



ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ: 2017 - 2018

ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ/ΤΡΙΑΣ:

.....

ΒΑΘΜΟΣ :/100,/20

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά).

Μάθημα: Τεχνικό Σχέδιο

Ημερ. Εξέτασης: 25/5/2018

Τμήμα: ΑΜΕ, ΑΜΟ (Π.Κ)

Ώρα Εξέτασης: 8:00 - 10:30

Αρ. Μαθητών :

Εισηγητές: Πολυβίου Μαρίνος
Χαραλάμπους Μάριος
Παχύς Γιώργος

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ
ΔΥΟ ΜΕΡΗ (Α΄ και Β΄) ΚΑΙ ΤΡΙΑ (3) ΦΥΛΛΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ

1. ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.
2. ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Α΄ Η ΚΑΘΕ ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ 1, 2, 3, 4 ΒΑΘΜΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΜΕ 6 ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ Η ΚΑΘΕ ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ 5, 6 ΜΕ ΟΚΤΩ ΜΟΝΑΔΕΣ.
ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄ Η ΕΡΩΤΗΣΗ 1 ΒΑΘΜΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΜΕ ΣΑΡΑΝΤΑ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ Η ΕΡΩΤΗΣΗ 2 ΜΕ ΕΙΚΟΣΙ ΜΟΝΑΔΕΣ.
3. ΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΝΑ ΔΟΘΟΥΝ ΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΦΥΛΛΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ.
4. ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΤΕ ΤΟ ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΣΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑ 3 ΦΥΛΛΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ.
5. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟΥ Ή ΑΛΛΟΥ ΥΓΡΟΥ
6. ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΔΟΛΙΕΥΣΗ
7. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΞΟΔΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΞΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΑΡΕΛΕΥΣΗ 30 ΛΕΠΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ Β.Δ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

.....

.....

.....

.....

.....

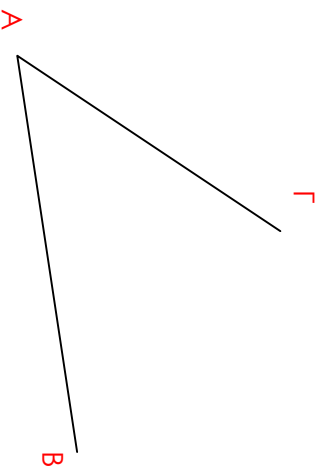
ΟΔΗΓΙΕΣ :

Να απαντήσετε όλες τις ερωτήσεις υποχρεωτικά.

(Η κάθε σωστή απάντηση για τις ερωτήσεις 1 - 4 βαθμολογείται με 6 μονάδες)

(Η κάθε σωστή απάντηση για τις ερωτήσεις 5 - 6 βαθμολογείται με 8 μονάδες)

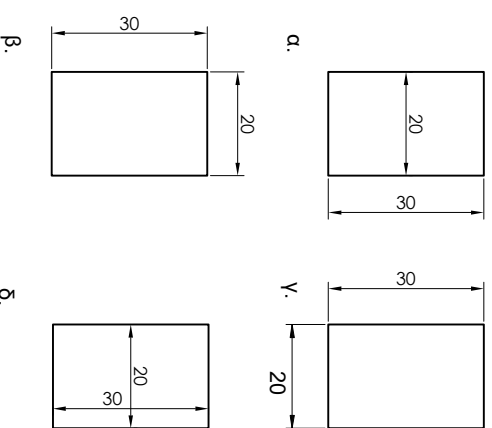
ΕΡΩΤΗΣΗ 1: Να διχοτομήσετε τη δοσμένη γωνιά ΓΑΒ με τη Χρήση διαβήτη.



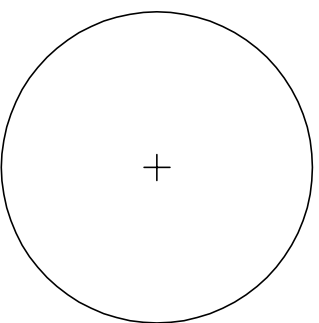
ΕΡΩΤΗΣΗ 2: Να διχοτομήσετε την ευθεία ΑΒ με τη Χρήση διαβήτη.



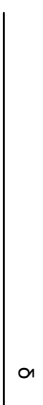
ΕΡΩΤΗΣΗ 3: Να κυκλώσετε το γράμμα του σχήματος με τον ορθό τρόπο διαστασιολόγησης.



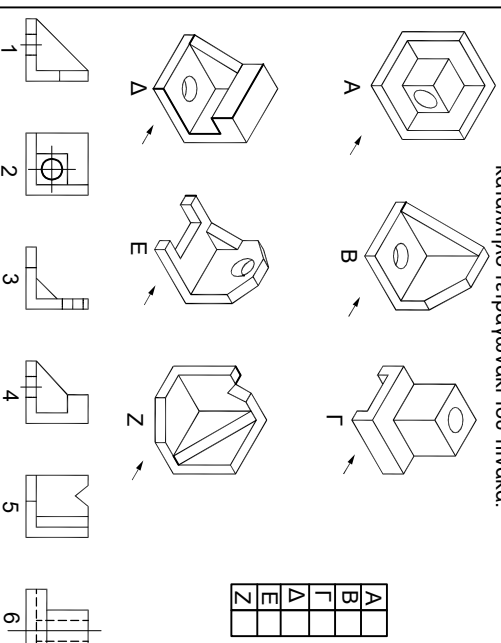
ΕΡΩΤΗΣΗ 4: Να σχεδιάσετε εγγεγραμμένο εξάγωνο σε κύκλο ακτίνας $R = 30$ mm.

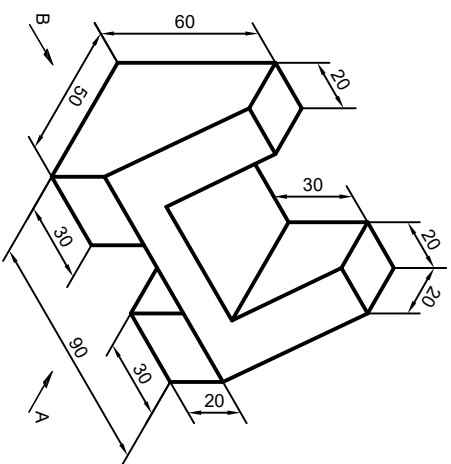


ΕΡΩΤΗΣΗ 5: Να κατασκευάσετε ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο με διαγώνιο $\delta = 77$ mm και πλάτος $AB = 43$ mm.



ΕΡΩΤΗΣΗ 6: Η απόκριση που αντιστοιχεί στην κατάλληλη όψη να δοθεί σημειώνοντας τον αριθμό, στο κατάλληλο τρίγωνάκι του πίνακα.



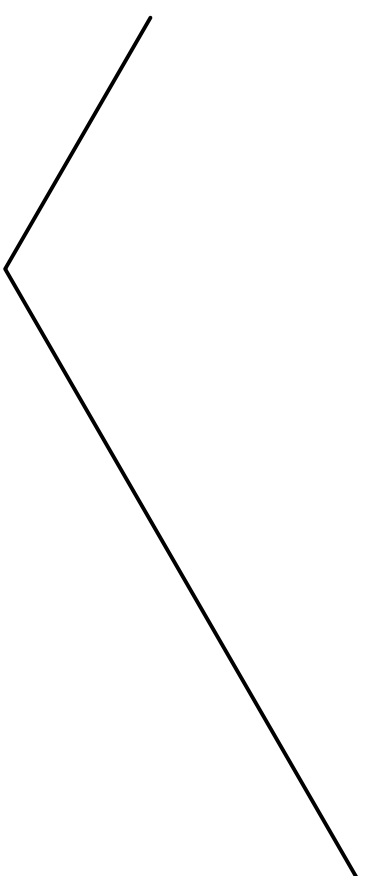
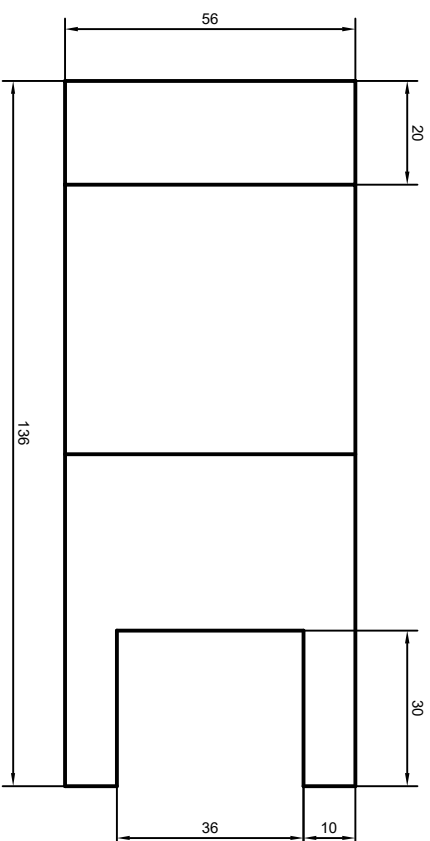
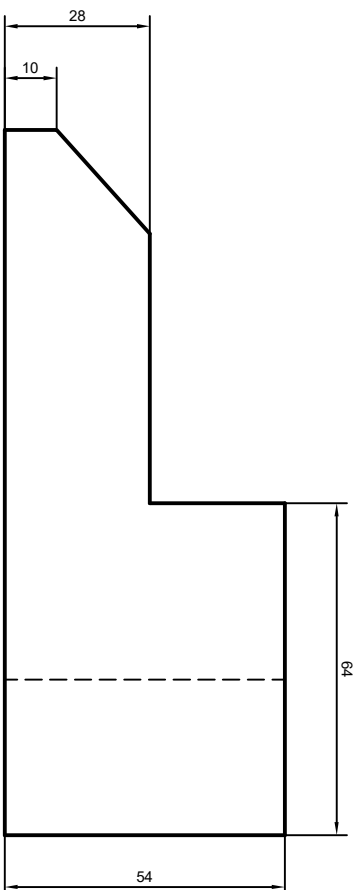


ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΛΑΦΟΥ	ΓΡΑΦΤΕΣ ΠΡΟΔΙΟΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΪΟΥ 2018	ΕΠΩΝΥΜΟ : _____ ΟΝΟΜΑ : _____	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΜΗΜΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΤΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ
----------------------	--	----------------------------------	------------	-------	--------------------	--------------------

ΜΕΡΟΣ Β

ΕΡΩΤΗΣΗ 2 (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Δίδεται η ορθογραμμική προβολή στερεού . (Πρόσψη, Κάτοψη, Πλάγια όψη)
Να συμπληρώσετε την ισομετρική προβολή



ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΛΑΦΟΥ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΩΤΟΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΪΟΥ 2018	ΕΠΩΝΥΜΟ : _____ ΟΝΟΜΑ : _____	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΜΗΜΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΤΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ
----------------------	--	----------------------------------	------------	-------	--------------------	--------------------