

Контрольні запитання до теми 3.

1. Які штучні споруди зустрічаються на автомобільних дорогах?
2. Що таке мостовий перехід, що входить у його склад?
3. Які мости влаштовуються на перетині автомобільних доріг, вулиць і залізниць?
4. З яких частин складається міст?
5. Покажіть схеми мостів різного рівня розташування проїжджої частини.
6. Де влаштовують естакади?
7. Наведіть основні види мостів.
8. Як призначається ширина моста?
9. Що таке дюкер?
10. Назвіть основні системи мостів.
11. Що називається довжиною моста. Покажіть на схемі.
12. Які вимоги пред'являють до мостів?
13. Що таке отвір моста. Покажіть на схемі.
14. Що таке трансбордери, де їх улаштовують?
15. Де влаштовують шляхопроводи?
16. Що таке висота моста. Покажіть на схемі.
17. Що таке віадук?
18. Приведіть класифікацію мостів.
19. Які споруди відносяться до підземних?
20. Що таке устій у конструкції мосту?
21. Наведіть схему розвідного мосту.
22. З яких міркувань будують наплавні мости?
23. Що таке бик у конструкції мосту?
24. Що таке лоток на автомобільних дорогах?
25. Які бувають тунелі?
26. Наведіть схему балкона.
27. Наведіть схему галереї.
28. Для чого служать підпірні стінки?
29. Які споруди зустрічаються в гірській місцевості?
30. Як розрізняють мости за родом рухливих навантажень?
31. Що таке габарит мосту?
32. Яку ширину проїжджої частини застосовують для дороги III категорії?
33. Яку приймають ширину проїжджої частини для дороги II категорії?
34. За якими параметрами приймається ширина тротуарів і яка вона може бути?
35. Приведіть схему для визначення ширини мосту.
36. Від яких параметрів залежать розміри ширини мосту?
37. Яку ширину тротуарів приймають для однієї смуги?
38. Яку висоту бордюру приймають на малих мостах?
39. Яка пропускна здатність однієї смуги тротуару шириною 0,75 м?
40. Наведіть схему поперечного габариту мосту.
41. Як визначити ухил улоговини?
42. За якою формулою визначають максимальну витрату води від зливи?
43. За якою формулою визначають максимальну витрату води від сніготанення?
44. Від яких параметрів залежить середня інтенсивність зливи тривалістю 1 год?
45. Які параметри при підрахунку витрати води від зливи залежать від площі водозбірного басейну?
46. Які фактори впливають на розрахунок витрати води від зливи?
47. Від яких параметрів залежить коефіцієнт витрати стоку, де він більший, де менший?