1. Nabrojte razloge rušenja konstrukcija.

2. O čemu ovisi odabir materijala za građenje?

3. Nabrojte uobičajene građevne materijale.

4. Nabrojte najvažnija svojstva građevnih materijala.

5. Nabrojte fizikalna svojstva materijala za građenje.

6. Koje zahtjeve građevni materijali moraju zadovoljiti?

7. Što je to građevina, konstrukcija i konstrukcijski element? Navedite primjere.

8. Navedite i objasnite razloge nepouzdanosti građevina.

9. Navedite vrste konstruktivnih elemenata.

10. Koje su to točne i približne metode proračuna konstrukcija?

11. Podjela opterećenja zgrada.

12. Što pripada stalnim djelovanjima na zgrade?

13. Navedite što pripada uporabnim opterećenjima zgrade.

14. Prema kojem kriteriji se određuju uporabna opterećenja?

15. Navedite karakteristike i ulogu stupova u građevini.

16. Koji su posebni problemi povezani sa stupovima?

17. Skicirajte tipične poprečne presjeke stupova.

18. Kojom se armaturom armiraju stupovi?

19. Čemu služe spone?

20. Nabrojte vrste temelja.

21. Skicirajte temelje samce.

22. Navedite karakteristike i ulogu greda u građevini.

23. Skicirajte poprečni presjek grede, ucrtajte i označite armaturu.