

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2013**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Μάθημα: ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ**

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης:** Τρίτη, 21 Μαΐου, 2013

11:00 - 13:30

**ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ**

**1. α) Να προτείνετε δύο (2) πιθανούς τρόπους κατασκευής των διαχωριστικών των δοκιμαστηρίων που φαίνονται στο **ΣΧΗΜΑ 1**. Να αιτιολογήσετε τις επιλογές σας.**

- Ξύλινη κατασκευή με επένδυση γυψοσανίδας / οικονομική και εύκολη στην κατασκευή λύση.
- Ξύλινη κατασκευή με επένδυση από τεχνητή ξυλεία / οικονομική και εύκολη στην κατασκευή λύση.
- Μεταλλική κατασκευή με επένδυση γυψοσανίδας / οικονομική και εύκολη στην κατασκευή λύση.
- Τοιχοποιεία από τούβλα με επίχρισμα σοβά / στερεή αλλά χρονοβόρα λύση.
- Προκατασκευασμένα διαχωριστικά / εύκολα στην τοποθέτηση, ποικιλία επιλογής επενδύσεων.

**β) Να αναφέρετε δύο (2) υλικά με τα οποία προτείνετε να επενδυθούν τα πιο πάνω διαχωριστικά αιτιολογώντας την απάντησή σας.**

- Ταπετσαρίες με φυσικές ή συνθετικές ίνες / οικονομική και εύκολη στην τοποθέτηση λύση, ποικιλία χρωμάτων και σχεδίων.
- Πλαστικές επενδύσεις / σύγχρονο στιλ και οικονομική λύση.
- Μεταλλικές επενδύσεις / σύγχρονο στιλ και οικονομική λύση.
- Διάφορα διακοσμητικά επιχρίσματα / ποικιλία χρωμάτων και σχεδίων.
- Επένδυση από τεχνητή ξυλεία / ποικιλία επιλογής και ευκολία εφαρμογής.

2. α) Να αναφέρετε τέσσερα (4) επιχειρήματα για να πείσετε τον πελάτη σας για τη χρησιμότητα της εφαρμογής ψευδοροφής στο κατάστημα.

- Απόκρυψη κατασκευαστικών ατελειών και μείωση του ύψους του χώρου
- Εκμετάλλευση του χώρου μεταξύ ψευδοροφής και πλάκας για λειτουργικούς σκοπούς (διασωληνώσεις, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις κλιματισμού).
- Δημιουργία διαφορετικών επιπέδων για σκοπούς αισθητικής.
- Εξασφάλιση ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.
- Εύκολη εγκατάσταση φωτιστικών χωρίς επεμβάσεις στην οροφή.

β) Να αναφέρετε δύο (2) υλικά που θα ήταν κατάλληλα για την κατασκευή της ψευδοροφής.

- Γυψοσανίδα
- Ηχοαπορροφητικές πλάκες
- Φυσική ή τεχνητή ξυλεία
- Μεταλλικά φύλλα αλουμινίου
- Πλαστικές λωρίδες

3. Να αιτιολογήσετε τη χρήση ειδικού φωτισμού στο χώρο του καταστήματος και να δώσετε δύο (2) παραδείγματα εφαρμογής του.

Ο ειδικός φωτισμός είναι συγκεντρωτικός και έτσι εξασφαλίζει έντονο φωτισμό για να τονιστούν συγκεκριμένες επιφάνειες και αντικείμενα.

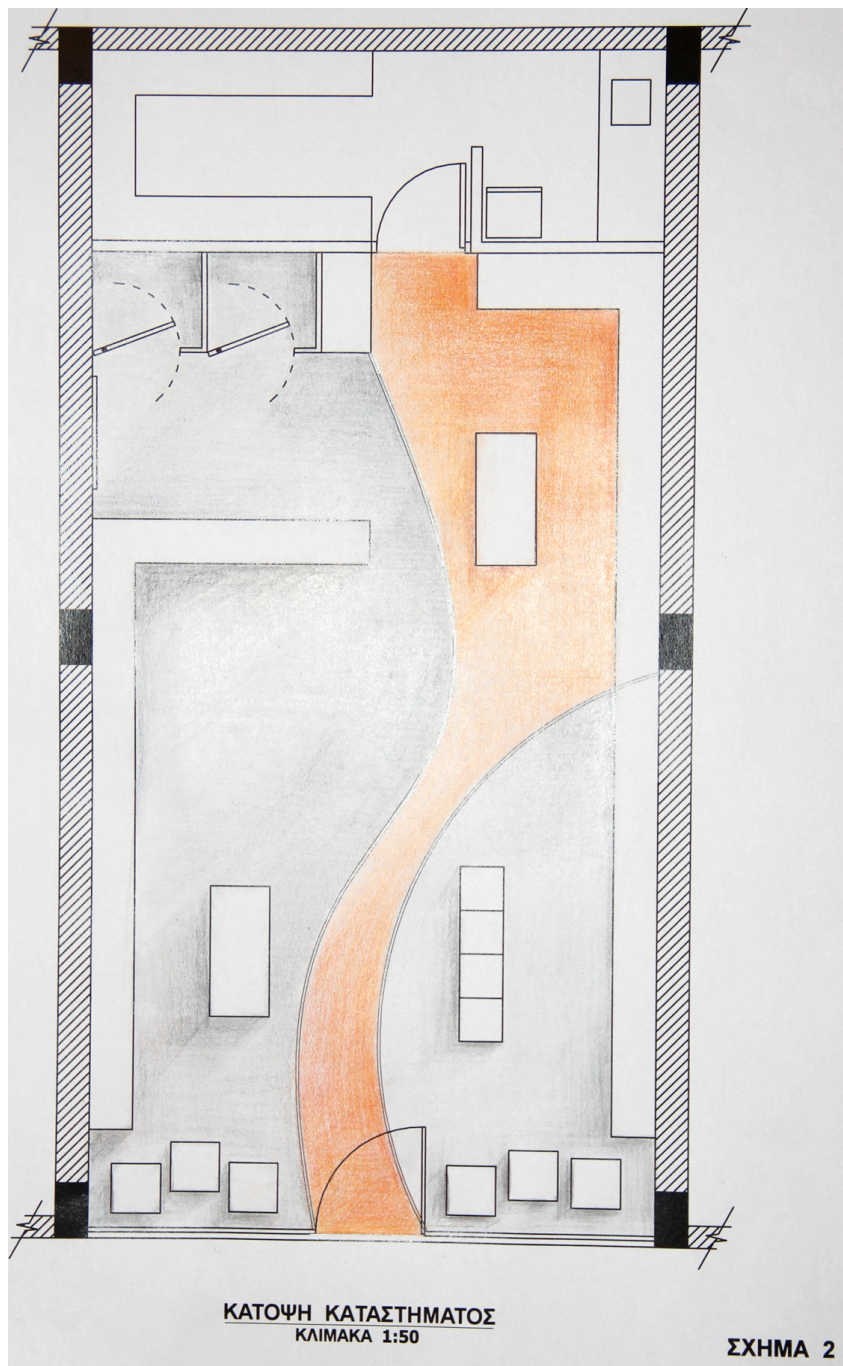
Παραδείγματα εφαρμογής ειδικού φωτισμού:

- Κρεμαστοί ή χωνευτοί προβολείς (spot lights) οροφής, τοίχου ή πατώματος.
- Φωτιστικά καθοδικής δέσμης στο χώρο της βιτρίνας ή και στους πάγκους εκθεμάτων.
- Φλωρέντζες καλυμμένες σε ειδικές κατασκευές.
- Ταινίες LED σε ειδικές κατασκευές.

4. Να εισηγηθείτε δύο είδη δαπέδων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν στο χώρο του καταστήματος και να αναφέρετε δύο (2) παράγοντες που θα λάβετε υπόψη για την επιλογή σας αναφορικά με τη **λειτουργικότητα** και την **αισθητική** του χώρου.

- Κεραμικό: σκληρό δάπεδο σε ποικιλία χρωμάτων και μεγεθών. Μεγάλο εύρος στο κόστος αγοράς. Ευκολία στο καθάρισμα και τη συντήρηση.
- Παρκέ: ημίσκληρο δάπεδο σε ποικιλία χρωμάτων και μεγάλο εύρος στο κόστος αγοράς. Ευκολία στην εφαρμογή.
- Πλαστικό δάπεδο: ημίσκληρο δάπεδο σε ποικιλία χρωμάτων και σχεδίων. Ευκολία στο καθάρισμα και τη συντήρηση.
- Βιομηχανικό δάπεδο: πολύ σκληρό δάπεδο σε ποικιλία χρωμάτων. Ανθεκτικό και εύκολο στη συντήρηση.

5. Στο Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 2, δίνεται η κάτοψη του καταστήματος σε κλίμακα 1:50. Να σχεδιάσετε το δάπεδο σε κλίμακα και να αποδώσετε με χρώμα την εισήγησή σας.



6. α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 2, ΣΧΗΜΑ 3**, δίνεται η **Τομή A-A** του καταστήματος σε κλίμακα 1:50. Να σχεδιάσετε όλα τα στοιχεία της διακόσμησης (εκθεσιακούς και αποθηκευτικούς χώρους, επενδύσεις τοίχων και ψευδοροφή) σύμφωνα με τις εισηγήσεις σας. (Μονάδες 20)

β) Να αποδώσετε με χρώμα τις εισηγήσεις σας, έτσι ώστε να φαίνονται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο το στίλ και τα υλικά που προτείνετε. (Μονάδες 10)

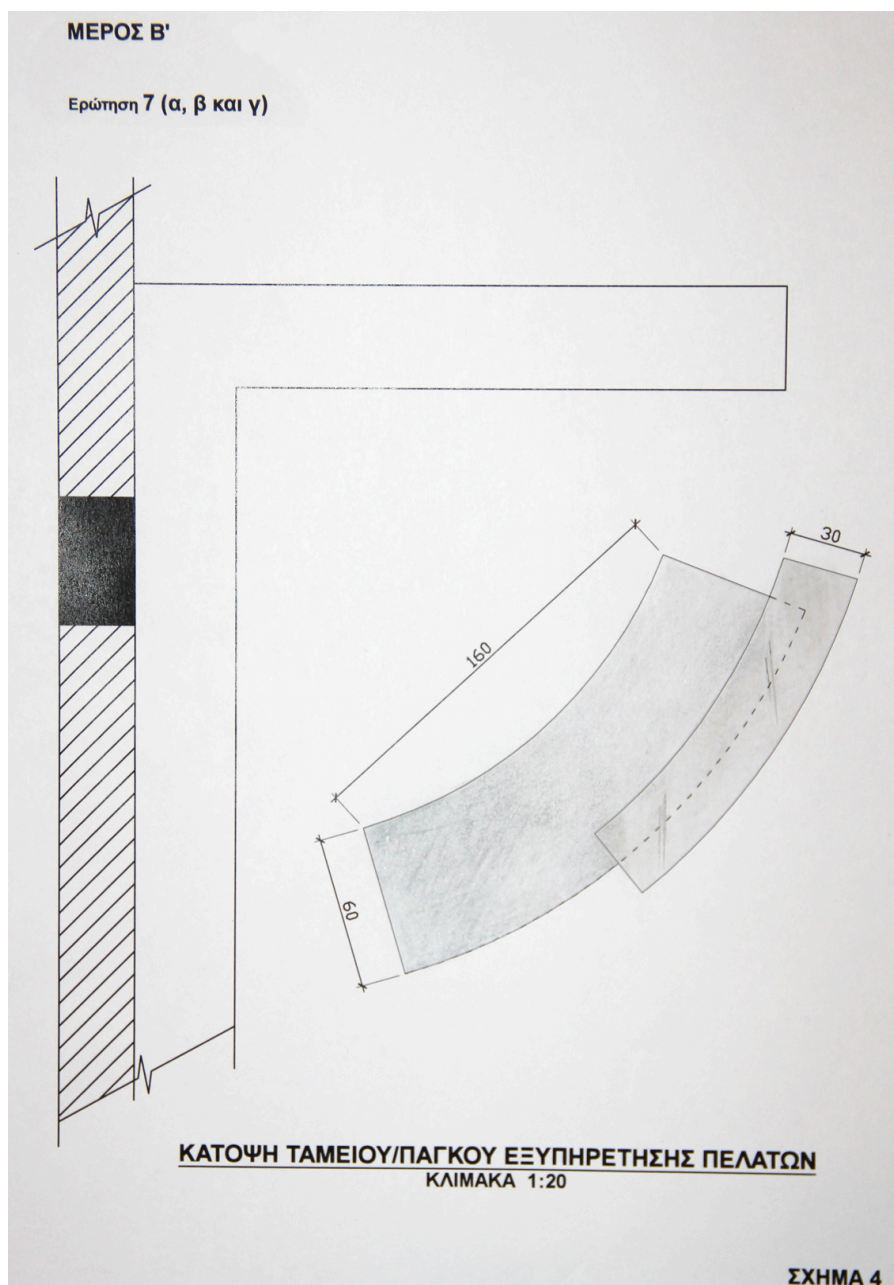




7. Στο Φύλλο Σχεδίασης 3, ΣΧΗΜΑ 4, δίνεται σε κάτοψη ο χώρος τοποθέτησης του ταμείου/πάγκου εξυπηρέτησης πελατών σε κλίμακα 1:20.

α) Να σχεδιάσετε σε κλίμακα την κάτοψη του ταμείου/πάγκου.

(Μονάδες 9)



β) Να σχεδιάσετε σε κλίμακα την πρόσοψη του ταμείου/πάγκου.

(Μονάδες 9)

γ) Να σημειώσετε στα σχέδιά σας το πλάτος, το μήκος και το ύψος του πιο πάνω επίπλου.

(Μονάδες 6)

δ) Να σημειώσετε στα σχέδιά σας τα υλικά κατασκευής που προτείνετε και να αποδώσετε με χρώμα τις εισηγήσεις σας.

(Μονάδες 6)

