

新余新兴产业工程学校 2023~2024 学年第一学期期末考试卷

课程名称： 铁路线路及站场 试卷类型： A 卷 考试方式： 闭卷

适用范围： 23 级 计算机（高铁方向）专业 所有 班 印刷份数： 40 份

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题（每题 2 分，共 20 分）

- 路基是由_____和确保保护路基本体的防护加固建筑物及排水设备等组
成。
- 路基横断面形式根据铁路线路_____, _____, _____, _____, _____, _____。
- 轨距分为_____和_____。
- 铁路轨道由钢轨、轨枕、联结零件、道床、道岔及_____等组成的整
体。
- 钢轨的类型或强度以_____的大致重量决定。
- 铁路线路相连接或交叉设备的总称为_____。
- 道岔上 _____的存在是限制过岔速度的重要因素。
- 线路中心线在_____的投影叫线路平面。
- 铁路限界主要分为_____和_____。
- 铁路线路编号规定正线用_____。

二、选择题（每题 2 分，共 20 分）

- 当线路设计标高低于天然地面时须修建（_____）。
A、路堤式 B、路堑式 C、不填不挖式 D、半堤式
- 线路标志应设在计算里程方向的线路_____。

A、右侧 B、上方 C、左侧 D、前方

3. 将钢轨固定在轨枕上，并保持其稳固位置，防止钢轨做相对于轨枕的纵、横向
移动（_____）。

A、中间联结零件 B、接头联结零件 C、轨枕 D、防爬设备

4. 我国以辙叉角的（_____）来表示辙岔号数。

A、正弦 B、正切 C、余弦 D、余切

5.两相邻曲线之间应该设置一定长度的（_____）以保证列车运行平稳。

A、缓和曲线 B、中心线 C、竖曲线 D、夹直线

6. _____是铁路上数量最多的车站。

A、编组站 B、区段站 C、中间站 D、越行站

7. _____是机车车辆从一股道进入另一股道时必不可少的线路设备，是
铁路轨道的重要组 成部分。

A、道岔 B、轨枕 C、扣件 D、道床

8.《技规》规定，双线区间直线地段最小路间距为(_____)mm。

A、3000 B、4000 C、5000 D、4500

9. 我国铁路规定新建线路速度大于（_____）km/h 为高速铁路。

A、200 B、220 C、250 D、300

10.用来办理列车的解体作业和编组作业的设备是（_____）。

A、调车设备 B、行车设备 C、机务设备 D、车辆设备

三、判断题（每题 2 分，共 20 分）

- 路基冻胀的整治办法是排除地下水，降低地下水位。
（_____）
- 同一车轴上两车轮之间的距离叫做游间。（_____）
- 道岔号数与行车速度成反比。（_____）
- 为减少曲线阻力和坡道阻力，铁路线路要修的既平又直。（_____）

5. 机车车辆限界的最大高度是从地板开始算起的。()

6. 道岔编号时，上行线为单数，下行线为双数。()

7. 会让站一般不设中间站台。()

8. 区段站的车辆设备就是车辆段。()

9. 编组站的客运业务很多。()

10. 高速铁路车站只有大型客运站。()

四、简答题（每题 5 分，共 20 分）

1. 何为路基？路基的作用是什么？

答：

2. 什么是轨道爬行？轨道爬行的危害是什么

答：

3. 什么是缓和曲线？

答：

4. 什么是线间距？线间距的作用是什么？

答：

五、综合题（每题 10 分，共 20 分）

1. 道床的作用是什么？

2. 何谓中间站？中间站有哪些主要作业？