

TEST ΣΤΟ 5ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΓΥΑΛΙ

ΟΝΟΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΙΣ ΛΕΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ.

1^{ου} αιώνα μ.Χ., τραβηχτεί, Ρωμαϊκή Αυτοκρατορία, Μεσοποταμία, πυρήνα, Βυζαντινή αυτοκρατορία, μωσαϊκού, Αίγυπτο, όλκιμο, συλλυπάσματα, σημείο τήξης, άχρωμο, ελατό, θρυμματισμένο γυαλί, μαγγάνιο, πλαστικό, φυσήματος, φυσηθεί, αντιμόνιο, χύτευση σε ανοιχτό καλούπι, οξείδιο του πυριτίου, χυτευθεί, κοβάλτιο, «κυανός».

Το βασικό συστατικό που σχηματίζει το δίκτυο του γυαλιού είναι

Όταν είναι ζεστό το γυαλί είναι μαλακό όπως το λουκούμι και είναι , ,
και , ώστε να μπορεί να , ,..... .

Τα μεταλλικά οξείδια ή διασπούν το δίκτυο του πυριτίου και μεταβάλλουν τις ιδιότητες του γυαλιού, κυρίως όμως μειώνουν το του πυριτίου.

Το λειτουργεί ως πυρήνας γύρω από τον οποίο σχηματίζεται το νέο γυαλί και βοηθά στο να χαμηλώσει το σημείο τήξης του.

Το..... δίνει γυαλί με βαθύ μπλε χρώμα.

Οι Ρωμαίοι κατασκεύασαν γυαλί χρησιμοποιώντας λεπτή καθαρή άμμο που δεν περιείχε σίδηρο και προσθέτοντας και ως αποχρωματιστές.

Στη μυκηναϊκή διάλεκτο το γυαλί ονομαζόταν

Υπάρχουν διάφορες τεχνικές μορφοποίησης του γυαλιού: η τεχνική του η τεχνική του η τεχνική της και η τεχνική του

Τα πρώτα γυάλινα σκεύη παράχθηκαν με την τεχνική του πυρήνα και χρονολογούνται στα τέλη του 16^{ου} ή στις αρχές του 15^{ου} αιώνα π.Χ. στην και την

Κατά τη διάρκεια του οι τεχνικές παραγωγής φυσητού γυαλιού ήταν πολύ διαδεδομένες.

Στη έχουμε το πρώτο σημαντικό υαλοπαραγωγικό κέντρο και στη το δεύτερο.