

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ – ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Ενδεικτικές απαντήσεις

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α) ΛΑΘΟΣ (...ονομάζονται ραβδώσεις.) σελ. 157
β) ΣΩΣΤΟ σελ. 40
γ) ΛΑΘΟΣ (...η κρυσταλλική φάση.) σελ. 58
δ) ΣΩΣΤΟ σελ. 149
ε) ΣΩΣΤΟ σελ. 155
- A2.** 1. δ σελ. 75
2. β σελ. 76
3. στ σελ. 75
4. α σελ. 67
5. γ σελ. 41

ΘΕΜΑ Β

- B1.** α) λυχνίτης σελ. 13
β) ροδάνι σελ. 143
γ) φυτικής σελ. 157
δ) νικελίου σελ. 42
ε) κυανός σελ. 75
- B2.** 1. α σελ. 122
2. γ σελ. 56
3. δ σελ. 71
4. β σελ. 143
5. γ σελ. 10

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1. α)** Κύρια συστατικά: χαλαζία, άστριοι, μαρμαρυγίες. σελ. 17
Αποσαθρώνεται σε άργιλο και σε άμμο. σελ. 17
- β)** Κατασκευές στραγγιστηρίων και βάσεις οδοστρωμάτων. σελ. 18
- γ)** Διακρίνονται σε φυσικά (ή φερτά ή συλλεκτά) και σε θραυστά. σελ. 19
- Γ2. α)** Σχηματίζεται ορείχαλκος, ένα κράμα χαλκού και ψευδαργύρου. σελ. 43
- β)** Ο χαλκός και το αλουμίνιο. σελ. 38

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1. α)** Κοπή, ξήρανση, εμποτισμός, μορφοποίηση, σύνδεση, διακόσμηση. σελ. 126-8
- β)** Για την αποφυγή ... κατεργασία του ξύλου. σελ. 126
- γ)** Το ξύλο να μην είναι ξηρό ή να έχει υποστεί επεξεργασία σε ατμό. σελ. 127
- Δ2. α)** Με τον τροχό ... με άλλες μεθόδους. σελ. 55
- β)** Για να έχουν τα τοιχώματα του σκεύους το ίδιο πάχος. σελ. 55