

26 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Γ'ΕΠΑΛ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A.1

α.Λάθος β.Σωστό γ.Σωστό δ.Λάθος ε.Σωστό

A.2

1-δ 2-γ 3-β 4-α 5-στ

ΘΕΜΑ Β

B.1

α-Close β-δύο φάσεων γ-υποπράσινη δ-ευκολία επεξεργασίας ε-πυριτίου

B.2

1-β 2-γ 3-δ 4-γ 5-α

ΘΕΜΑ Γ

Γ.1

α. Τα υαλώματα των κεραμικών είναι ένας τύπος υαλώδους υλικού που εφαρμόζεται ως επικάλυψη σε κεραμικά ενώ ένα υάλωμα μπορεί να έχει αισθητικό (χρωματιστό) ή λειτουργικό (κάνει το κεραμικό αδιαπέραστο από υγρά) ρόλο.

β. Η πιο σημαντική ιδιότητα των υαλωμάτων είναι το σημείο τήξης τους. Το υλικό του υαλώματος που προωθεί ή αυξάνει την υαλοποίηση είναι η ευτηκτική ύλη.

γ. Ανάλογα με την κύρια ευτηκτική ύλη που περιέχουν μπορούν να ταξινομηθούν σε υαλώματα μολύβδου, σε αλκαλικά υαλώματα, σε υαλώματα ασβεστούχα - αστριούχα και σε υαλώματα που περιέχουν άλατα.

**ΧΙΩΤΗΣ**  
**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ**