Вопросы на экзамен 6 семестр

1. Классификация графиков движения поездов.
2. Понятие о пропускной способности
3. Как рассчитывается пропускная способность перегонов при параллельном графике?
4. Расчет интервалов между поездами в пакете.
5. Расчет периода графика и пропускной способности при парном непакетном и парном пакетном графике.
6. Период и пропускная способность двухпутных вставок.
7. Расчет периода графика и пропускной способности парного частично-пакетного графика.
8. Расчет периода графика и пропускной способности при непарном частично-пакетном графике.
9. Виды съема грузовых поездов пассажирскими поездами.
10. Виды съема грузовых поездов другими категориями поездов.
11. Коэффициент съема, определение и расчет.
12. Коэффициент съема для однопутных участков при различных средствах связи.
13. Коэффициент съема для двухпутных участков при различных средствах связи.
14. Влияние прокладки пассажирских поездов на коэффициент съема.
15. Как определяется съем грузовых поездов сборными поездами?
16. Определение участковой скорости?
17. Факторы, влияющие на участковую скорость.
18. Расчет показателей ГДП.
19. Аналитический способ определения участковой скорости движения грузовых поездов при различных прокладках ГДП.
20. Диспетчерское руководство движением поездов.
21. Организация тягового обслуживания поездов локомотивами.
22. Потребное количество локомотивов на заданные размеры движения
23. Наличная пропускная способность.
24. Потребная пропускная способность.
25. Что такое провозная способность?
26. Расчет провозной способности (однопутный, двухпутный перегон)?
27. Способы увеличения пропускной способности.
28. Способы увеличения провозной способности.
29. Методы повышения массы грузовых поездов.
30. Выбор наивыгоднейшей массы грузового поезда при заданном типе локомотива.
31. Выбор массы поезда на направлении по длине приемоотправочных путей и мощности локомотивов.
32. Унификация норм массы поездов.
33. Организация движения поездов повышенной массы и длины, соединенных.