

ΘΕΜΑ 2°

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.

ρολού, αναγνώσιμη, λιθογραφίας, μη αναγνώσιμη, στερέωση, υδρόφιλη, τυπογραφίας, φύλλων, γρανάρισμα, υδρόφοβη.

α. Στη λιθογραφική εκτυπωτική πλάκα, η περιοχή που δεν τυπώνεται πρέπει να είναι

β. Η προετοιμασία της εκτυπωτικής πλάκας με άμμο και νερό ονομάζεται

γ. Στην όφσετ το θέμα κατασκευάζεται σε μορφή.

δ. Η ξηρά όφσετ είναι ένας συνδυασμός της τεχνικής της και της όφσετ.

ε. Χαρακτηριστικό γνώρισμα των μηχανών τροφοδοσίας είναι η μεγάλη ταχύτητα εκτύπωσης εξαιτίας της συνεχούς τροφοδοσίας της μηχανής με χαρτί.

Μονάδες 15

2.2 Να αντιγράψετε τις παρακάτω προτάσεις με τη σειρά που πραγματοποιούνται κατά τη διαδικασία της έμμεσης λιθογραφίας.

1. Μελανώνεται η πλάκα.
2. Μεταφέρεται το θέμα στο εκτυπωτικό υπόστρωμα, ύστερα από την πίεση που ασκεί στον ενδιάμεσο κύλινδρο ο κύλινδρος πίεσης.
3. Κατασκευάζεται η εκτυπωτική πλάκα και στη συνέχεια προσαρμόζεται στην επιφάνεια ενός κυλίνδρου.
4. Μεταφέρεται με την άσκηση πίεσης το θέμα της εκτυπωτικής πλάκας σε κύλινδρο καουτσούκ.
5. Υγραίνεται η πλάκα.

Μονάδες 10