

Нормальным расстоянием между осями главных, приемо-отправочных и сортировочных путей на станциях является:

Выберите один ответ:

- ☒ **5,3 м;**
- ☐ 6,5 м;
- ☐ 4,8 м;

Отзыв

Правильный ответ: 5,3 м;

Железнодорожные узлы какого типа образуются в пунктах слияния трех-четырех магистральных линий, имеющих значительную взаимную корреспонденцию вагонопотоков?

Выберите один ответ:

- ☐ Узлы с параллельным расположением станций;
- ☐ Крестообразного типа;
- ☒ **Треугольного типа;**

Отзыв

Правильный ответ: Треугольного типа;

Транспортным узлом называется:

Выберите один ответ:

- ☐ Место стыкования двух и более магистральных видов транспорта;
- ☐ Пункт пересечения или примыкания нескольких железнодорожных линий, ряд связанных соединительными ходами станций и отдельных пунктов, работающих по единой технологии (во взаимодействии).
- ☒ **Комплекс транспортных устройств в пункте стыка нескольких видов транспорта, совместно выполняющих операции по обслуживанию транзитных, местных и городских перевозок грузов и пассажиров;**

Отзыв

Правильный ответ: Комплекс транспортных устройств в пункте стыка нескольких видов транспорта, совместно выполняющих операции по обслуживанию транзитных, местных и городских перевозок грузов и пассажиров;

На перегоне наименьшим расстоянием между осями путей в пределах прямого участка является:

Выберите один ответ:

- ☒ **4,1 м;**
- ☐ 4,5 м;
- ☐ 4,8 м;

Отзыв

Правильный ответ: 4,1 м;

Разъездом называется:

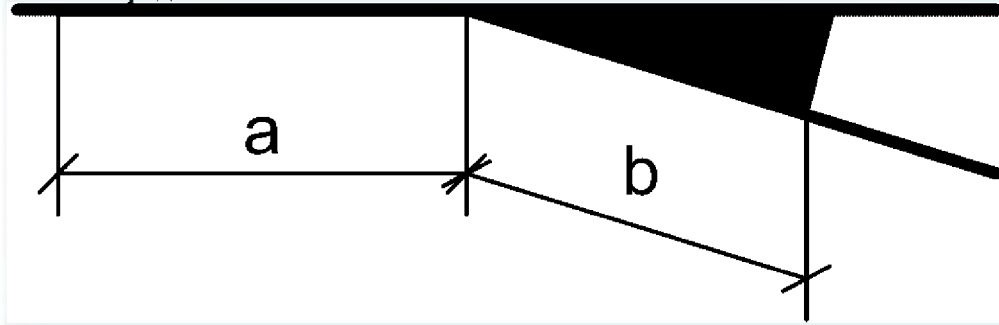
Выберите один ответ:

- ☐ раздельный пункт двухпутной линии, имеющий пути для скрещения и обгона поездов;
- ☒ **раздельный пункт однопутной линии, имеющий пути для скрещения и обгона поездов;**
- ☐ раздельный пункт двухпутной линии, имеющий пути для скрещения поездов.

Отзыв

Правильный ответ: раздельный пункт однопутной линии, имеющий пути для скрещения и обгона поездов;

Что на представленной схеме обозначают а и b?



Выберите один ответ:

- ☐ а – расстояние от стыка рамного рельса до торца крестовины, b – расстояние от стыка рамного рельса до центра стрелочного перевода;
- ☒ а – расстояние от стыка рамного рельса до центра стрелочного перевода, b – расстояние от центра стрелочного перевода до торца крестовины;
- ☐ а – расстояние от стыка рамного рельса до торца крестовины, b – расстояние от центра стрелочного перевода до стыка рамного рельса;

Отзыв

Правильный ответ: а – расстояние от стыка рамного рельса до центра стрелочного перевода, b – расстояние от центра стрелочного перевода до торца крестовины;

В каких единицах измеряется мощность тормозных замедлителей?

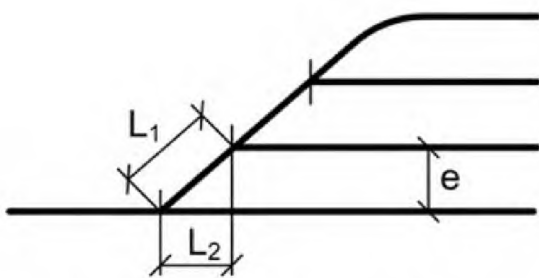
Выберите один ответ:

- ☐ КГС (килограмм-сила);
- ☒ М. Э. В. (метр энергетической высоты);
- ☐ ВТ (ватт);
- ☐ КДЖ (килоджоуль);

Отзыв

Правильный ответ: М. Э. В. (метр энергетической высоты);

По рисунку определите расстояние между центрами стрелочных переводов?



1. $L_1 = \frac{e}{\operatorname{tg} \alpha}, L_2 = \frac{e}{\sin \alpha};$
2. $L_1 = \frac{e}{\sin \alpha}, L_2 = \frac{e}{\operatorname{tg} \alpha};$
3. $L_1 = e \cdot \sin \alpha, L_2 = e \cdot \operatorname{tg} \alpha;$

Выберите один ответ:

- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 1

Отзыв

Правильный ответ: 2

Расчетной высотой горки называется:

Выберите один ответ:

- ☐ Расстояние от вершины горки до расчетной точки;
- ☒ **Разность отметок вершины горки и расчетной точки;**

Отзыв

Правильный ответ: Разность отметок вершины горки и расчетной точки;

В местах пересечения или примыкания линий без специализации путей для грузового и пассажирского движения устраивают путепроводные развязки:

Выберите один ответ:

- ☐ По направлениям;
- ☐ По роду движения;
- ☒ **По линиям;**

Отзыв

Правильный ответ: По линиям;

Для обслуживания предприятий, производящих, добывающих и перерабатывающих отдельные виды грузов и имеющих специализированные пункты погрузки и выгрузки предназначены:

Выберите один ответ:

- ☐ Грузовые станции общего пользования;
- ☒ **Грузовые станции, обслуживающие пути необщего пользования;**
- ☐ Грузовые станции с крупными грузовыми районами и развитым складским хозяйством;

Отзыв

Правильный ответ: Грузовые станции, обслуживающие пути необщего пользования;

Железнодорожным узлом называется:

Выберите один ответ:

- ☐ Место стыкования двух и более магистральных видов транспорта;
- ☒ **Пункт пересечения или примыкания нескольких железнодорожных линий, ряд связанных соединительными ходами станций и отдельных пунктов, работающих по единой технологии (во взаимодействии);**
- ☐ Комплекс транспортных устройств в пункте стыка нескольких видов транспорта, совместно выполняющих операции по обслуживанию транзитных, местных и городских перевозок грузов и пассажиров;

Отзыв

Правильный ответ: Пункт пересечения или примыкания нескольких железнодорожных линий, ряд связанных соединительными ходами станций и отдельных пунктов, работающих по единой технологии (во взаимодействии);

Как классифицируются сортировочные станции в зависимости от взаимного расположения основных парков?

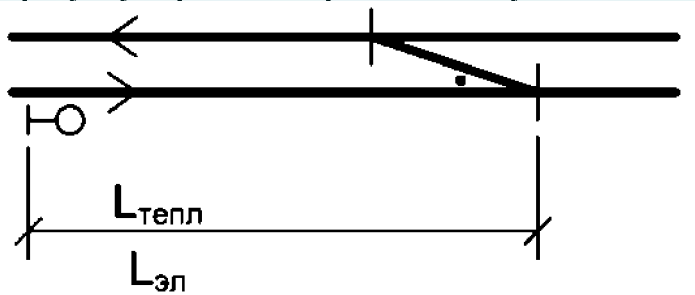
Выберите один ответ:

- ☒ **С последовательным, параллельным и комбинированным расположением парков;**
- ☐ Продольного, полупродольного и поперечного типов;

Отзыв

Правильный ответ: С последовательным, параллельным и комбинированным расположением парков;

По рисунку определите правильность установки входных сигналов?



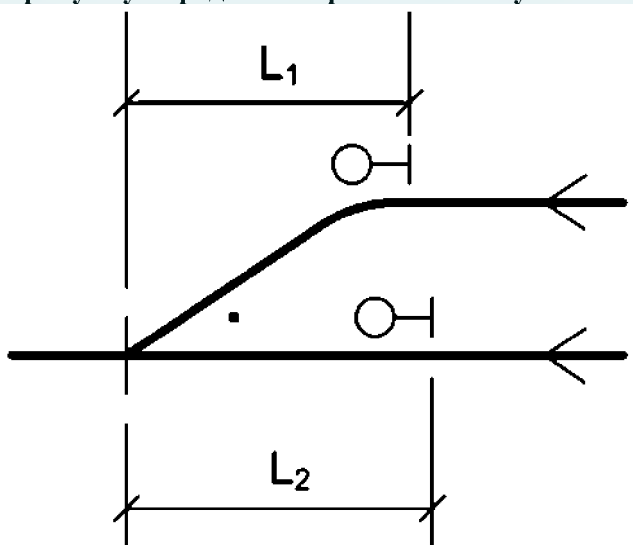
Выберите один ответ:

- ☐ $L_{\text{тепл}}=300 \text{ м} + a_0$, $L_{\text{эл}}=50 \text{ м} + a_0$;
- ☒ $L_{\text{тепл}}=50 \text{ м} + L_{\text{пс}}$, $L_{\text{эл}}=300 \text{ м} + L_{\text{пс}}$;
- ☐ $L_{\text{тепл}}=300 \text{ м} + L_{\text{пс}}$, $L_{\text{эл}}=50 \text{ м} + L_{\text{пс}}$;

Отзыв

Правильный ответ: $L_{\text{тепл}}=50 \text{ м} + L_{\text{пс}}$, $L_{\text{эл}}=300 \text{ м} + L_{\text{пс}}$;

По рисунку определите правильность установки выходных сигналов?



Выберите один ответ:

- ☐ L_1 – табличное значение, $L_2 = L_{\text{пс}} + 3,5 \text{ м}$;
- ☐ L_1 – табличное значение, L_2 – табличное значение;
- ☒ $L_1 = L_{\text{пс}} + 3,5 \text{ м}$, L_2 – табличное значение;

Отзыв

Правильный ответ: $L_1 = L_{\text{пс}} + 3,5 \text{ м}$, L_2 – табличное значение;

Какая из нижеперечисленных пассажирских станций является тупиковой?

Выберите один ответ:

- ☐ Самара;
- ☒ Москва-Казанская;
- ☐ Челябинск;

Отзыв

Правильный ответ: Москва-Казанская;

В зависимости от объема эксплуатационной работы станции подразделяются:

Выберите один ответ:

- ☒ На внеклассные и 1-5 классы;
- ☐ На внеклассные и 1-3 классы;
- ☐ На внеклассные и 1-4 классы;

Отзыв

Правильный ответ: На внеклассные и 1-5 классы;

Чем обеспечивается компактность горловин пассажирских станций?

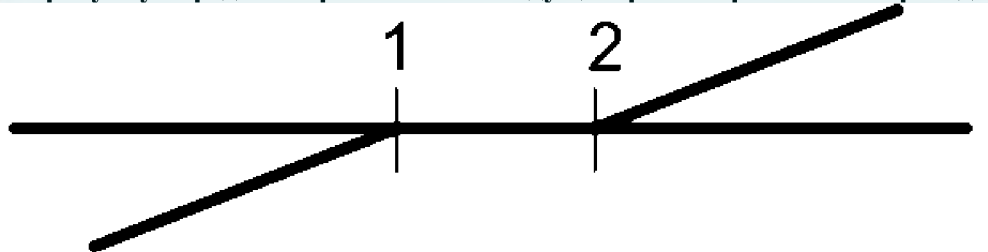
Выберите один ответ:

- ☒ Применением перекрестных стрелочных переводов и перекрестных съездов;
- ☐ Применением перекрестных стрелочных переводов;
- ☐ Уменьшением числа стрелочных переводов и съездов;

Отзыв

Правильный ответ: Применением перекрестных стрелочных переводов и перекрестных съездов;

По рисунку определите расстояние между центрами стрелочных переводов?



Выберите один ответ:

- ☐ $L = b_1 + d + b_2$
- ☐ $L = b_1 + d + a_2$
- ☒ $L = a_1 + d + a_2$
- ☐ $L = a_1 + d + b_2$

Отзыв

Правильный ответ: $L = a_1 + d + a_2$

По какой из формул определяется тангенс кривой?

1. $T = R \cdot \sin \alpha$;

2. $T = \frac{\pi R \alpha}{180}$;

3. $T = R \cdot \operatorname{tg} \frac{\alpha}{2}$;

Выберите один ответ:

- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 1

Отзыв

Правильный ответ: 3

Какое количество составов за сутки обрабатывают крупные пассажирские технические станции?

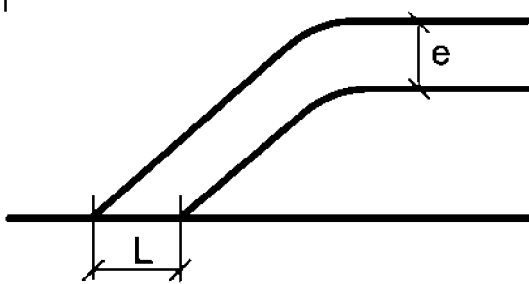
Выберите один ответ:

- ☐ От 8 до 15-20;
- ☒ **Более 15-20;**
- ☐ Менее 8;

Отзыв

Правильный ответ: Более 15-20;

По рисунку определите расстояние между центрами стрелочных переводов?



1. $L = e \cdot \sin \alpha$;
2. $L = e \cdot \operatorname{tg} \alpha$;
3. $L = \frac{e}{\sin \alpha}$;
4. $L = \frac{e}{\operatorname{tg} \alpha}$;

Выберите один ответ:

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ **3**
- ☐ 4

Отзыв

Правильный ответ: 3

Пути сортировочных парков нумеруются:

- ☐ Двумя цифрами: первая из которых - номер пути в пучке, вторая – номер пучка
- ☐ Последовательно арабскими цифрами, начиная с номера, следующего за номером последнего пронумерованного паркового пути
- ☒ **Двумя цифрами: первая из которых - номер пучка, вторая – номер пути в пучке**

Главные пути нумеруются:

- ☒ **Римскими цифрами: со стороны прибытия нечетных поездов – нечетными, со стороны прибытия четных – четными**
- ☐ Арабскими цифрами: со стороны прибытия нечетных поездов – нечетными, со стороны прибытия четных – четными

Для чего сооружаются базы технического обслуживания пассажирских составов?

- ☒ Для подготовки составов в рейс, отстоя и содержания в исправном состоянии пассажирских вагонов в периоды спада пассажиропотока
- ☐ Для ремонта и экипировки пассажирских вагонов
- ☐ Для отстоя, ремонта и содержания в исправном состоянии пассажирских вагонов в периоды спада пассажиропотока

Обгонным пунктом называется:

- ☐ раздельный пункт двухпутной линии, предназначенный для обгона и скрещения одних поездов другими
- ☐ раздельный пункт однопутной линии, предназначенный для скрещения и обгона поездов
- ☒ раздельный пункт двухпутной линии, предназначенный для обгона одних поездов другими

Какая из нижеперечисленных схем взаимного расположения пассажирской и пассажирской технической станций не применяется на практике?

- ☐ Пассажирская техническая станция расположена над перронным парком
- ☒ Пассажирская техническая станция вынесена в сторону от главных путей
- ☐ Пассажирская техническая станция расположена параллельно перронному парку

