

# ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ

## ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ 21 & ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ, Π. ΦΑΛΗΡΟ  
ΤΗΛ. 210 9851164, e-mail: [info@neapaideia.edu.gr](mailto:info@neapaideia.edu.gr), [www.neapaideia.edu.gr](http://www.neapaideia.edu.gr)

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ - ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

### ΘΕΜΑ Α

A1. α. Λ β. Σ γ. Σ δ. Λ ε. Σ

A2. 1 - δ 2 - γ 3 - β 4 - α 5 - στ

### ΘΕΜΑ Β

B1. α) Close

β) δύο φάσεων

γ) υποπράσινη

δ) ευκολία επεξεργασίας

ε) πυριτίου

B2. 1. β 2. γ 3. δ 4. γ 5. α

### ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 62

«Τα υαλώματα είναι ένας τύπος ... ρόλο.»

β. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 62

«Η πιο σημαντική ... ευτηκτική ύλη.»

γ. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 62

«Ανάλογα με την κύρια ... περιέχουν άλατα.»

Γ2. α. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 64

«Επίχρισμα είναι ... πριν από το ψήσιμο.»

β. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 64

«Η εφαρμογή των επιχρισμάτων ... ή με σφουγγάρι.»

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 11

«Τα ιζηματογενή πετρώματα σχηματίστηκαν ... που προϋπήχαν.»

β. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 11

«Οι φυσικές διεργασίες που αποτελούν ... συμπαγή πετρώματα»

Δ2. α. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 71

Τα συστατικά που χρησιμοποιήθηκαν για την παρασκευή των δύο σκευών είναι άμμος, νάτριο και ασβέστιο.

β. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 71

Το συστατικό που χρησιμοποιήθηκε για την απόδοση του χρώματος ρουμπινί κόκκινο είναι ο χαλκός.

Το συστατικό που χρησιμοποιήθηκε για την απόδοση του χρώματος βαθύ μπλε είναι το κοβάλτιο.

γ. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ 76

Το συγκεκριμένο σκεύος δημιουργήθηκε με την τεχνική του φυσήματος του γυαλιού.

«Η τεχνική του φυσήματος του γυαλιού ... λαμπών και καθρεφτών.»