

## Pitanja:

1. Kažite nešto osnovno o nastanku stakla?
2. Šta je staklo i koji materijali čine staklo?
3. Koja je osnova procesa izrade stakla?
4. Od čega zavise osobine stakla?
5. Šta je i od čega se sastoji Borosilikatno staklo?
6. Šta se dodaje staklu kako bi se poboljšale njegove fizičke i hemijske osobine?
7. Koja je glavna sirovina u proizvodnji stakla?
8. Koje su osnovne sirovine koje se koriste u proizvodnji običnog stakla?
9. Koje sirovine se koriste u proizvodnji kalijumovog stakla?
10. Za bojenje staklene mase služe?
11. Podela stakla prema sirovini koja se upotrebljava je?
12. Koje su grupe osobina najznačajnije za primenu stakla?
13. Objasniti fizičke osobine stakla.
14. Objasniti optičke energetske osobine stakla.
15. Šta je transmisija svetlosti?
16. Šta su solarni faktori?
17. Koje su termičke osobine stakla od najvećeg značaja ?
18. Navesti koeficijente toplotne provodljivosti (A) za pojedine materijale.
19. Opisati osobine otpornosti stakla u požaru.
20. Opisati akustične osobine stakla.
21. Opisati mehaničke osobine stakla.
22. Opisati črstoću stakla.
23. Objasniti hemijske osobine stakla.
24. Navesti i objasniti svaku pojedinačno vizuelnu osobinu stakla.
25. Objasniti vrste peći u industriji stakla?
26. Kako se izrađuje ravno staklo?
27. Kako se izrađuje šuplje staklo?
28. Kako se izrađuje presovano staklo?
29. Kako se staklena roba deli prema načinu izrade i upotrebe?
30. Navedite vrste ravnog stakla?
31. Šta je prozorsko staklo?
32. Šta je sirovo staklo?
33. Šta je oplemenjeno ravno staklo?
34. Objasnite ornamentalno ili katedralno staklo?
35. Kakvo je mutno staklo?
36. Kako se proizvodi armirano staklo?
37. Objasnite izradu sigurnostnog stakla?
38. Koje vrste sigurnostnog stakla postoje?
39. Navedite vrste supljeg stakla?
40. Šta spada u trgovačko staklo?

41. Kako se izrađuju čaše?
42. Kako se vrši brušenje stakla?
43. Šta je ambalažno staklo?
44. Šta sve spada u rasvetno staklo?
45. Navedite oznake za način izrade šuplje robe?
46. Šta je laboratorijsko staklo?
47. Kako se izrađuje laboratorijsko staklo?
48. Šta je vatrostalno staklo?
49. Objasnite izradu optičkog stakla?
50. Šta sve spada u specijalne izrađevine od stakla?
51. Šta je pseudoporculan?
52. Kako se dobijaju vakum prizme?
53. Kako se izrađuju ogledala?
54. Šta je venecijansko staklo?
55. Kako se razlikuje kristalna i obična staklena roba?
56. Kako se pakuje staklena roba?
57. Kako se raspakuje staklena roba?
58. Navedite alate za obradu stakla?
59. Objasnite šta je rezač za staklo?
60. Objasnite šta je kružni rezač za staklo?
61. Čemu služe nosači za staklo?
62. Čemu služe dijamantska svrdla?
63. Navedite podelu mašina za obradu stakla?
64. Nabrojte mašine za mehaničku obradu stakla?
65. Kako funkcioniše mašina za brušenje stakla?
66. Kako funkcioniše mašina za bušenje stakla?
67. Kako funkcioniše vertikalana mašina za bušenje i isecanje stakla?
68. Čemu je namenjen CNC obradni centar?
69. Kako funkcioniše mašina a peskiranje stakla?
70. Nabrojte mašine za termičku obradu stakla?
71. Kako funkcioniše kalionica?
72. Kako funkcioniše pečza savijanje stakla?
73. Šta je autoklav?
74. Nabrojte mašine za izradu izostakla?
75. Objasnite liniju za izradu izostakla?
76. Kako funkcioniše mašina za savijanje alu lajsni?
77. Šta je stanica za gasno punjenje?
78. Šta su ekstruderi?
79. Kako funkcioniše sto za sečenje stakla?
80. Kako funkcioniše linija za sečenje stakla?
81. Nabrojte mašine za štampu na staklu?
82. Od čega se sastoji automatska mašina za štampu i emajliranje?
83. Od čega se sastoji mašina za sito štampu?