

**ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  
**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**  
**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016**  
**ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ**  
**Α' ΕΞΑΜΗΝΟ**  
**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ:100 min**

**ΟΝΟΜΑ:**  
**ΕΠΙΘΕΤΟ:**  
**ΑΜ:**  
**ΤΜΗΜΑ:**

### **ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

1. **ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΚΥΡΙΟ ΨΥΓΕΙΟ. (0.3)**  
Α) ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΥ –ΝΕΡΟΥ  
Β) ΨΥΓΕΙΟ ΕΞΑΤΜΗΣΕΩΝ ΣΤΡΟΒΙΛΟΥ  
Γ) ΑΝΑΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ
2. **ΟΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΕΛΚΥΣΜΟΥ (0.3)**  
Α) ΚΑΤΑΘΛΙΒΟΥΝ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ  
Β) ΚΑΤΑΘΛΙΒΟΥΝ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ –ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ  
Γ) ΚΑΤΑΘΛΙΒΟΥΝ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ
3. **ΑΝΤΛΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΕΩΣ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ (0.3)**  
Α) ΒΡΙΣΚΕΤΕ ΕΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ  
Β) ΒΡΙΣΚΕΤΕ ΜΕΤΑΞΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΠΗΔΑΛΙΟΥ
4. **Η ΑΝΤΛΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΝΕΡΟ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ (0.3)**  
Α) ΣΩΣΤΟ  
Β) ΛΑΘΟΣ
5. **ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΩΩΣΗΣ ΑΤΜΟΚΙΝΗΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ ΜΕ ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟ ΠΟΙΟΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ (0.3)**  
Α) ΑΝΑΡΡΟΦΑ ΤΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΨΥΓΕΙΟ  
Β) ΚΑΤΑΘΛΙΒΕΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΝΕΡΟ ΣΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ.  
Γ) ΚΑΤΑΘΛΙΒΕΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΝΕΡΟ ΣΤΟΝ ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟ
6. **ΣΕ ΠΟΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΝΗΚΕΙ Η ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (0.3)**  
Α) ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΡΟΗΣ  
Β) ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ  
Γ) ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ  
Δ) ΣΤΙΣ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ
7. **ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (0.3)**  
Α) ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΞΥ SERVICE-SETTLING ΤΚ  
Β) ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΞΥ SETTLING-SERVICE ΤΚ

8. ΑΝΤΛΙΑ ΕΙΝΑΙ **(0.3)**

- A) ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΛΙΒΕΙ ΕΝΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΥΓΡΟ ΜΕ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
- B) ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΘΛΙΒΕΙ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΟΦΑ ΕΝΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΥΓΡΟ

9. ΔΙΚΤΥΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ **(0.3)**

- A) ΣΩΛΗΝΕΣ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-ΠΕΡΙΑΥΧΕΝΙΑ
- B) ΣΩΛΗΝΕΣ –ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

10. ΟΙ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΕΤΑΤΡΕΠΟΥΝ **(0.3)**

- A) ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΣΕ ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ
- B) ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΕ ΣΤΑΤΙΚΗ

### **ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΕΣ**

11. ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗ ΣΤΟΝ ΑΤΜΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΣ; **(0.2)**

- A) ΝΑΙ
- B) ΟΧΙ
- Γ) ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΤΟΥ ΣΤΡΟΒΙΛΟΥ
- Δ) ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ ΤΟΥ ΣΤΡΟΒΙΛΟΥ

12. ΣΕ ΣΤΡΟΒΙΛΟΥΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΣ ΠΕΡΝΩΝΤΑΣ Ο ΑΤΜΟΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ? **(0.2)**

- A) Η ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΥ ΠΕΦΤΕΙ ΚΑΙ Η ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΕΓΑΛΩΝΕΙ
- B) Η ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕΤΑΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΕ ΚΙΝΗΤΙΚΗ
- Γ) ΤΙΠΟΤΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ

13. ΕΝΑΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΤΡΟΒΙΛΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΝΑΙ: **(0.2)**

- A) ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ
- B) ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΣ
- Γ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ

14. ΠΟΙΑ Η ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΤΩΝ ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΣ; **(0.2)**

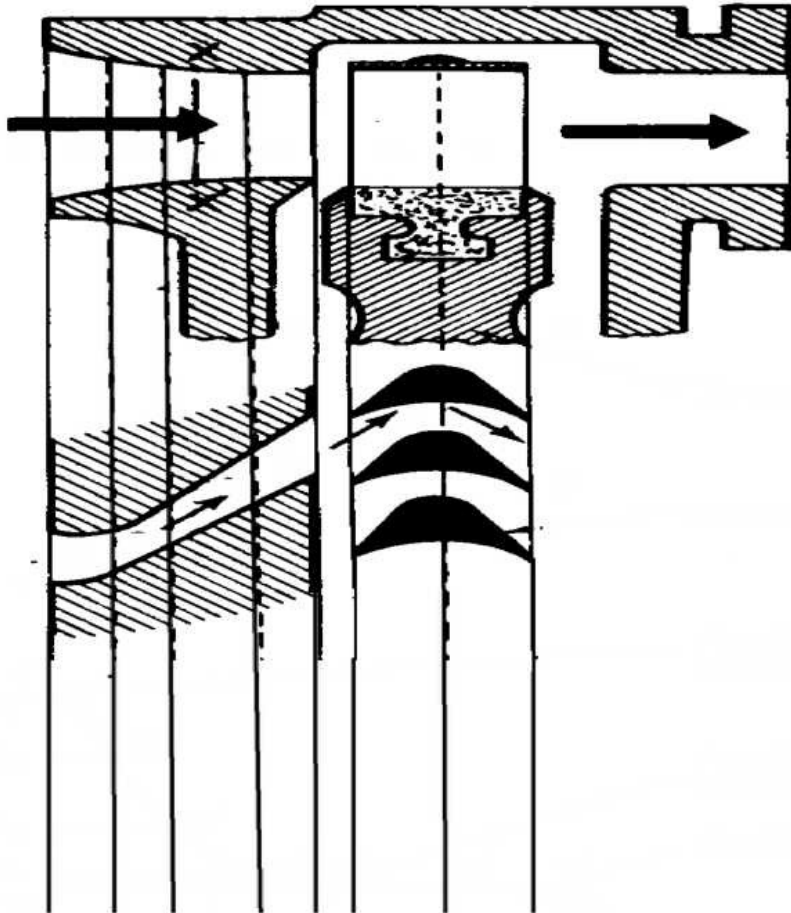
- A) ΚΕΛΥΦΟΣ
- B) ΤΥΜΠΑΝΟ
- Γ) ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗΣ

15. ΣΕ ΠΟΙΟ ΕΙΔΟΣ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ Η ΑΥΛΑΚΑ ΤΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ; **(0.2)**

- A) ΚΙΝΗΤΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩ
- B) ΚΙΝΗΤΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΔΡΑΣΕΩΣ

16. ΣΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΧΗΜΑ ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ ΤΙ ΕΙΔΟΥΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΕΤΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΕΩΣ-ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (1)

**ΣΤΡΟΒΙΛΟΣ:.....**

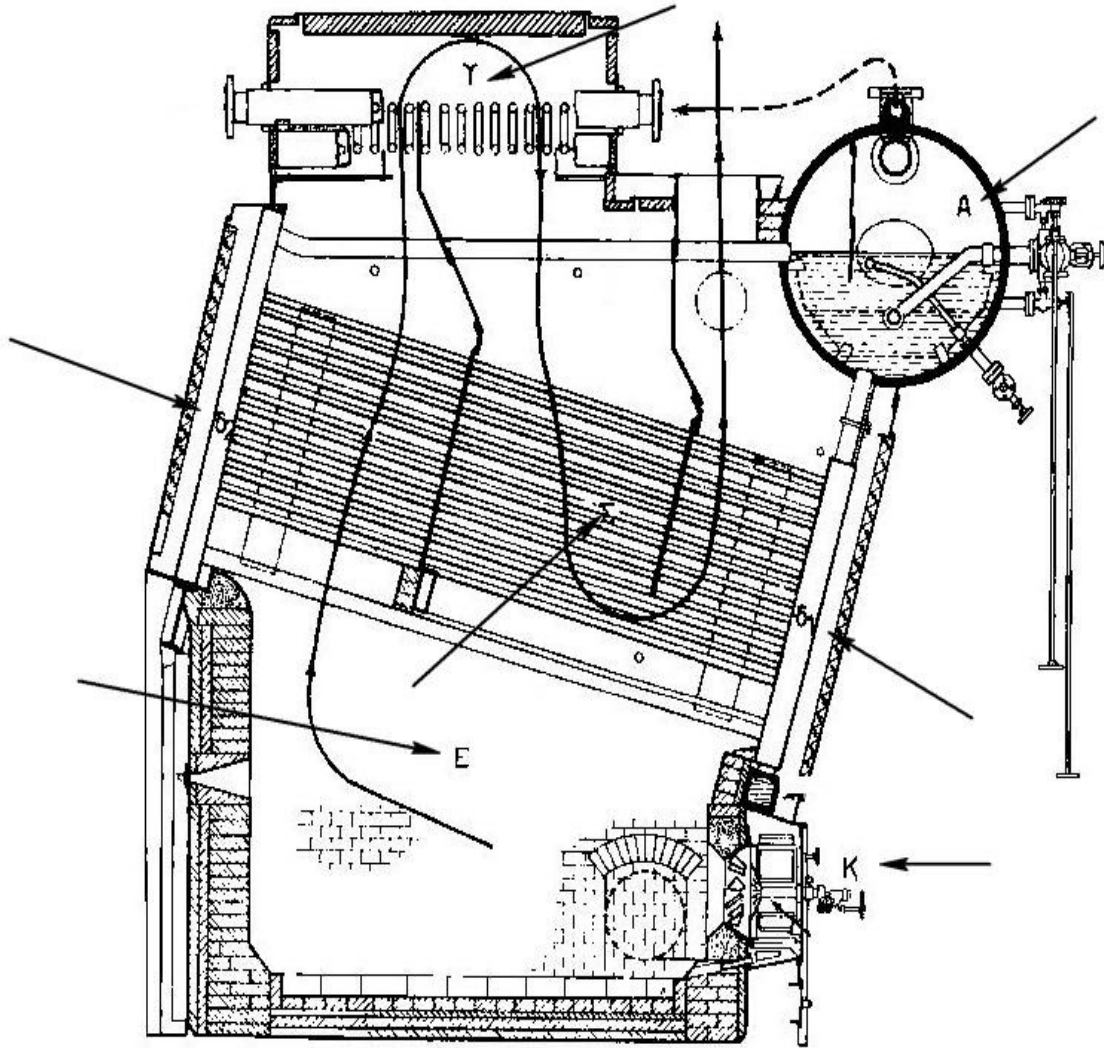


## **ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ**

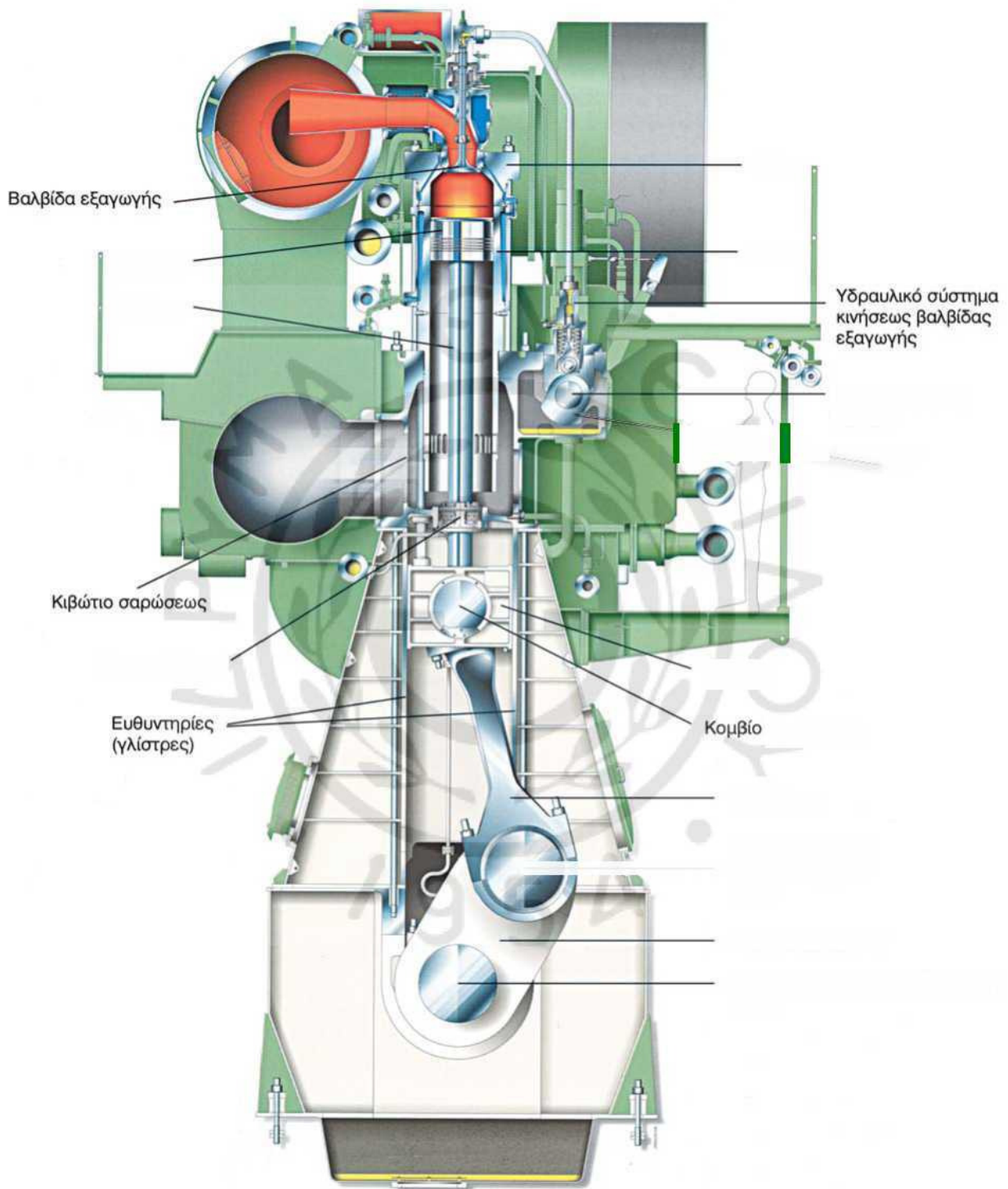
17. ΠΩΣ ΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΥΛΟΙ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΕΧΟΝΤΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΕΣ ΚΑΙ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ **(0,2)**
- Α) ΥΔΡΑΥΛΟΙ. Β) ΑΤΜΟΓΟΝΟΙ ΑΥΛΟΙ. Γ)ΦΛΟΓΑΥΛΟΙ. Δ) ΑΥΛΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ.
18. Ο ΦΛΟΓΟΘΑΛΑΜΟΣ ΕΙΝΑΙ : **(0,2)**
- Α) Ο ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΟΔΗΓΕΙ ΤΑ ΑΕΡΙΑ ΤΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ.  
Β) Ο ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΑΤΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟ ΝΕΡΟ.  
Γ) Ο ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΕΡΑΣ ΠΡΟΣ ΚΑΥΣΗΣ  
Δ) Ο ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΝΕΤΑΙ Η ΚΑΥΣΗ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ.
19. ΤΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΝΕΡΟ ΣΕ ΥΔΡΑΥΛΩΤΟ ΛΕΒΗΤΑ ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ **(0,2)**
- Α) ΣΤΟΝ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟ  
Β) ΣΤΟΝ ΑΤΜΟΘΑΛΑΜΟ
20. ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΥΝ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ: **(0,2)**
- Α) Η ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ.  
Β) Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΑΤΜΟΥ.  
Γ) Η ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ Η ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΡΟΣ ΚΑΥΣΗΣ.  
Δ) Η ΠΙΕΣΗ , Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ Η ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
21. ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΝΟΣ ΛΕΒΗΤΑ: **(0,2)**
- Α) ΚΑΥΣΗ  
Β) ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ  
Γ) ΑΤΜΟΠΟΙΗΣΗ  
Δ) ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ  
Ε) ΤΟ Β ΚΑΙ ΤΟ Γ
22. Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΛΕΒΗΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ: **(0,2)**
- Α) ΤΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ:ΚΑΥΣΙΜΟΥ-ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ, ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ-ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ.  
Β) ΔΥΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ: ΚΑΥΣΙΜΟΥ- ΑΕΡΑ- ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ-ΑΤΜΟΥ.
23. ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΑΥΛΩΤΟΥΣ ΛΕΒΗΤΕΣ **(0.2)**
- Α) ΟΙ ΑΥΛΟΙ ΔΙΑΤΡΕΧΟΝΤΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ  
Β) ΟΙ ΑΥΛΟΙ ΔΙΑΤΡΕΧΟΝΤΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ.  
Γ) ΟΙ ΑΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ.  
Δ) ΟΙ ΑΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ.  
Ε) ΤΟ Α ΚΑΙ Γ  
Ζ) ΤΟ Β ΚΑΙ Δ
24. ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΙΞΩΔΕΣ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΥΣΗ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΒΑΘΜΟ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΘΕΙΟ **(0.2)**

Α) ΣΩΣΤΟ Β) ΛΑΘΟΣ

25. ΣΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΧΗΜΑ ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ: (1,4)



26. ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΟΙ ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ 2ΧΡΟΝΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΜΗΧΑΝΗ (0,2)
- A) ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ Α.Ν.Σ ΤΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ
  - B) ΣΤΟ ΜΕΣΟΝ ΤΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ
  - Γ) ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ Κ.Ν.Σ
27. ΠΟΤΕ ΕΧΟΥΜΕ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗ 2ΧΡΟΝΗ ΜΗΧΑΝΗ; (0,2)
- A) ΟΤΑΝ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΚΑΛΥΨΕΙ ΠΡΩΤΑ ΤΗ ΘΥΡΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗ ΘΥΡΙΔΑ ΣΑΡΩΣΕΩΣ.
  - B) ΟΤΑΝ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΚΑΛΥΨΕΙ ΠΡΩΤΑ ΤΗ ΘΥΡΙΔΑ ΣΑΡΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗ ΘΥΡΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ.
  - Γ) ΟΤΑΝ ΚΛΕΙΣΕΙ Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
28. ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΧΙΤΩΝΙΩΝ: (0,2)
- A) ΦΑΙΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ
  - B) ΣΦΥΡΗΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ
  - Γ) ΚΡΑΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ.
29. Η ΥΠΕΡΠΛΗΡΩΣΗ ΣΕ ΠΟΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ? (0,2)
- A) ΣΕ 2-ΧΡΟΝΕΣ ΑΡΓΟΣΤΡΟΦΕΣ
  - B) ΣΕ 4-ΧΡΟΝΕΣ ΜΕΣΟΣΤΡΟΦΕΣ
  - Γ) ΣΕ ΟΛΕΣ
30. ΤΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΕΜΒΟΛΩΝ ΣΕ ΑΡΓΟΣΤΡΟΦΗ ΜΗΧΑΝΗ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ : (0,2)
- A) ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΤΟΝ ΣΤΡΟΦΑΛΟΘΑΛΑΜΟ
  - B) ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟ ΚΑΥΣΕΩΣ
  - Γ) ΤΙΠΟΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ
31. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΤΕ ΣΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΟ ΣΧΗΜΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΟΥ ΛΕΙΠΟΥΝ (1)



ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ										

ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΕΣ	11	12	13	14	15
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ					

ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	17	18	19	20	21	22	23	24
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ								

ΜΕΚ	26	27	28	29	30
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ					

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΣΤΟ ΠΙΝΑΚΑΚΙ ΤΙΣ  
ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟ ΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!**