

轨道交通概论知到章节测试答案智慧树 2023 年最新湖南铁路科技职业技术学院

第一章测试

1. （ ）是国民经济的命脉，国民经济发展的规模和速度在很大程度上是以（ ）的发展为前提条件的。

参考答案：
交通运输业

2. 1881 年中国人自己建设的第一条铁路叫（ ）铁路。

参考答案：
唐胥

3. 通用性最强的运输方式是（ ）运输；运输成本最高的是航空运输。

参考答案：
公路

4. 中国自己创办的第一条铁路于（ ）年诞生。

参考答案：
1881

5. 京津城际于（ ）开通。

参考答案：
2008

6. 铁路运输业除了具备一般运输业的特点外，还具有（ ）的特点。

参考答案：
“高、大、半”

7. 建国后中国共产党修建的第一条铁路叫（ ）铁路。

参考答案：
成渝

8. 解放前，（ ）铁路的设计和施工，充分显示了中国人民的智慧和力量。

参考答案：
京张铁路

9. 中国第一条铁路是 1876 年在上海修建的（ ）铁路。

参考答案：
吴淞

10. 运输生产的产品是（ ）。

参考答案：
位移

11. 铁路运输具有（ ）特点。

参考答案：
全天候
;运量大
;占地小

12. 大秦线是（ ）。

参考答案：
大同到秦皇岛的铁路线路
;重载铁路

13. 现代交通运输有（ ）作用。

参考答案：
纽带
;先导
;国防
;经济

14. 现代交通运输业主要包括铁路（ ）运输。

参考答案：
水路
;管道
;航空

;公路

15. 城市轨道交通按（ ），可分为有轨电车、地下铁道、轻轨、市郊铁路、单轨、新交通系统、磁悬浮交通七类。

参考答案：
运能范围
;主要技术特征
;车辆类型

16. 运输业的产品可以储存、调拨和积累。（ ）

参考答案：
对

17. 世界上第一条铁路是 1825 年在英国修建的斯托克顿至达林顿铁路。（ ）

参考答案：
对

18. 从我国国情出发公路应是我国主要运输方式。（ ）

参考答案：
错

19. 运输业的产品是旅客和货物。（ ）

参考答案：
错

20. 铁路线路、铁路站场、机车车辆等固定和移动设备属于劳动资料。（ ）

参考答案：
对

第二章测试

1. 在路基本体组成中，（ ）不属于路基本体组成部分。

参考答案：
排水沟

2. CRTSII 型板式无砟轨道路基地段道床结构由轨道板、（ ）、支承层等部分组成。

参考答案：
水泥乳化沥青砂浆充填层

3. 按桥梁长度（L）分，（ ）为中桥。

参考答案：
 $20\text{m} < L \leq 100\text{m}$

4. 长沙中低速磁悬浮的设计速度是多少（ ）。

参考答案：

100km/h

5. 按隧道长度（L）分，（ ）为中隧道。

参考答案：
 $500\text{m} < L \leq 3000\text{m}$

6. （ ）板式无砟轨道结构由轨道板、自密实混凝土层、具有限位凹槽的底座、凹槽周围的弹性缓冲垫层、隔离层等组成。

参考答案：
CRTSIII型

7. 按隧道长度（L）分，（ ）为小隧道。

参考答案：
 $L \leq 500\text{m}$

8. Mt 是（ ）的单位。

参考答案：
百万吨

9. 桥梁种类按建筑材料分的是（ ）。

参考答案：

钢筋混凝土桥

10. II级铁路，在路网中起骨干作用或在路网中起联络、辅助作用，近期年客货运量（ ）。

参考答案：
≥10Mt 且 <20Mt

11. 用的地面排水设备中包含（ ）。

参考答案：
排水沟
;天沟
;侧沟

12. 桥梁的下部结构包括（ ）。

参考答案：
桥墩
;桥台
;墩台基础
;桩基础

13. 段管线是指（ ）供电等段专用并由其管理的线路。

参考答案：
电务
;机务
;工务

;车辆

14. 隧道主体建筑物包括（ ）。

参考答案：
洞门
;洞身衬砌

15. 路肩的作用中包含（ ）。

参考答案：
设置必要的线路标志和信号标志
;供铁路员工行走、避车
;保持道床的完整

16. 在直线地段，钢轨的受力主要是水平力，其结果是使钢轨弯曲。（ ）

参考答案：
错

17. 铁路轨道是线路的下部建筑，包括钢轨、轨枕、联结零件、道床、防爬设备。（ ）

参考答案：
错

18. 我国铁路标准钢轨类型有 75 kg/m 、 60 kg/m 、 50 kg/m 、 43 kg/m 、 38 kg/m 等。（ ）

参考答案：
对

19. 轨枕的功用是承受来自于钢轨上的各种力，且传递至道床，同时轨枕还起着保持钢轨方向轨距和位置等作用。（ ）

参考答案：
对

20. 钢轨的功用在于引导机车车辆的车轮前进，直接承受来自于车轮和其他方面的各种力，且传递给轨下基础，并为车轮的滚动提供连续平顺和阻力最小的表面。（ ）

参考答案：
对

第三章测试

1. 驼峰的范围是指峰前（ ）或为牵出线与调车场之间的一部分线段。

参考答案：
到达场

2. 区段站所办理的作业，无论从数量上或种类上，都远较中间站繁多。而在所办理的解、编及中转列车中，又以（ ）中转列车所占的比重为大。

参考答案：
无改编

3. 称为（ ）。

参考答案：
横列式

4. 在复线铁路上，当运量较大时，为了减少站内两端咽喉区上、下行客、货列车进路的交叉干扰，区段站可采用（ ）布置。

参考答案：
纵列式

5. （ ）的主要任务是办理列车会让、越行和一些客货运业务。

参考答案：
中间站

6. 关于消火栓给水系统，下列说法不正确的是（ ）。

参考答案：
系统包括贮存容器、容器阀、选择阀、液体单向阀、喷嘴和阀驱动装置组成

7. （ ）设在线路两端，除提供旅客乘降外，还提供列车折返、停留和临修时检修用。

参考答案：

8. 装卸作业车数大致相等，装车和卸车工作量基本平衡的货运站称为（ ）。

参考答案：
装卸站

9. （ ）设在高速铁路的起点和终点，位于特大城市的铁路枢纽，主要办理始发、终到高速列车的作业。

参考答案：
始发终到站

10. 下列不属于货运站作业的是（ ）。

参考答案：
行包装卸作业

11. 驼峰是利用（ ）来解体车列的一种调车设备。

参考答案：
驼峰的高度
机车推力
;车辆自身的重力

12. 区段站的运转设备应设有（ ）。

调车线
牵出线
;机车走行线
;到发线

13. 编组站的主要工作，是进行列车的解编作业，而列车的到达、解体、集结、编组和出发等一系列作业过程，又是在编组站的各个车场上完成的。因此，（ ）就成为列车改编作业的主要场地。

参考答案：
出发场
;到达场
;调车场

14. 编组站的主要设备之一是调车设备，他包括（ ）部分，用以办理列车的解体和编组作业。

参考答案：
调车驼峰
;辅助调车场
;牵出线
;调车场

15. 城市轨道交通车站的横断面型式可分为（ ）。

参考答案：
拱形断面
;其他类型断面
;矩形断面
;圆形断面

16.
()

参考答案：
对

17. 双向编组站有两个调车场，上、下行各有一套调车设备。一般情况下，两系统的调车驼峰应朝向各自的上行和下行调车方向。()

参考答案：
对

18. 中能力驼峰日均解体车数 4000 辆以上，调车线不少于 30 条。()

参考答案：
错

19. 根据需要，编组站还办理旅客的乘降及换乘、货物的装卸及换装、军用列车的供应保障作业。()

参考答案：
错

20. 在城市轨道交通车站中，自动扶梯的用途主要是解决乘客的快速疏散，即列车到达后，大量的乘客从候车站台向地面站厅疏散。()

参考答案：
对

1. 对于液力传动内燃机车，柴油机的功率要通过（ ）装置才能变为机车的轮周功率。

参考答案：
液力传动

2. 主要是换挂机车和更换乘务组，对机车进行整备、修理和检查等作业叫（ ）。

参考答案：
机车业务

3. 铁路机车在交路上进行列车作业的组织方式称为（ ）。

参考答案：
机车运转制

4. 机车走行部采用（ ）的结构形式。

参考答案：
转向架

5. 承担机车运用与检修的基层单位为（ ），一般设在区段站和编组站。

参考答案：

6. 我国目前对于整台机车实行()的检修体制。

参考答案:
计划预防修

7. 电力机车顶部一般装有两套单臂()，它紧压接触网导线，沿接触网导线滑行取得电流。

参考答案:
受电弓

8. 高速动车组的车门包括车厢外侧的()和客室内部两端的()。

参考答案:
塞拉门、内端门

9. 以下不是动车组空调系统功能的是()。

参考答案:
给排水循环

10. 动车组由若干带动力的车辆(动车)和不带动力的车辆(拖车)组成的，在正常使用寿命周期内始终以()运行、()随意更改编组的一组列车。

参考答案:

固定编组、不能

11. 直流传动内燃、电力机车的定检修程分为（ ）。

参考答案：
中修
;辅修
;大修
;小修

12. 机车按牵引动力可分为（ ）三大类。

参考答案：
电力机车
;蒸汽机车
;内燃机车

13. 机车按用途可分为（ ）。

参考答案：
客运机车
;货运机车
;调车机车

14. 由于电流制不同，电力机车可分为（ ）。

参考答案：
交-交传动电力机车
;直-直传动电力机车
;交-直-交传动电力机车

;交-直传动电力机车

15. 高速列车制动的关键技术有：基础制动技术、（ ）。

参考答案：
动力制动技术
;非粘着制动技术
;防滑控制技术
;复合制动技术

16. 循环运转制是指机车在机务段相邻的两个交路上往返运行，在机务段进行定期检修和中间技术检查，其他检修均不入机务段，整备作业仅在车站进行。
（ ）

参考答案：
对

17. 蒸汽机车和内燃机车都是自带能源式机车。（ ）

参考答案：
对

18. 电力机车具有牛马特性，而内燃机车没有。（ ）

参考答案：
错

19. 内燃机车的传动装置主要由主发电机、机车整流柜和牵引电动机等组成。
（ ）

参考答案：
对

20. 电力机车除可以使用空气制动装置制动外，还可以使用电阻制动。（ ）

参考答案：
对

第五章测试

1. 牵引供电系统是一级负荷，为了保证供电的可靠性，由电力系统送到牵引变电所的高压输电线路均为（ ）。

参考答案：
双回路

2. （ ）是电气化铁道发展中的一项先进供电制。

参考答案：
工频单相交流制

3. 接触网担负着把从（ ）获得的电能直接输送给列车使用的重要任务。

参考答案：
牵引变电所

4. 牵引供电系统的性能直接影响列车牵引功率的发挥和（ ）的性能。

参考答案：
牵引传动控制系统

5. 电气化铁路供电系统的优越性主要体现在正确的是（ ）。

参考答案：
电力牵引可提高列车的牵引重量，提高列车的运行速度。

6. （ ）主要负责接通或断开电路的开关设备。

参考答案：
断路器

7. 牵引供电系统是（ ）特殊组成部分。

参考答案：
电力系统

8. （ ）是用以供牵引电流返回牵引变电所的导线。

参考答案：
回流线

9. 牵引变电所，为了完成接受电能，（ ）电能的工作。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/418034031142007021>