

# СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ТЕСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

## Тематическая структура

- А: Развитие железнодорожного транспорта
- Б: Вагоностроительная промышленность
- В: Тепловозы
- Г: Электровозы
- Д: Совершенствование парка подвижного состава

## Содержание тестовых материалов

### А: Развитие железнодорожного транспорта

#### 1. Задание {{ 1 }} А

Вставьте пропущенный термин

В настоящее время в эксплуатации находятся колесные пары типа \_\_\_\_ и \_\_\_\_

#### 2. Задание {{ 2 }} А

Выберите правильный вариант ответа

В настоящее время в эксплуатации находятся колесные пары типа \_\_\_\_\_

- РУ1-1050 и РУ1-950
- РУ1-900 и РУ-1000
- РУ1Ш-950 и РУ1-1050
- РУ1-950 и РУ1Ш-950

#### 3. Задание {{ 3 }} ТЗ № 3

Порядок монтажа буксового узла выполняется в следующей последовательности

- : Лабиринтное кольцо
- : Съёмный лабиринт
- : Задний подшипник
- : Передний подшипник
- : Корпус
- : Приставное кольцо
- : Крепительная крышка
- : Шайба или гайка
- : Смотровая крышка

#### 4. Задание {{ 4 }} А

Соответствие размеров колеса с его частями

Диаметр по кругу катания колеса	70
Ширина обода колеса	33
Высота гребня	6*45
Размер фаски	28
Ширина гребня	130
Расстояние от внутренней грани до диаметра колеса	950

#### 5. Задание {{ 6 }} А

Укажите дату

Год постройки Сызранского (Александровского) железнодорожного моста через Волгу \_\_\_\_\_.

#### 6. Задание {{ 7 }} А

Введите дату

Год выпуска пассажирских и грузовых паровозов на Александровском заводе \_\_\_\_\_.

#### 7. Задание {{ 8 }} А

Введите дату

Год открытия первой в России железной дороги общего пользования \_\_\_\_\_.

**8. Задание {{ 9 }} А**

Введите дату

Введение в действие на всех российских железных дорогах Общего Устава железных дорог произошло \_\_\_\_\_.

**9. Задание {{ 10 }} А**

Введите дату

Первый профессиональный праздник День железнодорожника был учрежден в \_\_\_\_\_.

**10. Задание {{ 11 }} ТЗ № 11**

Введите дату

Строительство железнодорожного моста через Енисей завершилось в \_\_\_\_\_.

**11. Задание {{ 12 }} ТЗ № 12**

Введите диапазон дат

Строительство Великого Сибирского пути - Транссибирской магистрали велось в \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ годах.

**12. Задание {{ 13 }} ТЗ № 13**

Введите значение

Протяженность Великого Сибирского пути - Транссибирской магистрали составляет \_\_\_\_\_ т.км.

**13. Задание {{ 14 }} ТЗ № 14**

Введите дату

Строительство и сооружение Кругобайкальской железной дороги завершилось в \_\_\_\_\_.

**14. Задание {{ 15 }} ТЗ № 15**

Введите диапазон дат

Строительство Кругобайкальской железной дороги велось в \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

**15. Задание {{ 16 }} ТЗ № 16**

Введите дату

Строительство на станции Слюдянка единственного в мире вокзала из мрамора было закончено в \_\_\_\_\_ году.

**16. Задание {{ 17 }} ТЗ № 17**

Введите дату

Издание газеты "Гудок" началось в \_\_\_\_\_ году.

**17. Задание {{ 18 }} ТЗ № 18**

Введите дату

Начало электрификации в России

**18. Задание {{ 19 }} ТЗ № 19**

Введите дату

Строительство БАМАа началось в \_\_\_\_\_.

**19. Задание {{ 20 }} ТЗ № 20**

Введите дату

Строительство Северо-Печерской железной дороги началось в \_\_\_\_\_.

**20. Задание {{ 21 }} ТЗ № 21**

Введите диапазон дат

Строительство Байкало-Амурской магистрали велось в \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

**21. Задание {{ 22 }} ТЗ № 22**

Введите дату

Постройка первой интермодальной линии Москва Повелецкая - Домодедово введена в эксплуатацию в \_\_\_\_\_.

**22. Задание {{ 23 }} ТЗ № 23**

Введите дату

Северо-Муйский тоннель был пущен в эксплуатацию в \_\_\_\_\_.

**23. Задание {{ 24 }} ТЗ № 24**

Введите дату

Первая пригородная скоростная линия Москва - Мытищи была пущена в \_\_\_\_\_ году.

**24. Задание {{ 25 }} ТЗ № 25**

Введите диапазон дат

Перевод участка Минеральные воды - Кисловодск на переменный ток состоялась в \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ годах.

**25. Задание {{ 26 }} ТЗ № 26**

Выберите правильный вариант ответа

Использование Тревитиком собственного автомобиля в 1803 году на железных дорогах

- замена конной тяги на рельсовых путях
- замена элетрической тяги
- замена вагона на локомотив
- замена локомотива на вагон

**26. Задание {{ 27 }} ТЗ № 27**

Выберите правильный ответ

Год постройки Сызранского (Александровского) железнодорожного моста через Волгу

- 1880
- 1882
- 1879
- 1984

**27. Задание {{ 28 }} ТЗ № 28**

Выберите правильный ответ

Год выпуска пассажирских и грузовых паровозов на Александровском заводе

- 1845
- 1846
- 1843
- 1840

**28. Задание {{ 29 }} ТЗ № 29**

Выберите правильный ответ

Год открытия первой в России железной дороги общего пользования Петербург - Царское село

- 1833
- 1835
- 1837
- 1838
- 1939

**29. Задание {{ 30 }} ТЗ № 30**

Выберите правильный ответ

Введение в действие на всех Российских железных дорогах Общего Устава железных дорог

- 1884
- 1885
- 1889
- 1891
- 1985

**30. Задание {{ 31 }} ТЗ № 31**

Выберите правильный ответ

Учреждение первого профессионального праздника - День железнодорожника

- 1896
- 1897
- 1886
- 1887

**31. Задание {{ 32 }} ТЗ № 32**

Выберите правильный ответ

Строительство железнодорожного моста через реку Енисей завершилось в

- 1899
- 1999
- 1799
- 1888
- 1988
- 1898

**32. Задание {{ 33 }} ТЗ № 33**

Выберите правильный ответ

Строительство Великого Сибирского пути - Транссибирской магистрали велось

- 1891-1916
- 1791-1916
- 1891-1926
- 1891-1941
- 1941-1945

**33. Задание {{ 34 }} ТЗ № 34**

Выберите правильный ответ

Строительство и сооружение Кругобайкальской железной дороги завершилось в

- 1904
- 1804
- 1906
- 1907
- 1899

**34. Задание {{ 35 }} ТЗ № 35**

Выберите правильный ответ

Строительство Кругобайкальской железной дороги велось в

- 1902-1904
- 1900-1902
- 1899-1901
- 1987-1988

**35. Задание {{ 36 }} ТЗ № 36**

Выберите правильный ответ

Начало электрофикации в России происходило в

- 1924
- 1925
- 1837
- 1839
- 1899

**36. Задание {{ 37 }} ТЗ № 37**

Выберите правильный ответ

Строительство БАМА велось

- 1974-1984
- 1964-1974
- 1984-1994
- 1884-1894
- 1896-1898
- 1956-1959

**37. Задание {{ 38 }} ТЗ № 38**

Выберите правильный ответ

Протяженность линии БАМА составляет

- 3145
- 1984
- 2002
- 2003
- 15343
- 4500

**38. Задание {{ 39 }} ТЗ № 39**

Найти соответствие между парами

Первая железная дорога	1885
Введение Общего Устава железных дорог	1837
День железнодорожника	2001
	1896

**39. Задание {{ 40 }} ТЗ № 40**

Найдите соответствие между парами

День железнодорожника	1899
Железнодорожный мост через Енисей	1896
Строительство Кругобайкальской железной дороги	2003
Эксплуатация Северо-Муйского тоннеля	1904
	2002

**40. Задание {{ 41 }} ТЗ № 41**

Строительство БАМА	1902-1904
Строительство Кругобайкальской железной дороги	1974-1984
Строительство Транссибирской магистрали	1917-1924
	1891-1916

**41. Задание {{ 42 }} ТЗ № 42**

Определить длины участков

Транссибирская магистраль	
БАМ	9288,2
Северо-Муйский тоннель	3145
Северо-Печерская железная дорога	15343

**42. Задание {{ 43 }} ТЗ № 43**

Найти соответствие в датах

Начало выпуска газеты "Гудок"	1924
Начало электрофикации в России	1917
Начало строительства БАМА	1934
	1932

**Б: Вагоностроительная промышленность**

**43. Задание {{ 5 }} ТЗ № 5**

Назовите тип вагона



- пассажирский
- рефрижераторный
- грузовой
- скоростной
- межблостной

**44. Задание {{ 51 }} ТЗ № 51**

Выберите правильный ответ

Основными узлами вагона являются:

- кузов, колесные пары, автосцепное устройство, рама
- кузов, буксовые узлы, рама, ударно-тяговые приборы
- кузов, ходовые части, рама, ударно-тяговые приборы, тормозное оборудование
- рама, тормоз, ходовые части, колесные пары
- кузов, рама, тормоз, ходовые части

**45. Задание {{ 52 }} ТЗ № 52**

Вставьте пропущенное слово

\_\_\_\_\_ - единица железнодорожного подвижного состава, предназначенная для перевозки грузов и пассажиров

**46. Задание {{ 53 }} ТЗ № 53**

Выберите правильный ответ

По своему назначению вагоны подразделяются на:

- грузовые и багажные
- пассажирские и грузовые
- пассажирские и специального назначения
- изотермические и грузовые

**47. Задание {{ 54 }} ТЗ № 54**

Выберите правильный ответ

Вагоны классифицируются по четырем основным признакам:

- по способу передвижения, осности, месту эксплуатации
- по способу охлаждения грузов, защите от атмосферных осадков, скорости передвижения
- по назначению, технической характеристике, способу загрузки, материалу изготовления, по назначению, месту эксплуатации, осности и ширине колеи
- по назначению, технической характеристике, способу загрузки, материалу изготовления
- по назначению, месту эксплуатации, осности и ширине колеи

**48. Задание {{ 55 }} ТЗ № 55**

Выберите правильный ответ

Максимально допустимая нагрузка от колесной пары на рельсы составляет:

- 20 т
- 25 т
- 30 т
- 27 т
- 35 т

**49. Задание {{ 56 }} ТЗ № 56**

Выберите правильный ответ

В крытых вагонах перевозят

- лес, контейнеры,тяжеловесные и крупногабаритные грузы и грузы не требующие защиты от атмосферных осадков
- штучные, тарно-штучные, пакетированные и насыпные грузы требующие защиты от атмосферных осадков
- штучные, тарно-штучные, насыпные грузы не требующие защиты от атмосферных осадков
- штучные, тарно-штучные, наливные грузы, а также грузы требующие особые температурные режимы

**50. Задание {{ 61 }} ТЗ № 61**

Расположите события в хронологической последовательности

- : Открытие первой в России железной дороги общего пользования Петербург - Царское село
- : Начало выпуска пассажирских и грузовых паравозов на Александровском заводе
- : Постройка Сызранского (Александровского) железнодорожного моста через Волгу
- : Введение в действие на всех Российских железных дорогах Общего Устава железных дорог
- : Учреждение первого профессионального праздника - День железнодорожника
- : Завершение строительства железнодорожного моста через Енисей

**51. Задание {{ 62 }} ТЗ № 62**

Расположите события в хронологическом порядке

- : Завершение строительства железнодорожного моста через Енисей
- : Строительство и сооружение Кругобайкальской железной дороги
- : Начало издания газеты "Гудок"
- : Начало строительства БАМА
- : Постройка Северо - Печерская железная дорога

**52. Задание {{ 63 }} ТЗ № 63**

Расположите события в хронологическом порядке

- : Введение в действие на всех Российских железных дорогах Общего Устава железных дорог
- : Учреждение первого профессионального праздника - День железнодорожника
- : Строительство Великого сибирского пути - Транссибирской магистрали
- : Издательство газеты "Гудок"
- : Начало электрофикации в России

**В:Тепловозы**

**53. Задание {{ 44 }} ТЗ № 44**

Введите правильный ответ

Год выпуска пассажирских и грузовых паровозов на Александровском заводе начался в \_\_\_\_\_ г.

**54. Задание {{ 45 }} ТЗ № 45**

Введите правильный ответ

Начало строительства первого магистрального тепловоза началось в \_\_\_\_\_ г.

**55. Задание {{ 46 }} ТЗ № 46**

Введите правильный ответ

\_\_\_\_\_ - это наука, изучающая поезда и вопросы, связанные с их движением.

**56. Задание {{ 47 }} ТЗ № 47**

Вставьте пропущенное слово

\_\_\_\_\_ - это сформированный и сцепленный состав, составленный из нескольких вагонов, с одним или несколькими действующими локомотива или моторными вагонами, приводящими его в движение, и имеющий установленные сигналы, которые обозначают его голову и хвост.

**57. Задание {{ 48 }} ТЗ № 48**

Вставьте пропущенное слово

Основными частями колеса колесной пары являются обод, диск и \_\_\_\_\_.

**58. Задание {{ 49 }} ТЗ № 49**

Вставьте пропущенное слово

При формировании колесных пар применяются способы соединения колес с вагонными осями: тепловая и прессовая \_\_\_\_\_.

**59. Задание {{ 50 }} ТЗ № 50**

Вставьте пропущенное слово

Ось колесной пары состоит из \_\_\_\_\_, нарезной части, подступичной части, предступичной части и средней части.

**60. Задание {{ 57 }} ТЗ № 57**

Выберите правильный ответ

Первый министр путей сообщения

- Мельников П.П.
- Проскуряков Л.Д.
- Н.П. Петров
- С.Ю. Витте
- В.В. Путин

**61. Задание {{ 58 }} ТЗ № 58**

Выберите правильный ответ

Создатель "русских ферм" в мостостроении в России

- П.П. Мельников
- С.Ю. Витте
- Д.И. Журавский
- Л.Д. Проскуряков

**62. Задание {{ 59 }} ТЗ № 59**

Выберите правильный ответ

Руководитель строительства Уссурийской железной дороги

- О.Н. Илютин
- О.П. Вяземский
- С.Ю. Витте
- А.В. Ливеровский

**63. Задание {{ 60 }} ТЗ № 60**

Выберите правильный вариант

Начальник постройки Восточно-Амурской железной дороги

- А.В. Ливеровский
- О.П. Вяземский
- Ф. Нансен
- А.Я. Гюббенет
- А.И. Урсати
- Г.П. Передерий

**Г:Электровозы**

**Д: Совершенствование парка подвижного состава**

**64. Задание {{ 64 }} ТЗ № 64**

Выберите правильный ответ определив тип вагона



- ЭР-200
- ЭР-201
- ТЧ-2
- ВЛ-85

**65. Задание {{ 65 }} ТЗ № 65**

Вберите правильный ответ, определив тип вагона



- Трансрапид
- Сапсан
- Пендалино
- Айс - 1
- Айс - 2

**66. Задание {{ 66 }} ТЗ № 66**

Выберите правильный ответ, определив тип вагона



- ETR-450
- ICE-1
- ICE-2
- ЭР-200
- ЭР-201
- Трансрапид