

Να απαντήσετε σύντομα τις παρακάτω ερωτήσεις.

1. Ποιοι είναι οι **ενδογενείς παράγοντες** διάβρωσης ενός κεραμικού;
2. Ποια είναι η διαφορά της προληπτικής από την επεμβατική συντήρηση;
3. Ποιοι είναι οι **εξωγενείς παράγοντες** διάβρωσης ενός κεραμικού;
4. Ποιες αλλοιώσεις προκαλούνται στο κεραμικό από τη χρήση μεταλλικών αντικειμένων;
5. Ποια είναι τα **στάδια συντήρησης** ενός κεραμικού αντικειμένου (αναφορικά);
6. Ποια μέθοδος χρησιμοποιείται για την **αφαλάτωση** των οστράκων;
7. Ποιο απορρυπαντικό χρησιμοποιείται για τον **καθαρισμό λιπαρών ουσιών** από την επιφάνεια ενός κεραμικού;
8. Ποια υλικά χρησιμοποιούνται για τη **συγκόλληση** κεραμικών αντικειμένων; Ποια χαρακτηριστικά πρέπει να έχουν τα υλικά συγκόλλησης ενός κεραμικού;
9. Ποιες μέθοδοι χρησιμοποιούνται για τη **στερέωση** κεραμικών αντικειμένων;
10. Με ποια υλικά πραγματοποιείται **συμπλήρωση** στο σώμα ενός κεραμικού αντικειμένου;
11. Ποια υλικά χρησιμοποιούνται για τη **χρωματική αποκατάσταση** κεραμικών αντικειμένων;
12. Τι γνωρίζετε για τη διάβρωση των κεραμικών από **βιολογικούς παράγοντες**;
13. Πώς απομακρύνεται το **ανθρακικό ασβέστιο** από την επιφάνεια ενός κεραμικού;
14. Ποιες είναι οι **κυριότερες μορφές διάβρωσης του υαλώματος** ενός κεραμικού;
15. Ποιες φθορές οφείλονται σε **προηγούμενες επεμβάσεις συντήρησης** σε ένα κεραμικό;
16. Ποια **είδη φθοράς** συναντάμε στα κεραμικά;
17. Ποιες **φυσικοχημικές μέθοδοι** αναλύσεων εφαρμόζονται στο κεραμικό και για ποιόν σκοπό είναι η κάθε μία από αυτές;
18. Αναφέρετε τα **στάδια συντήρησης** ενός κεραμικού αντικειμένου.
19. Τι ρόλο έχει η δράση των **διαλυτών αλάτων** στα κεραμικά; Ποιες είναι οι πηγές ;
20. Σε τι περιβαλλοντικές συνθήκες πρέπει να είναι **αποθηκευμένα** τα κεραμικά;
21. Ποια είναι η πρώτη ύλη των κεραμικών;
22. Πώς **γίνεται η διάκριση των αργίλων**;
23. Πότε οι άργιλοι χαρακτηρίζονται **πρωτογενείς**;
24. Ανάλογα με τον τύπο του πηλού και με τις θερμοκρασίες ψησίματος, τα κεραμικά χωρίζονται σε **πέντε κατηγορίες**. Να τις αναφέρετε επιγραμματικά.
25. Να αναφέρετε 3 βασικά συστατικά από τα οποία αποτελούνται τα υαλώματα.
26. Από τι σχηματίζεται η πάστα EDTA και που χρησιμοποιείται;
27. Να αναφέρετε 3 είδη διακόσμησης κεραμικού αγγείου.
28. Ανάλογα με τη θερμοκρασία ωρίμανσής τους και με το είδος των κεραμικών επάνω στα οποία χρησιμοποιούνται τα υαλώματα διακρίνονται σήμερα σε τέσσερις κατηγορίες. Να τις αναφέρετε επιγραμματικά.
29. Να αναφέρετε τις κύριες μορφές διάβρωσής των υαλωμάτων.
30. Αριθμήστε με τη σωστή σειρά τις επεμβάσεις και αναφέρετε και τα υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε κατά τη διάρκεια συντήρησης ενός κεραμικού αγγείου (ψημένου) χωρίς υάλωμα και επιφανειακή διακόσμηση, που βρέθηκε σε τάφο, στην παρακάτω κατάσταση: Έχει **σπάσει** σε τρία κομμάτια, έχει επιφανειακές **επικαθίσεις από αδιάλυτο θειικό ασβέστιο** και **κηλίδες από βιολογικές επικαθίσεις**. Η επιφάνειά του είναι σταθερή και δεν φέρει άλλου είδους φθορές.

