

## Pitanja za ispit – KLESAR

1. Šta je posao klesara?
2. Šta sve izraduju klesari?
3. Navesti dva osnovna načina upotrebe kamena
4. Od čega zavise fizička, hemijska i sva ostala svojstva kamena?
5. Šta su stene?
6. Kako se zove nauka koja se bavi proučavanjem stena?
7. Kako se definiše tvrdoća kamena, prema kojoj skali?
8. Navesti tri osnovne grupe podele stena
9. Kako nastaju magmatske stene?
10. Koje su osnovne strukture magmatskih stena?
11. Kako nastaju magmatske stene?
12. Kakva je struktura magmatskih stena i od čega zavisi?
13. Kako nastaju metamorfne stene?
14. U koju grupu stena se ubraja mermer?
15. Kako nastaju sedimentne stene?
16. Navesti vrste arhitektonsko – građevinskog kamena
17. Ukratko opisati granit ( osobine, izgled i boja, nalazište....)
18. Ukratko opisati krečnjak (osobine, izgled i boja, nalazište....)
19. Ukratko opisati mermer (osobine, izgled i boja, nalazište....)
20. Na čemu se temelji kriterijum dekorativnosti kamena?
21. Šta utiče na dekorativnost polirane površine kamena?
22. Koji je kamen izrazito dekorativan?
23. Navesti grupe kamena, podeljene po dekorativnosti
24. Šta je trajnost ugrađenog kamena, kako se definiše?
25. Navesti podele kamena prema kriterijumu trajnosti
26. Koje dve osnovne funkcije ima površinska obrada kamena?
27. Navesti neke od načina obrade kamena
28. Šta je termorezač i kako radi?
29. Šta je termički čekić i kako radi?
30. Navesti neke ručne klesarske alate
31. Navesti neke od mašina koje se koriste u klesarskom poslu
32. Na čemu se zasniva udarna obrada kamena?
33. Navesti tehnike površinske obrade kamena udarnom tehnikom
34. Opisati obradu špicovanjem
35. Opisati obradu ozrnjavanjem
36. Kako se dele pneumatske brusilice?
37. Za šta se koriste pneumatske brusilice u klesarstvu, napisati nešto više o radu sa pneumatskom brusilicom?

- 38. Šta je svrha brušenja kamen?
- 39. Tehnički kamen
- 40. Arhitektonski kamen
- 41. Šta je zadatak zaštite na radu?
- 42. Navesti tri bitna faktora zašto dolazi do povrede na radu