

Контрольні запитання до теми 4.

1. Що таке труба на автомобільній дорозі?
2. Які можуть бути труби за умовами пропуску води?
3. Наведіть приклади різних типів поперечних перерізів труб.
4. Що таке оголовки і які вони бувають?
5. Які матеріали застосовують для зведення труб?
6. Які конструкції труб застосовуються?
7. Які фундаменти влаштовують при будівництві труб?
8. Які бувають насипи над трубою та які укоси цих насипів?
9. З яких конструкцій складаються розтрубні оголовки?
10. Яку приймають мінімальну довжину труби при різних діаметрах?
11. Як поділяються труби за зростанням витрат води?
12. Які розміри отвору влаштовують для пропуску сільськогосподарської техніки та скотопрогонів?
13. Що таке тіло труби?
14. Як визначити похил споруди?
15. Де і коли враховується висота води перед трубою?
16. Де влаштовують гідроізоляцію при будівництві труби?
17. Які параметри труби впливають на режими протікання води в трубах?
18. Який приймають мінімальний похил труби?
19. Які конструктивні рішення укріплення влаштовують біля малих штучних споруд?
20. Що таке упорний блок і де його влаштовують?
21. Де влаштовують рисберми?
22. Якою формою будують дерев'яні труби?
23. Які параметри гофрованих труб змінюються?
24. Як визначається максимальна висота укріплення біля труби або мосту?
25. Що таке берми і де їх улаштовують при зведенні труб?
26. Наведіть конструкцію порталної стінки для круглої труби.
27. Для чого збільшують глибину закладання біля вхідного і вихідного оголовка труби?
28. Які фундаменти влаштовують при будівництві труб?
29. Яку форму у поперечному розрізі мають дерев'яні труби?
30. Які бувають режими протікання води в трубі, як їх відрізняють?
31. Яку назву має головний несучий елемент кам'яного мосту?
32. Наведіть основні види залізобетонних балкових мостів.
33. Переваги і недоліки залізобетонних мостів.
34. Наведіть схеми залізобетонних рамних мостів.
35. Наведіть схеми залізобетонних консольних мостів.
36. Наведіть схеми залізобетонних аркових мостів.
37. Для яких систем залізобетонних мостів можливе зменшення товщини опор?
38. Який матеріал застосовують для будівництва залізобетонних мостів?
39. Наведіть класифікацію залізобетонних балкових мостів.
40. Наведіть види рамних мостів.