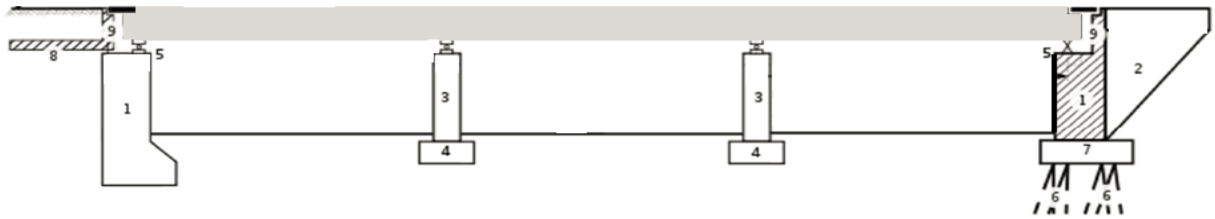


Predavalnica: Zoom

Prosim pišite čitljivo, s kemikom. Na spletno učilnico naložite pdf ali docx datoteko.

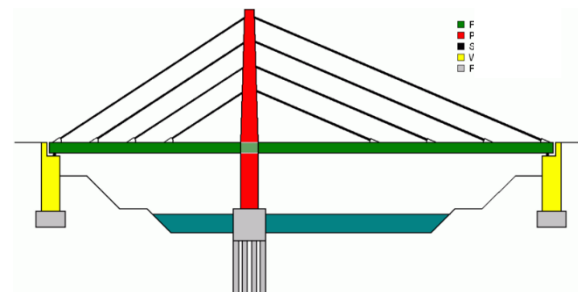
- 1) Poimenuj s številkami označene elemente mosta.



- 2) Poimenuj in skiciraj 4 konstrukcijske oblike.

- 3) Na primeru prizme razloži: (a) kaj je nateg, (b) kaj je tlak in (c) kaj je upogib.

- 4) (a) Poimenuj dele mostne konstrukcije na sliki.
(b) Razloži, v katerih delih mostne konstrukcije je tlak, kje je nateg in kje upogib.
(c) Kako se takšen most imenuje?



- 5) (a) Premosti razpon od leve do desne obale s tremi različnimi mostovi
(b) Vsak most poimenuj.

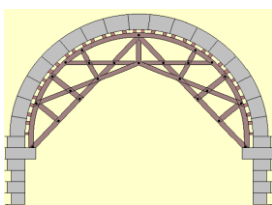


- 6) Pojasni, kako so izdelovali stropne konstrukcije, ko so imeli na voljo samo kamen in opeko.

- 7) Opiši tehnologijo postopnega narivanja pri gradnji prednapetih armiranobetonskih mostov.



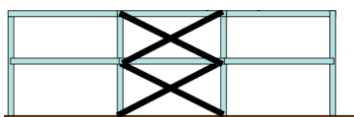
- 8) (a) Zakaj je pri gradnji pravega loka potreben opaž? (b) Zakaj je bil pravi lok pomembna konstrukcijska oblika?



9) Opiši most na sliki.



10) Zakaj imajo nekateri okvirji vstavljene diagonalne palice? Kaj se s tem doseže?



11) Kaj je potrebno za uspešno dokončanje gradbenega projekta?

12) Katere bistvene zahteve morajo izpolnjevati gradbeni objekti?

13) Naštej udeležence pri graditvi objektov!

14) Pojasni kako gradbeni zakon opredeli izraz graditev in gradnja!

15) Katere lastnosti tal preiskujemo v laboratoriju?

16) Kaj veš o gradnji rimskih cest?

17) Opišite in označite na katerem delu prečnega profila se nahaja cestišče in vozišče! Kako imenujemo prečna profila na sliki?



18) Kaj je potres in kako merimo gibanje tal med potresom?

19) Poimenuj in nariši osnovne vrste prelomov tal, ki povzročajo potrese.

20) Leseni stolp moraš analizirati na stalno težo. Katere podatke moraš pripraviti, da bi lahko izvedel analizo po metodi končnih elementov (npr. program ALI)?