



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΜΗΧΑΝΟΔΗΓΟΥ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ** | ΧΡΟΝΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ |
| **ΚΩΔ. ΜΗΤΡΩΟΥ** | ΠΕΜ180082 |
| **ΕΙΔΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ** | √ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ |
| **ΜΑΘΗΜΑ [όπως αναφέρεται στον Οδηγό Σπουδών]** | Κανονισμός Σημάτων Ι |

Α. **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

|  |
| --- |
| **ΕΡΩΤΗΣΗ 1 :**    **Στο παραπάνω διάγραμμα, τα φωτοσήματα Α1 και Α21 του σταθμού Β θα φέρουν ιστόσημα και εάν ναι γιατί, εάν όχι γιατί;** |

|  |
| --- |
| **ΑΠΑΝΤΗΣΗ 1 :**  Τα φωτοσήματα Α1 και Α21 του σταθμού Β δεν θα πρέπει να φέρουν ιστοσήματα καθώς είναι φωτοπροσήματα, άρα δεν μπορούν να επιδώσουν ερυθρή ένδειξη. |

|  |
| --- |
| **ΕΡΩΤΗΣΗ 2 :** **Εξηγήστε ποια η έννοια του λευκού ακυρωτικού σταυρού «Αγ. Ανδρέα»** |

|  |
| --- |
| **ΑΠΑΝΤΗΣΗ 2 :**  Ο λευκός ακυρωτικός σταυρός «Αγ. Ανδρέα» τοποθετείται σε φωτοσήματα τα οποία έχουν βλάβη ή δεν πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η ένδειξη τους. Φωτόσημα που φέρει σταυρό Αγ. Ανδρέα ακυρώνεται η ένδειξη του, όχι όμως η θέση του. |
| **ΕΡΩΤΗΣΗ 3: Να αναφέρετε ποια είναι τα πιθανά σήματα πέρατος ελιγμών (σήμα 43)** |

|  |
| --- |
| **ΑΠΑΝΤΗΣΗ 3 :**  Τα πιθανά σήματα ορίου ελιγμών είναι:   1. Πινακίδα με το σήμα 43 που αναγράφει ΟΕ 2. Ένα ερυθρό φωτόσημα 3. Ένα ερυθρό ελιγμόσημα σήμα 42α 4. Ένα ερυθρό φωτόσημα με ερυθρό ελιγμόσημα (σήμα 42α) |

|  |
| --- |
| **ΕΡΩΤΗΣΗ 4 : Περιγράψτε την διαδικασία υπέρβασης ερυθρού φωτοσήματος με Σφ1.** |

|  |
| --- |
| **ΑΠΑΝΤΗΣΗ 4 :**  Εάν το σήμα είναι αναμμένο κατά την προσέγγιση της αμαξοστοιχίας οφείλω να σταματήσω να ζητήσω από τον σταθμάρχη ή κεντρικό χειριστή να το σβήσει και να το ξανανάψει και εκκινώ με πορεία εν όψει και με ταχύτητα που μπορεί να φθάσει έως 40km/h. Εάν ανάψει μετά την στάθμευση εκκινώ με πορεία εν όψει και με ταχύτητα που μπορεί να φθάσει έως 40km/h. |

|  |
| --- |
| **ΕΡΩΤΗΣΗ 5 :**    **Τα φωτοσήματα 19.2Α 20.8 Α, 22.4 Α, 24.0 Α, Α1 θέλουν ιστόσημα;**  **Εάν ναι;**  **Τι χρώμα;**  **Εάν όχι, γιατί;** |

|  |
| --- |
| **ΑΠΑΝΤΗΣΗ 5 :**  Τα φωτοσήματα 19.2Α 20.8 Α, 22.4 Α, 24.0 Α, Α1 θέλουν ιστοσήματα καθώς είναι φωτοσήματα αποκλεισμού και επιδίδουν ερυθρή ένδειξη. Το ιστόσημα που χρειάζεται να φέρουν είναι λευκό – κίτρινο – λευκό –κίτρινο. |

Β. **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

|  |
| --- |
| Για την παρακάτω ερώτηση – πρόταση παρακαλούμε να σημειώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή επιλογή.  ΕΡΩΤΗΣΗ – ΠΡΟΤΑΣΗ 1 : Είστε στον Σ.Σ. Αφιδνών, ο σταθμάρχης σας δίνει γραμμή ελεύθερη έως τον Σ.Σ. Αυλώνα που δεν είναι στελεχωμένος. Κατά την προσέγγιση σας στον Σ.Σ. Αυλώνα διαπιστώνεται τις εξής ενδείξεις στα φωτοσήματα:  Φωτοπρόσημα: Πράσινο  Φωτόσημα Εισόδου: Πράσινο  Φωτόσημα Εξόδου: Πράσινο  Ποια θα είναι η περαιτέρω ενέργεια σας, εάν δεν έχετε στάθμευση στον Σ.Σ. Αυλώνα:   1. Καμία συνεχίζω την πορεία μου και διέρχομαι στον Σ.Σ. Αυλώνα 2. Μιλάω με τον Σταθμάρχη του Σ.Σ. Αφιδνών για την περαιτέρω πορεία μου 3. Μειώνω ταχύτητα για στάθμευση 4. Σταματάω στην είσοδο του σταθμού |

|  |
| --- |
| ΑΠΑΝΤΗΣΗ 1 :**Α** |

|  |
| --- |
| Για την παρακάτω ερώτηση – πρόταση παρακαλούμε να σημειώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή επιλογή.  ΕΡΩΤΗΣΗ – ΠΡΟΤΑΣΗ 2 : Είστε σε αργούντα σταθμό Β, σας έχει δοθεί από τον προηγούμενο σταθμό Α «*γραμμή ελεύθερη*» έως τον μεθ’ επόμενο σταθμό Γ, το φωτόσημα εξόδου του σταθμού Β που βρίσκεστε είναι ερυθρό φωτόσημα και φέρει λευκό σταυρό «Αγίου Ανδρέα», τι κάνετε;   1. Ρωτάω πάλι τον σταθμό Α εάν πρέπει να υπερβώ το ερυθρό φωτόσημα εξόδου του Σταθμού Β. 2. Υπερβαίνω το ερυθρό εξόδου εφόσον έχω γραμμή ελεύθερη έως τον σταθμό Γ 3. Περιμένω να γίνει πράσινο 4. Υπερβαίνω με πορεία εν όψει |

|  |
| --- |
| ΑΠΑΝΤΗΣΗ 2 :**Β** |

|  |
| --- |
| Για την παρακάτω ερώτηση – πρόταση παρακαλούμε να σημειώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή επιλογή.  ΕΡΩΤΗΣΗ – ΠΡΟΤΑΣΗ 3 : Βρίσκεστε στον παρακάτω σταθμό στην τροχιά 3 με κατεύθυνση προς Θεσσαλονίκη (έντονη γραμμή):  Ποια θα πρέπει να είναι η ένδειξη του φωτοσήματος εξόδου 7;   1. Πράσινο – Κίτρινο (ΦΠ2) 2. Πράσινο – Κίτρινο (ΦΠ2) και Σφ2 (Θ) 3. Πράσινο – Κίτρινο (ΦΠ2) και Σφ3 (6) 4. Πράσινο – Κίτρινο (ΦΠ2) και Σφ3 (2) |

|  |
| --- |
| ΑΠΑΝΤΗΣΗ 3 : **Β** |

|  |
| --- |
| Για την παρακάτω ερώτηση – πρόταση παρακαλούμε να σημειώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή επιλογή.  ΕΡΩΤΗΣΗ – ΠΡΟΤΑΣΗ 4 : Καλείστε να εκτελέσετε την παρακάτω διαδρομή (21 ->5 -> τροχιά 5 [αδιέξοδη]), να αναφέρετε τις ενδείξεις των φωτοσημάτων εισόδου - εξόδου και συμπληρωματικών φωτοσημάτων 21 και 5:     1. 21: Κίτρινο Διαλείπον + Σφ3 (κάτω) «3» + σταθερή πινακίδα Σφ5 Αρ ->Δε, 5: Κίτρινο + Κίτρινο + Σφ3 (επάνω) «3» 2. 21: Κίτρινο Διαλείπον + Σφ3 (κάτω) «2» 5: Κίτρινο – Κίτρινο + Σφ3 (επάνω) «2» 3. 21: Κίτρινο Διαλείπον + σταθερή πινακίδα Σφ5 Αρ ->Δε, 5: Κίτρινο – Κίτρινο 4. 21: Κίτρινο Διαλείπον + Σφ3 (κάτω) «6» 5: Κίτρινο – Κίτρινο + Σφ3 (επάνω) «6» |

|  |
| --- |
| ΑΠΑΝΤΗΣΗ 4 :**Α** |

Γ. **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΩΣΤΟΥ (Σ) – ΛΑΘΟΥΣ (Λ)**

|  |
| --- |
| **ΘΕΜΑ 1**  Παρακαλούμε να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση το γράμμα **Σ**, εάν η πρόταση είναι **Σωστή**, ή το γράμμα **Λ**, εάν η πρόταση είναι **Λανθασμένη**.   1. Έχετε κάνει στάθμευση στο σήμα 13 ενός σταθμού. Ο σταθμάρχης σας δίνει εντολή για να εισέλθετε στον σταθμό του. Η εντολή αυτή, είναι και εντολή αναχώρησης **(Λ)** 2. Σήμα 13 εν ενεργεία σταθμού, μπορεί να το υπερβεί μια αμαξοστοιχία χωρίς εντολή **(Λ)** 3. Σήμα 13 αργούντα σταθμού, μπορεί να το υπερβεί μια αμαξοστοιχία **(Σ)** 4. Επιλέξτε εάν είναι σωστή ή λάθος, η παρακάτω διαδοχή των ενδείξεων σε φωτοπρόσημα, φωτόσημα εισόδου και φωτόσημα εξόδου, για είσοδο και διέλευση και έξοδο από παρακαμπτήριο:   Κίτρινο Διαλείπον (φωτοπρόσημα) → Κίτρινο Διαλείπον (φωτόσημα εισόδου) → Πράσινο – Κίτρινο (φωτόσημα εξόδου) **(Λ)** |

|  |
| --- |
| **ΘΕΜΑ 2**  Παρακαλούμε να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση το γράμμα **Σ**, εάν η πρόταση είναι **Σωστή**, ή το γράμμα **Λ**, εάν η πρόταση είναι **Λανθασμένη**.   1. Φωτόσημα μηχανοδηγού σε διάβαση με ΑΣΙΔ έχει ιστόσημα **(Λ)** 2. Φωτόσημα μηχανοδηγού σε διάβαση με ΑΣΙΔ ανάβει λευκό σταθερό, η διάβαση είναι ασφαλισμένη **(Λ)** 3. Φωτόσημα μηχανοδηγού σε διάβαση με ΑΣΙΔ ανάβει λευκό αναλάμπον, η διάβαση είναι ασφαλισμένη **(Σ)** 4. Φωτόσημα μηχανοδηγού σε διάβαση με ΑΣΙΔ δεν ανάβει, η διάβαση είναι ασφαλισμένη **(Λ)** |

|  |
| --- |
| **ΘΕΜΑ 3**  Παρακαλούμε να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση το γράμμα **Σ**, εάν η πρόταση είναι **Σωστή**, ή το γράμμα **Λ**, εάν η πρόταση είναι **Λανθασμένη**.   1. Φανός αλλαγής τροχιάς που παρατηρείται από αιχμή προς πτέρνα και η αλλαγή είναι διευθετημένη στην ευθεία δείχνει λευκός βέλος **(Λ)** 2. Φανός αλλαγής τροχιάς που παρατηρείται από αιχμή προς πτέρνα και η αλλαγή είναι διευθετημένη στην παρακαμπτήριο δείχνει λευκός βέλος **(Σ)** 3. Φανός αλλαγής τροχιάς που παρατηρείται από πτέρνα προς αιχμή και η αλλαγή είναι διευθετημένη στην ευθεία δείχνει λευκό παραλληλόγραμμο **(Σ)** 4. Φανός αλλαγής τροχιάς που παρατηρείται από πτέρνα προς αιχμή και η αλλαγή είναι διευθετημένη στην παρακαμπτήριο δείχνει λευκό κύκλο **(Σ)** |

|  |
| --- |
| **ΘΕΜΑ 4**  Παρακαλούμε να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση το γράμμα **Σ**, εάν η πρόταση είναι **Σωστή**, ή το γράμμα **Λ**, εάν η πρόταση είναι **Λανθασμένη**.   1. Το σήμα έναρξης βραδυπορίας 0/5km/h έχει ερυθρό χρώμα **(Σ)** 2. Το σήμα έναρξης βραδυπορίας 6 km/h έχει ερυθρό χρώμα **(Λ)** 3. Το σήμα έναρξης βραδυπορίας 45 km/h έχει πορτοκαλί χρώμα **(Λ)** 4. Το σήμα λήξης βραδυπορίας 45 km/h έχει μαύρο χρώμα **(Σ)** |