

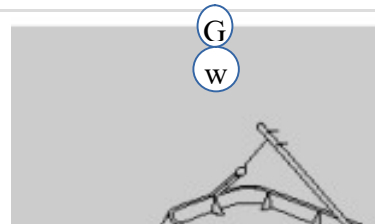
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023
ΜΑΘΗΜΑ: ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ / ΦΑΝΟΙ και ΣΧΗΜΑΤΑ
Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ
Θ Ε Μ Α Τ Α

Σημείωση : Επιλέξτε μόνο μία σωστή απάντηση . Ο βαθμός κάθε σωστής απάντησης είναι 0.40 Μονάδες.
G=ΠΡΑΣΙΝΟ, R=ΚΟΚΚΙΝΟ, W=ΛΕΥΚΟ. Όλες οι απαντήσεις θα σημειωθούν πάνω στην κόλλα αναφοράς.

Ερώτηση: 1

Να αναγνωρίσετε και να επιλέξετε την κατηγορία του πλοίου σύμφωνα με την εικόνα που βλέπετε παρακάτω :

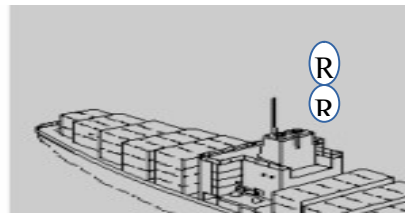
- α) πλοίο που ασχολείται με αλιευτικές εργασίες χρησιμοποιώντας γρίππο (τράτα) μικρότερο από 50 M, δεν κινείται στο νερό.
β) πλοίο Ιστιοφόρο μικρότερο από 50, δεν κινείται στο νερό.
γ) πλοίο που ασχολείται με αλιευτικές εργασίες (δίχτυα), μικρότερο από 50 M, δεν κινείται στο νερό.



Ερώτηση: 2

Να αναγνωρίσετε και να επιλέξετε την κατηγορία του πλοίου σύμφωνα με την εικόνα που βλέπετε παρακάτω :

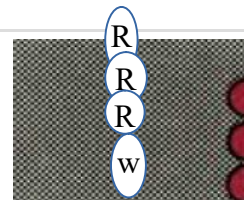
- α) πλοηγίδα με μήκος μικρότερο από 50 μέτρα σε υπηρεσία στην άγκυρα.
β) Ακυβέρνητο πλοίο που ασχολείται με επιχειρήσεις αλιείας ναρκών.
γ) Ακυβέρνητο πλοίο που δεν κινείται στο νερό.



Ερώτηση: 3

Να αναγνωρίσετε και να επιλέξετε την κατηγορία του πλοίου σύμφωνα με την εικόνα που βλέπετε παρακάτω :

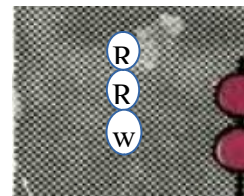
- α) πλοίο μεγαλύτερο από 50 M που εμποδίζεται από το βύθισμα του, άποψη πρύμνης .
β) πλοίο που ασχολείται με επιχειρήσεις αλιείας ναρκών αγκυροβολημένο.
γ) πλοίο που ασχολείται με εργασίες πόντισης καλωδίων αγκυροβολημένο.



Ερώτηση: 4

Να αναγνωρίσετε και να επιλέξετε την κατηγορία του πλοίου σύμφωνα με την εικόνα που βλέπετε παρακάτω :

- α) πλοίο με μήκος 50 M η μεγαλύτερο προσαραγμένο , άποψη πρύμνης .
β) πλοίο ακυβέρνητο με μήκος 50 M η μεγαλύτερο που δεν προχωρεί στο νερό.
γ) πλοίο που ασχολείται με υποβρύχιες εργασίες αγκυροβολημένο.



Ερώτηση: 5

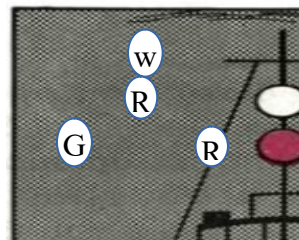
Όταν ακούσουμε μέσα σε ένα στενό διάυλο ένα ηχητικό σήμα από ένα άλλο πλοίο το οποίο έχει την αυτή την μορφή (• Ε) αυτό σημαίνει ότι :

- α) Αλλάζω την πορεία μου προς προς τα δεξιά.
β) Επιθυμώ να σε προσπεράσω από τα δεξιά.
γ) Επιθυμώ να σε προσπεράσω από τα αριστερά.

Ερώτηση: 6

Να αναγνωρίσετε και να επιλέξετε την κατηγορία του πλοίου σύμφωνα με την εικόνα που βλέπετε παρακάτω :

- α) Πλοίο που ασχολείται με την αλιεία (δίχτυα) εν πλώ.
- β) Ρυμουλκό που εκτελεί ρυμούλκηση με μήκος μικρότερο από 50m και μήκος ρυμουλκίου μικρότερο από 200 m, εν πλώ όπως το βλέπουμε από την πλώρη .
- γ) Πλοηγίδα σε υπηρεσία εν πλώ.



Ερώτηση: 7

Να αναγνωρίσετε και να επιλέξετε την κατηγορία του πλοίου σύμφωνα με την εικόνα που βλέπετε παρακάτω :

- α) Αγκυροβολημένο Μηχανοκίνητο μεγαλύτερο από 50 m.
- β) Αγκυροβολημένο Μηχανοκίνητο μικρότερο από 50 m .
- γ) Αγκυροβολημένο Ρυμουλκό μεγαλύτερο από 50 m .



Ερώτηση: 8

Σύμφωνα με τους κανόνες του ΔΚΑΣ ποια από τις παρακάτω κατηγορίες πλοίων υπάγονται στην κατηγορία <<Πλοίο περιορισμένης χειρισμών>> ;

- α) Ένα πλοίο που ασχολείται με ανεφοδιασμό εν πλώ.
- β) Ένα πλοίο που κάνει ναυσιπλοΐα με την βοήθεια των ιστίων.
- γ) Ένα πλοίο που ασχολείται με την επισκευή μηχανικής βλάβης.
- δ) Ένα πλοίο που περιορίζεται στην ναυσιπλοΐα από το βύθισμα του.

Ερώτηση: 9

Είστε εν πλώ σε ομίχλη και ακούτε προς πλώρα του πλοίου σας ένα μακρύ, σφύριγμα (-) αυτό το σήμα μας δείχνει ότι πρόκειται για πλοίο :

- α) Πλοίο Μηχανοκίνητο εν πλώ.
- β) Πλοίο σε κίνδυνο.
- γ) Πλοίο αγκυροβολημένο.
- δ) Ακυβέρνητο πλοίο.

Ερώτηση: 10

Οι εφίστιοι φανοί ενός μηχανοκίνητου πλοίου φωτίζουν χωρίς διακοπή τόξο ορίζοντα :

- α) 112°.5
- β) 067°.5
- γ) 225°.0

Ερώτηση: 11

Μήκος ρυμουλκίου εννοούμε:

Το μήκος από την πρύμη του ρυμουλκού , μέχρι την πρύμη του τελευταίου των ρυμουλκούμενων.

- α) ΣΩΣΤΟ β) ΛΑΘΟΣ

Ερώτηση: 12

Όταν το μήκος του πλοίου είναι μικρότερο από 50m ο δεύτερος φανός αγκυροβολίας φέρεται προαιρετικά .

- α) ΣΩΣΤΟ β) ΛΑΘΟΣ

Ερώτηση: 13

Πλοίο ιστιοφόρο που έχει και μηχανές αλλά στην συγκεκριμένη φάση δεν κινείται με αυτές, αλλά με τα πανιά (Ιστια) θεωρείται ;

- α) Μηχανοκίνητο πλοίο.
- β) Ιστιοφόρο.
- γ) Πλοίο περιορισμένης ικανότητας χειρισμών.

Ερώτηση: 14

Είστε εν πλω σε ομίχλη και ακούτε προς πλώρα του πλοίου σας δύο μακρούς, σφύριγμους (- -) αυτό το σήμα μας δείχνει ότι πρόκειται για πλοίο :

- α) Μηχανοκίνητο κρατημένο στο νερό.
- β) Πλοίο αγκυροβολημένο.
- γ) Ιστιοφόρο.
- δ) Πλοίο σε κίνδυνο.

Ερώτηση: 15

Η εμβέλεια των περιβλεπτών φανών (καθ' όλο τον ορίζοντα) για πλοία 50m και άνω είναι :

- α) 5 n.miles maximum.
- β) 3 n.miles
- γ) Μεταξύ 3 and 5 n.miles .

Ερώτηση: 16

Όταν το πλοίο είναι ισοβύθιστο η διαγωγή του πλοίου είναι ίση με την μονάδα.

- α) ΣΩΣΤΟ β) ΛΑΘΟΣ

Ερώτηση: 17

Γιά να εκτελέσουμε μια εργασία σε ένα κλειστό χώρο του πλοίου θα πρέπει πρώτα:

- α) Να εξετάσουμε την επικινδυνότητα της εργασίας δηλ. να σταθμίσουμε και να λάβουμε υπόψη μας όλους τους παράγοντες που ενδεχομένως να μας εκθέσουν σε κίνδυνο, και να λάβουμε τα απαιτούμενα μέσα και μέτρα ασφαλείας.
- β) Να έχουμε εξασφαλισμένη επικοινωνία.
- γ) Να έχουμε λάβει την απαιτούμενη άδεια από τον αρμόδιο αξιωματικό.
- δ) Όλα τα παραπάνω.

Ερώτηση: 18

Το συνολικό μήκος ενός κλειδιού(άμματος) της καδένας της άγκυρας είναι :

- α) 22.7m
- β) 32.5m
- γ) 27.5m
- δ) 22.5m

Ερώτηση: 19

Η ίσαλος γραμμή του πλοίου:

- α) Είναι μια σταθερή γραμμή στις πλευρές του πλοίου.
- β) Μεταβάλεται ανάλογα με την κατασκευή του πλοίου.
- γ) Μεταβάλεται ανάλογα με την κατάσταση φόρτωσης του πλοίου.

Ερώτηση: 20

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση παρακάτω, σύμφωνα με τις φωτογραφίες , και την διεύθυνση συστροφής των εμβόλων που προσδιορίζουν το δεξιόστροφο και το αριστερόστροφο σχοινί, ποιο από τα σχοινιά αυτά είναι δεξιόστροφο και ποιο αριστερόστροφο.



No 1)



No 2)

- α) Σχοινί No 1 δεξιόστροφο και No 2 αριστερόστροφο.
- β) Σχοινί No 2 δεξιόστροφο και No 1 αριστερόστροφο.

Ερώτηση: 21

Ένα πλοίο που ασχολείται με την αλιεία, κατά την διάρκεια της ημέρας πρέπει να επιδεικνύει :

- α) Μιά μαύρη μπάλα.
- β) Δύο κώνους με τις κορυφές ενωμένες.
- γ) Ένα κώνο με την κορυφή προς τα κάτω.
- δ) Δύο κώνους με τις βάσεις τους ενωμένες.

Ερώτηση: 22

Πλοίο που εκτελεί ρυμούλκηση επιδεικνύει 3 εφίστιους φανούς στον πρωραίο ιστό, σε κατακόρυφη γραμμή. Αυτό σημαίνει ότι:

- α) Ότι το μήκος του πλοίου είναι μικρότερο από 50 m. και ότι το ρυμούλκιο είναι μεγαλύτερο από 200m.
- β) Ότι το μήκος του πλοίου είναι μεγαλύτερο από 50 m. και ότι το ρυμούλκιο είναι μικρότερο από 200m.
- γ) Ότι το μήκος του πλοίου είναι μεγαλύτερο από 50 m. και ότι το ρυμούλκιο είναι μεγαλύτερο από 200m.

Ερώτηση: 23

Ποιό από τα παρακάτω πλοία θεωρείται πλοίο εν πλω σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΔΚΑΣ ;

- α) Πλοίο αγκυροβολημένο με την μηχανή του σε λειτουργία.
- β) Πλοίο το οποίο έχει δέσει το σχοινί του σε δέντρο στην ξηρά.
- γ) Πλοίο το οποίο ξεσέρνει (δεν έπιασε και την σέρνει) την άγκυρα του με τις μηχανές του εκτός λειτουργίας.

Ερώτηση: 24

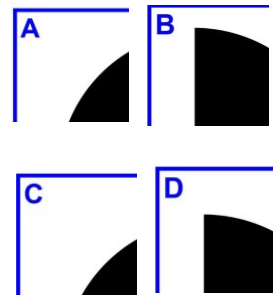
Το πλοίο σας είναι εν πλώ, σε κατάσταση ομίγλης όταν ακούτε προς πλώρα, ηχητικό σήμα<< ταχείς κωδωνισμούς επί 5 sec ακολουθούμενο από κρούσεις τασιού (gong) επί 5 sec>> πρόκειται για πλοίο:

- α) Ιστιοφόρο στην άγκυρα.
- β) Πλοίο προσαραγμένο.
- γ) Πλοίο ασχολούμενο με την αλιεία αγκυροβολημένο.
- δ) Αγκυροβολημένο με μήκος μεγαλύτερο από 100m.

Ερώτηση: 25

Ποιό από τα διπλανά σχήματα αντιπροσωπεύει τον τομέα ορατότητας του κόκκινου πλευρικού φανού του πλοίου ;

- α) Το A
- β) Το B
- γ) Το C
- δ) Το D



Οι Εισηγητές: ΒΕΤΟΥΛΗΣ Ν.

ΠΑΡΙΣΗΣ Α.

ΤΑΓΑΡΑΣ Σ.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

