

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β΄ ΤΑΞΗΣ

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Εισαγωγή: Δ.Ε. 3

Κεφάλαιο Α΄: 4, 5, 9, 10, 11, 12, 21, 24, 25

Κεφάλαιο Β΄: 28, 29, 30, 32, 35, 36, 37

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΚΕΦ. 1 ΟΛΟ

ΚΕΦ. 2 2.1, 2.2, 2.3 (ΕΚΤΟΣ ΤΑ: 2.4, 2.5, 2.6)

ΚΕΦ. 3 3.1, 3.3, 3.4, 3.6 (ΕΚΤΟΣ ΤΑ: 3.2 & 3.5)

ΚΕΦ. 4 4.1, 4.2, 4.3 (ΕΚΤΟΣ ΤΑ: 4.2.3 & 4.2.4)

ΚΕΦ. 5 ΕΚΤΟΣ

ΚΕΦ. 7 7.1 (ΕΚΤΟΣ ΤΟ 7.2)

ΚΕΦ. 8 ΕΚΤΟΣ

ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΚΕΦ. 1 1.2, 1.4

ΚΕΦ. 2 Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ 2.2, 2.5

Β. ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ 2.1, 2.2, 2.3, 2.4

ΚΕΦ. 3 3.5

ΚΕΦ. 4 Β. ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΕΟΛΟΓΙΕΣ 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.8, 4.9

ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ ΤΡΑΓΩΔΙΑΙ: «ΑΝΤΙΓΟΝΗ»

Α΄ Εισαγωγή:

σελ. 9 Το Δράμα

σελ. 11 Η Τραγωδία

σελ. 15 Αρχαίο θέατρο

σελ. 24 Οι πρόδρομοι...

σελ. 24 Οι τρεις μεγάλοι τραγικοί (μόνον ο Σοφοκλής σελ.26-27-28-29)

Β΄ Πρωτότυπο:

Στίχοι: 1-99(πρόλογος)

280-314 Α΄ Επεισόδιο

441-525 Β΄ Επεισόδιο

635-714 Γ΄ Επεισόδιο

Γ΄ Μετάφραση:

Στίχοι 332-440(Α΄ Στάσιμο).

Θα μελετήσετε και τα αντίστοιχα σχόλια του βιβλίου για τους παραπάνω στίχους.

ΑΡΧΑΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Α. Εισαγωγή σελ.12-13, 15-22, 29, 32-33 και 79-80.

Β. Κείμενο 'Λυσία Υπέρ Μαντιθέου' σελ. 82-100 και 106-111.

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Κεφάλαιο 1—ενότητες:

2:Η βασιλεία του Ηρακλείου...

3:Η εμφάνιση του Ισλάμ...

5:Η εικονομαχία...

8:Το φραγκικό κράτος υπό τις δυναστείες των Μερβίγγειων και των Καρολιδών.

Κεφάλαιο 2—ενότητες:

1:Προοίμιο της ακμής του βυζαντινού κράτους...

5:Η διεθνής ακτινοβολία του Βυζαντίου...

7:Οικονομία και κοινωνία στη Δυτική Ευρώπη: το σύστημα της φεουδαρχίας...

Κεφάλαιο 3—ενότητες :

1:Εσωτερική κρίση και εξωτερικοί κίνδυνοι(1054-1081)

2:Η εσωτερική πολιτική των Κομνηνών

7: Οι Σταυροφορίες

Κεφάλαιο 4 —ενότητες:

2:Τα ελληνικά κράτη: Τραπεζούς, Ήπειρος, Νίκαια.

6:Οι Οθωμανοί και η ραγδαία πρόελαση τους.

7:Η άλωση της Κωνσταντινούπολης

Κεφάλαιο 6—ενότητες

1:Αναγέννηση και ανθρωπισμός.

3: Ανακαλύψεις(μόνο το ε. Η Ευρώπη μετά τις Ανακαλύψεις ,οικονομικές μεταβολές)

ΦΥΣΙΚΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

1: ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

1-1 Οριζόντια βολή

2: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

2-1 Η έννοια του συστήματος. Εσωτερικές και εξωτερικές δυνάμεις

2-2 Το φαινόμενο της κρούσης

2-3 Η έννοια της ορμής

2-4 Η δύναμη και η μεταβολή της ορμής

2-5 Η αρχή διατήρησης της ορμής

2-6 Μεγέθη που δεν διατηρούνται στην κρούση

2-7 Εφαρμογές της διατήρησης της ορμής

3. ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

3-1 Εισαγωγή.

3-2 Οι νόμοι των αερίων.

3-3 Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων.

4. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

4-1 Εισαγωγή

4-2 Θερμοδυναμικό σύστημα.

- 4-3 Ισορροπία θερμοδυναμικού συστήματος.
- 4-4 Αντιστρεπτές μεταβολές.
- 4-5 Έργο παραγόμενο από αέριο κατά τη διάρκεια μεταβολών όγκου.
- 4-6 Θερμότητα.
- 4-7 Εσωτερική ενέργεια.
- 4-8 Πρώτος θερμοδυναμικός νόμος.
- 4-9 Εφαρμογή του πρώτου θερμοδυναμικού νόμου σε ειδικές περιπτώσεις.
- 4-10 Γραμμομοριακές ειδικές θερμότητες αερίων.
- 4-11 Θερμικές μηχανές.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ

Κεφάλαιο 2.1. Πρόβλημα

- 2.1.1. Η έννοια του προβλήματος
- 2.1.2. Κατηγορίες προβλημάτων
- 2.1.3. Υπολογιστικά προβλήματα
- 2.1.4. Διαδικασίες επίλυσης (υπολογιστικού) προβλήματος

Κεφάλαιο 2.2. Αλγόριθμοι

- 2.2.1. Ορισμός αλγορίθμου
- 2.2.2. Χαρακτηριστικά αλγορίθμου
- 2.2.4. Βασικοί τύποι αλγορίθμων
- 2.2.5. Αναπαράσταση αλγορίθμου
- 2.2.6. Δεδομένα και αναπαράστασή τους
- 2.2.7. Εντολές και δομές αλγορίθμου
 - 2.2.7.1. Εκχώρηση, Είσοδος και Έξοδος τιμών
 - 2.2.7.2. Δομή ακολουθίας
 - 2.2.7.3. Δομή επιλογής
 - 2.2.7.4. Δομή επανάληψης

Κεφάλαιο 3.1. Λειτουργικά Συστήματα

- 3.1.1. Λογισμικό και Υπολογιστικό Σύστημα
- 3.1.2. Το Λειτουργικό Σύστημα και οι Αρμοδιότητές του
- 3.1.3. Η Δομή και η Ιεραρχία ενός Λειτουργικού Συστήματος
- 3.1.4. Βασικές Εργασίες του Λ.Σ.
 - 3.1.4.1. Διαχείριση της ΚΜΕ
 - 3.1.4.2. Διαχείριση της Μνήμης
 - 3.1.4.3. Διαχείριση του Συστήματος Αρχείων
 - 3.1.4.4. Διαχείριση Λειτουργιών Εισόδου/Εξόδου
- 3.1.5. Γνωστά Λειτουργικά Συστήματα

Κεφάλαιο 3.3. Δίκτυα

- 3.3.1. Τι είναι ένα Δίκτυο Υπολογιστών
- 3.3.2. Στοιχεία δικτύων
- 3.3.3. Κατηγορίες δικτύων
 - 3.3.3.1. Είδη δικτύων ανάλογα με την τεχνολογία μετάδοσης
 - 3.3.3.2. Είδη δικτύων ανάλογα με την τεχνολογία προώθησης της πληροφορίας

3.3.3.3. Είδη δικτύων βάσει περιοχής που καλύπτουν

3.3.4. Τοπολογίες Δικτύων

3.3.5. Σύγχρονες υπηρεσίες δικτύων

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

- Όλο το 1ο Κεφ. : Σελ. 17-39
- Όλο το 2ο Κεφ. : Σελ. 45-68,
εκτός των παραγράφων “Μεταφορά ιόντων Αντλία Κ – Να” σελ.52
και “Η πλασματική μεμβράνη ως δέκτης μηνυμάτων”, σελ. 55
- Κεφ. 4ο σελ. 121-130

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

A. Εισαγωγή: σελ. 8-16 (Νέα Αθηναϊκή Σχολή-Η Πεζογραφία), 171 (Νεότερη Λογοτεχνία-Πρώτη Δεκαετία του Μεσοπολέμου) [1922-1930], 194-198 (Νεότερη Ποίηση).

B. Κείμενα:

1. Γ. Βιζυηνού, *Μοσκώβ Σελήμ*
2. Αλέξανδρου Παπαδιαμάντη, *Το μοιρολόγι της φώκιας*
3. Κωνσταντίνου Θεοτόκη, *Ο Κατάδικος*
4. Κ.Γ. Καρυωτάκη, *[Είμαστε κάτι...]*
5. Γ. Σεφέρη, *Ελένη*
6. Γ. Σεφέρη, *«Επί Ασπαλάθων...»*
7. Γ. Ρίτσου, *Ρωμιοσύνη*
8. Γ. Ρίτσου, *Αυτόπτης μάρτυρας*
9. Ν. Καββαδία, *Πούσι*
10. Οδυσσέα Ελύτη, *Το Άξιον εστί*
11. Στην ύλη περιλαμβάνονται και τα γραμματολογικά στοιχεία που συνοδεύουν τα κείμενα που περιλαμβάνονται στην εξεταστέα ύλη.

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Από το βιβλίο *Έκφραση –Έκθεση, Τεύχος Β΄* οι ενότητες:

Η ΕΙΔΗΣΗ

I. Η ΕΙΔΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΟΛΙΟ

1. Το γεγονός και το σχόλιο στην είδηση
2. Προβολή και διαφοροποίηση της είδησης
3. Παρεμβολή ξένου σχολίου στην είδηση
4. Διαπλοκή του γεγονότος με το σχόλιο στην είδηση
Λεξιλόγιο (σχετικό με το σχόλιο και την είδηση)
Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με την πληροφόρηση, τη δημοσιογραφία, τον Τύπο)

II. Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ Η ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΙΔΗΣΗΣ

1. Η οργάνωση της είδησης
2. Η οπτική γωνία του δημοσιογράφου στην είδηση
3. Ο τίτλος της είδησης
4. Συντακτικά στοιχεία στην είδηση
 - α. Η σειρά των λεκτικών συνόλων στην είδηση
 - β. Ενεργητική και παθητική σύνταξη στην είδηση
 - γ. Η χρήση των ονοματικών προσδιορισμών στην είδηση. Χρήση ονομάτων και επιθέτων
 - δ. Ο προσδιορισμός του χρόνου στην είδηση
5. Το σχόλιο πάνω σε μια είδηση

Λεξιλόγιο (σχετικό με το χρόνο)

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με τα μέσα μαζικής επικοινωνίας)

Οργάνωση του λόγου. Η χρήση του παραδείγματος στην ανάπτυξη παραγράφου και ευρύτερου κειμένου

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ

Βιογραφικά είδη

1. Βιογραφία, μυθιστορηματική βιογραφία

2. Βιογραφικό σημείωμα

α. Τα γεγονότα και τα σχόλια σε ένα βιογραφικό σημείωμα

β. Η δομή και το περιεχόμενο ενός βιογραφικού σημειώματος

Λεξιλόγιο βιογραφικού σημειώματος

4. Αυτοβιογραφικό σημείωμα

α. Σύγκριση ενός αυτοβιογραφικού σημειώματος με ένα βιογραφικό σημείωμα

β. Το έμμεσο σχόλιο στο αυτοβιογραφικό σημείωμα

δ. Ο πρακτικός σκοπός ενός (αυτο)βιογραφικού σημειώματος

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με την εργασία και την επιλογή επαγγέλματος)

6. Ημερολόγιο

7. Συστατική επιστολή

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με το χαρακτηρισμό ατόμου, τις στερεότυπες αντιλήψεις, το φυλετικό και κοινωνικό ρατσισμό)

Οργάνωση του λόγου:

Ι. Παράγραφος. Ανάπτυξη με σύγκριση και αντίθεση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ –ΠΕΡΙΛΗΨΗ

I. Σημειώσεις

A. Σημειώσεις από γραπτό λόγο

1.Κρατώ σημειώσεις κατά παράγραφο

2.Εργάζομαι σε ευρύτερες (από την παράγραφο) νοηματικές ενότητες και κρατώ σημειώσεις

3.Από τις σημειώσεις προχωρώ στο διάγραμμα του κειμένου

II. Περίληψη

A. Περίληψη γραπτού λόγου

1.Πώς οδηγούμαι στην περίληψη

2.Τι πρέπει να προσέχω σε μια περίληψη

3.Συγκρίνω δύο περιλήψεις, μία εκτενή και μία συνοπτική του ίδιου κειμένου

4.Εξετάζω τη χρήση της ενεργητικής και της παθητικής σύνταξης σε μία περίληψη

5.Παρατηρώ περιλήψεις από ποικίλα κείμενα

Θέματα για συζήτηση και έκφραση-έκθεση (σχετικά με τη λακωνική έκφραση και την προσπάθεια για εξοικονόμηση χρόνου στη σύγχρονη καθημερινή ζωή)

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Κεφάλαιο 1: Ξεκινώντας από την απορία

Ενότητα πρώτη: Η ιδιαιτερότητα της φιλοσοφικής σκέψης.

Ενότητα δεύτερη: Βασικοί στόχοι της φιλοσοφικής δραστηριότητας.

Ενότητα Τρίτη: Κλάδοι της φιλοσοφίας και επιστήμες.

Ενότητα τέταρτη: Φιλοσοφία και κοινωνία: 2. Η χρησιμότητα της Φιλοσοφίας.

Ενότητα Πέμπτη: Φιλοσοφία και ιστορία.

Κεφάλαιο 2: Κατανοώντας τα πράγματα

Ενότητα δεύτερη: Λέξεις, νόημα και καθολικές έννοιες

Ενότητα τέταρτη: Λογική και Φιλοσοφία: 1 Λόγος και λογική

Ενότητα πέμπτη: Αριστοτελική λογική

Κεφάλαιο 3: Αναζητώντας τη γνώση

Ενότητα πρώτη: Το ερώτημα για τη δυνατότητα της γνώσης: 1. Η σκεπτικιστική πρόκληση- Διαφορετικά είδη σκεπτικισμού: α) Αμφισβήτηση της δυνατότητας γνώσης και επιδίωξη της αταραξίας (αρχαίος σκεπτικισμός), β). Νεότερες μορφές σκεπτικισμού (μόνο η υποενότητα 1: Ακραία μεθοδολογική αμφιβολία: Υπάρχει κάτι για το οποίο δεν μπορώ να αμφιβάλλω;)

Ενότητα Τρίτη: Θεωρίες για την πηγή της γνώσης

Κεφάλαιο 5: Ανακαλύπτοντας το νου

Ενότητα πρώτη: Εισαγωγή στη Μεταφυσική

Ενότητα δεύτερη: Νους και σώμα-δυϊστικές θεωρίες

Ενότητα Τρίτη: Νους και σώμα –μονιστικές θεωρίες

Κεφάλαιο 6: Αξιολογώντας την πράξη

Ενότητα δεύτερη: Απορίες και ενστάσεις για τη δυνατότητα ηθικής σκέψης και πράξης

Ενότητα Τρίτη: Η δικαιολόγηση της ηθικής στάσης ζωής

Ενότητα τέταρτη: Πρακτικές εφαρμογές του ηθικού προβληματισμού

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Παράγραφοι 1.1 , 1.2 , 1.3 , 1.4

2.1, 2.2 ,2.3 (όχι 2ος κανόνας Κίρχοφ), 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.9

ΧΗΜΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : ΣΕΛ. 5-15

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο : ΣΕΛ. 39-44 (ΕΚΤΟΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ- ΠΑΡΑΣΚΕΥΕΣ)

ΣΕΛ. 47-52 (ΕΚΤΟΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ- ΠΑΡΑΣΚΕΥΕΣ)

ΣΕΛ. 53-56 (ΕΚΤΟΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ- ΠΑΡΑΣΚΕΥΕΣ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο : ΣΕΛ.79-87 (ΕΚΤΟΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ- ΠΑΡΑΣΚΕΥΕΣ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο : ΣΕΛ.101-106 (ΕΚΤΟΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ- ΠΑΡΑΣΚΕΥΕΣ)

ΑΛΓΕΒΡΑ

Κεφάλαιο 3^ο από παράγραφο 3.1 έως και παράγραφο 3.5

Κεφάλαιο 4^ο όλο

Κεφάλαιο 5^ο όλο

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Κεφάλαιο 9^ο όλο εκτός 9.3, 9.6

Κεφάλαιο 10^ο παράγραφοι 10.3,10.4, 10.5

Κεφάλαιο 11^ο όλο εκτός 11.8

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Κεφάλαιο 1^ο Παράγραφοι 1.4,1.5

Κεφάλαιο 2^ο όλο

Κεφάλαιο 3^ο παράγραφος 3.1

ΑΓΓΛΙΚΑ

Books Take off B1 + and B2 Hillside press

Από σελίδα 104 μέχρι και 173 (Take off B1 +)

Από σελίδα 6 μέχρι και 13 (Take off B2)

Εκτός ύλης: σελ 104-109, 114-115, 134-137, 148-151, 166-171