Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 3 Ενότητα Παξών

1. Ποια είναι η στρωματογραφία της Ενότητας Παξών;
2. Τι χαρακτηρίζει την παλαιογεωγραφική εξέλιξη της ενότητας Παξών
3. Περιγράψτε την τεκτονική της ενότητας. Ποια είναι η σημασία της τεκτονικής για την σύγχρονη σεισμικότητα;

Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 4 Ιόνια Ενότητα

1. Ποια είναι η στρωματογραφίά της Ιόνιας Ενότητας; Σε πόσες μεγάλες περιόδους χωρίζεται;
2. Που τοποθετείται το επιβεβαιωμένο πετρελαϊκό σύστημα της Ιόνιας ενότητας στον Ελλαδικό χώρο;
3. Ποια πετρώματα της Ιόνιας ενότητας θεωρούνται ικανά για να αποτελέσουν τα μητρικά πετρώματα για εμφάνιση κοιτασμάτων πετρελαϊκό σύστημα;
4. Ποια είναι τα ταμιευτήρια πετρώματα της Ιόνιας ενότητας στην Ελλάδα;
5. Ποια παγίδα πετρελαίου παρουσιάζεται στο κοίτασμα του Κατακόλου; Υπό ποιο γεωτεκτονικό καθεστώς σχηματίστηκε;
6. Κατά τη γνώμη σας υπάρχουν ελπιδοφόρες περιοχές εμφάνισης κοιτασμάτων H/C στον Ελλαδικό χώρο της Ιόνιας ενότητας; Ένα ναι, τότε ποιες θέσεις θα προτείνατε;

[Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 5 Πλακώδεις ασβεστόλιθοι - Φυλλίτες Πελοποννήσου και Κρήτης](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1284&unit=5591)

1. Που συναντάμε τη Φυλλιτική-Χαλαζιτική Σειρά στην Πελοπόννησο?
2. Τι συνθήκες Ρ-Τ δείχνουν:α. Τα ανθρακικά μέλη των Πλακωδών Ασβεστολίθων? β. Οι Φυλλίτες Καστανιάς?
3. Tι γνωρίζετε για την γεωτεκτονική εξέλιξη της Πελοποννήσου
4. Με ποια τεκτονική μορφή εμφανίζεται η σειρά των φυλλιτών και των πλακωδών Ασβεστολίθων στην Πελοπόννησο;
5. Περιγράψτε την τεκτονοστρωματογραφία Πελοποννήσου και Κρήτης και σχολιάστε ομοιότητες και διαφορές.
6. Ποιες ενότητες συναντάμε στο δυτικό περιθώριο του τεκτονικού παραθύρου του Ταϋγέτου?

[Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 6 Ενότητα Τρίπολης](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1282&unit=5591)

1. Που απαντάται η ενότητα Γαβρόβου- Τρίπολης στην Ελλάδα?
2. Περιγράψτε με συντομία τη Στρωματογραφία της ενότητας.
3. Γιατί δεν είναι δόκιμος ο όρος ζώνη?
4. Αναλύστε με βάση τη λιθοστρωματογραφία τα Στρώματα Τυρού-Ραβδούχων
5. Ποια τα σημαντικά τεκτονικά στοιχεία της ενότητας?
6. Πώς οριοθετείτε η ενότητα από τα δυιτκά και τα ανατολικά της όρια?

[Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 7: Κάλυμμα Πϊνδου](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1283&unit=5591)

1. Περιγράψτε με συντομία τη Στρωματογραφία της ενότητας Πίνδου
2. Ποια είναι τα Παλαιογεωγραφικά δεδομένα για της ενότητας της Πίνδου?
3. Ποια τα σημαντικά τεκτονικά στοιχεία της ενότητας?
4. Τι γνωρίζετε για το Κάλυμμα της Πίνδου?
5. Ποιά είναι τα όρια της ενότητας της Πίνδου?
6. Μπορεί η Πίνδος να χαρακτηρισθεί ως σύνθετο κάλυμμα και γιατί? Να δικαιολογηθεί η απάντηση.

Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 8

1. Περιγράψτε με συντομία τη Στρωματογραφία της ενότητας Παρνασσού.
2. Ποια είναι τα κύρια κοιτασματολογικά στοιχεία της ενότητας Παρνασσού; Πως ερμηνεύονται;
3. Περιγράψτε με συντομία τη Στρωματογραφία της ενότητας Βαρδουσίων.
4. Διαφορές και ομοιότητες μεταξύ ενότητας Παρνασσού και Βαρδουσίων

|  |  |
| --- | --- |
|  | [Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 9](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1285&unit=5603)   1. Περιγράψτε με συντομία τη διαδικασία σχηματισμού ωκεάνιου φλοιού 2. Ποιες ενότητες συνιστούν τον ωκεάνιο φλοιό (οφιόλιθους) της Πίνδου? 3. Ποια η γεωτεκτονική εξέλιξη των οφιολίθων? 4. Ποιο είναι το γεωτεκτονικό μοντέλο εξέλιξης του ωκεανού  της Πίνδου? |

[Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 10](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1286&unit=5604)

1. Ποιους σχηματισμούς περιλαμβάνει ο Φλύσχης της Κρανιάς?
2. Ποιες τεκτονικές παρατηρήσεις μπορούμε να κάνουμε στο δυτικό περιθώριο της Μεσοελληνικής Αύλακας?
3. Περιγράψτε τη διαδικασία της ιζηματογένεσης που έλαβε χώρα στη Μεσοελληνική Αύλακα
4. Ποιος ο ρόλος των επωθήσεων στο δυτικό περιθώριο της Μεσοελληνικής Αύλακας?

[Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 11](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1287&unit=5605)

1.Ποιες είναι οι παλιές απόψεις για την εξέλιξη των εξωτερικών Ελληνίδων?

2.Ποιος είναι ο ρόλος της σεισμικότητας στην κατανόηση της εξέλιξης των εξωτερικών Ελληνίδων?

3.Ποιος είναι ο ρόλος των φυλλιτών στη δημιουργία των παραθύρων της Πελοποννήσου?

4.Πως εξελίσσονται οι εξωτερικές Ελληνίδες οροσειρές στο σύνολό τους?

|  |  |
| --- | --- |
|  | [Βοιωτιτική Ενότητα, Υποπελαγονική Ενότητα](https://eclass.upatras.gr/modules/document/file.php/GEO356/%CE%9C%CE%91%CE%98%CE%97%CE%9C%CE%91%208_%CE%A0%CE%B1%CF%81%CE%BD%CE%B1%CF%83%CF%83%CF%8C%CF%82%2C%20%CE%92%CE%BF%CE%B9%CF%89%CF%84%CE%AF%CE%B1%2C%20%CE%A5%CF%80%CE%BF%CF%80%CE%B5%CE%BB%CE%B1%CE%B3%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%AE.pdf) |
|  | [Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 12](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1288&unit=5622)   1. Ποια τα κύρια χαρακτηριστικά των Εσωτερικών Ελληνίδων? 2. Ποια τα βασικά στρωματογραφικά στοιχεία της Βοιωτιτικής ενότητας? 3. Ποια τα κύρια χαρακτηριστικά της Υποπελαγονικής ενότητας? 4. Περιγράψτε τα κύρια γεγονότα κατά την Αλπική ιζηματογένεση στην Υποπελαγονική ενότητα |
|  | [Η Πελαγονική](https://eclass.upatras.gr/modules/document/file.php/GEO356/%CE%9C%CE%91%CE%98%CE%97%CE%9C%CE%91%209_%CE%A0%CE%B5%CE%BB%CE%B1%CE%B3%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%AE%20%CE%B6%CF%8E%CE%BD%CE%B7.pdf) |
|  | [Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 12.4](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1289&unit=5622)   1. Ποια είναι η σχέση της Πελαγονικής με την Αττικοκυκλαδική? 2. Ποιες είναι οι υποενότητες του καλύμματος Ολύμπου-Όσσας? 3. Από ποιές λιθολογίες αποτελείτε το Πελαγονικό υπόβαθρο? 4. Περιγράψτε την τεκτονοστρωματογραφία της Πελαγονικής |
|  | [Το σύνθετο κάλυμμα της Αττικοκυκλαδικής](https://eclass.upatras.gr/modules/document/file.php/GEO356/%CE%9C%CE%91%CE%98%CE%97%CE%9C%CE%91%2010_%CE%91%CE%9A%CE%9C.pdf) |
|  | [Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 12.5](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1290&unit=5622)   1. Περιγράψτε την τεκτονοστρωματογραφία του ΑΣΚ? 2. Περιγράψτε τα μεταμορφικά γεγονότα που έλαβαν χώρα στο ΑΣΚ. 3. Τι χαρακτηρίζει την περίοδο του Μειοκαίνου του ΑΣΚ? 4. Ποιες οι ηλικίες των πετρωμάτων που απαντώνται στο ΑΣΚ? |
|  | [Ο παλαιογεωγραφικός χώρος του Αξιού και του ωκεανού του Βαρδάρη](https://eclass.upatras.gr/modules/document/file.php/GEO356/%CE%9C%CE%91%CE%98%CE%97%CE%9C%CE%91%2011_%CE%96%CF%8E%CE%BD%CE%B7%20%CE%91%CE%BE%CE%B9%CE%BF%CF%8D%20%CE%A1%CE%BF%CE%B4%CF%8C%CF%80%CE%B7%CF%82.pdf)  [Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 13](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1291&unit=5622)   1. Ποιες είναι οι ενότητες που απαντώνται στον παλαιογεωγραφικό χώρο του Αξιού? 2. Αναφέρετε τα κύρια χαρακτηριστικά των οφιολίθων Αξιού 3. Περιγράψτε με συντομία τις παρατηρήσεις σας σχετικλά με τις έξι κύριες ενότητες στη μάζα του Βόρρα 4. Που συναντάται το Ερκύνειο υπόβαθρο στο σύνθετο κάλυμμα ή την σύνθετη λθοσφαιρική ενότητα Αξιού? 5. Περιγράψτε την ενότητα Αλμωπίας 6. Περιγράψτε την ενότητα Πάικου 7. Περιγράψτε την ενότητα Παιονίας   [Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίων 14 και 15](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1292&unit=5623)   1. Ποιες λιθολογικές ενότητες περιλαμβάνονται στην Περιροδοπική? 2. Περιγράψτε τις εμφανίσεις της Περιροδοπικής στη Μακεδονία και τη Θράκη 3. Τι περιλαμβάνει το οφιολιθικό σύμπλεγμα του Έβρου? 4. Αναφέρετε τα κύρια χαρακτηριστικά των Σειρών Κερδυλίων και Βερτίσκου 5. Πόσες είναι οι φάσεις της τεκτονικής εξέλιξης της Σερβομακεδονικής και τι περιλαμβάνουν?   [Ασκήσεις - Ερωτήσεις Κεφαλαίου 16](https://eclass.upatras.gr/modules/units/view.php?course=GEO356&res_type=exercise&exerciseId=1293&unit=5623)   1. Ποια είναι η γενική θεώρηση για τη σύνθετη λιθοσφαιρική ενότητα της Ροδόπης? Πόσα και ποια είναι τα μεταμορφικά γεγονότα της σύνθετης λιθοσφαιρικής ενότητας Ροδόπης? 2. Περιγράψτε τις κύριες ενότητες της Ροδόπης 3. Περιγράψτε με συντομία τα τεκτονικά χαρακτηριστικά της σύνθετης λιθοσφαιρικής ενότητας Ροδόπης |