

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ

Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

Θέμα 1^ο (5 μον.):

Μορφοποιήστε το κείμενο που σας δόθηκε, σύμφωνα με τις οδηγίες παρακάτω:

Δεξιά στοίχιση, Ταΐσιμα 17, έντονα, κόκκινο

Η άγκυρα

Το μέγεθος της άγκυρας προσδιορίζεται από το βάρος της. Βάσει του δείκτη εξαρτισμού πλοίων των κανονισμών των Νηογνώμωνων καθορίζεται όχι μόνο το βάρος αλλά και ο αριθμός των αγκυρών που πρέπει να φέρονται στο πλοίο. Έτσι διακρίνονται αυτές σε "κύριες" ή "υποπρώρους" (bower anchors), σε "εφεδρικές" (spare anchors) και σε "υπόπρωμους" (stream anchors). Οι δύο κύριες άγκυρες είναι υποχρεωτικές για όλα τα είδη (τύποι)

Όλες οι άγκυρες υποβάλλονται σε δοκιμή με μηχανικά μέσα. Στην αρχή υποβάλλονται όλα τα μέρη της άγκυρας σε δοκιμή κάμψης (bend test), στη συνέχεια σε δοκιμή πτώσης (percussive test) όπου αφήνεται η άγκυρα να πέσει από ύψος 4-5 μέτρα σε σιδερένιο δάπεδο, ακολουθεί δοκιμή σφυρόκρουσης με σφυρί βάρους άνω των 7 λιβρών. Αυτών ακολουθεί η δοκιμή έλξης (proof test) από τον κρίκο και από τους όνυχες χωριστά. Μετά το πέρας εκδίδεται πιστοποιητικό που συνήθως συνδυάζεται με εκείνο των αλυσίδων.

- Οι δοκιμές γίνονται κυρίως μετά την κατασκευή της άγκυρας ή όποτε ανάγκες το απαιτήσουν.
- Στο εμπόριο διατίθενται με τα πιστοποιητικά τους.

Οδηγίες:

Εικόνα στη θέση όπως φαίνεται, Λεζάντα Calibri 11, Χρώμα μαύρο	Πλήρης στοίχιση
Απόσταση παραγράφων πριν 2 μετά 2	Απόσταση γραμμών Τουλάχιστον 10 στ.
Εσοχή 1 ^{ος} γραμμής 1.3 εκ.	Κουκκίδες
	Στήλες

Κεφαλ δα : Στα δεξιά να αναγράφεται το Ονοματεπώνυμο σας και το τμήμα σας

Εικόνα + Λεζάντα	Κεφαλίδα	Στήλες	Κουκκίδες	Μορφοποίηση παραγράφου
/1.5	/0.5	/0.5	/0.5	/2.0



Θέμα 2^ο :

Πληκτρολογήστε στο excel την παρακάτω κατάσταση:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Ναυτιλιακά είδη						
2		Πλήθη τεμαχίων					
3		Άγκυρες	Αλυσίδες	Σημαδούθρες	Μετρητές ανέμου	Σύνολο τεμαχίων / παραγγελία	Χαρακτηρισμός συνόλου
4	1η παραγγελία	23	22	26	15		
5	2η παραγγελία	45	34	17	18		
6	3η παραγγελία	12	10	35	34		
7	4η παραγγελία	56	71	46	41		

- Μορφοποιήστε τον πίνακα σύμφωνα με την εικόνα (συγχωνεύσεις, στοιχίσεις, περιγράμματα). χρησιμοποιώντας γραμματοσειρά Calibri και μέγεθος γραμμάτων 11 στ. (0.8 μον.)
- Υπολογίστε το σύνολο τεμαχίων / παραγγελία στα κελιά F4 έως F7 με χρήση συνάρτησης. (0.8 μον.)
- Στα κελιά G4 έως G7 να τυπωθεί με χρήση κατάλληλης συνάρτησης ο χαρακτηρισμός του συνόλου τεμαχίων / παραγγελία. Αν το σύνολο τεμαχίων / παραγγελία είναι > 100 να τυπωθεί ο χαρακτηρισμός «Υψηλό» ενώ αν δεν ισχύει η συγκεκριμένη συνθήκη να τυπωθεί ο χαρακτηρισμός «Χαμηλό». (0.8 μον.)
- Στο κελί B8 υπολογίστε με χρήση συνάρτησης το μέγιστο πλήθος αγκυρών, στο κελί B9 υπολογίστε με χρήση συνάρτησης το ελάχιστο πλήθος αγκυρών, και στο κελί B10 υπολογίστε με χρήση συνάρτησης τον μέσο όρο από τα πλήθη από αγκυρών. (0.8 μον.)
- Κάντε γράφημα με τη μορφή στηλών για τις παραγγελίες και τα σύνολα τεμαχίων / παραγγελία
 - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε Σύνολα τεμαχίων
 - ο άξονας των X θα δείχνει τις παραγγελίες
 - ο άξονας των Y θα δείχνει τα σύνολα τεμαχίων / παραγγελία
 - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχες τιμές (1μον.)
- Να γίνει η κατάλληλη προετοιμασία για εκτύπωση (χωρίς όμως να γίνει εκτύπωση) σε μία σελίδα σε οριζόντιο προσανατολισμό ο πίνακας και το γράφημα με κεφαλίδα το ονοματεπώνυμό σας. (0.8 μον.)