

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

2006

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΑΒΒΑΤΟ, 3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2006
ΩΡΑ : 11.00 - 13.30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο μέρη (Α και Β) και 5 σελίδες

Ο/Η κάθε υποψήφιος/α θα εφοδιαστεί με τα πιο κάτω:

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Το τετράδιο απαντήσεων
- Δύο (2) άδεια φύλλα σχεδίασης (ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1 και ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2)
- Δύο διαφανή φύλλα σχεδίασης A3 (ριζόχαρτα)

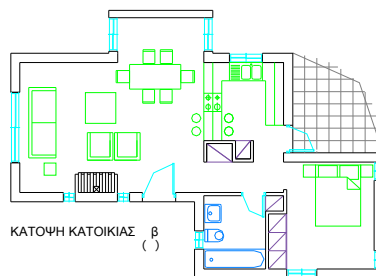
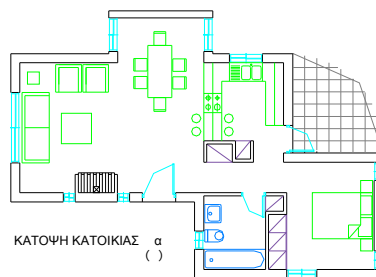
ΟΔΗΓΙΕΣ:

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

- Οι ερωτήσεις του ΜΕΡΟΥΣ Α΄ να απαντηθούν στο τετράδιο απαντήσεων
- Η ερώτηση 6α να απαντηθεί στα διαφανή φύλλα σχεδίασης A3 (ριζόχαρτα)
- Οι ερωτήσεις 6β και 6δ να απαντηθούν στο ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1
- Η ερώτηση 6γ να απαντηθεί στο ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2
- Τα ΦΥΛΛΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1 και 2, όπως και τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (ριζόχαρτα) να συνδεθούν με το τετράδιο απαντήσεων σε δύο τουλάχιστον σημεία.

ΜΕΡΟΣ Α: (40 μονάδες) Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 μονάδες.

1. Οι διάδρομοι των ξενοδοχείων συνήθως είναι σκοτεινοί διότι δεν έχουν παράθυρα για να φωτίζονται από το φυσικό φως. Να εισηγηθείτε δύο τρόπους, με τους οποίους μπορεί γίνει πιο φωτεινός ένας σκοτεινός διάδρομος ξενοδοχείου, που έχει μεγάλο μήκος.
2. Σε κομμωτήριο που βρίσκεται σε παραλιακή πόλη τοποθετήθηκε δάπεδο από φυσική ξυλεία. Να αναφέρετε κατά πόσο συμφωνείτε με αυτή την επιλογή και να αιτιολογήσετε την άποψή σας.
3. Να σχεδιάσετε, με ελεύθερο, χέρι ένα έπιπλο τηλεόρασης το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σε δωμάτια φοιτητών που διαμένουν σε οικοτροφείο. Τα υλικά κατασκευής του πρέπει να είναι συνδυασμός μετάλλου, τεχνητής ξυλείας και γυαλιού. Στο σχέδιο να αναγραφούν τα υλικά κατασκευής των διαφόρων μερών του.
4. Να αναφέρετε δύο ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ανθρώπου που έχουν σχέση με τα συμπληρωματικά στοιχεία της διακόσμησης, κατά τη διαμόρφωση του χώρου του καθιστικού της κατοικίας του.
5. Στα σχήματα 1α και 1β (σελίδα 4) δίνεται κάτοψη μικρής κατοικίας με διαφορετική διάταξη των στοιχείων της διακόσμησης. Να επισημάνετε την πιο λειτουργική λύση και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.



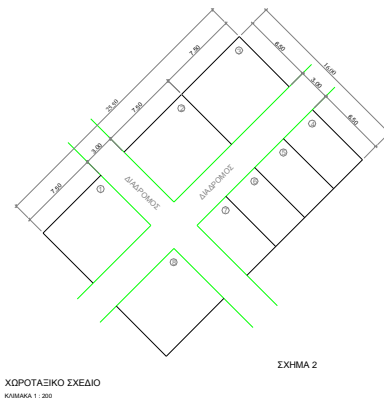
ΣΧΗΜΑ 1

ΜΕΡΟΣ Β: (60 μονάδες)

Η Αρχή Κρατικών Εκθέσεων Κύπρου διοργανώνει Διεθνή Έκθεση Τουρισμού, στις εγκαταστάσεις της στη Λευκωσία. Στην έκθεση λαμβάνουν μέρος οργανισμοί και εταιρίες που ασχολούνται με τον τουρισμό καθώς και τουριστικά γραφεία της Κύπρου και του εξωτερικού. Στόχος των διοργανωτών είναι η προώθηση του τουριστικού προϊόντος της Κύπρου.

6. Στο σχήμα 2 (σελίδα 5) δίνεται η κάτοψη χωροταξικού σχεδίου σε κλίμακα 1:200, όπου φαίνονται αριθμημένοι διάφοροι εκθεσιακοί χώροι. (Οι διαστάσεις δίνονται σε μέτρα). Το περιπτερο με αριθμό 2 ανήκει σε κυπριακό τουριστικό γραφείο.

Για τη διαμόρφωση του περιπτέρου θα χρησιμοποιηθούν εκθεσιακά συστήματα σύγχρονης τεχνολογίας. (Λυόμενα συστήματα αλουμινίου, προκατασκευασμένες τοιχοποιίες από μαλακά υλικά διεθνών προτύπων, διακοσμητικά γυαλιά, ψηφιακές εκτυπώσεις, σύγχρονα συστήματα φωτισμού κ.ά.)



- α. Για τον εκθεσιακό χώρο με αριθμό 2, να σχεδιάσετε την κάτοψη και δύο (2) διαφορετικές λύσεις με τη διάταξη των στοιχείων της διακόσμησής του, σε κατά προσέγγιση κλίμακα 1:50. Για το σκοπό αυτό να πειραματιστείτε, με ελεύθερο χέρι, στα επισυναπτόμενα διαφανή φύλλα σχεδίασης A3 (ριζόχαρτα).

(10 μονάδες)

- β. Να επιλέξετε τη μια από τις πιο πάνω λύσεις και να σχεδιάσετε την κάτοψη του περιπτέρου του σχήματος 2 και τη διάταξη των στοιχείων της διακόσμησής του, σε κλίμακα 1: 50, στο ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1.

(20 μονάδες)

γ. Να σχεδιάσετε, στο ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2, την πρόσοψη του περιπτέρου με όλα τα στοιχεία της διακόσμησής του, σε κλίμακα 1:50. Το τελικό ύψος των κατασκευών του περιπτέρου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3.50 m.

(20 μονάδες)

δ. Στην κάτοψη του περιπτέρου, που έχετε σχεδιάσει στο ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1, να καθορίσετε τις θέσεις των φωτιστικών και να κατονομάσετε το είδος των φωτιστικών που προτείνετε να χρησιμοποιηθούν.

(10 μονάδες)

Ο/Η κάθε υποψήφιος/α θα εφοδιαστεί με τα πιο κάτω:

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Δύο (2) άδεια φύλλα σχεδίασης (ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1 και ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2)
- Δύο διαφανή φύλλα σχεδίασης A3 (ριζόχαρτα)

Τα συμπληρωμένα ΦΥΛΛΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1 και 2, όπως και τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (ριζόχαρτα) να συνδεθούν με το τετράδιο απαντήσεων σε δύο τουλάχιστον σημεία.