

ΑΡΧΗ 1ης ΣΕΛΙΔΑΣ**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ****ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΣΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ****ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕ (5)**

15 Σεπτεμβρίου 2016

ΘΕΜΑ: «ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΥΜΑ»**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Πρόκειται για ισόγειο κτήριο που προορίζεται για κατάλυμα ολιγοήμερης παραμονής πεζοπόρων, ορειβατών, περιηγητών, όπως φαίνεται στο σχέδιο της κάτοψης.

Η είσοδος στο κατάλυμα γίνεται από τη νότια πλευρά του κτηρίου.

Το κτήριο αυτό χωρίζεται σε δύο ενότητες, εκ των οποίων η μία περιλαμβάνει τους χώρους διημέρευσης (καθιστικό, κουζίνα, χώρο φαγητού) και η άλλη, πιο προστατευμένη, περιλαμβάνει τον χώρο ύπνου και τους χώρους υγιεινής. Στον χώρο του καθιστικού υπάρχει τζάκι με καμινάδα (σημείο ③) που περιβάλλεται από κτιστό πάγκο (σημείο ④). Η κουζίνα χωρίζεται από το καθιστικό με χαμηλό τοίχο (σημείο ⑤) ύψους 1,20μ. και πάχους 0,30μ., όπως φαίνονται στα σχέδια της τομής και της κάτοψης. Στο ανατολικό τμήμα της κάτοψης ο χώρος διημέρευσης επικοινωνεί με αυλή που καλύπτεται από πέτρινες πλάκες.

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Το κτήριο περιβάλλεται από πέτρινους εξωτερικούς τοίχους (σημείο ①) πάχους 0,50μ., εξωτερικούς τοίχους στον χώρο διημέρευσης πάχους 0,20μ. και υαλοστάσια, όπως φαίνονται στο σχέδιο της κάτοψης.
2. Όλοι οι εσωτερικοί τοίχοι έχουν πάχος 0,10μ., εκτός αν αναγράφεται διαφορετικά.
3. Όλα τα κουφώματα είναι ξύλινα. Όσα βρίσκονται στους πέτρινους εξωτερικούς τοίχους είναι τοποθετημένα στο μέσον του πάχους τους. Τα υαλοστάσια στη νότια όψη του χώρου διημέρευσης είναι σταθερά, ενώ εκείνα της ανατολικής όψης είναι επάλληλα συρόμενα, όπως φαίνονται στο σχέδιο της κάτοψης.
4. Οι κάσες των κουφωμάτων της κύριας θύρας εισόδου και των παραθύρων των πέτρινων τοίχων έχουν διατομή 0,05μ. x 0,10μ. Οι κάσες των υαλοστασίων της νότιας και ανατολικής όψης (σημείο ②) έχουν διατομή 0,10μ. x 0,20μ. Τα πλαίσια των συρόμενων φύλλων στην ανατολική όψη έχουν διατομή 0,05μ. x 0,10μ.

ΑΡΧΗ 2ης ΣΕΛΙΔΑΣ

5. Οι διαστάσεις των κουφωμάτων, που δίνονται στο σχέδιο της κάτοψης, είναι από τοίχο σε τοίχο, δηλαδή περιλαμβάνουν και το πάχος των κασών.
6. Το πάχος όλων των φύλλων των θυρών και των παραθύρων είναι 0,05μ.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Η τοποθέτηση των σχεδίων και των τίτλων είναι της επιλογής των υποψηφίων. Ο τύπος και το μέγεθος των γραμμάτων, επίσης, θα είναι της επιλογής των υποψηφίων.
2. Όλες οι διαστάσεις είναι σε μέτρα (μ.) και όσες δεν αναγράφονται προσδιορίζονται από τις υπόλοιπες.
3. Οι γωνίες που δίνονται στο σχέδιο πραγματοποιούνται με τα συμβατικά τρίγωνα 45° και 30°/60°.
4. Δεν επιτρέπονται μοιρογνωμόνια και άλλου είδους όργανα μέτρησης γωνιών.
5. Απαγορεύεται η χρήση κάθε υπολογιστικής μηχανής (κομπιουτεράκι), δεδομένου ότι οι πράξεις που απαιτούνται δεν είναι σύνθετες.

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

- A. Να σχεδιαστούν με μαύρη σινική μελάνη, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα πάχη γραμμών, τα εξής:**
1. Η κάτοψη και η όψη σε κλίμακα 1:50, σύμφωνα με τις διαστάσεις σε μέτρα, όπως αυτές αναγράφονται στα σχέδια και αναφέρονται στην περιγραφή του θέματος.
 2. Όλα τα επί μέρους στοιχεία και οι γραμμές που συμπληρώνουν τα προαναφερθέντα σχέδια, όπως εξωτερικά κουφώματα, διακεκομμένες γραμμές προβολών, πάγκος κουζίνας.
 3. Το σύμβολο του Βορρά, που μπορεί να είναι της επιλογής του υποψηφίου.
 4. Ο κτιστός πάγκος και το τζάκι στον χώρο του καθιστικού, καθώς και οι σταθερές ντουλάπες στο διάδρομο.

ΑΡΧΗ 3ης ΣΕΛΙΔΑΣ

B. Να σχεδιαστούν με μαύρη σινική μελάνη ή με μολύβι, με ελεύθερο χέρι ή με τα επιτρεπόμενα όργανα σχεδίασης, κατ' επιλογήν του υποψηφίου, τα εξής:

1. Ο τίτλος του θέματος ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΥΜΑ και οι τίτλοι των σχεδίων ΚΑΤΟΨΗ και ΟΨΗ.
2. Ο συμβολισμός του χώματος στην περιοχή, η οποία φαίνεται ενδεικτικά στο σχέδιο της κάτοψης.
3. Το δέντρο στα σχέδια της κάτοψης και της όψης.
4. Η πλακόστρωση σε μέρος της αυλής, στο σχέδιο της κάτοψης (δείγμα).
5. Οι κατακόρυφες τάβλες του θυρόφυλλου της κυρίας εισόδου.
6. Η γραμμή του εδάφους στο σχέδιο της όψης, σύμφωνα με τα υψόμετρα που δίνονται.

Γ. Να μη σχεδιαστούν:

1. Η τομή Α - Α. Δίνεται μόνο για την πληρότητα κατανόησης του θέματος.
2. Οι εστιγμένες γραμμές, που συμβολίζουν άξονες ή περασιές, παρόλο που βοηθούν στη σχεδίαση.
3. Όλες οι εσωτερικές πόρτες (τα θυρόφυλλα με τις κάσσες τους).
4. Τα είδη υγιεινής και η κινητή επίπλωση στους χώρους ύπνου, καθιστικού και φαγητού.
5. Οι ενδείξεις των συσκευών στον χώρο της κουζίνας στο σχέδιο της κάτοψης.

Δ. Να μη διαγραμμισθούν τα τεμνόμενα στοιχεία των τοίχων στο σχέδιο.

Ε. Να μην αναγραφούν:

1. Οι διαστάσεις και οι στάθμες στα σχέδια της κάτοψης και της όψης.
2. Τα γράμματα και οι λέξεις που αναφέρονται στους χαρακτηρισμούς των επί μέρους χώρων.

ΑΡΧΗ 4ης ΣΕΛΙΔΑΣ**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

A. Η διάταξη στο χαρτί	10/100
1. Τοποθέτηση και συσχετισμός των σχεδίων	5/100
2. Ισοροπημένη σύνθεση στον χώρο σχεδίασης	5/100
B. Η σωστή σχεδίαση του θέματος	40/100
1. Σωστή μεταφορά κλίμακας	25/100
2. Σωστή γεωμετρική απεικόνιση	15/100
Γ. Η κατάλληλη επιλογή γραμμών	20/100
1. Πάχη γραμμών	12/100
2. Ποιότητα γραμμών	8/100
Δ. Τα γράμματα και οι συμβολισμοί (ο συμβολισμός του χώματος, το δέντρο, η πλακόστρωση σε μέρος της αυλής, οι κατακόρυφες τάβλες του θυρόφυλλου της κυρίας εισόδου, η γραμμή του εδάφους στο σχέδιο της όψης και η γραμμή ανάβασης στη σκάλα εισόδου)	25/100
Ε. Το συνολικό αποτέλεσμα	5/100
1. Πληρότητα συνόλου (ολοκλήρωση)	3/100
2. Ποιότητα συνόλου	2/100

ΑΡΧΗ 5ης ΣΕΛΙΔΑΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Να διανεμηθούν στους υποψηφίους το φύλλο με τα σχέδια-υποδείγματα και οι πέντε (5) σελίδες του θέματος.
2. Οι υποψήφιοι κατά την αποχώρησή τους επιστρέφουν στους επιτηρητές τις φωτοτυπίες και το φύλλο με τα σχέδια-υποδείγματα.
3. Το θέμα **δεν** θα εκφωνηθεί και **δεν** θα γραφεί στον πίνακα.
4. Καθ' όλη τη διάρκεια της εξέτασης τα φώτα της αίθουσας (όχι προβολείς) πρέπει να παραμένουν ανοικτά.
5. Οι υποψήφιοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν πρόχειρο χαρτί σχεδίασης (ριζόχαρτο ή άλλο) σε διάσταση περίπου Α4.
6. Η διάρκεια της εξέτασης είναι **έξι (6) ώρες**.
7. Μετά την παρέλευση του πρώτου 3ώρου δίνεται στους υποψηφίους η δυνατότητα **15λέπτου διαλείμματος**, χωρίς παράταση του προκαθορισμένου δώρου.
8. Απαγορεύεται το κάπνισμα στους εσωτερικούς χώρους.
9. Οι επιτηρητές υπογράφουν στην κάτω δεξιά γωνία του χώρου σχεδίασης.
10. Έναρξη του χρόνου εξέτασης: αμέσως μετά τη διανομή των φωτοτυπιών στους υποψηφίους.
11. Δυνατότητα αποχώρησης: **14:00**.
12. Ο χρόνος λήξης της εξέτασης να αναγραφεί στον πίνακα.

ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΜΙΑ (1) ΣΕΛΙΔΑ ΜΕ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

ΤΕΛΟΣ 5ης ΑΠΟ 5 ΣΕΛΙΔΕΣ

