

Teoria

Studiare il VETRO da pag. 48 a pag. 52.

Esercizi pag. 52 lettera A, B, C (che continua a pag 53!!!!) e pag 53 lettera D.

Ripetere i capitoli sulla Carta e sulla Ceramica per la verifica orale.

Vi ricordo il prossimo incontro e il link per collegarsi: **23 Aprile 2020 dalle 11.00 alle 12.00.**

Link: <https://meet.google.com/pfr-ysfb-suw>

Tutti i compiti assegnati li troverete come di consueto sul registro elettronico, su Classroom e sul sito della scuola al seguente link:

<https://www.ic4bologna.edu.it/pagina-base/didattica-distanza-scuola-panzini-classe-1a>

Per tutte le altre comunicazioni controllate quotidianamente Classroom.



Verifica delle conoscenze

Esegui gli esercizi proposti.

Conoscenze e abilità**A** Indica con una X la risposta giusta.

1. La materia prima per fare il vetro è 5.1
☐ a l'argilla, un materiale plastico
☐ b il borraggio, un materiale inerte
☐ c la quarzite, una roccia dura
2. Il taglio della vegetazione sul banco di minerale è la 5.1
☐ a coltivazione ☐ b scopertura ☐ c depezzatura
3. La tecnica del *floating glass* serve per produrre 5.2
☐ a oggetti di forma complessa, come le bottiglie
☐ b lastre di vetro di spessore regolare
☐ c oggetti in vetro pregiato di forma simmetrica

4. Il 70% delle polveri per fare il vetro è costituito da 5.2
☐ a soda ☐ b potassa ☐ c silice
5. Sono di vetro cavo 5.2
☐ a barattoli ☐ b finestre ☐ c vetrine

B Completa le frasi.

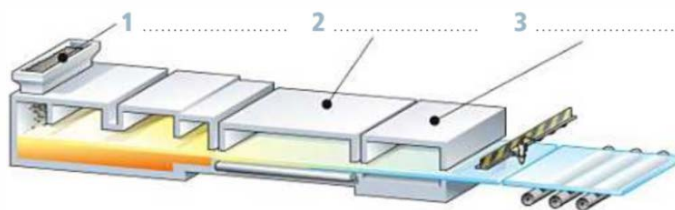
6. La quarzite, per essere fusa, è ridotta in nel frantoio. 5.1
7. Le vetrerie lavorano le materie prime allo stato 5.2
8. Per lavorare il vetro artistico si usa la soffiatura 5.2

C Rispondi alle domande.

9. Perché la quarzite è definita «vetrificante»? 5.1
10. A cosa serve il sondaggio del sottosuolo? 5.1
11. Cos'è la coltivazione della cava? In cosa consiste? 5.1
12. Come si effettua il ripristino ambientale dalla cava? 5.1
13. Perché i pezzi in vetro sono sottoposti a ricottura? 5.2
14. A cosa serve la soda nella lavorazione del vetro? 5.2

D Completa le figure.

15. Scrivi le fasi di fabbricazione delle lastre di vetro. 5.2



16. Scrivi le seguenti fasi di lavorazione del vetro. 5.2



1 5.1



2 5.2



3 5.2