

Απόφαση (22-11-2019) σχετικά με τα πανελλαδικώς εξεταζόμενα μαθήματα

https://www.esos.gr/sites/default/files/articles-legacy/panelladikes_7.pdf

ΣΤ. Φυσική, Χημεία

Για την εξέταση των μαθημάτων «Φυσική» και «Χημεία» της Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών και της Ομάδας Προσανατολισμού Σπουδών Υγείας, ισχύουν τα εξής:

Στους/στις υποψηφίους/ες δίνονται τέσσερα (4) θέματα που έχουν την παρακάτω μορφή:

α) Το πρώτο θέμα αποτελείται από ερωτήσεις, με τις οποίες ελέγχεται η γνώση της θεωρίας σε όσο το δυνατόν ευρύτερη έκταση της εξεταστέας ύλης.

β) Το δεύτερο θέμα αποτελείται από ερωτήσεις, με τις οποίες ελέγχεται η κατανόηση της θεωρίας και η κριτική ικανότητα των υποψηφίων και συγχρόνως οι νοητικές δεξιότητες που απέκτησαν κατά την εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων ή άλλων δραστηριοτήτων που έγιναν στο πλαίσιο του μαθήματος.

γ) Το τρίτο θέμα αποτελείται από μία άσκηση εφαρμογής της θεωρίας, η οποία απαιτεί ικανότητα συνδυασμού και σύνθεσης εννοιών, θεωριών, τύπων, νόμων και αρχών. Η άσκηση μπορεί να αναλυεται σε επιμέρους ερωτήματα.

δ) Το τέταρτο θέμα αποτελείται από ένα πρόβλημα ή μία άσκηση, που απαιτούν ικανότητα συνδυασμού και σύνθεσης γνώσεων, αλλά και την αναπτύξη στρατηγικής

για τη διαδικασι?α επι?λυσης του. Το προ?βλημα αυτο? η? η α?σκηση μπορεί? να αναλυ?ονται σε επιμε?ρους ερωτη?ματα.

Η βαθμολογι?α κατανε?μεται ανα? ει?κοσι πε?ντε (25) μονα?δες στο καθε?να απο? τα τε?σσερα θε?ματα.

Z. Βιολογι?α

Για την εξε?ταση του μαθη?ματος «Βιολογι?α» της Ομα?δας Προσανατολισμου? Σπουδω?ν Υγει?ας , ισχυ?ουν τα εξη?ς:

Στους/στις υποψηφι?ους/ες δι?νονται τε?σσερα (4) θε?ματα που ε?χουν ως εξη?ς:

α) Το πρω?το και δευ?τερο θε?μα αποτελου?νται απο? ανεξα?ρτητες ερωτη?σεις που στοχευ?ουν στον ε?λεγχο της απο?κτησης γνω?σεων και της δυνατο?τητας παρουσι?ασης και τεκμηρι?ωσης θεμα?των σχετικω?ν με την εξεταστε?α υ?λη και της κατανο?ησης απο? τον/την υποψη?φιο/α βιολογικω?ν εννοιω?ν, διαδικασιω?ν η? φαινομε?νων.

β) Το τρι?το θε?μα αποτελεί?ται απο? ερωτη?σεις που στοχευ?ουν στον ε?λεγχο της ικανο?τητας του/της υποψηφι?ου/ας να αξιοποιει? θεωρητικε?ς γνω?σεις και δεξιο?τητες (ανα?λυση, συ?νθεση κ.τ.λ.) για την αξιολο?γηση δεδομε?νων και την εξαγωγή? συμπερασμα?των.

γ) Το τε?ταρτο θε?μα αποτελεί?ται απο? μι?α α?σκηση η? ε?να προ?βλημα και στοχευ?ει στον ε?λεγχο της ικανο?τητας του/της υποψηφι?ου/ας να χρησιμοποιει?, σε συνδυασμο?, γνω?σεις η? δεξιο?τητες που απε?κτησε για την επι?λυση? τους.

Η βαθμολογι?α κατανε?μεται κατα? 25 μονα?δες στο καθε?να απο? τα τε?σσερα θε?ματα.