Ö²ðî²ð²äºîàôÂÚ²Ü ºì ÞÆÜ²ð²ðàôÂÚ²Ü Ð²Ú²êî²ÜÆ ²¼¶²ÚÆÜ Ð²Ø²Èê²ð²Ü

º.23.01 – ÞÇÝ³ñ³ñ³Ï³Ý ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñ, ß»Ýù»ñ, Ï³éáõÛóÝ»ñ,

ßÇÝ³ñ³ñ³Ï³Ý ÝÛáõÃ»ñ, ¨ ßÇÝ³ñ³ñ³Ï³Ý Ù»Ë³ÝÇÏ³

/ ßÇÝ³ñ³ñ³Ï³Ý ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñ /

Ù³ëÝ³·ÇïáõÃÛ³Ùµ 2023-2024 áõëï³ñí³ ³ëåÇñ³Ýïáõñ³ÛÇ ÁÝ¹áõÝ»ÉáõÃÛ³Ý ùÝÝáõÃÛ³Ý

Ð²ðò²Þ²ð

1. ´»ïáÝÇ Ï³éáõóí³ÍùÁ, ýÇ½ÇÏ³Ù»Ë³ÝÇÏ³Ï³Ý Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ: ´»ïáÝÇ ¹³ë»ñÁ ¨ Ù³ÏÝÇßÝ»ñÁ:
2. ´»ïáÝÇ ¹»ýáñÙ³ïÇíáõÃÛáõÝÁ ï³ñµ»ñ µ»éÝí³ÍùÝ»ñÇ ¹»åùáõÙ:
3. ²Ùñ³ÝÇ ï»ë³ÏÝ»ñÁ: ²Ùñ³ÝÇ ¹³ë»ñÁ:
4. ²Ùñ³Ý³ÛÇÝ åáÕå³ïÝ»ñÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ýÇ½ÇÏ³Ù»Ë³ÝÇÏ³Ï³Ý Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:
5. ²Ùñ³ÝÇ ß³ÕÏ³åáõÙÁ µ»ïáÝÇ Ñ»ï, ãÉ³ñí³Í ³Ùñ³ÝÇ Ë³ñëËáõÙÁ: ´»ïáÝÇ å³ßïå³ÝÇã ß»ñïÁ:
6. ºñÏ³Ãµ»ïáÝ» ï³ññ»ñÇ É³ñí³Í³¹»ýáñÙ³ïÇí íÇ×³ÏÇ »ñ»ù ÷áõÉ»ñÁ:
7. Ð³ßí³ñÏÙ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ¹ñáõÛÃÝ»ñÁ Áëï ÃáõÛÉ³ïñ»ÉÇ É³ñáõÙÝ»ñÇ Ù»Ãá¹Ç ¨ Áëï ù³Ûù³ÛáÕ ÷áõÉÇ:
8. Ð³ßí³ñÏÙ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ¹ñáõÛÃÝ»ñÁ Áëï ë³ÑÙ³Ý³ÛÇÝ íÇ×³ÏÝ»ñÇ Ù»Ãá¹Ç:
9. ÌéíáÕ ï³ññ»ñ: ¸ñ³Ýó ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ: ÌéíáÕ ï³ññ»ñÇ ÝáñÙ³É Ñ³ïí³ÍùÝ»ñÇ ³ÙñáõÃÛ³Ý Ñ³ßí³ñÏÁ (ëÇÙ»ïñÇÏ Ñ³ïí³Íù):
10. ÌéíáÕ ï³ññ»ñÇ ÝáñÙ³É Ñ³ïí³ÍùÝ»ñÇ ³ÙñáõÃÛ³Ý Ñ³ßí³ñÏÁ (ÙÇ³ÏÇ ¨ ÏñÏÝ³ÏÇ ³Ùñ³Ýáí áõÕÕ³ÝÏÛ³Ý Ñ³ïí³Íù, ï³íñ³ÛÇÝ ¨ »ñÏï³íñ³ÛÇÝ Ñ³ïí³Íù):
11. ÌéíáÕ ï³ññÇ »ñÏ³ÛÝ³Ï³Ý ³é³ÝóùÇÝ Ã»ù Ñ³ïí³ÍùÝ»ñÇ ³ÙñáõÃÛ³Ý Ñ³ßí³ñÏ:
12. ê»ÕÙíáÕ ¨ ³ñï³Ï»ÝïñáÝ ë»ÙíáÕ ï³ññ»ñ: ÎáÝëïñáõÏï³íáñÙ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý å³Ñ³ÝçÝ»ñÁ: ê»ÕÙíáÕ ¨ ³ñï³Ï»ÝïñáÝ ë»ÕÙíáÕ ï³ññ»ñÇ ÝáñÙ³É Ñ³ïí³ÍùÇ ³ÙñáõÃÛ³Ý Ñ³ßí³ñÏÁ:
13. Î»ÝïñáÝ³Ï³Ý ¨ ³ñï³Ï»ÝïñáÝ Ó·íáÕ ï³ññ»ñÇ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ ¨ ³ÙñáõÃÛ³Ý Ñ³ßí³ñÏÁ:
14. Îáßï ³Ùñ³Ýáí »ñÏ³Ãµ»ïáÝ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ ¨ ³ÙñáõÃÛ³Ý Ñ³ßí³ñÏÁ:
15. Þ»Ýù»ñÇ »ñÏ³Ãµ»ïáÝ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ Ý³Ë³·ÍÙ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ¹ñáõÛÃÝ»ñÁ:
16. êï³ïÇÏáñ»Ý ³Ýáñáß»ÉÇ ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÁª Ñ³ßíÇ ³éÝ»Éáí ×Ç·»ñÇ í»ñ³µ³ßËáõÙÁ:
17. ÀÝ¹Ñ³Ýáõñ ï»Õ»ÏáõÃÛáõÝÝ»ñ »ñÏñ³ß³ñÅ»ñÇ Ù³ëÇÝ: ºñÏñ³ß³ñÅ»ñÇ ï»ë³ÏÝ»ñÁ: ²ÉÇùÝ»ñ ¨ Ýñ³Ýó ï³ñ³ÍÙ³Ý ³ñ³·áõÃÛáõÝÁ:
18. ê»ÛëÙÇÏ ßñç³ÝÝ»ñáõÙ ß»Ýù»ñÇ ¨ Ï³éáõóí³ÍùÝ»ñÇ Ý³Ë³·ÍÙ³Ý ·ÉË³íáñ ëÏ½µáõÝùÝ»ñÁ:
19. ê»ÛëÙÇÏ µ»éÝí³ÍùÇ áñáßáõÙÁ Áëï ÐÐÞÜ II-6.02-2006:
20. ØÇ³Ñ³ñÏ ³ñ¹ÛáõÝ³µ»ñ³Ï³Ý ß»ÝùÇ Ñ³ßí³ñÏÁ Áëï ÐÐÞÜ II-6.02-2006:
21. ´³½Ù³Ñ³ñÏ ß»Ýù»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÁ Áëï ÐÐÞÜ II-6.02-2006:
22. ê»ÛëÙ³Ù»ÏáõëÇã Ñ³Ù³Ï³ñ·»ñÇ ÏÇñ³éáõÙÁ ë»ÛëÙÇÏ ßñç³ÝÝ»ñáõÙ: ê»ÛëÙ³Ù»ÏáõëÇã Ñ³Ù³Ï³ñ·»ñáí ß»Ýù»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÇ ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:
23. ø³ñÇ ¨ ß³Õ³ËÇ ýÇ½ÇÏ³Ù»Ë³ÝÇÏ³Ï³Ý Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ, ù³ñ» ß³ñí³ÍùÇ ³ÙñáõÃÛáõÝÁ:
24. ø³ñ» ß»Ýù»ñÇ Ý³Ë³·ÍÙ³Ý ëÏ½µáõÝùÝ»ñÁ ë»ÛëÙÇÏ ßñç³ÝÝ»ñáõÙ:
25. ºñÏ³Ãµ»ïáÝ» ÑÇÙÝ³ÏÙ³Ëùáí ßñç³Ý³Ï³ÛÇÝ ¨ ßñç³Ý³Ï³Ï³å³ÛÇÝ ß»Ýù»ñÇ Ý³Ë³·ÍÙ³Ý ¹ñáõÛÃÝ»ñÁ ë»ÛëÙÇÏ ßñç³ÝÝ»ñáõÙ:
26. ºñÏ³Ãµ»ïáÝ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ Ý³Ë³·ÍÙ³Ý ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÁ ë»ÛëÙÇÏ ßñç³ÝÝ»ñáõÙ:
27. ØÇ³ÓáõÛÉ Ñ»Í³Ý³ÛÇÝ ë³É»ñáí ÏáÕ³íáñ Í³ÍÏ»ñ:
28. ØÇ³ÓáõÛÉ »ñÏáõ áõÕÕáõÃÛ³Ùµ ³ßË³ïáÕ ë³É»ñáí ÏáÕ³íáñ Í³ÍÏ»ñ:
29. ²Ýå³ñ½áõÝ³Ï Í³ÍÏ»ñ:
30. Ð³í³ùáíÇ Ñ»Í³Ý³ë³É³ÛÇÝ Í³ÍÏ»ñ:
31. ØÇ³Ñ³ñÏ ³ñ¹ÛáõÝ³µ»ñ³Ï³Ý ß»Ýù»ñ:
32. ´³½Ù³Ñ³ñÏ ³ñ¹ÛáõÝ³µ»ñ³Ï³Ý ß»Ýù»ñ: Üñ³Ýó Ñ³ßí³ñÏÁ ï³ñµ»ñ áõÅ³ÛÇÝ ³½¹»óáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ¹»åùáõÙ:
33. ÐÇÙù»ñÇ ï»ë³ÏÝ»ñÁ: ²é³ÝÓÇÝ ÑÇÙù»ñ ëÛáõÝ»ñÇ ï³Ï:
34. Ä³å³í»Ý³ÛÇÝ ¨ Ñ³Ù³ï³ñ³Í ÑÇÙù»ñ:
35. Ü³Ë³É³ñí³Í »ñÏ³Ãµ»ïáÝ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ ëï»ÕÍÙ³Ý »Õ³Ý³ÏÝ»ñÁ:
36. Ü³Ë³É³ñí³Í »ñÏ³Ãµ»ïáÝ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÇ ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:
37. ºñÏ³Ãµ»ïáÝ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ ×³ù³Ï³ÛáõÝáõÃÛáõÝÁ:
38. Ö³ù»ñáí ¨ ³é³Ýó ×³ù»ñÇ Ñ³ïí³ÍùÝ»ñáí »ñÏ³Ãµ»ïáÝ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ ×Ïí³ÍùÇ áñáßáõÙÁ:
39. Ø»Í³ÃéÇãù µ³ñ³Ï³å³ï »ñÏ³Ãµ»ïáÝ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ ï»ë³ÏÝ»ñÁ ¨ Ýñ³Ýó Ñ³ßí³ñÏÇ ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:
40. ºñÏ³ñ áõ Ï³ñ× ·É³Ý³Ó¨ Ã³Õ»ñ: ºñÏ³Ãµ»ïáÝ» ·Ùµ»ÃÝ»ñ:
41. ¸ñ³Ï³Ý ¨ µ³ó³ë³Ï³Ý ·³áõëÛ³Ý ÏáñáõÃÛ³Ùµ »ñÏ³Ãµ»ïáÝ» Í³ÍÏ»ñ:
42. ºñÏ³Ãµ»ïáÝ» é»½»ñíáõ³ñÝ»ñ, µáõÝÏ»ñÝ»ñ, ëÇÉáëÝ»ñ:
43. Ø»ï³Õ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñáõÙ ÏÇñ³éáÕ ÝÛáõÃ»ñ, Ýñ³Ýó Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ¨ ³ßË³ï³ÝùÁ: äáÕå³ïÝ»ñÇ Ù³ÏÝÇßÝ»ñÁ, ÝáñÙ³ïÇí ¨ Ñ³ßí³ñÏ³ÛÇÝ ¹ÇÙ³¹ñáõÃÛáõÝÝ»ñ:
44. Ø»ï³Õ» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÙ³Ý ë³ÑÙ³Ý³ÛÇÝ íÇ×³ÏÝ»ñÇ Ù»Ãá¹Ý»ñÁ ¨ µ»éÝí³ÍùÝ»ñ:
45. Î»ÝïñáÝ³Ï³Ý Ó·í³Í ¨ ë»ÕÙí³Í ï³ññ»ñÇ ³ßË³ï³ÝùÁ ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
46. ÌéíáÕ ï³ññÇ ³ßË³ï³ÝùÁ ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ: äÉ³ëïÇÏ Ñá¹:
47. Ð³Ù³ï»Õ Ó·Ù³Ý ¨ ÍéÙ³Ý »ÝÃ³ñÏíáÕ ï³ññÇ ³ßË³ï³ÝùÁ ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
48. Ð³Ù³ï»Õ ë»ÕÙÙ³Ý ¨ ÍéÙ³Ý »ÝÃ³ñÏíáÕ ï³ññÇ ³ßË³ï³ÝùÁ ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
49. ºéù³ÛÇÝ ÙÇ³óáõÙÝ»ñÇ ïÇå»ñÁ, Ýñ³Ýó ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
50. Ð»ÕÛáõëÝ»ñÇ Ñ»ÕáõÛë³ÛÇÝ ÙÇ³óáõÙÝ»ñÇ ïÇå»ñÁ, Ýñ³Ýó Ñ³ßí³ñÏÁ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ:
51. Ð»Í³Ý³í³Ý¹³ÏÝ»ñÇ Ñ³ñÙ³ñ³¹³ëáõÙÁ, Ñ»Í³ÝÝ»ñÇ ÉÍáñ¹áõÙÝ»ñÁ:
52. Ð»Í³ÝÝ»ñÇ ïÇå»ñÁ ¨ Ù»ï³Õ» íñ³Í³ÍÏ»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÁ:
53. ²ÙµáÕç³Ï³Ý Ñ³ïí³ÍùÇ Ñ»Í³ÝÝ»ñÇ Ñ³ßí³ñÏ:
54. Î³½ÙáíÇ Ñ»Í³ÝÝ»ñÇ Ñ³ïí³ÍùÇ ÁÝïñáõÙÁ:
55. Î³½ÙáíÇ Ñ»Í³ÝÝ»ñÇ Ñ³ïí³ÍùÇ ëïáõ·áõÙÁ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ:
56. Î³½ÙáíÇ Ñ»Í³ÝÝ»ñÇ ï³ññ»ñÇ ï»Õ³Ï³Ý Ï³ÛáõÝáõÃÛ³Ý ëïáõ·áõÙÁ ¨ ³å³ÑáíáõÙÁ:
57. Î»ÝïñáÝ³Ï³Ý ë»ÕÙÙ³Ý ³ßË³ïáÕ ÑáÍ ëÛáõÝ»ñÇ Ñ³ïí³ÍùÇ ïÇå»ñÁ, Ñ³ßí³ñÏÁ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ:
58. Î»ÝïñáÝ³Ï³Ý ë»ÕÙÙ³Ý ³ßË³ïáÕ ÙÇç³ÝóÇÏ (½áÉ³ÏÝ»ñáí) ëÛáõÝ»ñÇ ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
59. Î»ÝïñáÝ³Ï³Ý ë»ÕÙÙ³Ý ³ßË³ïáÕ ÙÇç³ÝóÇÏ (×³Õ»ñáí) ëÛáõÝ»ñÇ ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
60. Î»ÝïñáÝ³Ï³Ý ë»ÕÙÙ³Ý ³ßË³ïáÕ ëÛáõÝ»ñÇ µ³½³Ý»ñÇ ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
61. ²ñï³Ï»ÝïñáÝ ë»ÕÙÙ³Ý ³ßË³ïáÕ ÑáÍ ëÛáõÝ»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÁ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ:
62. ²ñï³Ï»ÝïñáÝ ë»ÕÙÙ³Ý ³ßË³ïáÕ ÙÇç³ÝóÇÏ ëÛáõÝ»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÁ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ:
63. ²ñï³Ï»ÝïñáÝ ë»ÕÙÙ³Ý ³ßË³ïáÕ ëÛáõÝ»ñÇ µ³½³ÛÇ ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
64. ü»ñÙ³Ý»ñ – ÁÝ¹Ñ³Ýáõñ µÝáõÃ³·Çñ, áõñí³·Í»ñÁ, ×³Õ»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ·Á:
65. ü»ñÙ³Ý»ñÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ã³÷»ñÇ áñáßáõÙÁ ¨ áõÝÇýÇÏ³óáõÙÁ:
66. ü»ñÙ³Ý»ñÇ ÓáÕ»ñÇ Ñ³ßí³ñÏ³ÛÇÝ »ñÏ³ñáõÃÛáõÝÝ»ñÁ, ë³ÑÙ³Ý³ÛÇÝ ×ÏáõÝáõÃÛáõÝÝ»ñÁ, Ñ³ßí³ñÏÁ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ:
67. ü»ñÙ³Ý»ñÇ Ñ³Ý·áõÛóÝ»ñÇ (³Û¹ ÃíáõÙ Ñ»Ý³ñ³Ý³ÛÇÝ) Ñ³ßí³ñÏÁ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ:
68. ØÇ³Ñ³ñÏ ³ñ¹ÛáõÝ³µ»ñ³Ï³Ý ß»ÝùÇ Ï³ñÏ³ëÇ Ñ³ñÙ³ñ³¹³ëáõÙÁ, Ï³å»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ·Á:
69. ²ñ¹ÛáõÝ³µ»ñ³Ï³Ý ß»ÝùÇ Ï³ñÏ³ëÇ íñ³ ³½¹áÕ µ»éÝí³ÍùÝ»ñÇ áñáßáõÙÁ, Ï³ñÏ³ëÇ ï³ñ³Í³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÇ Ñ³ßí³éáõÙÁ:
70. ºÝÃ³Ùµ³ñÓÇã³ÛÇÝ ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñ, µ»éÝ»ñÇ áñáßáõÙÁ, Ñ³ßí³ñÏÁ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñáõÙÁ:
71. ²ñ·»É³ÏÙ³Ý ¨ »ÝÃ³Ùµ³ñÓÇã³ÛÇÝ Ñ»Í³ÝÝ»ñÇ Ñ³Ý·áõÛóÝ»ñÁ, é»ÉëÇ ³Ùñ³óõÙÁ, ³Ùµ³ñÓÇã³ÛÇÝ ¹ÇÙ³¹ÇñÝ»ñ:
72. Ø»Í³ÃéÇãù ßñç³Ý³Ï³ÛÇÝ Ñ³Ù³Ï³ñ·»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÇ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñÙ³Ý ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:
73. Ø»Í³ÃéÇãù Ï³Ù³ñ³ÛÇÝ Ñ³Ù³Ï³ñ·»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÇ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñÙ³Ý ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:
74. Ø»Í³ÃéÇãù ßñç³Ý³Ï³ÛÇÝ ¨ Ï³Ù³ñ³ÛÇÝ Ñ³Ù³Ï³ñ·»ñÇ Ñá¹»ñÇ ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
75. ¶Ùµ»Ã³ÛÇÝ ¨ ëïñáõÏïáõñ³ÛÇÝ ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÇ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñÙ³Ý ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:
76. Î³ËáíÇ Í³ÍÏ»ñ -Ñ³ßí³ñÏÇ ¨ ÏáÝëïñáõÏï³íáñÙ³Ý ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:
77. ¶É³Ýí³Í áõÕÕ³ÍÇ· é»½»ñíáõ³ñÝ»ñ – ÏÇñ³éÙ³Ý ³ëå³ñ»½Ý»ñÁ, ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
78. ¶É³Ý³Ó¨ ÑáñÇ½áÝ³Ï³Ý é»½»ñíáõ³ñÝ»ñ – ÏÇñ³éÙ³Ý ³ëå³ñ»½Ý»ñÁ, ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
79. ¶Ý¹³Ó¨ ¨ Ï³ÃÇÉ³Ó¨ é»½»ñíáõ³ñÝ»ñ – ÏÇñ³éÙ³Ý ³ëå³ñ»½Ý»ñÁ, ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÁ:
80. ¶³½·áÉ¹»ñÝ»ñ – ïÇå»ñÁ, ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý ¨ Ñ³ßí³ñÏÇ ëÏ½µáõÝùÁ:
81. Î»ÝïñáÝ³Ï³Ý ë»ÕÙÙ³Ý ¨ Ó·Ù³Ý ³ßË³ïáÕ ÷³Ûï» ï³ññ»ñ:
82. È³ÛÝ³Ï³Ý ¨ ß»Õ ÍéÙ³Ý ³ßË³ïáÕ ÷³Ûï» ï³ññ»ñ:
83. Ð³Ù³ï»Õ ë»ÕÙÙ³Ý ¨ ÍéÙ³Ý (³ñï³Ï»ÝïñáÝ ë»ÕÙÙ³Ý) ³ßË³ïáÕ ÷³Ûï» ï³ññ»ñ:
84. Ð³Ù³ï»Õ Ó·Ù³Ý ¨ ÍéÙ³Ý (³ñï³Ï»ÝïñáÝ Ó·Ù³Ý) ³ßË³ïáÕ ÷³Ûï» ï³ññ»ñ:
85. ê³Ñù³åáÏÙ³Ý ¨ ïñáñÙ³Ý ³ßË³ïáÕ ÷³Ûï» ï³ññ»ñ:
86. Ö³Ï³ï³ÛÇÝ ÷áñí³Íù:
87. ¶³Ù³ÛÇÝ ¨ »ñÇÃ³ÛÇÝ ÙÇ³óáõÙÝ»ñ:
88. ²ï³ÙÝ³íáñ Ù»ï³Õ» ÃÇÃ»ÕÝ»ñáí ÙÇ³óáõÙÝ»ñ:
89. Ò·í³Í Ï³å»ñáí ÙÇ³óáõÙÝ»ñ:
90. êáëÝÓ³ÛÇÝ ÙÇ³óáõÙÝ»ñ:
91. ÀÝÏñÏ»ÉÇ Ï³å»ñáí ÙÇ³óáõÙÝ»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÇ ÁÝ¹Ñ³Ýáõñ ¹ñáõÛÃÝ»ñÁ:
92. Ð»Í³ÝÝ»ñ áõÅ»Õ³óí³Í »ÝÃ³Ñ»Í³ÝÝ»ñáí:
93. ´³ñÓ³Ï³Ñ»Í³Ý³ÛÇÝ Ù³ñ¹³ÏÝ»ñ:
94. ¼áõÛ·í³Í ³ÝË½»ÉÇ Ù³ñ¹³ÏÝ»ñ:
95. êáëÝÓ³ÛÇÝ Ñ»Í³ÝÝ»ñ:
96. ºñÏï³íñ³ÛÇÝ Ñ³ïí³Íáí Ù»Ëí³Í ï³Ëï³Ï» å³ïáí Ñ»Í³ÝÝ»ñ:
97. ²Ùñ³Ý³íáñí³Í Ñ»Í³ÝÝ»ñ:
98. Î³Ù³ñÝ»ñ, ßñç³Ý³ÏÝ»ñ, ý»ñÙ³Ý»ñ:
99. ö³Ûï» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ ï³ñ³Í³Ï³Ý ³Ùñ³Ï³åáõÙÁ:
100. ö³Ûï» ÏáÝëïñáõÏóÇ³Ý»ñÇ ÏÇñ³é³Ï³Ý µÝ³·³í³éÝ»ñÁ: ÜÛáõÃ»ñÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ýÇ½ÇÏ³Ù»Ë³ÝÇÏ³Ï³Ý Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:

Գրականություն

1. Աբովյան Գ.Ա. Մետաղե կոնստրուկցիաներ, Ե., 1989,
2. Բաբայան Հ.Հ. Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ (Արդյունաբերական և քաղաքացիական շենքերի կոնստրուկցիաներ), Ե. 1990,
3. Ղուկասյան Վ.Ք. Քարե և ամրանաքարե կոնստրուկցիաներ, Երևան, 1988
4. Байков В.Н., Сигалов Э Е. Железобетонные конструкции, Общий курс, 5-е издание, М., Стройиздат., 1991,
5. Бельский Н.Р., Лебедев А.Н. Усиление стальных конструкций, Киев, 1981,
6. Попов Н.Н., Забегаев А.В. Проектирование и расчет железобеттонных и каменных конструкций, 2-е изд., перераб. и доп., М., Высшая школа, 1989,
7. СНиП 2.03.01-84\* Бетонные и железобетонные конструкции, М, 1989,
8. СНиП 2.01.07-85 Нагрузки и воздействия. М, 1986,
9. Пособие по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелых и легких бетонов без предварительного напряжения арматуры (к СНиП 2-03.01-84) ЦНИИПромзданий, НИИЖБ, М, 1986.
10. Холмянский М.М “Бетон и железобетон. Деформативность и прочность”, М. 1997,
11. ՀՀ Շինարարական նորմերի ձեռնարկների Հայաստանի հանքավայրերի բնական ծակոտկեն լցանյութերով թեթև բետոններից բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների նախագծում: I մաս, Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ առանց ամրանի նախապես լարման, Ե., 2000,
12. ՀՀ Շինարարական նորմերի ձեռնարկների Հայաստանի հանքավայրերի բնական ծակոտկեն լցանյութերով թեթև բետոններից բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների նախագծում: I մաս, Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ նախալարված ամրանով, Ե., 2000,
13. Голышев А.Б., Багинский В.Я., Полищук В.П. “Железобетонные конструкции”, том 1, “Сопротивление железобетона”, Киев, 2001,
14. Голышев А.Б., Багинский В.Я., Полищук В.П. “Железобетонные конструкции”, том 2, “Сопротивление железобетона”, Киев, 2003,
15. СНиП II 23-81. Стальные конструкции. М., 2005,
16. Տեխնիկական կանոնակարգ §Բետոնի ամրանավորման համար օգտագործվող պողպատե արտադրանքներին ներկայացվող պահանջների¦, տեղեկագիր Հայաստանի շինարարների, թիվ 11-12 [112-113], 2006,
17. Маилян Р.Л., Маилян Д.Р., Веселев Ю.А. “Строительные конструкции” Ростов на Дону, 2008,
18. Металлические конструкции (под редакцией Кудишина Ю.И.), М. 2008,
19. Бондаренко В.М. “Железобетонные и каменные конструкции”, М. 2008,
20. Бондаренко В.М., Римишин В.И.“Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций”, М. 2009,
21. Աղբալյան Յա.Գ. Փայտե և պլաստմասե կոնստրուկցիաներ, Երևան, 2009
22. Москалев Н.С., Пронозин Я.А. Металлические конструкции, М, АСВ, 2014,
23. Кумпяк О.Г., Пахмурин О.Р., Галяутдинов З.Р., Самсонов В.С. Железобетонные и каменные конструкции, Изд. 2-е, М, АСВ, 2016,
24. Гиясов Б.И., Серегин Н.Г. Конструкции из древесины и пластмасс, ”, М, АСВ, 2018,