

1. Što obuhvaća norma EN1991-2, u kombinaciji s kojim još normama se primjenjuje i kome je namjenjena?
2. Na što se odnose dodatna pravila za pojedine projekte?
3. Podjeli opterećenja na mostove!
4. Što sve spada u vlastita opterećenja mostova?
5. Kako se izračunavaju nazivne vrijednosti od:
 - a) zastora na željezničkim mostovima
 - b) hidroizolacije, kolnika i sl.
 - c) užadi, vodova, cijevi i sl.
6. Zašto se moraju odrediti gornje i donje nazivne vrijednosti?
7. Kako se određuje težina nekonstruktivnih elemenata mosta?
8. Što su proračunske situacije i zašto se moraju odrediti?
9. Koja su to opterećenja od svojstava gradiva?
10. Podjela prednapinjanja prema:
 - a) veličini unešene sile
 - b) položaju natega
11. Nabrojte gubitke sile prednapinjanja
12. O čemu ovisi puzanje i skupljanje?
13. Nabrojte utjecaje okoliša
14. O čemu ovisi intenzitet djelovanja vjetra i snijega?
15. O čemu ovisi intenzitet toplinskih djelovanja?
16. Kakva može biti promjena temperature (objasniti svaku)
17. Kako se razvrstava prometno opterećenje?
18. Od čega se sastoji model opterećenja pješačkog mosta?
19. Shema servisnog vozila
20. Kako se određuju horizontalne sile pješačkog mosta?
21. Nabrojte modela opterećenja cestovnog mosta i čemu svaki pojedini služi?
22. Kako se određuju proračunski vozni trakovi?

- 23. Skicirati model opterećenja 1**
- 24. Koje horizontalne sile djeluju na cestovne mostove?**
- 25. Nabrojite modele opterećenja željezničkih mostova**
- 26. Skicirati modele opterećenja 71, SW/0 i SW/2**
- 27. Koja su to opterećenja od svojstava konstrukcije?**
- 28. Nabrojati izvanredna djelovanja**
- 29. Koji je razlog određivanja gornje i donje nazivne vrijednosti?**
- 30. Navedi osnovna pravila za određivanje maksimalnog utjecaja pri postavljanju opterećenja na kontinuirani nosač!**
- 31. Opiši kako se određuje prometno opterećenje na mostove!**
- 32. Što su α_{Q1}, α_{q1} , na što se primjenjuju i koje su njihove vrijednosti?**
- 33. U koje skupine razvrstavamo mostove ovisno o gradivu i ukratko opiši postupak određivanja jednolike promjene temperature na most?**