

ПТЭ и Инструкции

Выполнение «кейса» по ситуационным задачам

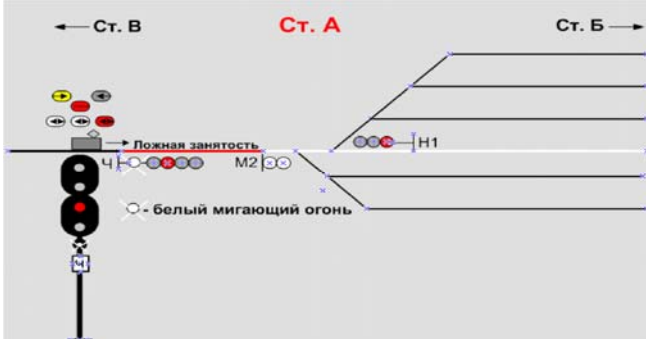
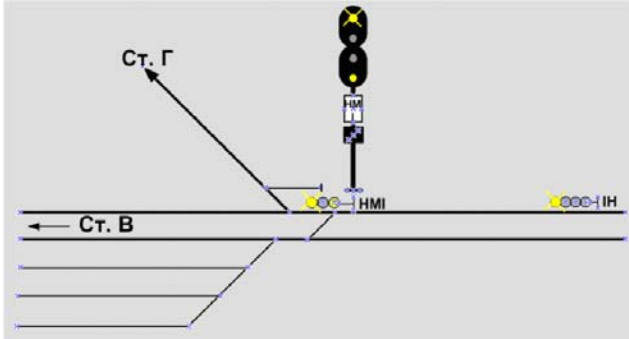
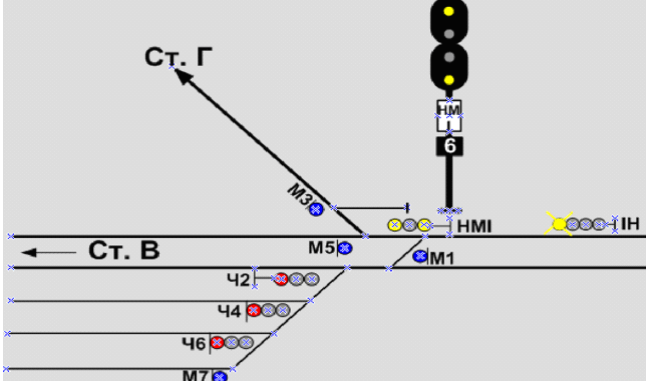
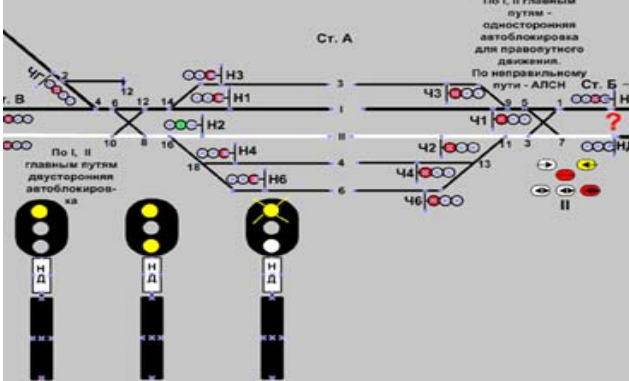
Участник обязан найти правильное решение, согласно действующих инструкций на приведенные ситуационные задачи.

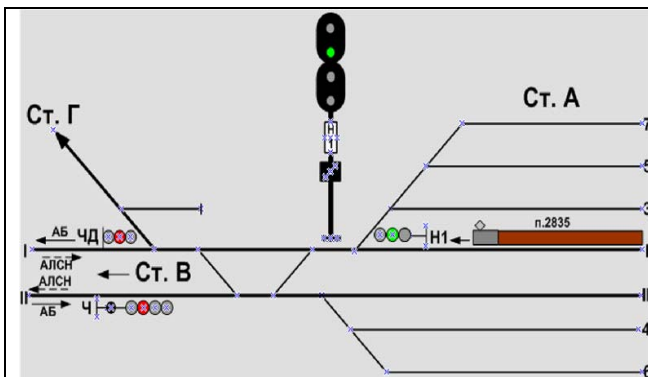
- Участнику выдается кейс с набором ситуационных задач
- Участнику необходимо ознакомиться с бланком задания, оценить поставленные перед ним ситуационные задачи.
- Описать в развернутой форме ответ на ситуационные задачи.
- По окончании работ, сдать работу для оценки экспертам. количество заданий – 24;

Максимальное время на выполнение задания – 1 час 20 минут.

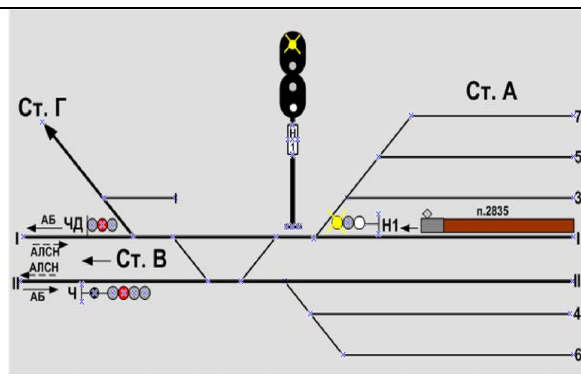
Участник знакомится с заданием и по готовности начинает его выполнять. После окончания выполнения модуля участник должен поднять руку и сообщить о завершении экспертам.

Примерные варианты заданий с картинками и варианты заданий без картинок (задается 24 случайным образом)

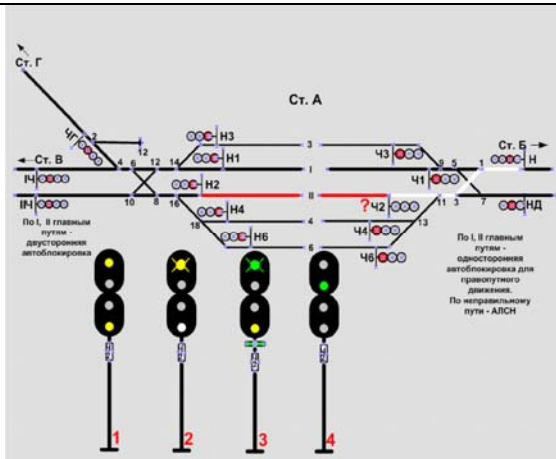
<p style="text-align: center;">С какой скоростью разрешено проследовать станцию?</p> 	<p style="text-align: center;">Каким по своему назначению является светофор НМ1 по отношению к станции В и Г</p> 
<p style="text-align: center;">Каким по своему назначению является светофор НМ1 в ситуации, показанной на схеме?</p>	<p style="text-align: center;">Какое будет показание светофора НД?</p>
	
<p style="text-align: center;">На какую станцию отправится поезд?</p>	<p style="text-align: center;">На какой путь какого перегона отправится поезд №2835?</p>



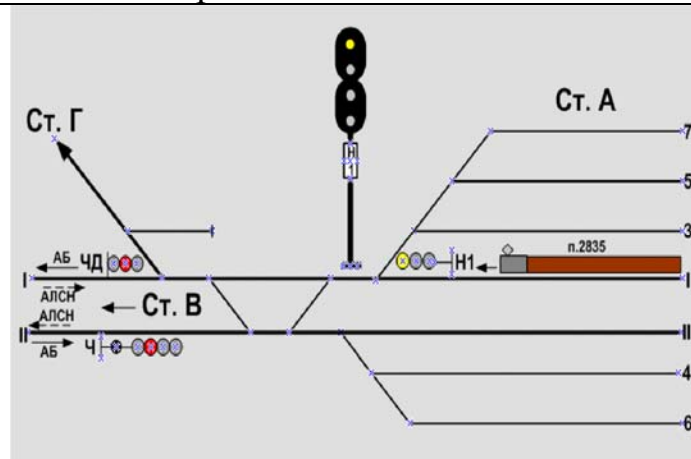
Какое показание имеет светофор Ч2



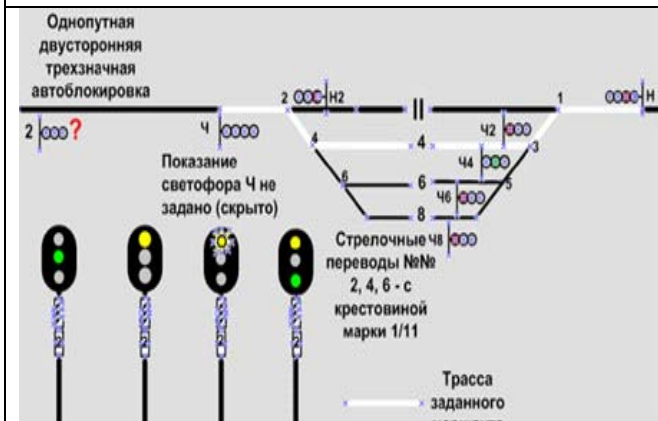
На какой путь какого перегона отправится поезд №2835?



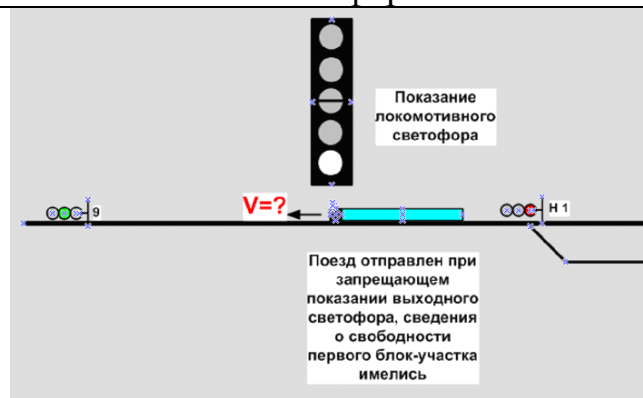
Назовите показание предвходного светофора



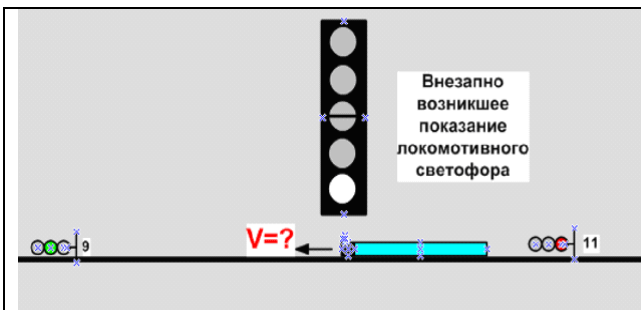
С какой скоростью машинист должен вести поезд до первого проходного светофора?



С какой скоростью машинист должен вести поезд до первого проходного светофора?



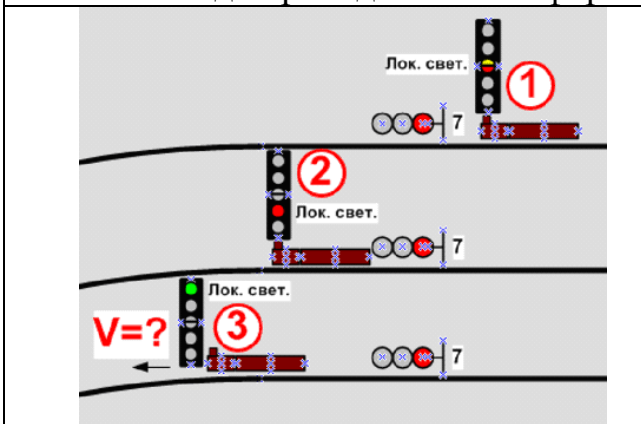
С какой максимальной скоростью машинисту разрешается проследовать проходной светофор литер 9?



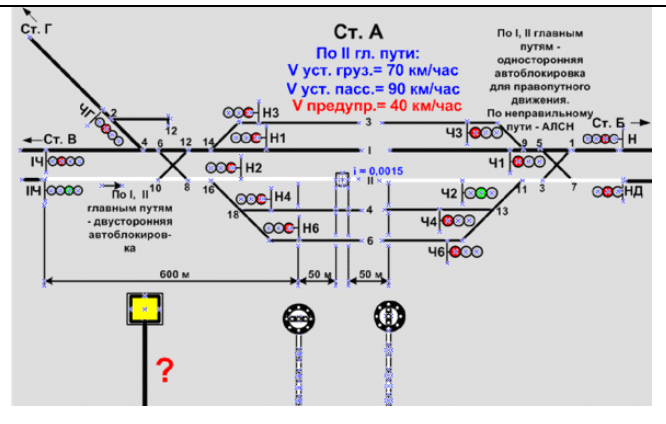
С какой максимальной скоростью может следовать поезд из позиции 3, после проследования проходного светофора 7 с запрещающим показанием до проходного светофора 5?



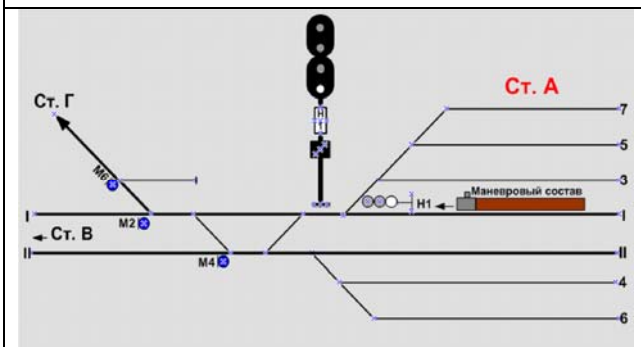
На каком расстоянии от сигнального знака «Начало опасного места» должен быть в данной ситуации установлен желтый щит?



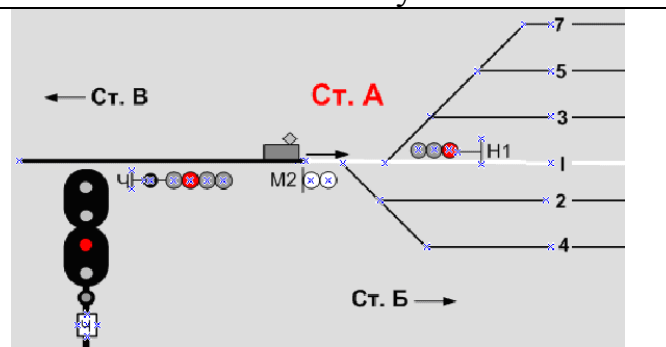
За какой маневровый сигнал следует поезд?



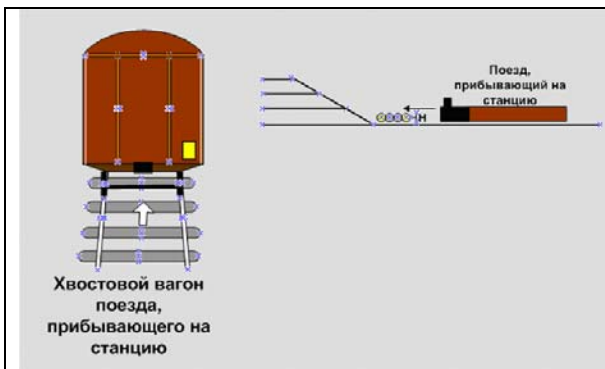
С какой максимальной скоростью одиночный электровоз, выехавший маневровым порядком с 4-го пути за светофор М2, может следовать на I-й главный путь?



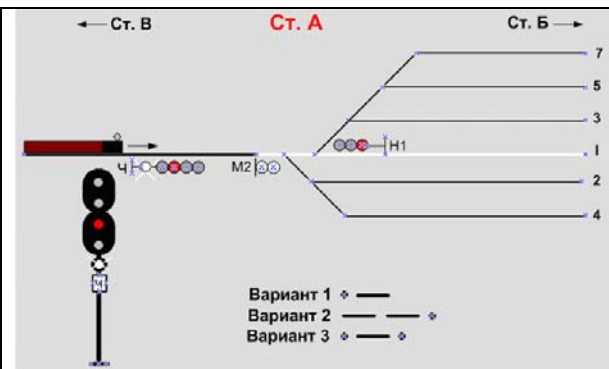
Какой сигнал должен подавать машинист свистком локомотива?



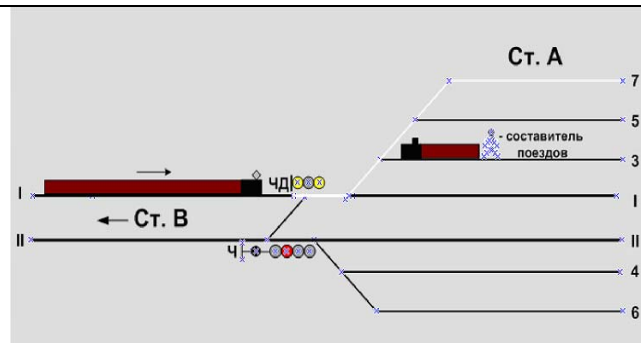
Какой сигнал должен подавать машинист свистком локомотива?



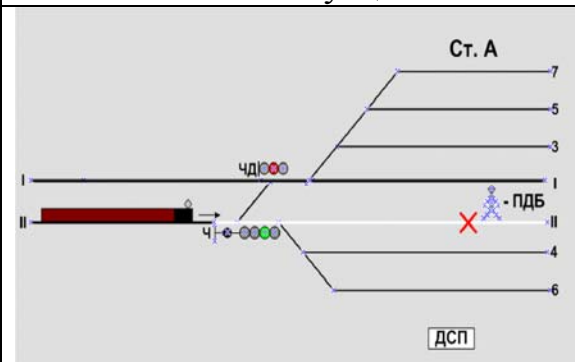
Плохая видимость (туман). Какой оповестительный сигнал должен подавать свистком локомотива машинист прибывающего поезда?



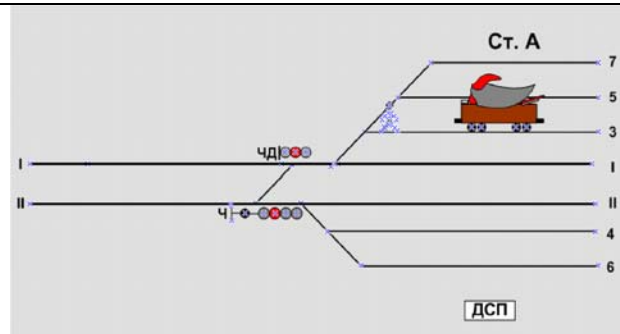
Обнаружен лопнувший рельс на II-м главном пути, работник имеет при себе духовой рожок. Какой звуковой сигнал он должен подать в показанной на рисунке ситуации?



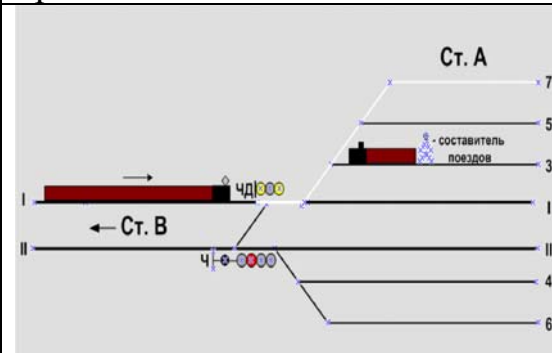
Горит груз. Какой звуковой сигнал необходимо подавать?



Плохая видимость (туман). Какой оповестительный сигнал должен подавать свистком локомотива машинист прибывающего поезда?



Поезд принимается на тупиковый станционный железнодорожный путь по крестовине марки 1/11, с какой максимальной скоростью машинист имеет право пребывать на такой путь если отсутствуют предупреждения, выданные по условиям содержания



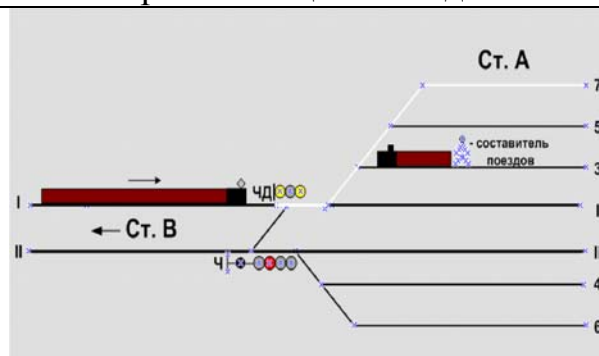
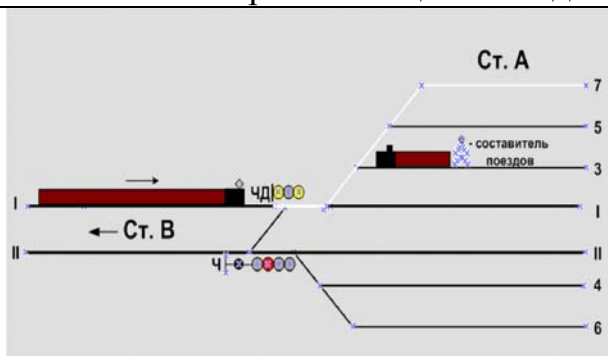
В ходе осмотра экипажной части локомотива, на поверхности катания бандажа колесной пары выявлена выщербина глубиной 5 мм и длиной 12 мм. Разрешается ли дальнейшее следование?

пути.



Плохая видимость (туман). Какой оповестительный сигнал должен подавать свистком локомотива машинист прибывающего поезда?

Плохая видимость (туман). Какой оповестительный сигнал должен подавать свистком локомотива машинист прибывающего поезда?



В ходе осмотра вагона после остановки поезда по показаниям КТСМ (тревога 1) по кругу катания колесной пары вагона выявлен ползун глубиной 8 мм. С какой скоростью допускается дальнейшее следование?



При следовании поезда при зеленом огне на локомотивном светофоре выявлено два негорящих проходных светофора, каким образом будет осуществляться дальнейшее следование?



Поезд остановлен на станции по причине неисправности локомотива, в каких случаях разрешается отцепляться от поезда?



Вопросы без картинок

1. Где устанавливаются проходные светофоры на участках оборудованных автоматической блокировкой?
2. С какой максимальной скоростью допускается движение при маневрах локомотива с вагонами, прицепленными сзади?
3. Какие основные сигнальные цвета применяются при движении поездов?
4. Какие средства сигнализации и связи являются основными при движении поездов?
5. На каком расстоянии должны быть днем и ночью отчетливо различимы из кабины управления подвижной единицей сигнальные огни предупредительных светофоров на прямых участках железнодорожного пути общего пользования?
6. Что является границами станции на однопутных участках?
7. Как могут подаваться видимые сигналы?
8. Как подразделяются видимые сигналы по времени применения?
9. Как осигналивается моторвагонный подвижной состав при маневровых передвижениях?

10. Работники какого хозяйства могут подавать ручной сигнал «Опустить токоприемник»?
11. Что может означать на входном (маршрутном) светофоре на участках с трехзначной сигнализацией сигнальное показание «один зеленый и один желтый огни»?
12. Как могут подаваться звуковые сигналы?
13. Как подается сигнал «Общая тревога»?
14. Что означает звуковой сигнал три длинных и один короткий?
15. Что означает звуковой сигнал при следовании с подталкивающим локомотивом один короткий, один длинный и один короткий?
16. Как отправить поезд с железнодорожных путей, не имеющих организованных маршрутов отправления при полуавтоматической блокировке?
17. Как произвести возвращение на станцию отправления пассажирского поезда, вынужденно остановившегося на первом блок-участке перегона, оборудованном автоматической блокировкой, при неисправности радиосвязи и отсутствии вспомогательного локомотива?
18. Сколько раз и в каких местах обязан остановиться машинист восстановительного поезда при следовании по закрытому перегону к месту производства работ на однопутном участке.
19. Действия машиниста при внезапном появлении на локомотивном светофоре белого огня, при ведении поезда по неправильному пути по сигналам локомотивного светофора.
20. Что означает звуковой сигнал три длинных?
21. По какой форме передается указание на проследование пригласительного сигнала выходного светофора на двухпутном участке, оборудованном автоматической блокировкой?
22. Какими сигнальными показаниями сигнализируют проходные светофоры автоматической блокировки с трехзначной сигнализацией?
23. Как расшифровывается аббревиатура КТСМ?
24. Что является разрешением на занятие поездом перегона при полуавтоматической блокировке?
25. Какова полезная длина предохранительных тупиков?
26. С какой скоростью необходимо следовать при одном жёлтом немигающим огнём светофора
27. Минимальное расстояние от оси крайнего пути до внутреннего края опор контактной сети на перегонах и станциях?
28. Какое расстояние должно быть между внутренними гранями у ненагруженной колёсной пары?
29. С какой скоростью допускается следовать на локомотиве до ближайшей станции при ползуне на колёсной паре от 1 до 2 мм?
30. Разница по высоте между продольными осями автосцепок между локомотивом и первым груженым вагоном грузового поезда?

32. Какой должна быть максимальная разница по высоте между продольными осями автосцепок в грузовом поезде?

33. Кто является ответственным за правильное сцепление локомотива с первым вагоном поезда?

34. Какова возможная скорость при подходе отцепа вагонов к другому отцепу, при маневрах толчками и в подгорочном парке при роспуске вагонов с сортировочной горки?

35. С какой скоростью можно производить маневры при следовании по свободным путям одиночных локомотивов и локомотивов с вагонами, прицепленными сзади с включенными и опробованными автотормозами?

36. С какой скоростью можно производить маневры при движении локомотива с вагонами, прицепленными сзади, а также при следовании одиночного специального самоходного подвижного состава по свободным путям?

37. С какой скоростью можно производить маневры при движении вагонами вперед по свободным путям, а также восстановительных и пожарных поездов?

38. С какой скоростью можно производить маневры при движении с вагонами, занятыми людьми, а также с негабаритными грузами боковой и нижней негабаритности 4-й, 5-й и 6-й степеней?

39. Какой должна быть скорость следования поезда при приеме на железнодорожную станцию по пригласительному сигналу или по специальному разрешению дежурного по железнодорожной станции на путях необщего пользования?

40. С какой скоростью необходимо следовать при одном жёлтом немигающим огнём светофора

41. Минимальное расстояние от оси крайнего пути до внутреннего края опор контактной сети на перегонах и станциях?

42. Какое расстояние должно быть между внутренними гранями у ненагруженной колёсной пары?

43. Какова высота подвески контактного провода над уровнем верха головки рельса на перегонах, станциях и железнодорожных переездах?

44. С какой скоростью разрешается следование локомотива при ползуне свыше 4 мм?

45. Какова должна быть максимальная скорость следования по месту, требующему уменьшения скорости при отсутствии указаний её величины в предупреждении на путях общего пользования?

46. На какие по способу восприятия подразделяются сигналы?

47. Что обозначает один желтый огонь, подаваемый светофором?

48. Какая скорость движения поезда при приеме на тупиковые станционные пути в начале пути приема

49. На каком минимальном расстоянии должны быть отчетливо различимы показания светофоров на прямых участках железнодорожного пути общего пользования?
50. Какой грузовой поезд считается повышенной длины?
51. Какой спуск считается затяжным?
52. Что означает зеленый сигнал проходного светофора на участках, оборудованных автоблокировкой?
53. С какой скоростью необходимо следовать при одном жёлтом немигающим огнём светофора
54. Минимальное расстояние от оси крайнего пути до внутреннего края опор контактной сети на перегонах и станциях?
55. Какое расстояние должно быть между внутренними гранями у ненагруженной колёсной пары?
56. Какова высота подвески контактного провода над уровнем верха головки рельса на перегонах, станциях и железнодорожных переездах?
57. С какой скоростью разрешается следование локомотива при ползуне свыше 4 мм?
58. Какова должна быть максимальная скорость следования по месту, требующему уменьшения скорости при отсутствии указаний её величины в предупреждении на путях общего пользования?
59. На какие по способу восприятия подразделяются сигналы?
60. Что обозначает один желтый огонь, подаваемый светофором?
61. Какая скорость движения поезда при приеме на тупиковые станционные пути в начале пути приема
62. На каком минимальном расстоянии должны быть отчетливо различимы показания светофоров на прямых участках железнодорожного пути общего пользования?
63. Какой грузовой поезд считается повышенной длины?
64. Какой спуск считается затяжным?
65. Что означает зеленый сигнал проходного светофора на участках, оборудованных автоблокировкой?
66. С какой скоростью необходимо следовать при одном жёлтом немигающим огнём светофора
67. Минимальное расстояние от оси крайнего пути до внутреннего края опор контактной сети на перегонах и станциях?
68. Какой тип светофоров применяется для ограждения мест пересечений железнодорожных путей в одном уровне другими железнодорожными путями, трамвайными путями и троллейбусными линиями, разводных мостов и участков, проходимых с проводником?
69. Какой тип светофоров по назначению применяется для разрешения или запрещения въезда железнодорожного подвижного состава в

производственное помещение и выезда из него на железнодорожных путях необщего пользования?

70. Какой тип светофоров по назначению применяется для разрешения или запрещения поезду проследовать из одного района железнодорожной станции в другой?

71. На каком расстоянии от места препятствия устанавливаются переносные красные сигналы на перегоне?

72. Как дежурные стрелочных постов днём встречают поезда, следующие по главному пути без остановки?

73. Как подаётся оповестительный звуковой сигнал при движении по правильному пути?