

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1. Να αντιστοιχίσετε τα στοιχεία της στήλης **A** με τα στοιχεία της στήλης **B**. Ένα από τα στοιχεία της στήλης **B** περισσεύει.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. υαλώματα μολύβδου	α. ένας τύπος χρωστικής που διαλύεται στο νερό και δεν χρειάζονται συνδετικό υλικό για να προσκολληθούν στην επιφάνεια του κεραμικού
2. αλκαλικά υαλώματα	β. τύπος αλκαλικού υαλώματος που χρειάζεται υψηλές θερμοκρασίες για να σχηματιστεί και εφαρμόστηκε πρώτη φορά στη Γερμανία κατά το 12 ^ο αιώνα
3. ασβεστούχα-αστριούχα υαλώματα	γ. βοηθά στη μείωση της θερμοκρασίας τήξης και δίνουν πολύ καλό βάθος χρώματος στην επιφάνεια του κεραμικού
4. υαλώματα που περιέχουν άλατα	δ. ουσίες οι οποίες εφαρμόζονται σε ένα κεραμικό πριν ή μετά το ψήσιμο, αλλάζουν το χρώμα του και χρειάζονται συνδετικό υλικό για να προσκολληθούν στην επιφάνειά του
5. βαφές	ε. ευκτητικές ύλες είναι το κάλιο, το ασβέστιο και το μαγνήσιο και χρειάζονται υψηλές θερμοκρασίες για να σχηματιστούν
	στ. περιέχουν ευκτητικές ύλες νατρίου ή καλίου και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε υαλώματα χαμηλών θερμοκρασιών

2.2. Να γράψετε τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Στις τερακότες κυριαρχεί :

α. η κρυσταλλική φάση

β. η υαλώδης φάση

γ. η αέρια φάση

2. Τα αργιλούχα ορυκτά του πηλού συσσωματώνονται χωρίς να τήκονται:

α. στο πρώτο στάδιο

β. στο δεύτερο στάδιο

γ. στο τελικό στάδιο

Μονάδες 10