

Pitanja za I kolokvijum iz predmeta Građevinski materijali II

1. Nabrojati osnovne uslove kvaliteta maltera za zidanje. Objasniti kako se vrši ispitivanje konzistencije maltera.
2. Nabrojati osnovne uslove kvaliteta maltera za zidanje. Objasniti kako se vrši određivanje čvrstoće maltera.
3. Nabrojati osnovne uslove kvaliteta maltera za malterisanje. Objasniti kako se vrši određivanje prionljivosti maltera za podlogu.
4. Nabrojati osnovne uslove kvaliteta maltera za malterisanje. Objasniti kako se vrši određivanje otpornosti maltera prema mrazu.
5. Nabrojati osnovne uslove kvaliteta injekcione smeše za injektiranje kablova za prednaprezanje. Objasniti kako se vrši ispitivanje protočnosti injekcione smeše.
6. Nabrojati metode ispitivanja prefabrikovanih elemenata od ćelijastog betona. Objasniti kako se vrši ispitivanje zapreminske mase ćelijastog betona.
7. Nabrojati metode ispitivanja prefabrikovanih elemenata od ćelijastog betona. Objasniti kako se vrši određivanje pritisne čvrstoće ćelijastog betona.
8. Nabrojati metode ispitivanja prefabrikovanih elemenata od ćelijastog betona. Objasniti kako se vrši određivanje marke ćelijastog betona.
9. Nabrojati osnovna svojstva čelika (navesti u koliko grupa se svojstva čelika mogu podeliti, kao i nazive grupa sa pojedinačnim svojstvima). Objasniti kako se vrši ispitivanje čelika zatezanjem (vrste epruveta, postupak ispitivanja, dijagrami sa karakterističnim tačkama).
10. Nabrojati osnovna svojstva čelika (navesti u koliko grupa se svojstva čelika mogu podeliti, kao i nazive grupa sa pojedinačnim svojstvima). Nabrojati metode ispitivanja tvrdoće čelika. Objasniti kako se vrši ispitivanje tvrdoće čelika po Brinelu.
11. Nabrojati osnovna svojstva čelika (navesti u koliko grupa se svojstva čelika mogu podeliti, kao i nazive grupa sa pojedinačnim svojstvima). Nabrojati metode ispitivanja tvrdoće čelika. Objasniti kako se vrši ispitivanje tvrdoće čelika po Vikersu.
12. Nabrojati osnovna svojstva čelika (navesti u koliko grupa se svojstva čelika mogu podeliti, kao i nazive grupa sa pojedinačnim svojstvima). Nabrojati metode ispitivanja tvrdoće čelika. Objasniti kako se vrši ispitivanje tvrdoće čelika po Rokvelu.
13. Nabrojati osnovna svojstva čelika (navesti u koliko grupa se svojstva čelika mogu podeliti, kao i nazive grupa sa pojedinačnim svojstvima). Objasniti kako se vrši ispitivanje žilavosti čelika po Šarpiju.