

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ
Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Ονοματεπώνυμο:

AM:

ΘΕΜΑΤΑ

Θέμα 1^ο (5 μον.):

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

Κεντρική στοίχιση, Arial 18, έντονα, μπλε

Το σαλάχι

Το σαλάχι ή σελάχι είναι η κοινή ονομασία των είδων χονδριχθύων που ανήκουν στην υπερτάξη βατοειδή. Τα βατοειδή περιλαμβάνουν 500 είδη σε 13 οικογένειες. Είναι συγγενικά με τους καρχαρίες.

Χαρακτηρίζονται από τα μεγάλα θωρακικά πτερύγια τους. Τα σαλάχια φτάνουν σε μεγάλο βάθος, βρίσκονται σχεδόν σε όλες τις θάλασσες.

Το σώμα τους είναι ατρακτοειδές και φέρει μεγάλα πτερύγια που τα βοηθούν με διάφορες κυματοειδείς κινήσεις να κολυμπούν και να ελίσσονται πολύ γρήγορα. Είναι πεπιεσμένα στην κοιλιά και ο σκελετός τους είναι χόνδρινος. Τα πτερύγια του σαλαχιού ενώνονται με το κεφάλι, ενώ το στόμα του βρίσκεται στο μέρος της κοιλιάς, έχει σχήμα εγκάρσιας τομής.

Τα δόντια του είναι πριονωτά. Το δέρμα της ράχης είναι σκληρό μοιάζοντας με αυτό των καρχαριοειδών, είναι δε χρώματος γκρίζου, κιτρινωπού ή ελαιοπράσινου, φέρει δε σε ορισμένα είδη και κηλίδες.

- Η όσφρηση και η όραση του είναι εξαιρετικά αναπτυγμένες.
- Τα μάτια του βρίσκονται στη ράχη, ενώ σε ορισμένα είδη είναι τοποθετημένα πλευρικά στο κεφάλι, το οποίο καταλήγει σε ένα στρογγυλεμένο ρύγχος.



Εικόνα 1

Οδηγίες:

Εικόνα στη θέση όπως φαίνεται, Λεζάντα
Tahoma 11, Χρώμα μαύρο
Απόσταση παραγράφων πριν 3 μετά 3
Εσοχή 1^{ης} γραμμής 1.5 εκ.

Πλήρης στοίχιση
Απόσταση γραμμών Τουλάχιστον 10 στ.
Κουκίδες
Στήλες

Κεφαλίδα : Στα δεξιά να αναγράφεται το Ονοματεπώνυμο σας και το τμήμα σας

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

Θέμα 2^ο (5 μον.):

A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	Τουριστική κίνηση χειμώνα (σε συνολικούς επισκέπτες)								
2	Προορισμόί	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Σύνολο	Μέσος όρος	Μέγιστος αριθμός επισκεπτών	Ελάχιστος αριθμός επισκεπτών
3	Πήλιο	500	1100	1200	900				
4	Αράχωβα	300	1200	1200	1400				
5	Καρπενήσι	200	800	900	1200				
6	Ζαγοροχώρια	900	780	1100	1300				
7	Μέτσοβο	400	700	1300	800				
8									

Πληκτρολογήστε στο excel την παραπάνω κατάσταση:

- Να κάνετε τις μορφοποιήσεις του πίνακα (περιγράμματα, συγχώνευση κελιών από A1 έως I1 και στοίχιση στο κέντρο, κτλ.) (1 μον)
- Χρησιμοποιείστε τις κατάλληλες συναρτήσεις για να συμπληρώσετε τις στήλες F,G,H και I (1 μον)
- Στην στήλη J να εισάγετε στο κελί J2 τίτλο «Κίνηση επισκεπτών» και στα κελιά J3 έως J7 να τυπωθεί με χρήση κατάλληλης συνάρτησης για τους προορισμούς που έχουν πλήθος επισκεπτών τον Ιανουάριο **μεγαλύτερο** από 1000 ο χαρακτηρισμός «Μεγάλη» ενώ για τους υπόλοιπους «Μικρή». (1 μον)
- Κάντε γράφημα με τη μορφή στηλών για τους προορισμούς και το πλήθος των επισκεπτών τους για τον μήνα Ιανουάριο, όπου
 - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε Συνολικοί επισκέπτες Ιανουαρίου
 - ο άξονας των X θα δείχνει τα ονόματα των νησιών
 - ο άξονας των Y θα δείχνει το πλήθος των επισκεπτών του Ιανουαρίου
 - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχες τιμές (1 μον)
- Να γίνει η κατάλληλη προετοιμασία για εκτύπωση (**χωρίς όμως να γίνει εκτύπωση**) σε μία σελίδα ο πίνακας και το γράφημα (οριζόντια διάταξη) με υποσέλιδο του εγγράφου το ονοματεπώνυμό σας στα αριστερά. (1 μον)