

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1 Να συμπληρώσετε τα κενά, επιλέγοντας τη σωστή λέξη ή φράση από αυτές που σας δίνονται. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις παρακάτω λέξεις ή φράσεις θα περισσέψουν.

καολίνη, ιλλίτες, κυπέλλωσης, ασβεστίτη, επίπλευσης, ευθείας, Οξειδωτική, χλωρίτες, Αναγωγική αναστρεφόμενη

α. Στις λευκές ληκύθους πριν το ψήσιμο, το σώμα του αγγείου καλυπτόταν με ένα λευκό επίχρισμα που ήταν αιώρημα

β. Οι με το ψήσιμο παίρνουν σκούρα χρώματα, αλλά ως πηλοί έχουν μικρή εργασιμότητα, όταν χρησιμοποιούνται μεμονωμένα.

γ. Λεπτόκοκκος πηλός μπορεί να παραχθεί με διαδικασίες καθαρισμού και διαχωρισμού με τη μέθοδο της

δ. ατμόσφαιρα υφίσταται, όταν δεν υπάρχει αρκετό οξυγόνο για την καύση της καύσιμης ύλης.

ε. Η κάμινος φλόγας είναι θολωτή κατασκευή που χρησιμοποιήθηκε για το ψήσιμο των κεραμικών, όπου η φωτιά βρίσκεται κάτω από τα κεραμικά και υπάρχει άνοιγμα-αεραγωγός στην κορυφή που επιτρέπει την διέξοδο του καπνού.

Μονάδες 15

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

1. Βιοϋλικά τα οποία χρησιμοποιούνται ως πλαστικές προσμίξεις οι οποίες προστίθενται για να βελτιώσουν την εργασιμότητα του πηλού είναι:

α. σπόροι ή φυτά

β. ασβεστίτης ή χαλαζίας

γ. όστρακα ή καμένο ξύλο

2. Τα υαλώματα τα οποία περιέχουν ευκτητικές ύλες νατρίου ή καλίου και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε υαλώματα χαμηλών θερμοκρασιών είναι τα:

α. υαλώματα μολύβδου

β. αλκαλικά υαλώματα

γ. ασβεστούχα-αστριούχα υαλώματα

Μονάδες 10