

Емтихан сұрақтары

1 бөлім сұрақтары

1. Тұрақты токтың бейтарап релесі
2. Полярлы реле
3. Қос реле
4. Ауыспалы ток релесі
5. Электр коректену көздері және жүйесі
6. Сигналдардың жіктелуі және тағайындалуы
7. Бағдаршамды қою орындары мен құрылғысы
8. Рельстік тізбектің тағайындалуы және құрылғысы
9. Рельстік тізбектің жұмыс негізгі жұмыс істеу режимі
10. Рельстік тізбек жұмысының сенімділігі
11. ЖАБ құрылымының принципі және тағайындалуы
12. АБ жүйесінің жіктелуі және тағайындалуы
13. Автоматты локомотивті сигналдау және автостоптар
14. Теміржол өткелінің автоматты қоршалуы
15. Электрлендірілген орталық туралы жалпы мәлімет және тағайындалуы
16. Электрлендірілген орталықтың жіктелу жүйесі
17. Бұрмалы бағыттамааның электржетегінің жұмыс істеу принципі және тағайындалуы
18. Аралық стансадағы электрлендірілген орталықтың жұмыс кезеңі
19. Орта және ірі стансадағы электрлендірілген орталық
20. Маршрутты-релелі орталықтандыру
21. Локомотивтен маршрутты орнату жүйесі
22. Сұрыптау дөңесін механикаландыру және автоматтандыру

2 бөлім сұрақтары

23. Диспетчерлік орталықтандыру туралы жалпы мәлімет
24. Диспетчерлік бақылау туралы жалпы мәлімет
25. Пойыз қозғалысы кезіндегі жылжымалы құрам жағдайының бақылау жүйесі
26. Байланыс жүйесінің жіктелуі және тағайындалуы
27. Телеграфты байланыстың ұйымдастыру принципі және тағайындалуы
28. Телеграфты аппараттың жіктелуі
29. Теміржол көлігіндегі мәліметтерді беру
30. Телефонды коммутатордың тағайындалуы
31. Шұғыл-технологиялық байланыс түрлері
32. Жолдық басқару байланысы
33. Станса бойынша телефондық байланыс
34. Пойыздық диспетчерлік байланыс және кеңес байланысы

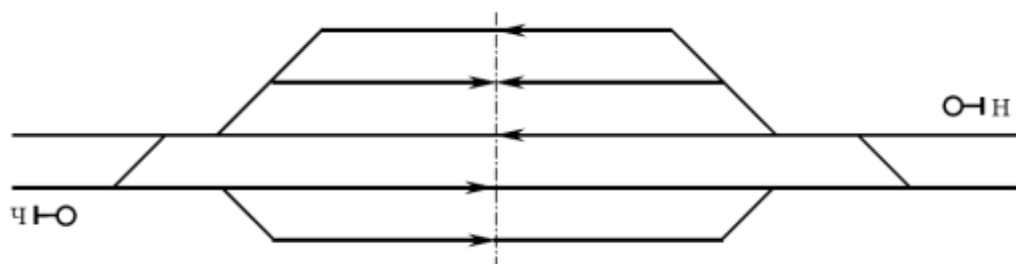
- 35. Жоларалық және стансааралық байланыс
- 36. Радиобайланыс туралы жалпы мәлімет

3 бөлім сұрақтары

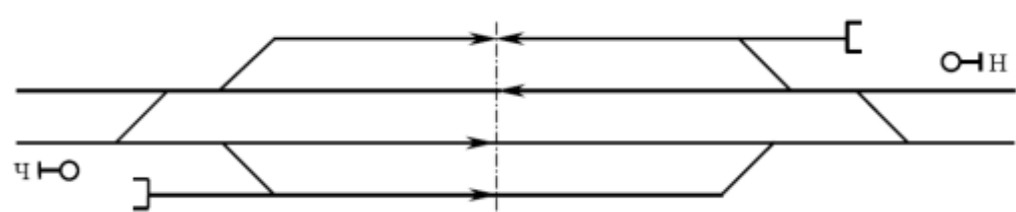
- 37. Стансалық және пойыздық радиобайланыс
- 38. Кодты транзиттердің тағайындалуы
- 39. Стансадағы автоматика телемеханика жүйесі
- 40. Аралықтағы автоматика телемеханика жүйесі
- 41. Қолдық сигналдар
- 42. Теміржол байланысының түрлері
- 43. ЭО микропроцессор жүйесі
- 44. Электрожезл жүйесі
- 45. Стансадағы СОБ
- 46. Аралықтағы СОБ
- 47. Қауіпсіздіктің кешенді локомотивті құрылғысы
- 48. Дыбысты сигналдар
- 49. Стансадағы пойыз қозғалысын реттеу жүйесі
- 50. Аралықтағы пойыз қозғалысын реттеу жүйесі
- 51. Тартым күші желісі
- 52. Теміржолды электрмен жабдықтау
- 53. Энергодиспетчерлік байланыс
- 54. АЛС негізгі құрылымы (локомотивтегі және жолдағы құрылғылары)
- 55. Кіру және шығу бағдаршамдары (белгілену және орналасуы)
- 56. Маршруттық бағдаршам
- 57. Электр орталықтандыру жүйелерінің мақсаты
- 58. Пойыздың жүрісі барысында жылжымалы құрамның жағдайын бақылау жүйелері
- 59. Нүктелік типті АЛС (НАЛС)
- 60. Үздіксіз типті АЛС құрылғылары (ҰАЛС)
- 61. «Неман» ДО
- 62. «Юг» ДО,
- 63. «Диалог» ДО
- 64. Қозғалыс қарқындылығына және көрінерлік жағдайларына байланысты өткелдер
- 65. Технологиялық байланыстың жіктелімі және мақсаты
- 66. Станциялық радиобайланыс
- 67. Радиобайланыс туралы жалпы мәліметтер
- 68. Темір жол байланысының түрлері
- 69. Стрелкалы электржетектердің мақсаты және жіктелуі
- 70. Диспетчерлік бақылау туралы жалпы мәліметтер
- 71. Диспетчерлік орталықтандыру туралы жалпы мәліметтер
- 72. Бағдаршамдардың құрылысы
- 73. Бағдаршамдар сигналдарының міндеті және топталуы

74. Рельс тізбектері жұмысының сенімділігі
75. Рельс тізбектері жұмысының негізгі режимдері
76. Рельс тізбектерін топтау
77. Рельс тізбегінің құрылысы, әрекет ету принципі және міндеттері
78. Жартылай автоматты блоктаудың жұмыс істеу принципі
79. Дроссель трансформатор
80. Өтпелі бағдаршам
81. Дөңесті бағдаршам
82. Локомотивті бағдаршам
83. Айлалық бағдаршам
84. ПОНАБ
85. ДИСК
86. КЛУБ
87. Автоматты өткелді қоршаудың түрлері (сыныптары бойынша)
88. Реттелетін автоматты өткелді қоршау туралы түсінік
89. Реттелетінмейтін автоматты өткелді қоршау туралы түсінік
90. Қорғалатын автоматты өткелді қоршау туралы түсінік
91. Қорғалмайтын автоматты өткелді қоршау туралы түсінік
92. Электржезлдің жұмыс істеу принципі
93. Автоматты блоктаудың жартылай автобладан ерекшелігі
94. Электр орталықтандыру элементтері
95. Электр орталықтандыру жүйелерінің жіктелуі
96. ЭО микропроцессорлық жүйелері
97. Стрелкалы электржетектердің мақсаты және жіктелуі
98. Станциялық радиобайланыс
99. Реттелетін автоматты өткелді қоршау туралы түсінік
100. Тармақталған рельс тізбегі туралы түсінік
101. Тармақталмаған рельс тізбегі туралы түсінік
102. Рельс тізбегі туралы түсінік

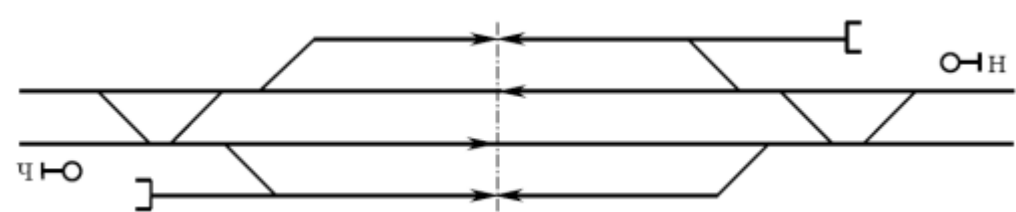
№1



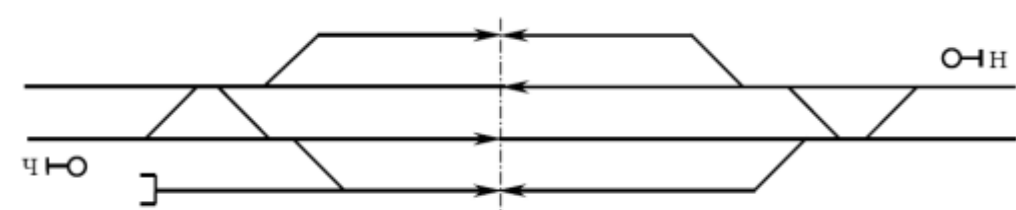
№2



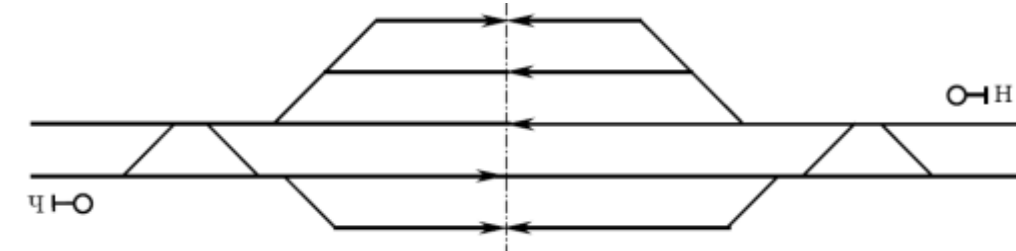
№3



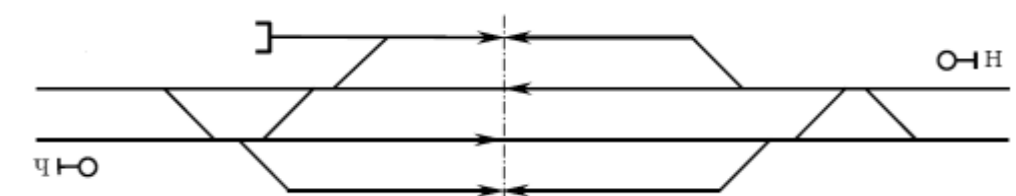
№4



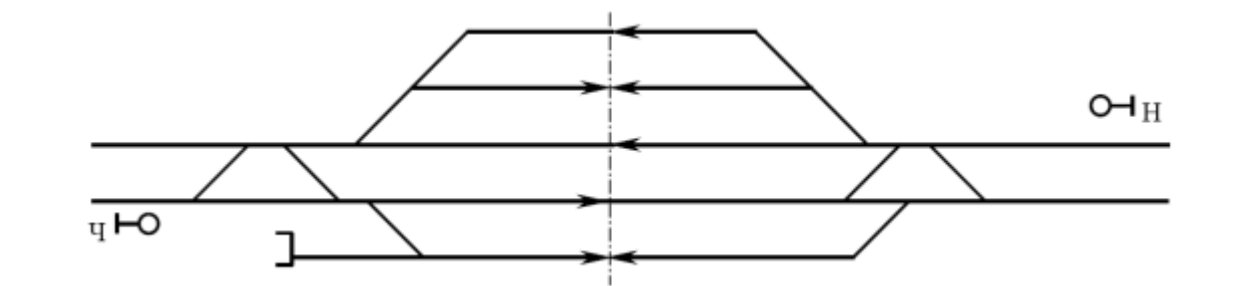
№5



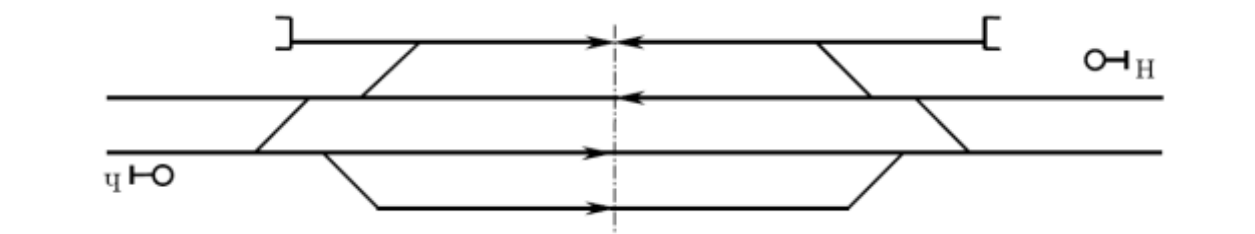
№6



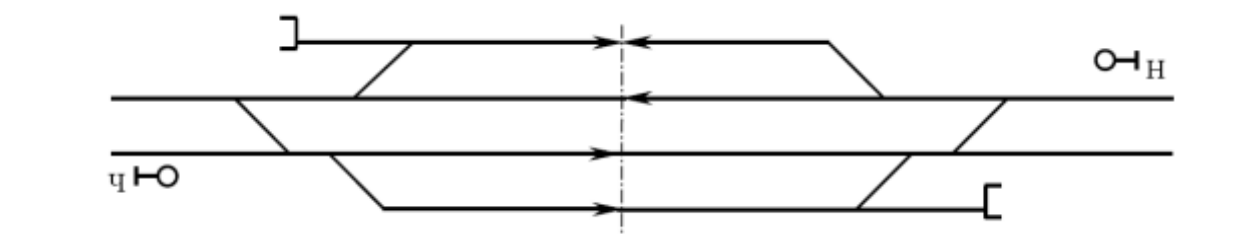
№7



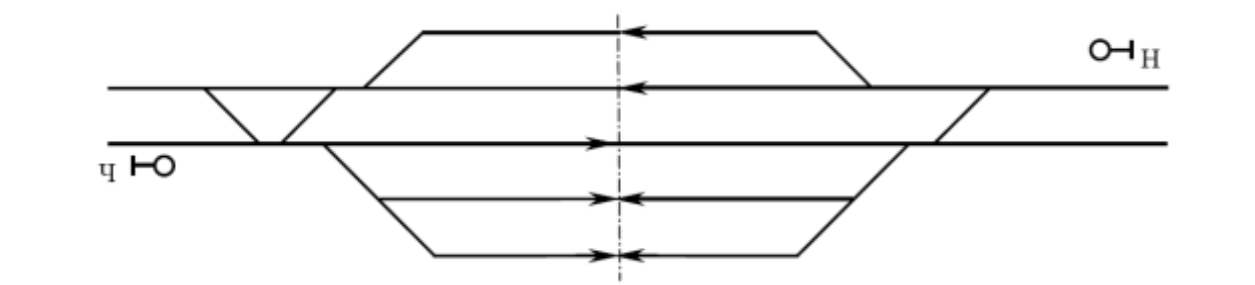
№8



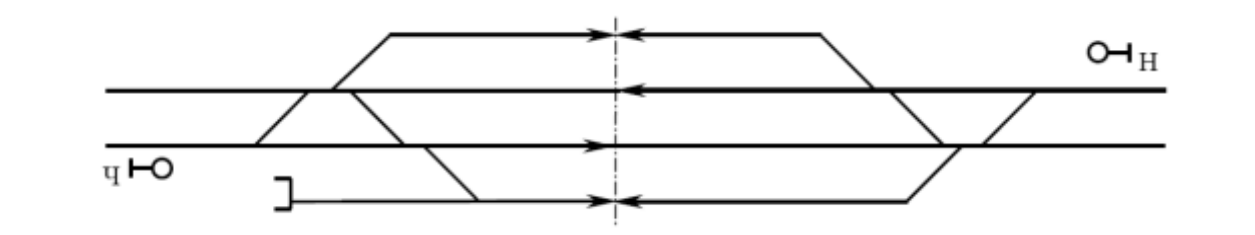
№9



№10



№11



№12

