

Przykładowe pytania teoretyczne Budownictwo Ogólne

1. Co oznacza określenie oznaczenia jednobarwne w budownictwie?
2. Narysować i opisać układy konstrukcyjne budynków.
3. W jaki sposób dobiera się miejsce przekroju pionowego przez budynek?
4. Podać zasady stosowania linii grubej, średnie i cienkiej na rysunkach technicznych.
5. Jakie elementy wymiaruje się na liniach usytuowanych poza rzutem typowej kondygnacji?
6. Podać symbole różnych sprzętów
7. Podać symbole różnych materiałów stosowanych w budownictwie.
8. Narysować przekrój przez strop Dz-3
9. Narysować przekrój przez strop Ackermana.
10. Narysować przekrój przez strop Teriva.
11. Narysować przekrój przez strop Fert.
12. Narysować przekrój przez strop Ceram.
13. Narysować przekrój przez strop drewniany.
14. Narysować przekrój przez nadproże L-19 w ścianie wewnętrznej z cegły pełnej grubości 25 i 38 cm.
15. Narysować przekrój przez nadproże Kleina w ścianie wewnętrznej z cegły pełnej grubości 25 i 38 cm.
16. Narysować przekrój przez nadproże stalowe z 2 ceowników 140 w ścianie wewnętrznej z cegły pełnej grubości 25 i 38 .
17. Narysować przekrój przez nadproże monolityczne w ścianie wewnętrznej z cegły pełnej grubości 25 i 38 cm.
18. Narysować nadproże L-19 w ścianie zewnętrznej dwuwarstwowej i trójwarstwowej.
19. Narysować nadproże Kleina w ścianie zewnętrznej dwuwarstwowej i trójwarstwowej.
20. Narysować nadproże stalowe z dwuteowników I 140 w ścianie zewnętrznej dwuwarstwowej i trójwarstwowej.
21. Narysować nadproże monolityczne w ścianie zewnętrznej dwuwarstwowej i trójwarstwowej.
22. Co to jest ościeżnica, a co ościeże.
23. Jak określa się wymiar poziomy w świetle ościeży drzwi.
24. Jak określa się wymiar poziomy w świetle ościeży okna.
25. Podać podstawowe różnice w budowie stropodachu wentylowanego i niewentylowanego.
26. Narysować przekrój przez stropodach wentylowany.
27. Narysować przekrój przez stropodach nie-wentylowany.
28. Narysować przekrój przez stropodach o odwróconej kolejności warstw.
29. Podać podstawowe różnice pomiędzy loggia a balkonem .
30. Obliczyć schody do piwnicy (podać : n, h, s, ΔH , l), schody mają pokonywać różnicę poziomów:
-początek schodów -1,1m;
-koniec schodów -2,80m.
31. Jak oznacza się spadek pochylni, a jak połączy dachu?
32. Podać wzór na wygodnie zaprojektowane schody.
33. Co oznacza pojęcie element prefabrykowany?
34. Co oznacza pojęcie element monolityczny?
35. Opisać zasadę działania wentylacji mechanicznej.
36. Opisać zasadę działania wentylacji grawitacyjnej.
37. Narysować przekrój przez przewód dymowy ponad dachem.
38. Narysować przekrój przez przewód wentylacyjny ponad dachem.

39. Jakie pomieszczenia się wentyluje?
40. Ile pomieszczeń można podłączyć do jednego przewodu wentylacyjnego/
41. Podać różnice pomiędzy przewodami: wentylacyjnym, dymowym ,spalinowym.
42. Jak oznacza się na rzutach przewód: wentylacyjny, dymowy, spalinowy?
43. Podać zasady wyprowadzania przewodów kominowych ponad dachem w zależności od nachylenia połaci dachowej i rodzaju pokrycia.
44. Podać zasady wyprowadzenia kominów ponad dach przy istnieniu elementów wyższych.
45. Podać podział schodów z uwagi na kształt?
46. Podać przykłady budowy ścian?
47. W jakim miejscu powinno znajdować się warstwa izolacji termicznej w przegrodzie budowlanej?
48. Co to jest dach: jednospadowy, dwuspadowy, czterospadowy?
49. Co to jest kalenica?
50. Podać przykłady fundamentów: bezpośrednich, pośrednich?
51. Co to jest: ława fundamentowa, stopa fundamentowa?
52. Co oznacz pojęcie głębokość przemarzania?
53. Na jakim poziomie powinny być usytuowane fundamenty?
54. Narysować przekrój przez więźbę dachową: krokwiową, jętkową płatwiowo-kleszczową.
55. Co to jest podłoga pływająca?
56. Co to jest izolacja pozioma i pionowa, gdzie się ją stosuje?
57. Pytania o podstawowe definicje w świetle prawa budowlanego?