

## 1303000 мамандығы бойынша мемлекеттік емтихан сұрақтары

1. Сигнал дегеніміз не және қабылдау тәсілі бойынша қаншаға бөлінеді толық мәлімет беріңіз
2. СП-6М бұрмалы электржетек құрылғыларына техникалық сипаттама беріңіз
3. Маршруттық бағдаршамдармен олардың орнатылу орындарына байланысты қандай сигналдар беріледі?
4. СП-6М бұрмалы электржетек электрқозғалтқышын шешіп орнатыңыз
5. Теміржол автоматика және телемеханиканың негізгі элементтерін атаңыз және оларға сипаттама беріңіз
6. СП-6М бұрмалы электржетек редукторына ашу жабу, майлау
7. Темір жол бағдаршамдары мақсаты бойынша қалай бөлінеді?
8. СП-6М бұрмалы электржетек щиберін шығару, майлау және кіргізу
9. Бағдаршамдармен (орнатылған жеріне және олардың мақсаттарына байланыссыз) берілетін сигналдардың негізгі мәндері қандай?
10. СП-6М бұрмалы электржетек бақылау сызғыштарына қызмет көрсету
11. Теміржол көлігінде пойыздар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету және өткізу қабілетін жоғарылату мақсатында қандай жүйелері қолданылады?
12. СП-6М бұрмалы электржетек блок контакт қорабын ашу, тазалау және жабу
13. Реле дегеніміз не және реленің тұрақты қандай жағдайларға ие екенін айтып беріңіз
14. СП-6М бұрмалы электржетекті қолмен аударыңыз
15. СОБ релелері әрекет ету принципі бойынша және іске қосылу уақыты бойынша қаншаға бөлінеді
16. НМШ релесіне техникалық қызмет көрсету
17. Трансмиттерлердің қандай түрлерін білесіз, олардың тағайындалуы мен қолданылу орындары?
18. ПМПУШ релесіне техникалық қызмет көрсету
19. Теміржол автоматикасы трансформаторларының қандай түрлерін, орналасу орындарын білесіз?
20. КМШ-3000 релесіне техникалық қызмет көрсету
21. Жиілік түрлендіргіштерінің қандай түрлерін білесіз, олардың тағайындалуы мен қолданылу орындарын атаңыз
22. НМПШЗ релесіне техникалық қызмет көрсету
23. ЭО құрылғыларын электр қоректендіру қалай орындалады?
24. ҚДР релесіне техникалық қызмет көрсету
25. Рельс тізбектері әрекет ету принципіне байланысты нешеге бөлінеді және сипаттама беріңіз
26. ТШ релесіне техникалық қызмет көрсету
27. Рельске сигналдық тоқты жіберу тәсілі бойынша рельс тізбегі қаншаға бөлінеді және сипаттама беріңіз
28. ДСШ-13 релесіне техникалық қызмет көрсету
29. Оқшаулағыш түйіспелерді айналып қайтымды тартым тоғын өткізу тәсілі бойынша рельс тізбегі қаншаға бөлінеді және сипаттама беріңіз
30. НМПШЗ релесіне техникалық қызмет көрсету
31. РТ жұмысында істен шығулар пайда болуының қандай себептері бар?

32. СП-6М бұрмалы электржетек құрылғыларына техникалық сипаттама беріңіз

33. Релелік дешифратор сұлбасында диодтар қандай қызмет атқарады?

34. СП-6М бұрмалы электржетек электрқозғалтқышын шешіп орнатыңыз

35. Бұрмалы электржетектің қызметі және ПТЕ талаптарына сәйкес бұрмалы жетектер қандай шарттарды қамтамасыз ету қажет

36. СП-6М бұрмалы электржетек редукторына ашу жабу, майлау

37. Электрлік орталықтандыру жүйелерінің қызметі қандай?

38. СП-6М бұрмалы электржетек щиберін шығару, майлау және кіргізу

39. Микропроцессорлық электрлік орталықтандыру жүйелерінің жетістіктері.

40. СП-6М бұрмалы электржетек бақылау сызғыштарына қызмет көрсету

41. Пойыздар қозғалысын интервалды реттеу жүйелерін атаңыз және сипаттама беріңіз

42. СП-6М бұрмалы электржетек блок контакт қорабын ашу, тазалау және жабу

43. Диспетчерлік орталықтандыру жүйелерінің атқаратын қызметтерін атаңыз

44. СП-6М бұрмалы электржетекті қолмен аударыңыз

45. Диспетчерлік орталықтандыру жүйелерінің түрлерін атаңыз және сипаттама беріңіз

46. НМШ релесіне техникалық қызмет көрсету

47. Переездерде қандай қоршау құрылғылары қолданылады?

48. ПМПУШ релесіне техникалық қызмет көрсету

49. Автоматты локомотивтік сигнализация жүйелерінің атқаратын қызметтері қандай?

50. КМШ-3000 релесіне техникалық қызмет көрсету

51. Станциясы дегеніміз не және станцияның қанша түрі бар атап беріңіз

52. НМПШЗ релесіне техникалық қызмет көрсету

53. Локомотив және вагондардың қандай түрлерін атаңыз

54. КДР релесіне техникалық қызмет көрсету

55. АЛС жүйесі не үшін қажет? Егер алда тек 1 блок-учаске бос болса, онда рельс тізбегіне қандай код жіберіледі?

56. ТШ релесіне техникалық қызмет көрсету

57. 1. Электрлік орталықтандырудың негізін қандай құрылғылар құрайды?

58. ДСШ-13 релесіне техникалық қызмет көрсету

59. Маршрут дегеніміз не? Маршрут түрлерін атаңыз

60. НМПШЗ релесіне техникалық қызмет көрсету

61. Переездерде қандай қоршау құрылғылары қолданылады?

62. Рельстен қанша ара-қашықтықта переездік бағдаршамдар орнатылады.

63. Переездерге ПТЕ тарапынан қойылатын талаптар.

64. Автоматты локомотивтік сигнализация жүйелеріне ПТЕ тарапынан қойылатын талаптар қандай .

65. Автоматика және телемеханика құрылғыларына қызмет көрсету барысында қойылатын талаптар қандай

66. Электрлік тартым телімдерінде пайдаланылатын автоматты блокировка жүйелерінің ерекшеліктері атаңыз .

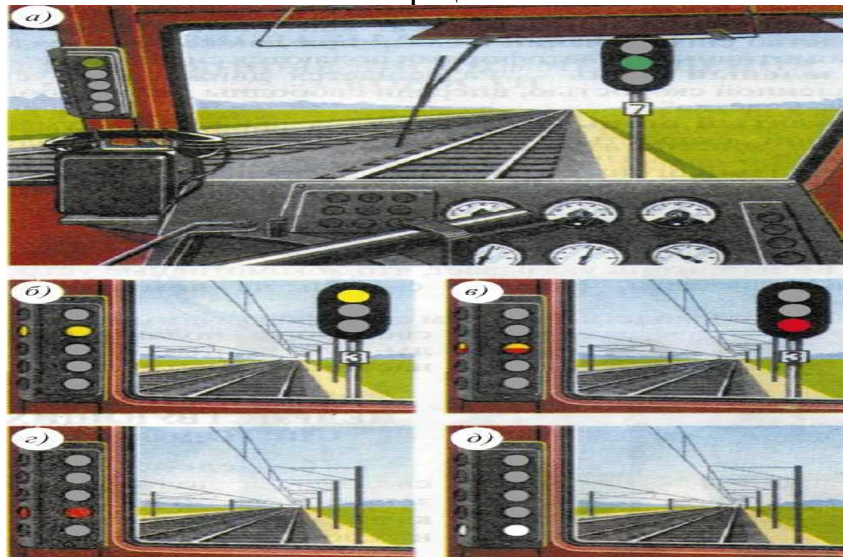
67. Автоматты локомотивтік сигнализация жүйелерінің атқаратын қызметтері қандай?

68. Жеке жеке бекеттер дегеніміз не?

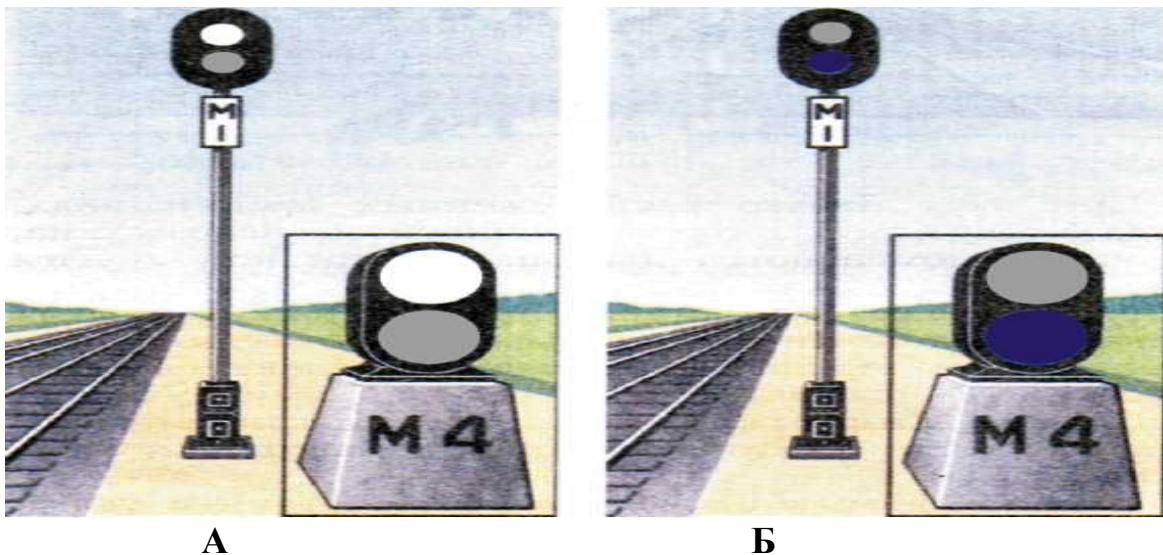
69. Аралық дегеніміз не?

70. Жүк стансасы қандай операциялар атқарады?

71. Суретте көрсетілген бағдаршам сигналдарын атаңыз және қандай қызмет атқаратындығы бойынша сипаттама беріңіз

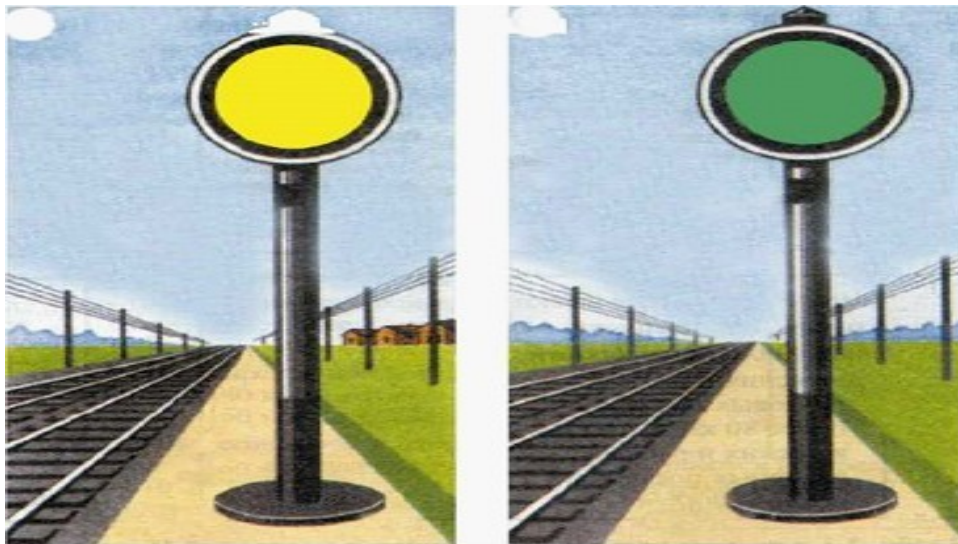


72. Суреттегі бағдаршам сигналын атаңыз және сипаттама беріңіз



73. Суретте көрсетілген дискілі сигналдар қандай жағдайда қолданылады және сипаттама беріңіз

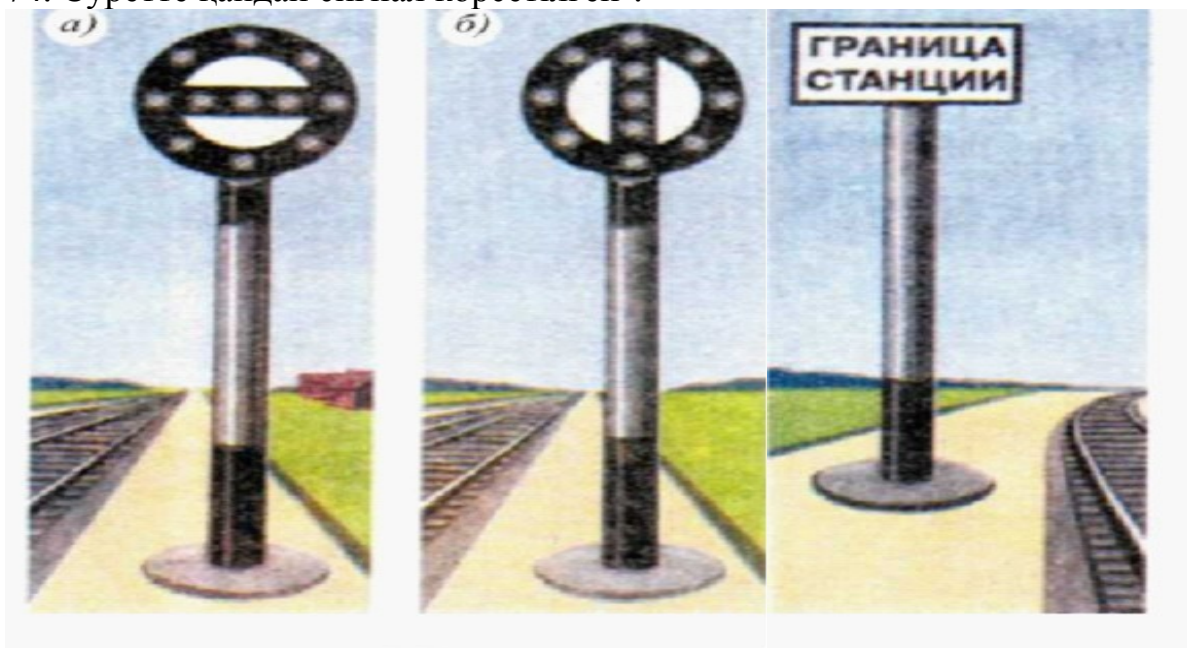




**А**

**Б**

74. Суретте қандай сигнал көрсетілген ?



**А**

**Б**

**В**

75. Суреттегі көрсетілген сигнал қандай жағдайларда қолданылады сипаттама беріңіз



76. Суретте қандай сигнал көрсеткіші көрсетілген және сипаттама беріңіз



А



Б

77. Суретте қандай сигнал көрсетілген және сипаттама беріңіз



А



Б

78. Суретте қандай сигнал көрсеткіші көрсетілген сипаттама беріңіз



А



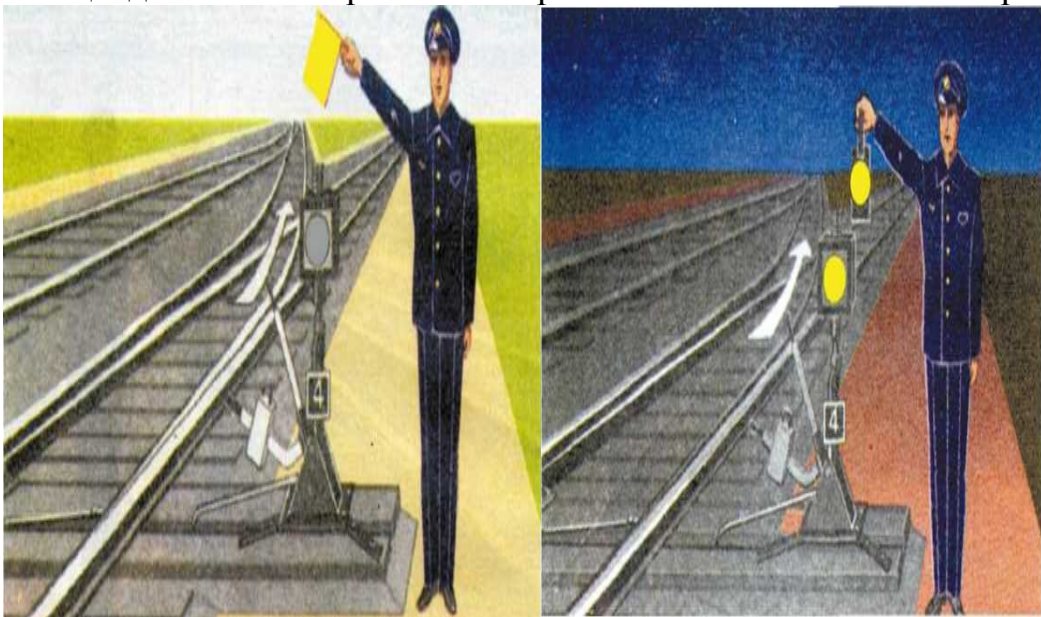
Б

79. Суретте қандай сигнал көрсеткіші көрсетілген сипаттама беріңіз





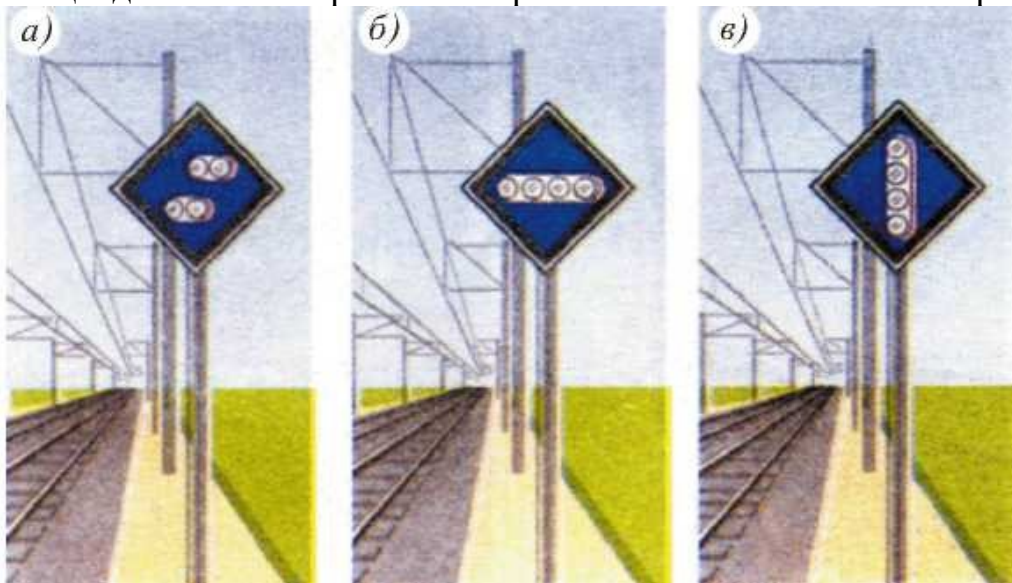
80. Суретте қандай сигнал көрсеткіші көрсетілген және сипаттама беріңіз



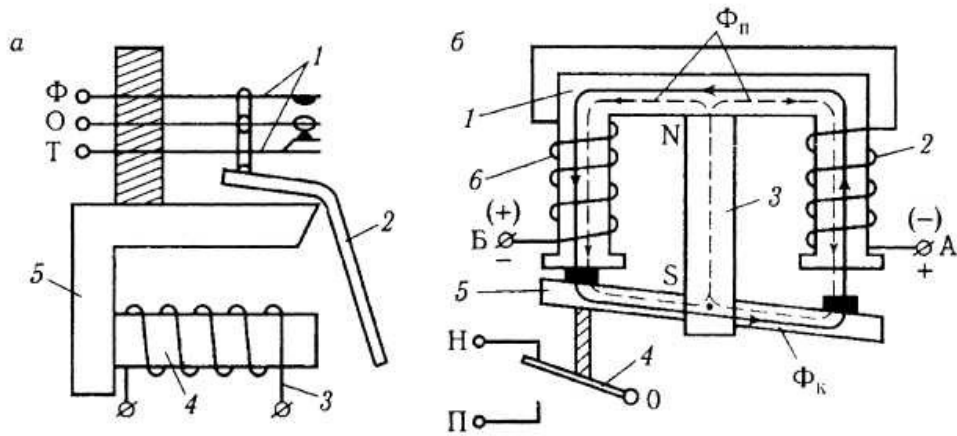
А

Б

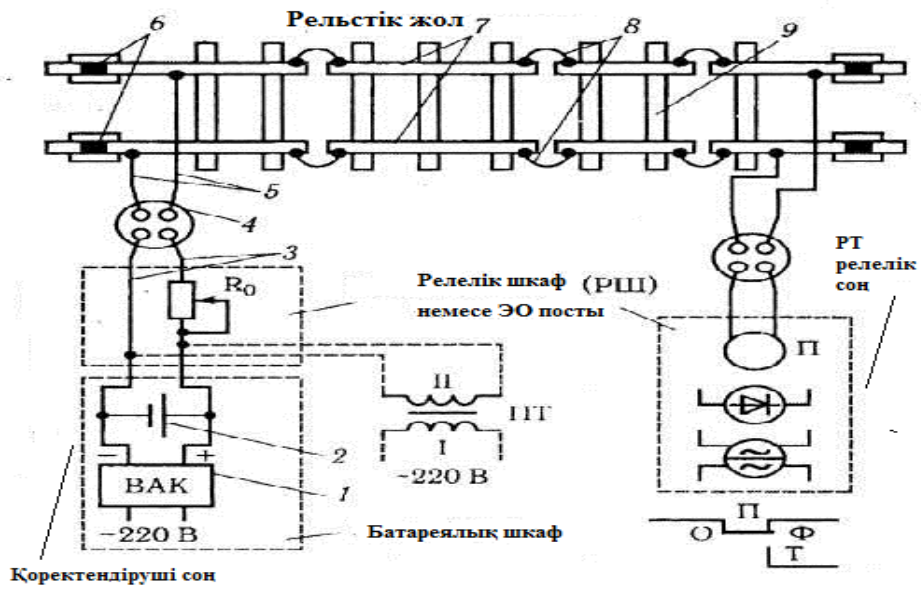
81. Суретте қандай сигнал көрсеткіші көрсетілген және сипаттама беріңіз



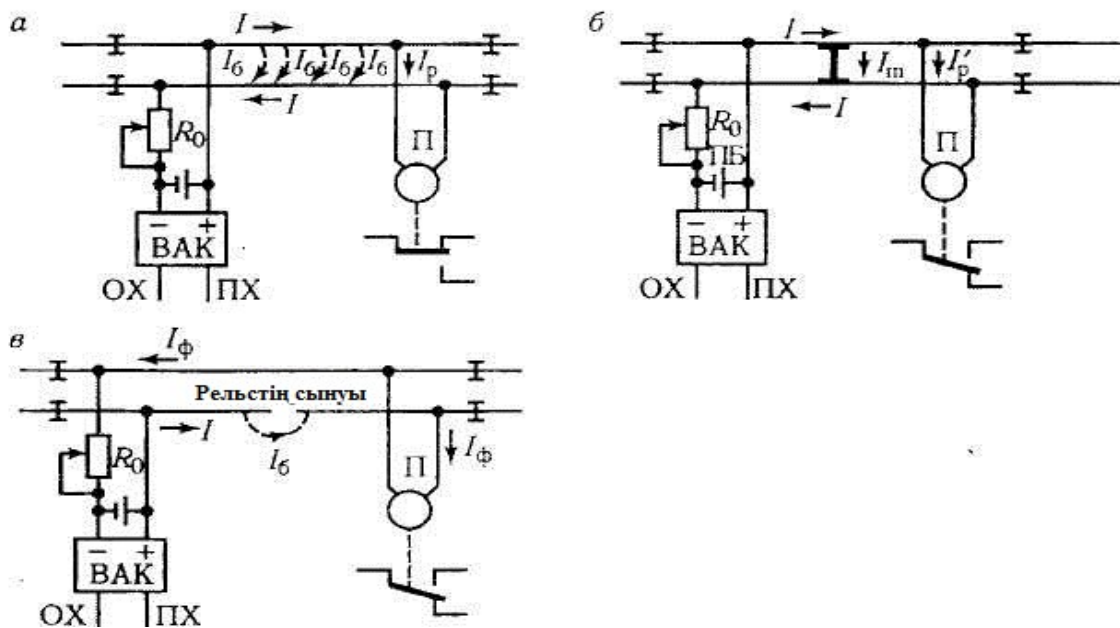
82. Суретте көрсетілген реленің құрылымына сипаттама беріңіз



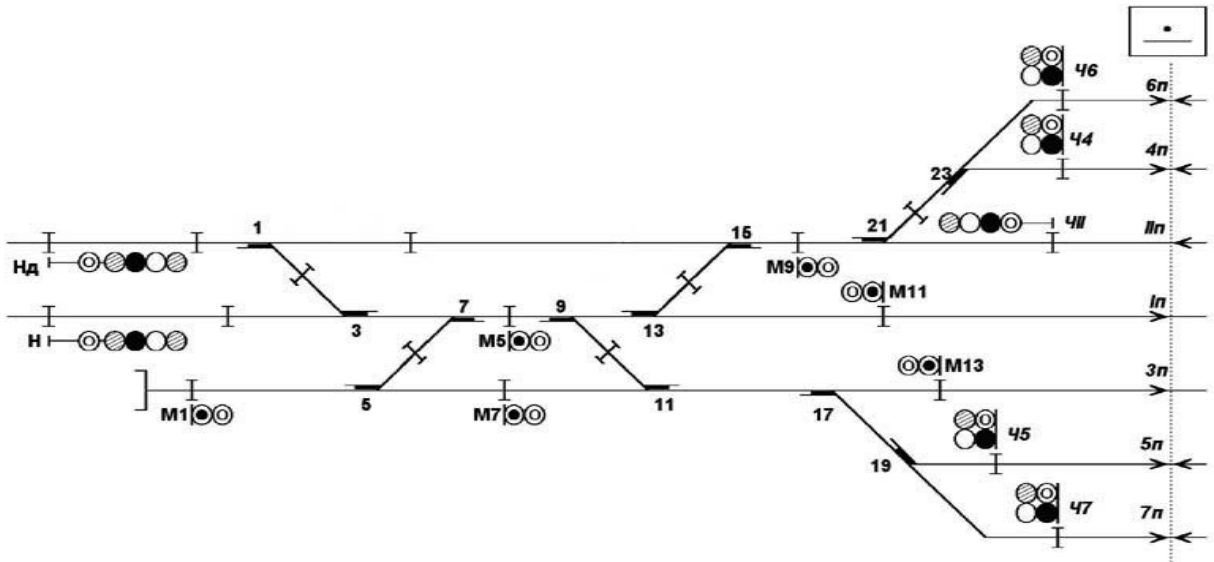
83. Рельс тізбегінің электрлік сұлбасы көрсетілген сурет бойынша сипаттама беріңіз



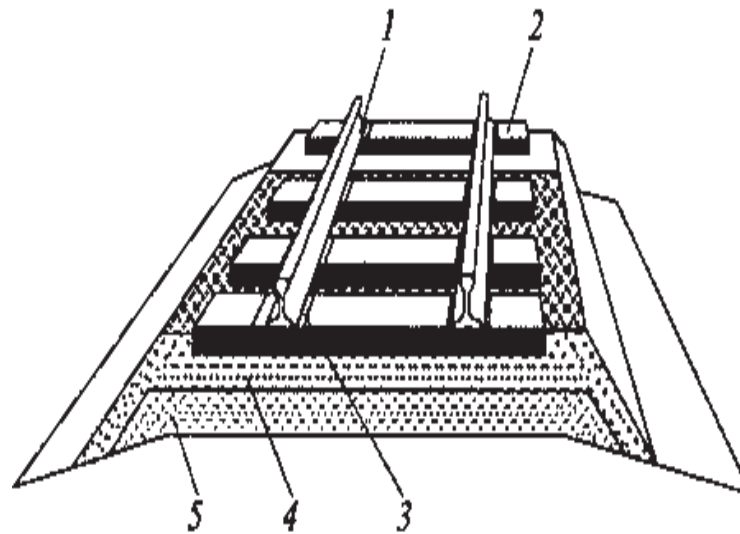
84. Рельс тізбегінің негізгі үш режимдерін атап оларға сипаттама беріңіз



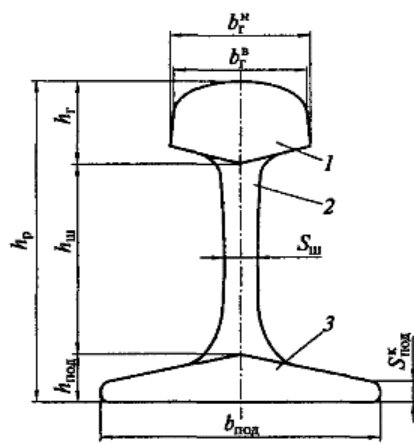
85. Сурет бойынша станцияға талдау жасаңыз



86. Сурет бойынша жолдың үстіңгі құрылысына сипаттама беріңіз

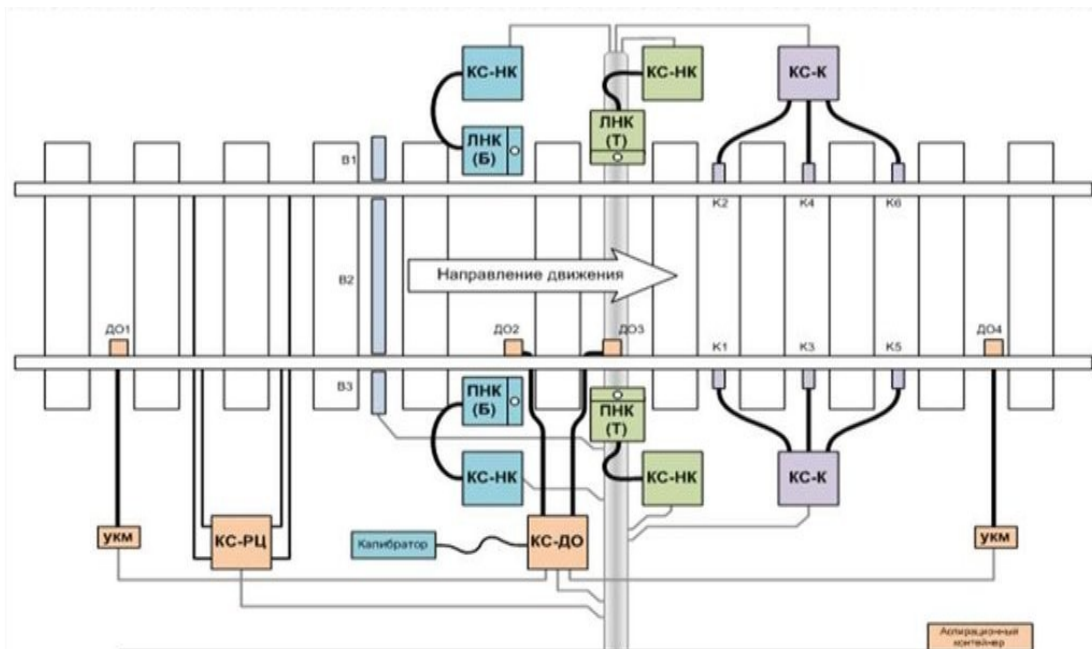


87. Рельс дегеніміз не оның қандай түрлері бар, сурет бойынша сипаттама беріңіз

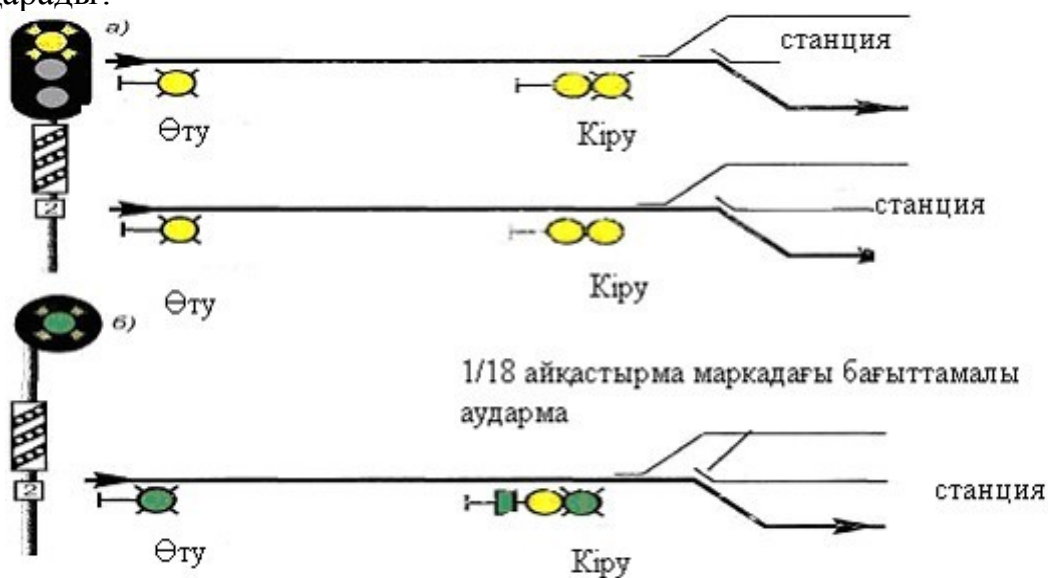


88. Донғалақ жұпратының ақауларын, қызған букстерді анықтау үшін қолданылатын жүйе элементтерін атаңыз





89. Суретте көрсетілген бағдаршам сигналдарын атаңыз және қандай қызмет атқарады?



90. Суретте қандай сигнал көрсеткіші көрсетілген және сипаттама беріңіз



А



Б

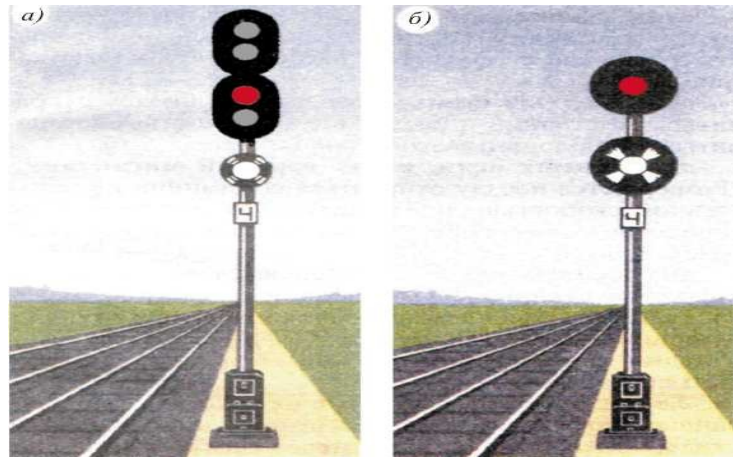
91. Суретте қандай сигнал көрсеткіші көрсетілген және сипаттама беріңіз



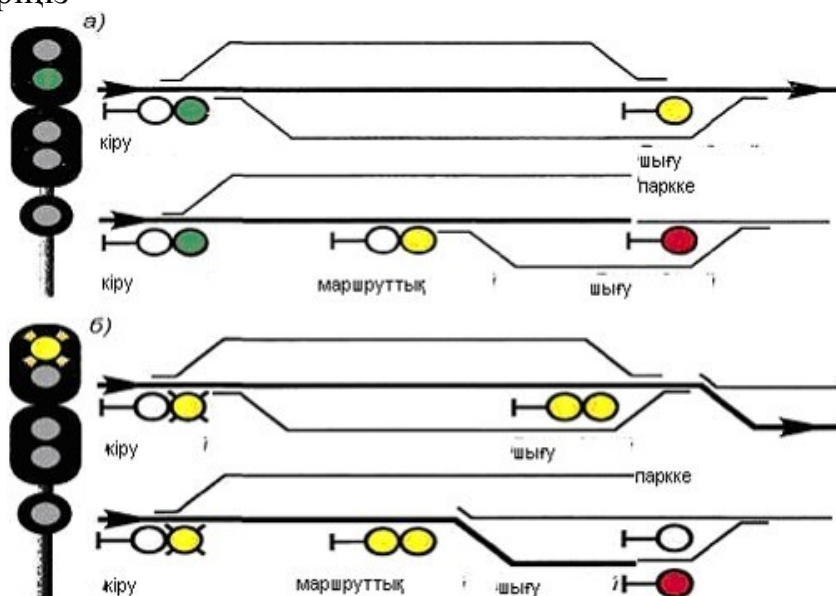
А

Б

92. Суреттегі бағдаршам сигналын атаңыз және сипаттама беріңіз

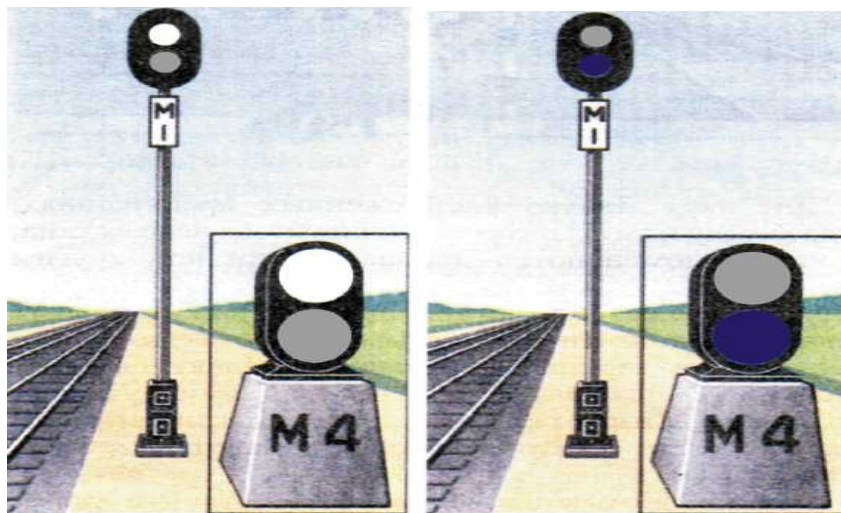


93. Сурет бойынша кіру бағдаршамдарында қандай сигналдар көрсетілген сипаттама беріңіз



94. Суретте қандай бағдаршам көрсетілген және сипаттама беріңіз

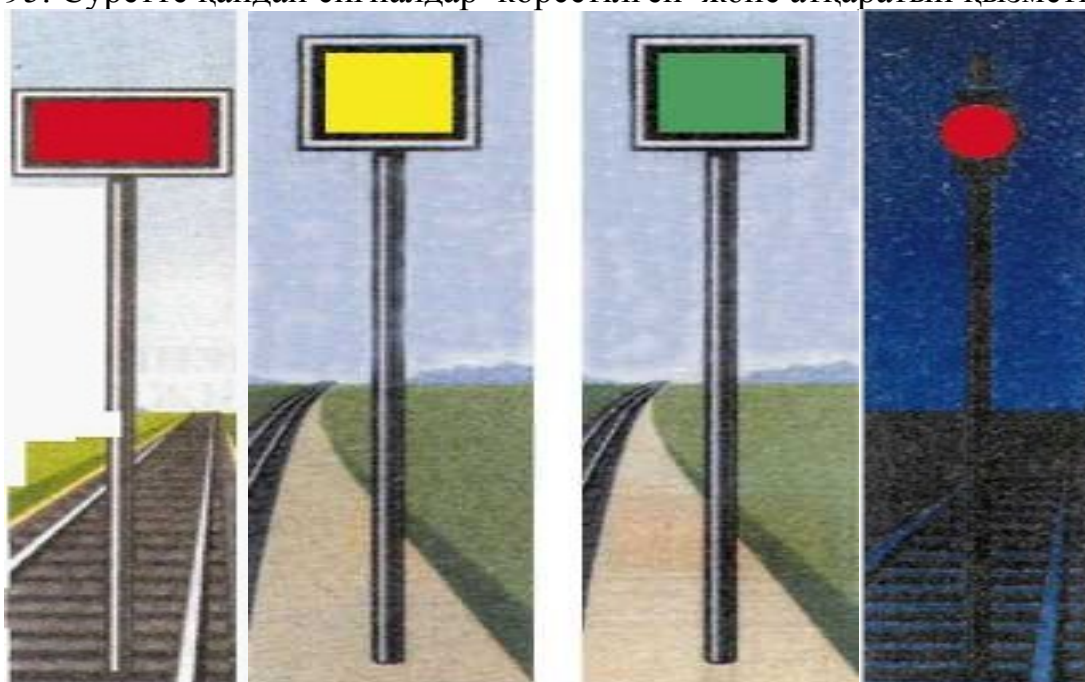




А

Б

95. Суретте қандай сигналдар көрсетілген және атқаратын қызметі қандай?



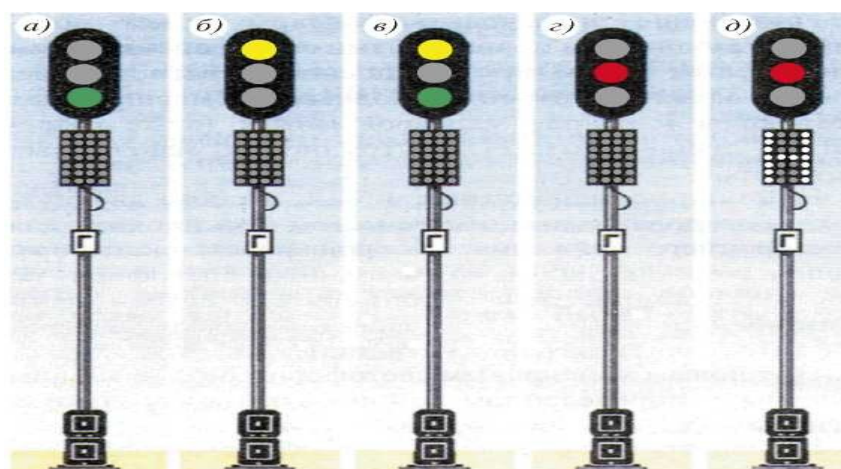
А

Б

В

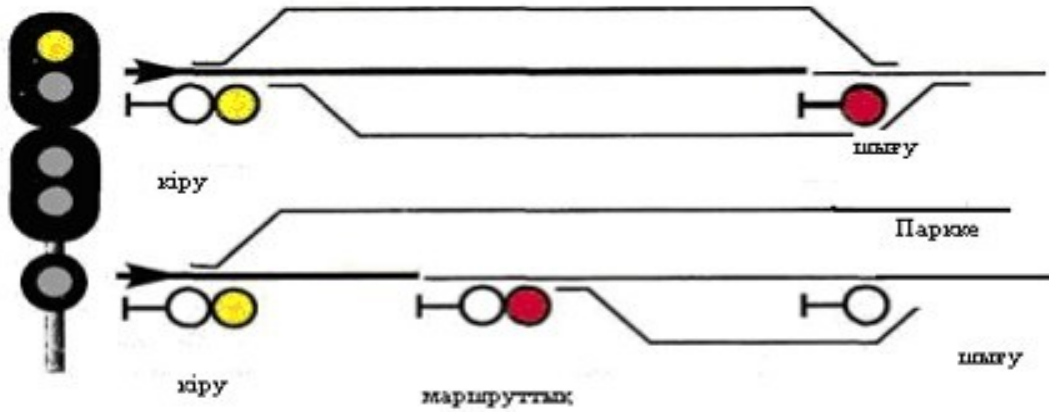
Г

96. Суретте көрсетілген бағдаршам сигналдарын атаңыз атқаратын қызметі қандай?

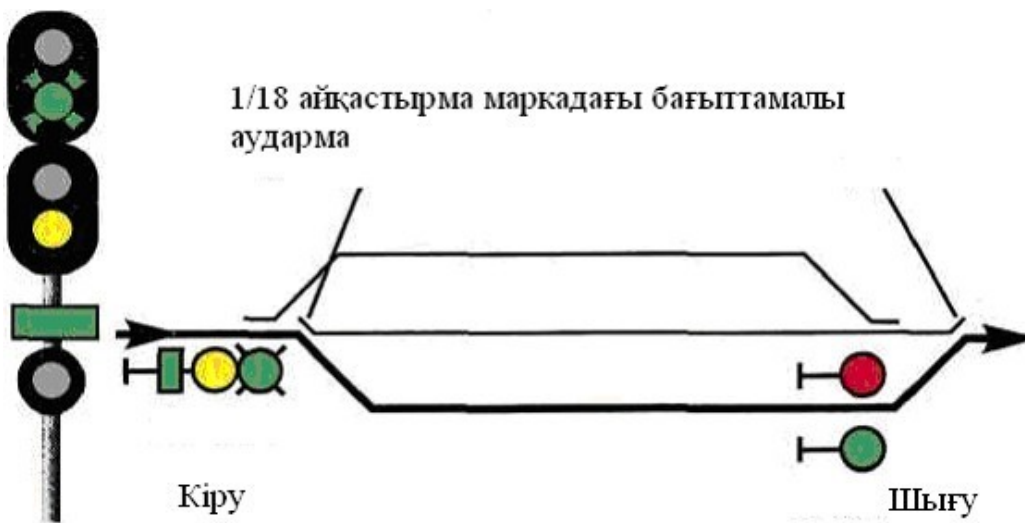


97. Сурет бойынша кіру бағдаршамдарында қандай сигналдар көрсетілген сипаттама беріңіз

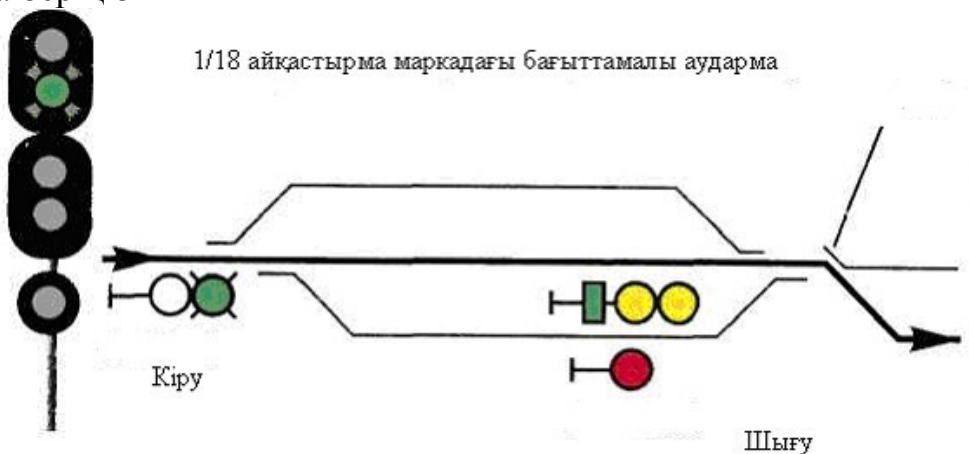




98. Суретте көрсетілген бағдаршам сигналдарын атаңыз және қандай қызмет атқарады?



99. Сурет бойынша кіру бағдаршамдарында қандай сигналдар көрсетілген сипаттама беріңіз



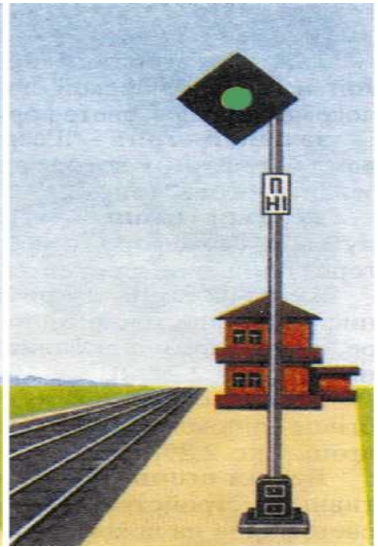
100. Суретте көрсетілген бағдаршам сигналдарын атаңыз және сипаттама беріңіз



**А**



**Б**



**В**