με διακόπτη αστέρα - τρίγωνο στο κύκλωμα ισχύος χρησιμοποιούμε:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717148

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> έναν ηλεκτρονόμο (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δυο ηλεκτρονόμους (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> τρεις ηλεκτρονόμους (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> κανένα ηλεκτρονόμο (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**125. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ένα θερμικό συνήθως περιλαμβάνει:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717152

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> τρεις κύριες και δυο βοηθητικές επαφές (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> τρεις κύριες και τρεις βοηθητικές επαφές (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δυο κύριες και δυο βοηθητικές επαφές (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> τρεις κύριες και μια βοηθητική επαφή (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**126. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Για να πραγματοποιήσουμε ηλεκτρική μανδάλωση δυο κινητήρων στο κύκλωμα ισχύος χρησιμοποιούμε:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717154

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> έναν ηλεκτρονόμο και δυο θερμικά (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δυο ηλεκτρονόμους και δυο θερμικά (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> δυο ηλεκτρονόμους και ένα θερμικό (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> τρεις ηλεκτρονόμους και ένα θερμικό (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**127. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ένας ασύγχρονος τριφασικός κινητήρας βραχυκυκλωμένου δρομέα λειτουργεί με ονομαστικό ρεύμα 1,4 A . Θα πρέπει να ρυθμίσουμε το θερμικό του στην κλίμακα :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717155

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> 0,8 – 2,2 A (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> 0-1,2 A (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> 1,5 – 2,8 A (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> 0 – 1 A (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**128. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Για την πραγματοποίηση του κυκλώματος της αλλαγής φοράς περιστροφής ενός τριφασικού κινητήρα χρησιμοποιούμε :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717156

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> έναν ηλεκτρονόμο (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δύο ηλεκτρονόμους (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> τρεις ηλεκτρονόμους (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> τέσσερις ηλεκτρονόμους (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**129. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Σε ένα κύκλωμα αυτοσυγκράτησης δεν χρησιμοποιούμε :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717158

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> μπουτόν stop (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> μπουτόν start (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> ανοικτή βοηθητική επαφή 13-14 του ηλεκτρονόμου (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> κλειστή βοηθητική επαφή 11-12 του ηλεκτρονόμου (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**13. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Σε μια επιχείρηση, ο ρόλος της επιτελικής σχέσης εξουσίας είναι καθαρά συμβουλευτικός και δεν επιτρέπει το δικαίωμα άσκησης εξουσίας.**

Σωστό / Λάθος – No: 4742458

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**130. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Τα μπουτόνς με μια κανονικά ανοικτή επαφή ονομάζονται :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717168

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> κύρια (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> βοηθητικά (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> stop (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> start (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 50 Τεστ  
έχει απαντηθεί

**131. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Τα μπουτόνς με μια κανονικά κλειστή επαφή ονομάζονται :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717169

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> κύρια (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> βοηθητικά (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> stop (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> start (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 50 Τεστ  
έχει απαντηθεί

**132. Να συμπληρώσετε τα κενά στο ακόλουθο κείμενο με όποιες από τις παρακάτω λέξεις θεωρείται σωστές: (στάτης, εκκίνηση, κανονικής, δύο, υπερφόρτιση, βραχυκύκλωμα, δρομέας, θερμικό, δέκα). Θα περισσέψουν 3 λέξεις.**

Επιλογή από προκαθορισμένες απαντήσεις – No: 4718556

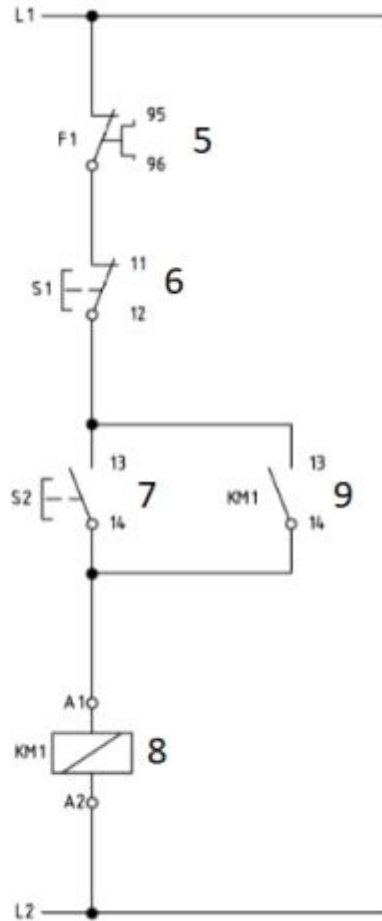
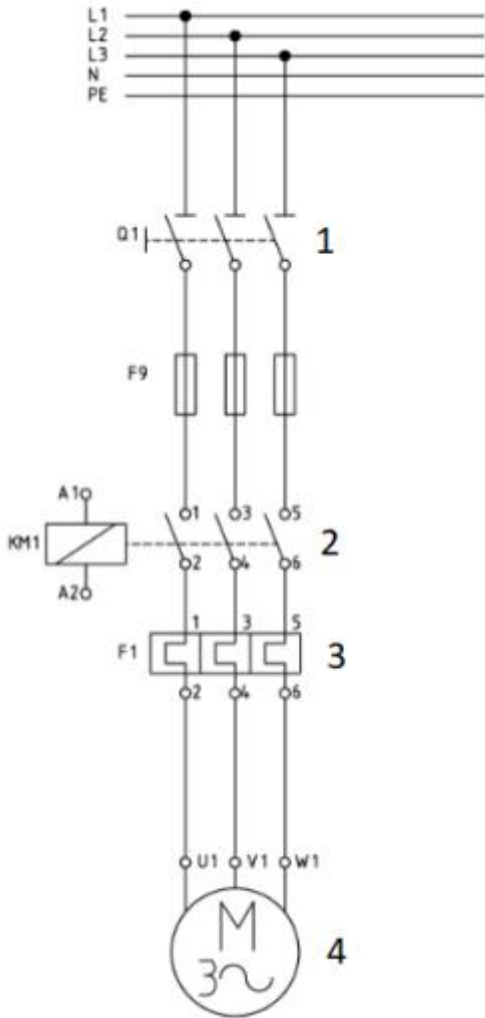
Απάντηση
Με την απευθείας <b>εκκίνηση</b> ενός μικρού ηλεκτροκινητήρα, ο <b>[στάτης]</b> συνδέεται απευθείας στο δίκτυο τροφοδοσίας του μέσω διατάξεων προστασίας και ελέγχου (αυτόματος διακόπτης ισχύος ή διακόπτης φορτίου , ασφάλειες και <b>θερμικό</b> προστασίας). Κατά την <b>[εκκίνηση]</b> το ρεύμα του κινητήρα είναι 5 έως 8 φορές μεγαλύτερο από το ρεύμα <b>[κανονικής]</b> λειτουργίας του , αλλά λόγω της μικρής ισχύος του, το ρεύμα αυτό είναι σχετικά μικρό και δεν προκαλεί προβλήματα στον κινητήρα. Όμως σε κινητήρες με ισχύ μεγαλύτερη των <b>[δύο]</b> HP η απευθείας <b>εκκίνηση</b> δημιουργεί <b>[υπερφόρτιση]</b> στον κινητήρα με αποτέλεσμα να ενεργοποιείται το <b>[θερμικό]</b> . <b>(Βαθμός: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1)</b>

Βαθμολογία ερώτησης: 6

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**136. Να αντιστοιχίσετε τα αριθμημένα μέρη του κυκλώματος αυτοματισμού με τις ονομασίες που σας δίνονται. Να επιλέξετε από τα ακόλουθα (Βοηθητικές επαφές θερμικού, Κύριες επαφές ηλεκτρονόμου, Τριφασικός κινητήρας, Μπουτόν stop, Κύριες επαφές θερμικού, Τριπολικός ασφαλειοαποζεύκτης ή ασφαλειοδιακόπτης, Πηνίο ηλεκτρονόμου, Μπουτόν start, Επαφή αυτοσυγκράτησης):**

Αντιστοίχιση – No: 4718547



**Επιλογή Αντιστοιχεί σε**

- 1 Τριπολικός ασφαλειοαποζεύκτης ή ασφαλειοδιακόπτης (Βαθμός: 1)
- 2 Κύριες επαφές ηλεκτρονόμου (Βαθμός: 1)
- 3 Κύριες επαφές θερμικού (Βαθμός: 1)
- 4 Τριφασικός κινητήρας (Βαθμός: 1)
- 5 Βοηθητικές επαφές θερμικού (Βαθμός: 1)
- 6 Μπουτόν stop (Βαθμός: 1)
- 7 Μπουτόν start (Βαθμός: 1)
- 8 Πηνίο ηλεκτρονόμου (Βαθμός: 1)
- 9 Επαφή αυτοσυγκράτησης (Βαθμός: 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 9

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**138. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το καλώδιο πρόσθετης εξυπηρέτησης του ηλεκτρικού πίνακα έχει διάμετρο :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) - No: 4717170

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> 0,75 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> 1 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> 1,5 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 5)	

2,5 mm<sup>2</sup>  
(Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**139. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Σε μια εγκατάσταση φωτισμού οι γραμμές φωτισμού που αναχωρούν από τον ηλεκτρικό πίνακα είναι τουλάχιστον :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717171

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> μία (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δύο (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> τρεις (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> τέσσερις (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**14. Να διατάξετε με την σωστή σειρά τις παρακάτω προτάσεις που αφορούν τα βήματα της διαδικασίας σχεδιασμού μάρκετινγκ μιας επιχείρησης:**

Ταξινόμηση – No: 4747338

a:7:{i:0;a:3:{s:5:"index";i:1;s:5:"value";s:139:"Έρευνα και συλλογή δεδομένων με βάση την κατάσταση που επικρατεί στην αγορά";s:5:"grade";s:1:"1";}i:1;a:3:{s:5:"index";i:2;s:5:"value";s:40:"Ανάλυση των δεδομένων";s:5:"grade";s:1:"1";}i:2;a:3:{s:5:"index";i:3;s:5:"value";s:96:"Διαμόρφωση στόχων και σχεδίων δράσης του μάρκετινγκ";s:5:"grade";s:1:"1";}i:3;a:3:{s:5:"index";i:4;s:5:"value";s:102:"Πραγματοποίηση των δράσεων που προβλέπονται στο σχέδιο";s:5:"grade";s:1:"1";}i:4;a:3:{s:5:"index";i:5;s:5:"value";s:54:"Καταγραφή σχεδίου μάρκετινγκ";s:5:"grade";s:1:"1";}i:5;a:3:{s:5:"index";i:6;s:5:"value";s:107:"Παρακολούθηση και αξιολόγηση του σχεδίου βάσει των στόχων";s:5:"grade";s:1:"1";}i:6;a:3:{s:5:"index";i:7;s:5:"value";s:39:"Διορθωτικές κινήσεις";s:5:"grade";s:1:"1";}}	(Βαθμός: 0)
---	-------------

Βαθμολογία ερώτησης: 7

**140. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η ελάχιστη διατομή παροχής οικιακής εγκατάστασης είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717172

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> 4 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> 6 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> 10 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> 16 mm <sup>2</sup> (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**144. Να αντιστοιχίσετε το είδος του διακόπτη ηλεκτρικών κυκλωμάτων της στήλης Α με τους αγωγούς που**

**διακόπτει της στήλης Β Διευκρίνιση: από τη στήλη Β θα περισσέψουν δύο πιθανές απαντήσεις.**

Αντιστοίχιση – No: 4718544

Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
Μονοπολικός	μία φάση (Βαθμός: 1)
Διπολικός	μία φάση και ουδέτερο (Βαθμός: 1)
Τριπολικός	τρεις φάσεις (Βαθμός: 1)
Τετραπολικός	τρεις φάσεις και ουδέτερο (Βαθμός: 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 4

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**145. Να αντιστοιχίσετε τον διακόπτη φωτιστικού σημείου της στήλης Α με τον έλεγχο που πραγματοποιεί της στήλης Β:**

Αντιστοίχιση – No: 4718548

Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
Απλός	Ένα φωτιστικό σημείο από μια θέση (Βαθμός: 1)
Διαδοχής (κομιτατέρ)	Δύο ανεξάρτητα φωτιστικά από μία θέση (Βαθμός: 1)
Εναλλαγής (αλλέ-ρετούρ ακραίος)	Ένα φωτιστικό σημείο από δύο θέσεις (Βαθμός: 1)
Εναλλαγής μεσαίος ( αλλέ-ρετούρ μεσαίος)	Ένα φωτιστικό σημείο από περισσότερες από δύο θέσεις (Βαθμός: 1)
Διπλός εναλλαγής (διπλός αλλέ-ρετούρ)	Δύο ανεξάρτητα φωτιστικά σημεία από περισσότερες από δύο θέσεις (Βαθμός: 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**147. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Την αντίσταση γείωσης μιας εγκατάστασης μπορούμε να την μετρήσουμε με Βολτόμετρο και Αμπερόμετρο.**

Σωστό / Λάθος – No: 4717173

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**149. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Στην άμεση γείωση χρησιμοποιούμε τη γη ως αγωγό που διευκολύνει τη ροή ρεύματος ικανού να προκαλέσει την πτώση μιας ασφάλειας μέσα σε χρόνο 5 sec από τη στιγμή που η τάση επαφής ξεπεράσει τα 50 V. Αν θεωρήσουμε ότι έχουμε μια ασφάλεια 25 A και το ρεύμα λειτουργίας είναι 25 A, τότε η αντίσταση γείωσης θα πρέπει να είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717174

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> 2 Ω (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> 1 Ω (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> 0,67 Ω (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> 0,5 Ω (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 5ο Τεστ

έχει απαντηθεί

**151. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η απλούστερη κατασκευή ενός αλεξικέραυτου περιλαμβάνει τα εξής μέρη:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742463

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) Ασφάλεια τήξης, αγωγό καθόδου, ηλεκτρόδιο γείωσης (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> β) Ράβδος με ακίδα, Ασφάλεια τήξης, ηλεκτρόδιο γείωσης (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> γ) Ράβδος με ακίδα, αγωγό καθόδου, Ασφάλεια τήξης (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ) Ράβδος με ακίδα, αγωγό καθόδου, ηλεκτρόδιο γείωσης (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ

έχει απαντηθεί

**152. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Τα ηλεκτρόδια γείωσης του αλεξικέραυτου δεν πρέπει να παρουσιάζει αντίσταση γείωσης μεγαλύτερη από 10 Ω.**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742464

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ

έχει απαντηθεί

**152. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Τα ηλεκτρόδια γείωσης του αλεξικέραυτου δεν πρέπει να παρουσιάζει αντίσταση γείωσης μεγαλύτερη από 10 Ω.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4742465

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ

έχει απαντηθεί

**153. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Αν συνδέσουμε δυο διαφορετικές αντιστάσεις παράλληλα, το ωμόμετρο θα δείξει συνολική αντίσταση με τιμή:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742466

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> α. μικρότερη από την τιμή της μικρότερης αντίστασης (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> β. μεταξύ των τιμών των δυο αντιστάσεων (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ. μεγαλύτερη από τη τιμή της μεγαλύτερης αντίστασης (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ. ίση με το άθροισμά τους (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ

έχει απαντηθεί

154. Να επιλέξετε τις σωστές απαντήσεις. Ποιοι από τους ακόλουθους τριφασικούς κινητήρες βραχυκυκλωμένου δρομέα μπορούν να τροφοδοτηθούν από δίκτυο της ΔΕΗ τάσης 230/400V (υπόδειξη: επιλέγετε περισσότερες από μια σωστές απαντήσεις):

Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις) – Νο: 4742467

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α. Δ 230V (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> β. Δ 400 V (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> γ. Υ 230 V (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δ. Υ 400 V (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 10

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

156. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Σε περίπτωση που πέφτει η ασφάλεια ενώ χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική σκούπα:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742468

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> α) Δοκιμάζουμε να μετακινήσουμε την ηλεκτρική σκούπα σε άλλη πρίζα. (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> β) Αντικαθιστούμε την ασφάλεια (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ) Ελέγχουμε τον αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ) Ελέγχουμε την καλωδίωση της πρίζας (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

157. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Παρατηρείτε αυξομειώσεις στην ένταση του φωτισμού του σπιτιού σας. Ρωτάτε τους γείτονες της πολυκατοικίας και αντιλαμβάνεστε ότι και εκείνοι αντιμετωπίζουν το ίδιο πρόβλημα. Το πρόβλημα οφείλεται:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742469

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) Σε λανθασμένο μοντάρισμα του ηλεκτρικού σου πίνακα (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) Σε ελαττωματική ασφάλεια (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> γ) Σε μεταβολές της τάσης της ΔΕΗ στην περιοχή σου. (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> δ) Σε βλάβη ή φθορά της ηλεκτρικής εγκατάστασης του σπιτιού σου (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

158. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Παρατηρείτε αυξομειώσεις στην ένταση του φωτισμού του σπιτιού σας. Ρωτάτε τους γείτονες της πολυκατοικίας και αντιλαμβάνεστε ότι οι ίδιοι δεν αντιμετωπίζουν το ίδιο πρόβλημα. Το πρόβλημα οφείλεται:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742470

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) Σε λανθασμένο μοντάρισμα του ηλεκτρικού σου πίνακα (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) Σε ελαττωματική ασφάλεια (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ) Σε μεταβολές της τάσης της ΔΕΗ στην περιοχή σου. (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δ) Σε βλάβη ή φθορά της ηλεκτρικής εγκατάστασης του σπιτιού σου (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**159. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Παρατηρείτε ότι γύρω από φωτιστικά οροφής υπάρχει πολύ αυξημένη θερμότητα που ελλοχεύει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η ενέργεια στην οποία πρέπει να προβείτε είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4718549

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Αντικατάσταση του λαμπτήρα με λαμπτήρες φθορισμού CFL ή λαμπτήρες LED (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Αντικατάσταση των αγωγών του κυκλώματος φωτισμού με αγωγούς μεγαλύτερης διατομής (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Αντικατάσταση της ασφάλειας του κυκλώματος φωτισμού με την αμέσως μεγαλύτερη τυποποιημένη (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Αντικατάσταση του λαμπτήρα με μία ίδια (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**160. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Έστω μάτι ηλεκτρικής κουζίνας που αποτελείται από δύο επιμέρους αντιστάσεις  $R_1=50 \Omega$ ,  $R_2=100 \Omega$ . Με κατάλληλο περιστροφικό διακόπτη αυτές οι αντιστάσεις μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους με όλους τους δυνατούς συνδυασμούς. Πόσων θέσεων είναι ο περιστροφικός διακόπτης;**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742471

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) Μίας θέσης (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) Δύο θέσεων (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ) Τριών θέσεων (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δ) Τεσσάρων θέσεων (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**161. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Έστω μάτι ηλεκτρικής κουζίνας που αποτελείται από δύο επιμέρους αντιστάσεις  $R_1=50 \Omega$ ,  $R_2=100 \Omega$ . Με κατάλληλο περιστροφικό διακόπτη αυτές οι αντιστάσεις μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους με όλους τους δυνατούς συνδυασμούς. Ποια είναι η μέγιστη ισχύς που προσφέρει ο περιστροφικός διακόπτης; (Υποθέστε  $U=230 \text{ V}$ )**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742472

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

<input type="checkbox"/>	α) 352,6 W (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	β) 529 W (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	γ) 1058 W (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	δ) 1587.15 W (Βαθμός: 5)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

**168. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Από τους παρακάτω αγωγούς καλωδίων, τη μεγαλύτερη διατομή έχει ο αγωγός με διατομή:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742473

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α) 20 AWG (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	β) 22 AWG (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	γ) 24 AWG (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	δ) 26 AWG (Βαθμός: 5)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

**169. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Για τη μείωση του θορύβου μεταξύ των τεσσάρων γειτονικών ζευγών ενός καλωδίου:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742474

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α) το καλώδιο φέρει εξωτερική θωράκιση από φύλλο αλουμινίου (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	β) συστρέφονται όλα μαζί τα ζεύγη (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	γ) συστρέφεται χωριστά το κάθε ζεύγος, με διαφορετικό μέσο βήμα τυλίγματος μικρότερο των 15 cm (Βαθμός: 5)
<input type="checkbox"/>	δ) συστρέφεται χωριστά το κάθε ζεύγος αλλά με το ίδιο μέσο βήμα τυλίγματος (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

**17. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η σήμανση των κινδύνων από εμπόδια και των επικίνδυνων σημείων στο εσωτερικό των κτιρίων γίνεται με:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742459

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α. Μπλε χρώμα που εναλλάσσεται με μαύρο (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	β. Κόκκινο χρώμα που εναλλάσσεται με μαύρο (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	γ. Πράσινο χρώμα που εναλλάσσεται με άσπρο (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	δ. Κίτρινο χρώμα που εναλλάσσεται με μαύρο (Βαθμός: 5)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

**170. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ο ελάχιστος αριθμός πριζών δομημένης καλωδίωσης σε μια αίθουσα 50 m2 είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742475

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) 2 (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) 4 (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ) 6 (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δ) 10 (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

**171. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το οικονομικότερο καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών είναι το:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742476

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) STP (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) FTP (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> γ) UTP (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> δ) SSTP (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

**172. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το καλώδιο συνεστραμμένων που προσφέρει τη μεγαλύτερη προστασία από κάθε είδους θόρυβο είναι το:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742477

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) STP (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) FTP (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ) UTP (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δ) SSTP (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**173. Να πραγματοποιήσετε την αντιστοίχιση των αριθμών (1 έως 11) του παρακάτω ψηφιακού πολύμετρου με τα γράμματα των αντίστοιχων θέσεων του που δίνονται (α,β ... κ) που δίνονται στη συνέχεια:**

Αντιστοίχιση – No: 4718550



### Επιλογή Αντιστοιχεί σε

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Θέση Μέτρησης hFE Τρανζίστορ (Βαθμός: 1)                      |
| 2  | Περιοχή Μέτρησης Εναλλασσόμενης Τάσης (Βαθμός: 1)             |
| 3  | Περιοχή Μέτρησης Εναλλασσόμενης Έντασης (Βαθμός: 1)           |
| 4  | Ουδέτερος ή Αρνητικός Ακροδέκτης (Βαθμός: 1)                  |
| 5  | Περιοχή Μέτρησης Συνεχούς Έντασης (Βαθμός: 1)                 |
| 6  | Ακροδέκτης Μέτρησης Μικρής Τιμής Έντασης Ρεύματος (Βαθμός: 1) |
| 7  | Ακροδέκτης Μέτρησης Έντασης (Βαθμός: 1)                       |
| 8  | Περιοχή Μέτρησης Συνεχούς Τάσης (Βαθμός: 1)                   |
| 9  | Θέση διόδου - βομβητή (Βαθμός: 1)                             |
| 10 | Ακροδέκτης Μέτρησης Τάσης και Αντίστασης (Βαθμός: 1)          |
| 11 | Περιοχή Μέτρησης Αντίστασης (Βαθμός: 1)                       |

Βαθμολογία ερώτησης: 11

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**174. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Όταν πάνω σε ένα όργανο καταγράφεται ένα ποσοστό, αυτό εκφράζει :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) - No: 4742478

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) την ευαισθησία του οργάνου (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) την ακρίβεια της μέτρησης (Βαθμός: 0)	

- γ) το απόλυτο σφάλμα της μέτρησης  
(Βαθμός: 0)
- δ) το σχετικό σφάλμα της μέτρησης  
(Βαθμός: 5)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**175. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το πηλίκο της μεταβολής ένδειξης του οργάνου ως προς μία μικρή μεταβολή της εισόδου ονομάζεται:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742479

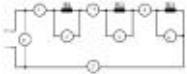
Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> α) ευαισθησία του οργάνου (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> β) κλάση του οργάνου (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ) σφάλμα της μέτρησης (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ) ακρίβεια της μέτρησης (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**177. Στο παρακάτω κύκλωμα να επιλέξετε τα όργανα με βάση τα οποία θα μπορούσαμε να μετρήσουμε την συνολική αντίστασή του:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742741



Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α. 1 και 2 (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> β. 4 και 8 (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> γ. 6 και 7 (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ. 4 και 5 (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

### 178. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ο εντοπισμός του σφάλματος καλωδίων γίνεται με τον εξής τρόπο:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742480

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) με ωμόμετρο (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) με γέφυρα Wheatson (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> γ) με τη μέθοδο Murray (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> δ) με χρησιμοποίηση αμπερομέτρου – βολτομέτρου (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

### 179. Να επιλέξετε τις σωστές απαντήσεις. Ο εντοπισμός του σφάλματος καλωδίων αφορά:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742481

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) στη διαρροή αγωγού ως προς τη γη (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) στην υπερφόρτιση του αγωγού (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ) στη λανθασμένη διατομή του αγωγού (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δ) στη διακοπή της συνέχειας του αγωγού (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

### 18. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Τα σήματα προειδοποίησης:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742460

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α. Έχουν κυκλικό σχήμα το οποίο περιβάλλεται από κόκκινη γραμμή σε λευκό φόντο (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β. Έχουν σχήμα τετράγωνο ή ορθογώνιο (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> γ. Έχουν σχήμα ισόπλευρου τριγώνου με την μια κορυφή προς τα πάνω (Βαθμός: 5)	

- δ. Έχουν σχήμα κυκλικό χρώματος μπλε  
(Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**181. Να πραγματοποιήσετε τις αντιστοιχίες βλαβών/δυσλειτουργιών με τα πιθανά αίτιά τους:**

Αντιστοίχιση – No: 4718555

Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
Πτώση Αντιηλεκτροπληξιακού Διακόπτη	Διαρροή (Βαθμός: 1)
Πτώση μερικής ασφάλειας	Βραχυκύκλωμα (Βαθμός: 1)
Υπερθέρμανση καλωδίων των συσκευών	Υπερφόρτιση (Βαθμός: 1)
Αναβόσβημα λαμπτήρα φθορισμού	Φθαρμένο starter (Βαθμός: 1)
Κάψιμο ασφάλειας τήξεως (κρύο φυσίγγι)	Φθαρμένες/Κομμένες μονώσεις (Βαθμός: 1)
Κάψιμο ασφάλειας τήξεως (ζεστό φυσίγγι)	Αυξημένο φορτίο moter (Βαθμός: 1)
Έντονος θόρυβος κατά την λειτουργία συσκευής	Φθαρμένες επαφές (Βαθμός: 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 7

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**182. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η τιμή της αντίστασης μόνωσης της ΕΗΕ ως προς τη γη πρέπει να υπερβαίνει τα 250.000 Ω.**

Σωστό / Λάθος – No: 4742482

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**184. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Έστω ότι θέλετε να μετρήσετε την τάση στο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας της ΔΕΗ, μέσω ενός μετασχηματιστή τάσης. Αν τελικά το βολτόμετρο δείχνει τάση 1500V, ενώ ο μετασχηματιστής τάσης έχει σχέση μεταφοράς 100, πόση είναι η τάση στο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας της ΔΕΗ.**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4718551

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> 150 KV (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> 1500V (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> 15V (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δεν μπορούμε να την υπολογίσουμε (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**186. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η βλάβη “ανοικτού κυκλώματος” που παρατηρείται συνήθως σε συστήματα UPS οφείλεται συνήθως στην αποξήρανση του υγρού μέσα στην μπαταρία.**

Σωστό / Λάθος – No: 4742483

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ

έχει απαντηθεί

**188. Να αντιστοιχίσετε τις κυματομορφές της ανορθωμένης τάσης της στήλης Β με το σωστό είδος ανόρθωσης της στήλης Α:**

Αντιστοίχιση – Νο: 4718552

Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
Πρωτεύουσα της Ελλάδας είναι η Αθήνα (Βαθμός: 1)	
Πρωτεύουσα της Αγγλίας είναι το Λονδίνο (Βαθμός: 1)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ

έχει απαντηθεί

**19. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Τα σήματα υποχρέωσης:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742461

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α. Έχουν χρώμα κίτρινο (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β. Έχουν τριγωνικό σχήμα (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ. Προειδοποιούν για ένα υπαρκτό κίνδυνο (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δ. Υποδεικνύουν την τήρηση μιας συγκεκριμένης συμπεριφοράς (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ

έχει απαντηθεί

**190. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Αν μπαταρίες που έχουν σχεδιαστεί για Σύστημα UPS χρησιμοποιηθούν σε τηλεπικοινωνιακές εφαρμογές θα δημιουργηθεί υπερθέρμανση στις πλάκες μολύβδου και ανεπανόρθωτη βλάβη.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4742485

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ

έχει απαντηθεί

**192. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Έστω ότι η καθημερινή ενεργειακή απαίτηση για μια συγκεκριμένη εγκατάσταση είναι 1980 Wh, η οποία προβλέπεται να καλυφθεί εξ ολοκλήρου από φωτοβολταϊκό σύστημα. Να υπολογίσετε τον αριθμό των απαιτούμενων πλαισίων του φωτοβολταϊκού συστήματος αν διαθέτουμε πλαίσια με πραγματική ισχύ 55 W. Να λάβετε υπόψη σας ότι ο συντελεστής ζώνης για την Ελλάδα είναι 4. Διευκρίνιση: ο συντελεστής ζώνης εκφράζει την ετήσια ηλιοφάνεια ενός τόπου και προσδιορίζει την απόδοση ενός φωτοβολταϊκού πλαισίου.**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742486

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) 8 (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> β) 9 (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> γ) 10 (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ) 11 (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**193. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Να υπολογίσετε τον αριθμό των απαιτούμενων συσσωρευτών τάσης 12 V και χωρητικότητας 120 Ah ενός φωτοβολταϊκού συστήματος εάν η καθημερινή ενεργειακή απαίτηση ανέρχεται σε 1860 Wh, για συντελεστή εφεδρείας 5. Διευκρίνιση: ο συντελεστής εφεδρείας αντιστοιχεί στον αριθμό των ημερών που θέλουμε οι συσσωρευτές να τροφοδοτούν τα φορτία χωρίς να υποστηρίζονται από τα φωτοβολταϊκά πλαίσια.**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742487

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) 5 (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) 6 (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> γ) 7 (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> δ) 8 (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**194. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Στα πλαίσια της συντήρησης ενός εγκατεστημένου φωτοβολταϊκού συστήματος, ο έλεγχος της καλωδίωσης των συνδέσεων και των συσσωρευτών εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια λειτουργίας του συστήματος.**

Σωστό / Λάθος – No: 4742488

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**195. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ένα από τα πιο συνηθισμένα προβλήματα που παρατηρούνται σε εγκατεστημένα φωτοβολταϊκά συστήματα αφορούν την εμφάνιση βραχυκυκλωμάτων στους μετατροπείς.**

Σωστό / Λάθος – No: 4742489

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**196. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ένα από τα πιο συνηθισμένα προβλήματα που παρατηρούνται σε εγκατεστημένα φωτοβολταϊκά συστήματα αφορούν στις βλάβες στους ρυθμιστές φόρτισης.**

Σωστό / Λάθος – No: 4742490

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

197. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ένα από τα πιο συνηθισμένα προβλήματα που παρατηρούνται σε εγκατεστημένα φωτοβολταϊκά συστήματα αφορούν στη χαμηλή φόρτιση των συσσωρευτών.

Σωστό / Λάθος – No: 4742491

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

198. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση: Ο ρυθμιστής τάσης (AVR) σε ένα ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος διατηρεί σταθερή την τάση της γεννήτριας του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους μεταβάλλοντας:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742492

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> α) Την ένταση του πηνίου διέγερσης (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> β) Την ταχύτητα περιστροφής του δρομέα (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ) Την ένταση του τυλίγματος του δρομέα (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ) Την συχνότητα της παραγόμενης τάσης (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

199. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η ισχύς της γεννήτριας ενός Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους δεν εξαρτάται από:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742493

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) το υψόμετρο από τη θάλασσα όπου θα εγκατασταθεί (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β) τα φορτία εκκίνησης (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> γ) τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> δ) την ατμοσφαιρική πίεση (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

1α. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Σύμβαση εργασίας, είναι η συμφωνία με την οποία ένα άτομο αναλαμβάνει να επιτελέσει ένα συγκεκριμένο έργο για άλλο άτομο ή φορέα σε καθορισμένο ή αόριστο χρονικό διάστημα αντί συμφωνημένης αμοιβής.

Σωστό / Λάθος – No: 4742445

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

1β. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ο κύκλος προκήρυξης ενός διαγωνισμού ανάθεσης

**έργου, περιλαμβάνει το αντικείμενο του διαγωνισμού.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4742446

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**1γ. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η ανάθεση και η ανάληψη της εκτέλεσης ενός τεχνικού έργου περιλαμβάνει άμεσα τη συγγραφή επαγγελματικών υποχρεώσεων.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4742444

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**1δ. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ο ηλεκτρολόγος φέρει μόνο αστικές και ποινικές ευθύνες.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4742448

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**2.Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η αποζημίωση που θα λάβει ένας εργάτης για την απόλυση του, μετά από χρόνο υπηρεσίας 2 μήνες έως 1 έτος, είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742449

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> α. 5 ημερομίσθια (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> β. 15 ημερομίσθια (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ. μισθός ενός μήνα (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ. μισθούς δύο μηνών (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**20. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Τα σήματα διάσωσης:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742462

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α. Έχουν χρώμα κόκκινο (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β. Έχουν κυκλικό σχήμα (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> γ. Η ένδειξη του παριστάνεται με άσπρο σύμβολο σε πράσινο φόντο. (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> δ. Έχουν σχήμα τριγωνικό (Βαθμός: 0)	

**Βαθμολογία ερώτησης: 5**

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**200. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Σε ένα κατάστημα το σύνολο των φορτίων μας σε ταυτόχρονη και συνεχή λειτουργία λειτουργεί με ένταση ρεύματος 100 A. Αν ο συντελεστής ισχύος της εγκατάστασης υπολογίζεται σε 0,8 να υπολογίσετε την πραγματική ισχύ της μονοφασικής γεννήτριας ενός ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) που θα πρέπει να εγκατασταθεί στο κατάστημα ώστε να καλύψει πλήρως τις ανάγκες σε ηλεκτρική ισχύ. Υπόδειξη: Θεωρήστε ότι οι συσκευές του καταστήματος είναι μονοφασικές με ονομαστική τάση λειτουργίας 230 V.**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4718545

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> 23KW (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> 18,4KW (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> 20,2KW (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> 25KW (Βαθμός: 0)	

**Βαθμολογία ερώτησης: 5**

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**201. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Να επιλέξετε το κατάλληλο είδος ρυθμιστή ταχύτητας ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους σε εγκατάσταση, η οποία αποτελείται κυρίως από ηλεκτρονικούς υπολογιστές, συστήματα τηλεπικοινωνίας και συστήματα τηλεοπτικής εκπομπής.**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742494

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α) συχνότητα 50 Hz με διακύμανση $\pm 0,25\%$ (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> β) συχνότητα 60 Hz με διακύμανση $\pm 0,25\%$ (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> γ) συχνότητα 50 Hz με διακύμανση $\pm 0,50\%$ (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ) συχνότητα 60 Hz με διακύμανση $\pm 0,50\%$ (Βαθμός: 0)	

**Βαθμολογία ερώτησης: 5**

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**204. Ποια σειρά εργασιών θα ακολουθήσετε για την κατασκευή μιας ΕΗΕ. Βάλτε στη σωστή σειρά τα παρακάτω βήματα:**

Ταξινόμηση – No: 4742746

a:6:{i:0;a:3:{s:5:"index";i:1;s:5:"value";s:313:"Καθορισμός (σύμφωνα με το ηλεκτρολογικό σχέδιο) της θέσης τοποθέτησης του ηλεκτρικού πίνακα διανομής και των σημείων τοποθέτησης διακοπών, πριζών κι φωτιστικών σημείων.";s:5:"grade";s:1:"1";}i:1;a:3:{s:5:"index";i:2;s:5:"value";s:161:"Χάραγμα γραμμών των κυκλωμάτων τροφοδότησης των ηλεκτρικών καταναλώσεων στους τοίχους";s:5:"grade";s:1:"1";}i:2;a:3:{s:5:"index";i:3;s:5:"value";s:199:"Ανοιγμα αυλακιών για την τοποθέτηση των σωλήνων, κουτιών διακοπών, ρευματοδοτών, διακλάδωσης και διέλευσης";s:5:"grade";s:1:"1";}i:3;a:3:{s:5:"index";i:4;s:5:"value";s:221:"Τοποθέτηση και στήριξη με γύψο των σωλήνων και των διάφορων κουτιών (διακοπών, ρευματοδοτών, διακλάδωσης και διέλευσης)";s:5:"grade";s:1:"1";}i:4;a:3:{s:5:"index";i:5;s:5:"value";s:60:"Συρμάτωση ηλεκτρικών κυκλωμάτων";s:5:"grade";s:1:"1";}i:5;a:3:{s:5:"index";i:6;s:5:"value";s:86:"Έλεγχοι και μετρήσεις ηλεκτρικής εγκατάστασης";s:5:"grade";s:1:"1";}}	(Βαθμός: 0)
--	-------------

**Βαθμολογία ερώτησης: 6**

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**205. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ποιο από τα παρακάτω όργανα μέτρησης θα επιλέξετε αν θέλετε να μετρήσετε την ένταση ρεύματος ενός αγωγού που τροφοδοτεί μια ηλεκτρική συσκευή χωρίς να διακόψετε την τροφοδότηση της:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4718546

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> ΓΑΛΒΑΝΟΜΕΤΡΟ (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**206. Βάλτε στη σωστή σειρά τα στάδια της διαδικασίας που πρέπει να ακολουθήσετε αν θέλετε να πραγματοποιήσετε έλεγχο για τη μόνωση μεταξύ αγωγών μιας ΕΗΕ:**

Ταξινόμηση – Νο: 4742745

a:5:{i:0;a:3:{s:5:"index";i:1;s:5:"value";s:89:"Ανοίγετε τον γενικό διακόπτη στον πίνακα της ΕΗΕ";s:5:"grade";s:1:"1";};i:1;a:3:{s:5:"index";i:2;s:5:"value";s:88:"Κλείνετε όλους τους επιμέρους διακόπτες της ΕΗΕ";s:5:"grade";s:1:"1";};i:2;a:3:{s:5:"index";i:3;s:5:"value";s:59:"Αφαιρείται όλους τους λαμπτήρες";s:5:"grade";s:1:"1";};i:3;a:3:{s:5:"index";i:4;s:5:"value";s:76:"Αποσυνδέστε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές";s:5:"grade";s:1:"1";};i:4;a:3:{s:5:"index";i:5;s:5:"value";s:213:"Συνδέετε τον ακροδέκτη (+) του κατάλληλου οργάνου με έναν αγωγό της ΕΗΕ και τον ακροδέκτη (-) με έναν άλλο αγωγό της ΕΗΕ";s:5:"grade";s:1:"1";}}	(Βαθμός: 0)
---	-------------

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**207. Βάλτε στη σωστή σειρά τα στάδια της διαδικασίας που πρέπει να ακολουθήσετε αν θέλετε να πραγματοποιήσετε έλεγχο για την αντίσταση μόνωσης μιας ΕΗΕ ως προς τη γη:**

Ταξινόμηση – Νο: 4742744

a:6:{i:0;a:3:{s:5:"index";i:1;s:5:"value";s:89:"Ανοίγετε τον γενικό διακόπτη στον πίνακα της ΕΗΕ";s:5:"grade";s:1:"1";};i:1;a:3:{s:5:"index";i:2;s:5:"value";s:88:"Κλείνετε όλους τους επιμέρους διακόπτες της ΕΗΕ";s:5:"grade";s:1:"1";};i:2;a:3:{s:5:"index";i:3;s:5:"value";s:61:"Τοποθετείτε όλους τους λαμπτήρες";s:5:"grade";s:1:"1";};i:3;a:3:{s:5:"index";i:4;s:5:"value";s:70:"Συνδέετε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές";s:5:"grade";s:1:"1";};i:4;a:3:{s:5:"index";i:5;s:5:"value";s:123:"Ενεργοποιείτε το όργανο μέτρησης για την παραγωγή της υψηλής τάσης";s:5:"grade";s:1:"1";};i:5;a:3:{s:5:"index";i:6;s:5:"value";s:239:"Συνδέετε τον ακροδέκτη (+) του κατάλληλου οργάνου σε μια καλή γείωση (αγωγός νερού) της ΕΗΕ και τον ακροδέκτη (-) σε έναν αγωγό της ΕΗΕ";s:5:"grade";s:1:"1";}}	(Βαθμός: 0)
--	-------------

Βαθμολογία ερώτησης: 6

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**208. Βάλτε στη σωστή σειρά τα στάδια της διαδικασίας που πρέπει να ακολουθήσετε αν θέλετε να πραγματοποιήσετε έλεγχο για την αντίσταση μόνωσης κάθε αγωγού μιας ΕΗΕ ως προς τη γη:**

Ταξινόμηση – Νο: 4742743

a:6:{i:0;a:3:{s:5:"index";i:1;s:5:"value";s:89:"Ανοίγετε τον γενικό διακόπτη στον πίνακα της ΕΗΕ";s:5:"grade";s:1:"1";};i:1;a:3:{s:5:"index";i:2;s:5:"value";s:88:"Κλείνετε όλους τους επιμέρους διακόπτες της ΕΗΕ";s:5:"grade";s:1:"1";};i:2;a:3:{s:5:"index";i:3;s:5:"value";s:57:"Αφαιρείτε όλους τους λαμπτήρες";s:5:"grade";s:1:"1";};i:3;a:3:{s:5:"index";i:4;s:5:"value";s:76:"Αποσυνδέετε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές";s:5:"grade";s:1:"1";};i:4;a:3:{s:5:"index";i:5;s:5:"value";s:239:"Συνδέετε τον ακροδέκτη (+) του κατάλληλου οργάνου σε μια καλή γείωση (αγωγός νερού) της ΕΗΕ και τον ακροδέκτη (-) σε έναν αγωγό της ΕΗΕ";s:5:"grade";s:1:"1";};i:5;a:3:{s:5:"index";i:6;s:5:"value";s:73:"Θέτετε σε λειτουργία το όργανο μέτρησης";s:5:"grade";s:1:"1";}}	(Βαθμός: 0)
---	-------------

**Βαθμολογία ερώτησης: 6**

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**21. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η ένταση του ηλεκτρικού ρεύματος γίνεται επικίνδυνη όταν ξεπεράσει:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4712406

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Τα 100mA (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Τα 75mA (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Τα 50mA (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Τα 30mA (Βαθμός: 5)	

**Βαθμολογία ερώτησης: 5**

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**22. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Σε συνθήκες ξηρασίας, η ηλεκτρική εναλλασσόμενη τάση γίνεται επικίνδυνη όταν ξεπεράσει:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4712407

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Τα 100V (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Τα 75V (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Τα 50V (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Τα 12V (Βαθμός: 0)	

**Βαθμολογία ερώτησης: 5**

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ / 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**23. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ένας άνθρωπος με αντίσταση 10.000 Ω που βρίσκεται υπό τάση 230V θα διαρρέεται από ρεύμα έντασης:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4712408

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Τα 23A (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Τα 23mA (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Τα 230mA (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Τα 43,47A (Βαθμός: 0)	

**Βαθμολογία ερώτησης: 5**

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**24. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Το βρεγμένο δέρμα παρουσιάζει μεγαλύτερη αντίσταση συγκριτικά με το στεγνό.**

Σωστό / Λάθος – No: 4712409

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

**Βαθμολογία ερώτησης: 5**

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**25. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ένα παχύ σώμα παρουσιάζει μικρότερη αντίσταση συγκριτικά με ένα αδύνατο.**

Σωστό / Λάθος – No: 4712410

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**26. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η παλάμη ενός ανθρώπου παρουσιάζει μικρότερη αντίσταση από το πέλμα του.**

Σωστό / Λάθος – No: 4712411

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**27. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Εάν ένα άτομο αγγίξει ένα ηλεκτροφόρο καλώδιο και ταυτόχρονα έρθει σε επαφή με οποιοδήποτε γειωμένο αντικείμενο, τότε ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας μειώνεται.**

Σωστό / Λάθος – No: 4712412

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**28. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Εάν κάποιο άτομο έρθει σε επαφή με ένα μαύρο ηλεκτροφόρο καλώδιο και ταυτόχρονα είναι σε επαφή με το μπλε καλώδιο του ουδετέρου, τότε το ρεύμα θα διαπεράσει το σώμα του και θα πάθει ηλεκτροπληξία.**

Σωστό / Λάθος – No: 4712413

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**29. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η ηλεκτρική αντίσταση του ανθρώπινου σώματος εξαρτάται μεταξύ άλλων και από την διαδρομή που ακολουθεί το ηλεκτρικό ρεύμα μέσα από το σώμα.**

Σωστό / Λάθος – No: 4712414

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**3. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η αποζημίωση που θα λάβει ένας υπάλληλος για την απόλυση του, μετά από χρόνο υπηρεσίας 10 συμπληρωμένων ετών είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4742451

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α. 60 ημερομίσθια (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β. 120 ημερομίσθια (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ. μισθός 1 μήνα (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> δ. μισθούς 6 μηνών (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

### 30. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ένας άνθρωπος με αντίσταση 1000Ω, ο οποίος βρίσκεται υπό τάση 40 Volt κινδυνεύει γιατί:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4712417

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Η εφαρμοζόμενη τάση ξεπερνά το όριο τάσης ασφαλείας. (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Η αντίσταση του ανθρώπου είναι πολύ μεγάλη. (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Η ένταση του ρεύματος που διαρρέει τον άνθρωπο είναι μεγαλύτερη από 30 mA. (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Η ένταση του ρεύματος που διαρρέει τον άνθρωπο είναι 40 A. (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

### 31. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η σοβαρότητα των επιπτώσεων της ηλεκτροπληξίας εξαρτάται από την ένταση του ηλεκτρικού ρεύματος, τη χρονική διάρκεια που αυτό διαρρέει το σώμα και την διαδρομή που ακολουθεί.

Σωστό / Λάθος – No: 4712420

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

### 32. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ο χρόνος επαφής με το ρευματοφόρο σημείο παίζει ασήμαντο ρόλο στις επιδράσεις του ηλεκτρικού ρεύματος στο ανθρώπινο σώμα.

Σωστό / Λάθος – No: 4712421

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

### 33. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Για την κατάσβεση πυρκαγιάς που βρίσκεται πάνω ή κοντά σε ηλεκτρικές συσκευές και εγκαταστάσεις χρησιμοποιούμε:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4712422

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Πυροσβεστήρες νερού (Βαθμός: 0)	

- Πυροσβεστήρες αφρού  
(Βαθμός: 0)
- Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα  
(Βαθμός: 5)
- Κατάσβεση με άμμο  
(Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**34. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ένας πυροσβεστήρας στον οποίο αναγράφεται η ένδειξη «Α» είναι κατάλληλος για κατάσβεση πυρκαγιάς που έχει προκληθεί από:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4712423

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Αέρια καύσιμα (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Στερεά καύσιμα (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Υγρά καύσιμα (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Μέταλλα και ρινίσματα μετάλλων (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**35. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η εύκαμπτη καλωδίωση επιτρέπεται:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4712424

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Να χρησιμοποιηθεί σε καλώδια προεκτάσεων (μπαλαντέζες) (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Να κρύβεται σε τοίχους ή δάπεδα (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Να κρύβεται σε σωληνώσεις (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Να τοποθετείται σε εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**36. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ο ουδέτερος αγωγός έχει:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4712425

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Δυναμικό γείωσης 0 Volt καθώς είναι συνδεδεμένος στο έδαφος (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Δυναμικό 230 V (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Δυναμικό 400 V (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Δυναμικό 12 V (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**37α. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Το ηλεκτρικό τόξο εκπέμπει υψηλή θερμότητα.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4712426

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**37β. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Το ηλεκτρικό τόξο εκπέμπει αμυδρό φως.**

Σωστό / Λάθος – No: 4712427

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**37γ. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Το ηλεκτρικό τόξο είναι μια ηχητική ηλεκτρική εκκένωση που συμβαίνει όταν υπάρχει ένα κενό ανάμεσα σε αγωγούς που βρίσκονται υπό χαμηλή τάση.**

Σωστό / Λάθος – No: 4712428

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**37δ. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Το ηλεκτρικό τόξο μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ωστικού κύματος.**

Σωστό / Λάθος – No: 4712429

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 1ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**38. Να διατάξετε με την σωστή σειρά τις παρακάτω ενέργειες που αφορούν τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσουμε σε περίπτωση που κάποιος συνάδελφος μας παθαίνει ηλεκτροπληξία στο χώρο εργασίας:**

Ταξινόμηση – No: 4747339

a:5:{i:0;a:3:{s:5:"index";i:1;s:5:"value";s:47:"Κλείνω το γενικό διακόπτη";s:5:"grade";s:1:"1";}i:1;a:3:{s:5:"index";i:2;s:5:"value";s:164:"Αν το θύμα δεν αναπνέει, κάποιο εκπαιδευμένο άτομο προχωρά σε καρδιοαναπνευστική ανάνηψη";s:5:"grade";s:1:"1";}i:2;a:3:{s:5:"index";i:3;s:5:"value";s:79:"Καλούμε την υπηρεσία άμεσης βοήθειας (ΕΚΑΒ)";s:5:"grade";s:1:"1";}i:3;a:3:{s:5:"index";i:4;s:5:"value";s:56:"Φέρνω τα υλικά πρώτων βοηθειών";s:5:"grade";s:1:"1";}i:4;a:3:{s:5:"index";i:5;s:5:"value";s:196:"Δεν εγκαταλείπω το θύμα αλλά παραμένω δίπλα του προσφέροντας πρώτες βοήθειες μέχρι να το παραδώσω στο ΕΚΑΒ";s:5:"grade";s:1:"1";}}	(Βαθμός: 0)
--	-------------

Βαθμολογία ερώτησης: 5

**39β. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) τις παρακάτω προτάσεις: Οι ασφάλειες του ηλεκτρολογικού πίνακα μας προστατεύουν από ηλεκτροπληξία.**

Σωστό / Λάθος – No: 4713726

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	Οι ασφάλειες προστατεύουν τα κυκλώματα. Ο ΔΔΕ προστατεύει από ηλεκτροπληξία.

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**39γ. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) τις παρακάτω προτάσεις: Τα διπλής μόνωσης εργαλεία έχουν ένα φράγμα μόνωσης και δύο εκτεθειμένα μεταλλικά τμήματα.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4713727

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**39δ. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) τις παρακάτω προτάσεις: Το ρελέ διαφυγής μας προστατεύει από ηλεκτροπληξία.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4713728

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**4. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Η απόκτηση επαγγελματικής άδειας συνάδει με:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742452

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> α. την απόκτηση προσόντων (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> β. το δικαίωμα άσκησης επαγγέλματος (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> γ. τη συγγραφή επαγγελματικών υποχρεώσεων (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ. τα ζητήματα αμοιβής (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**40. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Το ρελέ διαφυγής είναι μια διάταξη που ανιχνεύει τη διαρροή ρεύματος από ένα κύκλωμα προς τη γη και διακόπτει το ρεύμα.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4713729

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**41. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ποια η σήμανση που απαιτείται να φέρουν τα μέσα ατομικής προστασίας που διατίθενται στην Ελληνική αγορά;**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4717007

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Το σήμα GR (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Το σήμα CE (Βαθμός: 5)	

<input type="checkbox"/>	Το σήμα ΜΑΠ (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	το σήμα ETS (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**42. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Για την προστασία ενός ηλεκτροτεχνίτη από τάσεις 17KV πρέπει να επιλεγούν γάντια:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717008

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	κλάσης 00 (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	κλάσης 0 (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	κλάσης 1 (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	κλάσης 2 (Βαθμός: 5)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**43. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ο κωδικός «Μ» που μπορεί να εμφανίζεται στα γάντια προστασίας ενός ηλεκτροτεχνίτη σημαίνει:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717009

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	αντοχή σε οξέα (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	αντοχή σε έλαια (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	αντοχή σε υψηλή μηχανική καταπόνηση (Βαθμός: 5)
<input type="checkbox"/>	αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**44. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 αφορά τις απαιτήσεις που πρέπει να τηρούνται:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717010

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις (Βαθμός: 5)
<input type="checkbox"/>	Στις μηχανολογικές εγκαταστάσεις (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	Στην στατική μελέτη κτιρίων (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	Στις αρχιτεκτονικές μελέτες (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**45. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD384, η προστασία από έμμεση επαφή έχει προορισμό να αποτρέπει τους κινδύνους που μπορεί να προέλθουν από την επαφή με τα ενεργά μέρη, όταν η εγκατάσταση βρίσκεται σε κανονική κατάσταση λειτουργίας.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717011

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**46. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Σύμφωνα με το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD384, «αρχή» μιας ηλεκτρικής εγκατάστασης» είναι το σημείο που παρέχεται ηλεκτρική ενέργεια από μια εναλλακτική (εφεδρική) τροφοδότηση.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717012

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**47. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Σύμφωνα με το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD384, κατά την επιλογή ηλεκτρολογικού υλικού πρέπει να λαμβάνονται υπόψη μόνο οι συνθήκες λειτουργίας και όχι οι εξωτερικές συνθήκες.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717013

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**48. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Σύμφωνα με το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD384, οι εφεδρικές τροφοδοτήσεις είναι πηγές που χρησιμοποιούνται για την εξασφάλιση της παροχής ηλεκτρικής ενέργειας κατά τα χρονικά διαστήματα που η κύρια τροφοδότηση λειτουργεί κανονικά και διατηρεί τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά για την ομαλή λειτουργία της εγκατάστασης.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717014

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**49. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ο ΕΛΟΤ παράγει πρότυπα και απονέμει σήματα ποιότητας.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717015

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**5. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ο κλειστός φάκελος προσφοράς σε ένα διαγωνισμό έργου περιλαμβάνει:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4742453

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> α. την εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> β. το δικαίωμα άσκησης επαγγέλματος (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> γ. το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δ. τα στοιχεία για το κύκλο εργασιών της τελευταίας πενταετίας (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**50. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) τις παρακάτω προτάσεις. Το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 εφαρμόζεται σε κτίρια βιομηχανικής ή βιοτεχνικής χρήσης.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717019

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**50. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) τις παρακάτω προτάσεις. Το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 εφαρμόζεται σε κτίρια εμπορικής χρήσης.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717017

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**50. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) τις παρακάτω προτάσεις. Το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 εφαρμόζεται σε κτίρια που χρησιμοποιούνται ως κατοικίες.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717016

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**50. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) τις παρακάτω προτάσεις. Το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 εφαρμόζεται στις εγκαταστάσεις έλξης.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717018

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**50. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) τις παρακάτω προτάσεις. Το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 εφαρμόζεται στις εγκαταστάσεις πλοίων.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717021

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**51. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Οι επιχειρήσεις που παράγουν μέσα ατομικής προστασίας είναι υποχρεωμένες να αναγράφουν πάνω στα προϊόντα την σήμανση CE.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717028

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 2ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**52. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η σήμανση CE στα προϊόντα, αποτελεί δήλωση του φυσικού ή νομικού προσώπου που την έχει τοποθετήσει ότι το προϊόν δεν συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις που επιβάλλονται.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717029

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**53. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η χρήση του πρότυπου IEC σε κάποιο προϊόν επιβεβαιώνει ότι το προϊόν παράγεται και ελέγχεται με βάση τα ελληνικά πρότυπα.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717030

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**54. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Τα διεθνή πρότυπα έχουν τον χαρακτήρα συστάσεων και η πιστή εφαρμογή τους είναι προαιρετική.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717032

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**55. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα πρέπει να υιοθετούνται υποχρεωτικά από όλα τα μέλη-κράτη της Ε.Ε, και ως εκ τούτου υπερισχύουν των εθνικών προτύπων και αναιρούν όλα τα αντιτιθέμενα εθνικά πρότυπα.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717034

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

### 56. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το πρότυπο ETS αφορά:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717035

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Ηλεκτροτεχνικές εφαρμογές (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Τηλεπικοινωνίες (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Μηχανολογικές εφαρμογές (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Στατικές μελέτες (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

### 57. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Εργάζεστε σε μια επιχείρηση ηλεκτρολογικού ενδιαφέροντος και προκύπτει ένα πολύ κρίσιμο επαγγελματικό πρόβλημα. Πως αντιδράτε;

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717039

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Ενημερώνετε τον ανώτερο στην ιεραρχική δομή της επιχείρησης. (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Παίρνετε την πρωτοβουλία να λύσετε μόνος/μόνη το πρόβλημα. (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Ενημερώνετε κάποιον συνάδελφο σας με περισσότερη εμπειρία. (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Ενημερώνετε τον προϊστάμενο του τμήματος που εργάζεσθε. (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

### 58. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Αν ο πελάτης απαιτεί χαμηλό κόστος στην κατασκευή μιας εγκατάστασης τότε ο εγκαταστάτης:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717044

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> αρνείται την κατασκευή της ΕΗΕ (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του πελάτη ανεξαρτήτως κανονισμών (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> τεκμηριώνει τις απαιτήσεις της εγκατάστασης με βάση τους κανονισμούς (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> η οικονομική ηλεκτρική εγκατάσταση προέχει των άλλων απαιτήσεων (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

59. Να συμπληρώσετε τα κενά με τις λέξεις που λείπουν και δίνονται παρακάτω με τυχαία σειρά. (στελέχη, κράτος, επικοινωνία, εξωτερική, εργαζόμενους, προμηθευτές, εσωτερική, επιχειρησιακή, πελάτες, διοίκησης)

Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση) – No: 4742721

### Απάντηση

Η [επικοινωνία] που αναπτύσσεται με τους [εργαζόμενους], τα [στελέχη] και τα μέλη της ανώτατης [διοίκησης] είναι [επιχειρησιακή] [εσωτερική] επικοινωνία, ενώ η επικοινωνία που αναπτύσσεται με [προμηθευτές], [πελάτες] και [κράτος] είναι [εξωτερική] επικοινωνία. (Βαθμός: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 10

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

6. Να συμπληρώσετε τα κενά με τις λέξεις που λείπουν και δίνονται παρακάτω με τυχαία σειρά: (δεοντολογία, κέρδους, ηθικής, νομοθεσία, υπόλογος, επαγγελματικής, ευθύνη, συμπεριφοράς, ηλεκτρολόγου)

Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση) – No: 4742717

### Απάντηση

(Βαθμός: )  
(Βαθμός: )

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

6. Να συμπληρώσετε τα κενά με τις λέξεις που λείπουν και δίνονται παρακάτω με τυχαία σειρά: (δεοντολογία, κέρδους, ηθικής, νομοθεσία, υπόλογος, επαγγελματικής, ευθύνη, συμπεριφοράς, ηλεκτρολόγου)

Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση) – No: 4742454

### Απάντηση

Η επαγγελματική [ευθύνη] του [ηλεκτρολόγου] καθορίζεται από την επαγγελματική [νομοθεσία] και δηλώνει ότι είναι [υπόλογος] στα πλαίσια της [επαγγελματικής] του δραστηριότητας. Η επαγγελματική [δεοντολογία] αποτελεί ένα κώδικα [συμπεριφοράς], που λειτουργεί πρωτίστως με τους κανόνες της [ηθικής] και μετέπειτα του [κέρδους]. (Βαθμός: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 9

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

67. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το παρακάτω σύμβολο της γλώσσας FBD που χρησιμοποιείται στα PLC αντιστοιχεί στη λογική πράξη:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4718536



### Απάντηση

### Σχόλιο

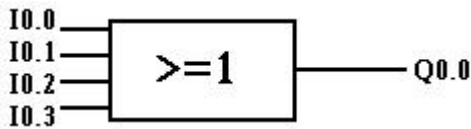
- AND (Βαθμός: 5)
- OR (Βαθμός: 0)
- NAND (Βαθμός: 0)
- NOR (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

68. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το παρακάτω σύμβολο της γλώσσας FBD που χρησιμοποιείται στα PLC αντιστοιχεί στη λογική πράξη:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4718537



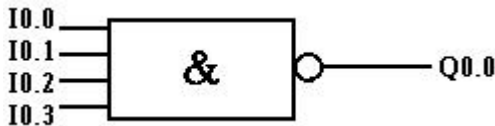
Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> AND (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> OR (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> NAND (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> NOR (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**69. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το παρακάτω σύμβολο της γλώσσας FBD που χρησιμοποιείται στα PLC αντιστοιχεί στη λογική πράξη:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4718538



Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> AND (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> OR (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> NAND (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> NOR (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**7. Να αντιστοιχίσετε τις αρμόδιες Διευθύνσεις μιας επιχείρησης της 1ης στήλης με τις λειτουργίες – αρμοδιότητες της 2ης στήλης:**

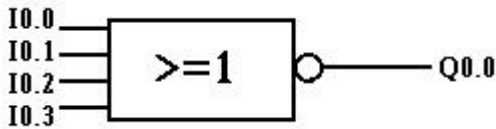
Αντιστοίχιση – No: 4747337

Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
Διεύθυνση Μάρκετινγκ	Σύνταξη ερωτηματολογίων για αξιολόγηση προϊόντων στην αγορά (Βαθμός: 1)
Διεύθυνση Έρευνας και Ανάπτυξης	Παραγωγή νέων προϊόντων (Βαθμός: 1)
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών	Εκτέλεση λογιστικών πράξεων (Βαθμός: 1)
Διεύθυνση Προσωπικού	Προσλήψεις – απολύσεις (Βαθμός: 1)
Διεύθυνση Δημοσίων Σχέσεων	Επικοινωνία της επιχείρησης με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς (Βαθμός: 1)
Διεύθυνση Μηχανογράφησης	Σύνταξη και δοκιμή προγραμμάτων εφαρμογών (Βαθμός: 1)
Διεύθυνση Παραγωγής	Καθορισμός ρυθμού παραγωγής προϊόντων (Βαθμός: 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 7

**70. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το παρακάτω σύμβολο της γλώσσας FBD που χρησιμοποιείται στα PLC αντιστοιχεί στη λογική πράξη:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4718539



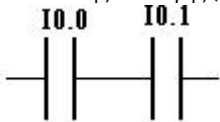
Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> AND (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> OR (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> NAND (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> NOR (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**71. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το παρακάτω σύμβολο της γλώσσας LADDER που χρησιμοποιείται στα PLC αντιστοιχεί στη λογική πράξη:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4718540



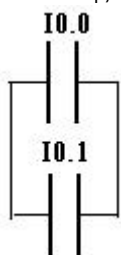
Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> AND (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> OR (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> NAND (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> NOR (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

**72. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το παρακάτω σύμβολο της γλώσσας LADDER που χρησιμοποιείται στα PLC αντιστοιχεί στη λογική πράξη:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4718541



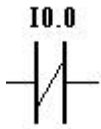
Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> AND (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> OR (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> NOT (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> ΕΞΟΔΟΣ (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

73. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το παρακάτω σύμβολο της γλώσσας LADDER που χρησιμοποιείται στα PLC αντιστοιχεί στη λογική πράξη:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4718542



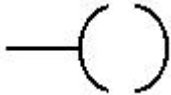
Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> AND (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> OR (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> NOT (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> ΕΞΟΔΟΣ (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

74. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Το παρακάτω σύμβολο της γλώσσας LADDER που χρησιμοποιείται στα PLC αντιστοιχεί στη λογική πράξη:

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4718543



Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> AND (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> OR (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> NOT (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> ΕΞΟΔΟΣ (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 60 τεστ  
έχει απαντηθεί

76. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Με τον όρο “ηλεκτρικός διαχωρισμός” περιγράφεται η προστασία που δημιουργείται με τους μετασχηματιστές απομόνωσης.

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717061

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 30 Τεστ  
έχει απαντηθεί

77. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Κατά τον ηλεκτρικό διαχωρισμό, το διαχωρισμένο κύκλωμα πρέπει να γειώνεται.

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717063

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 30 Τεστ  
έχει απαντηθεί

**78. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Ως φάση απαγορεύεται η χρήση αγωγού χρώματος γκρι.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717065

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ

έχει απαντηθεί

**79. Στο ακόλουθο κείμενο που αναφέρεται στη μέτρηση της σύνθετης αντίστασης του βρόχου σφάλματος, να συμπληρώσετε τα κενά με την κατάλληλη λέξη.**

Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση) – Νο: 4742723

Απάντηση
Η σύνθετη αντίσταση του βρόχου σφάλματος δημιουργείται αν σε ένα σύστημα σύνδεσης [γείωσης] TN ή TT συμβεί [σφάλμα] αμελητέας σύνθετης αντίστασης μεταξύ [τριών] αγωγών ή ενός αγωγού [ουδετέρου] και ενός εκτεθειμένου αγώγιμου μέρους ή ενός αγωγού προστασίας. (Βαθμός: 1 : 1 : 1 : 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 4

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ

έχει απαντηθεί

**80. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Κατά τη μέθοδο μέτρησης σημειακής γείωσης, εάν τα αποτελέσματα των μετρήσεων έχουν διακύμανση μεταξύ τους μεγαλύτερη από 5% τότε οι μετρήσεις θα πρέπει να επαναληφθούν.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717066

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ

έχει απαντηθεί

**81. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Έστω ότι σε κάποιο σημείο των μεταλλικών σωληνώσεων της κεντρικής θέρμανσης ακουμπάει το φθαρμένο καλώδιο μιας συσκευής η οποία βρίσκεται σε λειτουργία. Σε ποια από τις ακόλουθες περιπτώσεις δεν θα πάθουμε ηλεκτροπληξία όταν ακουμπήσουμε τις, υπό τάση, σωληνώσεις;**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4717073

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Αν έχουμε γειώσει τη συσκευή (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Αν οι σωληνώσεις του καλοριφέρ αποτελούν μέρος ισοδυναμικής επιφάνειας (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Αν τα χέρια μας είναι ξηρά (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> Αν έχει τοποθετηθεί στον ηλεκτρικό πίνακα η κατάλληλη ασφάλεια (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ

έχει απαντηθεί

**82. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Σύμφωνα με τους κανονισμούς, ο επανέλεγχος της ΕΗΕ μιας κατοικίας:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4717114

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> πρέπει να γίνεται κάθε 2 χρόνια (Βαθμός: 0)	

- πρέπει να γίνεται κάθε 7 χρόνια  
(Βαθμός: 0)
- πρέπει να γίνεται κάθε 14 χρόνια  
(Βαθμός: 5)
- δεν είναι υποχρεωτικός  
(Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**84. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Σύμφωνα με τους κανονισμούς, ο επανέλεγχος της ΕΗΕ σε κλειστούς επαγγελματικούς χώρους που δεν έχουν εύφλεκτα υλικά:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717115

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> πρέπει να γίνεται κάθε 2 χρόνια (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> πρέπει να γίνεται κάθε 7 χρόνια (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> πρέπει να γίνεται κάθε 14 χρόνια (Βαθμός: 0)	
<input type="checkbox"/> δεν είναι υποχρεωτικός (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**85. Στο ακόλουθο κείμενο που αναφέρεται στην μέτρηση αντίστασης μόνωσης, να συμπληρώσετε τα κενά με την κατάλληλη λέξη.**

Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση) – No: 4742738

Απάντηση
Αν πρέπει να πραγματοποιηθούν μετρήσεις αντίστασης μόνωσης μεταξύ ενεργών αγωγών θα πρέπει να [αποσυνδεθούν] τα φορτία που αυτοί τροφοδοτούν, διαφορετικά το όργανο θα μετρήσει την αντίσταση των φορτίων αντί για την αντίσταση [μόνωσης]. Στην περίπτωση που δεν μπορούν να αποσυνδεθούν τα φορτία, τότε μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο η μέτρηση της αντίστασης μόνωσης μεταξύ κάθε [ενεργού αγωγού] αγωγού και του αγωγού [προστασίας]. (Βαθμός: 1 : 1 : 1 : 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 4

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**86. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Δυο αγωγοί φάσης με διατομή 1,5 mm<sup>2</sup> ο καθένας, επιτρέπεται να έχουν κοινό ουδέτερο αγωγό με διατομή 2,5 mm<sup>2</sup>.**

Σωστό / Λάθος – No: 4717116

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**87. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Να εντοπίσετε τη θέση διαρροής προς τη γη σε τριφασικό υπόγειο καλώδιο μήκους 3 Km, αν η χρησιμοποιούμενη για το σκοπό αυτό γέφυρα Murrey ισορροπεί με αντιστάσεις τμών R1 = 200 Ω και R2 = 100 Ω:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717117

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> α) 2 Km (Βαθμός: 5)	

<input type="checkbox"/>	β) 4 Km (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	6 Km (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	8 Km (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**88. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Αναλογικό βολτόμετρο έχει μέγιστη τιμή κλίμακας 150 V, ενώ μετράμε στην περιοχική μέτρηση των 300 V. Αν η βελόνα του οργάνου σταματήσει στα 100 V, τότε το μετρούμενο μέγεθος θα είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717118

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	50 V (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	100 V (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	150 V (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	200 V (Βαθμός: 5)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**89. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Αναλογικό βολτόμετρο κλάσης 2,5 έχει περιοχική μέτρηση 300 V. Το μέγιστο απόλυτο σφάλμα του οργάνου θα είναι:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717119

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	2,5 V (Βαθμός: 0)
<input type="checkbox"/>	5 V (Βαθμός: 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	7,5 V (Βαθμός: 5)
<input type="checkbox"/>	10 V (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**9. Να συμπληρώσετε τα κενά με τις λέξεις που λείπουν και δίνονται παρακάτω με τυχαία σειρά. (εργασία, κέρδος, υπηρεσίες, οικονομική, αγαθά, αναγκών, παραγωγής, κεφάλαιο)**

Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση) – No: 4742718

Απάντηση
Επιχείρηση είναι μια [οικονομική] μονάδα που με το συνδυασμό των συντελεστών [παραγωγής] (φυσικοί πόροι, [εργασία], [περιβάλλον] παράγει [αγαθά] ή [υπηρεσίες] για την κάλυψη [αναγκών] Βασικός στόχος μιας επιχείρησης είναι το [κέρδος]. (Βαθμός: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1)

Βαθμολογία ερώτησης: 8

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**90. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Ο έλεγχος φωτισμού στα κλιμακοστάσια γίνεται με :**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – No: 4717120

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> διακόπτες αλλέ ρετούρ ακραίους <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input type="checkbox"/> διακόπτες αλλέ ρετούρ μεσαίους <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> μπουτόνς <b>(Βαθμός: 5)</b>	
<input type="checkbox"/> απλούς διακόπτες <b>(Βαθμός: 0)</b>	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**91. Να επιλέξετε τις σωστές απαντήσεις. Σε ποιες από τις παρακάτω περιπτώσεις γίνεται έλεγχος μιας ΕΗΕ:**

Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις) – Νο: 4717121

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> μετά την αποπεράτωση της ΕΗΕ <b>(Βαθμός: 2)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> μετά από επέκταση ή τροποποίηση της ΕΗΕ <b>(Βαθμός: 2)</b>	
<input type="checkbox"/> μετά από βλάβη της ΕΗΕ <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ανά τακτά χρονικά διαστήματα <b>(Βαθμός: 1)</b>	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**92. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση. Σύμφωνα με τους κανονισμούς, ο επανέλεγχος της ΕΗΕ σε κλειστούς επαγγελματικούς χώρους με εύφλεκτα υλικά:**

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) – Νο: 4717122

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> πρέπει να γίνεται κάθε 2 χρόνια <b>(Βαθμός: 5)</b>	
<input type="checkbox"/> πρέπει να γίνεται κάθε 7 χρόνια <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input type="checkbox"/> πρέπει να γίνεται κάθε 14 χρόνια <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input type="checkbox"/> δεν είναι υποχρεωτικός <b>(Βαθμός: 0)</b>	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 3ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**93. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Στο φωτισμό κλιμακοστασίου όλα τα φωτιστικά είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους σε σειρά.**

Σωστό / Λάθος – Νο: 4717123

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό <b>(Βαθμός: 0)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος <b>(Βαθμός: 5)</b>	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**94. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Η συστροφή για τον τερματισμό των καλωδίων μιας**

**δομημένης καλωδίωσης δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1,3 cm.**

Σωστό / Λάθος – No: 4717124

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**95. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Είναι επιτρεπτή η εγκατάσταση ΔΔΡ (Διάταξης Διαφορικού Ρεύματος) σε πίνακα διανομής, έτσι ώστε να λειτουργεί σαν γενικός διακόπτης και να μην απαιτείται η εγκατάσταση ξεχωριστού γενικού διακόπτη.**

Σωστό / Λάθος – No: 4717125

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 0)	
<input checked="" type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 5)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**96. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Το μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος του οριζόντιου μέρους του δικτύου δομημένης καλωδίωσης (από τον καταναμητή έως την πρίζα) είναι 90m.**

Σωστό / Λάθος – No: 4717126

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**97. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Δεν επιτρέπονται οι κολλήσεις για την προέκταση των καλωδίων Δομημένης Καλωδίωσης**

Σωστό / Λάθος – No: 4717127

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ  
έχει απαντηθεί

**98. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Τα καλώδια της Δομημένης Καλωδίωσης πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 5cm από τα καλώδια των ρευμάτων ισχύος στην κατακόρυφη καλωδίωση και τουλάχιστον 30cm στην οριζόντια.**

Σωστό / Λάθος – No: 4717128

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμός: 5)	
<input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμός: 0)	

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ / 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί

**99. Να χαρακτηρίσετε με (Σ) ή (Λ) την παρακάτω πρόταση: Τα καλώδια που έχουν θωράκιση πρέπει απαραίτητα να γειώνονται**

Σωστό / Λάθος – No: 4717129

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

- Σωστό (Βαθμός: 5)
- Λάθος (Βαθμός: 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 5

Ασκήσεις όπου χρησιμοποιείται: 4ο Τεστ / 6ο τεστ  
έχει απαντηθεί