

交通港站枢纽

(课程代码 13834)

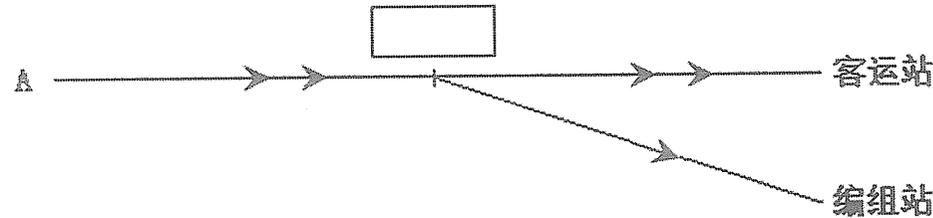
注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共10小题,每小题2分,共20分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 根据不同地区的经济发展状况及特点、区域内港口现状及港口间运输关系和主要货运类运输的经济合理性,全国沿海港口划分为港口群的数量为
A. 3个 B. 5个 C. 6个 D. 8个
2. 某公路客运枢纽场站年平均日旅客发生量为4000人,则该公路客运枢纽场站为
A. 一等车站 B. 二等车站 C. 三等车站 D. 四等车站
3. 交通枢纽设备应在空间上紧密与城市其他设备有机结合,应设在市内或市区边缘,并与有关的城市功能区布局密切配合的为
A. 公路客运站 B. 货物中转站
C. 集装箱运转基地 D. 客运技术作业场所
4. 按照流线相互间的影响和交叉情况,题4图流线为
A. 平行流线 B. 会合流线
C. 交叉流线 D. 分歧流线



题4图

5. 为方便城市旅客乘车,在市(城)区设立的具有候车设施和停车位,用于长途客运班车停靠、上下旅客的车站为
A. 枢纽站 B. 口岸站 C. 港湾站 D. 停靠站
6. 根据汽车货运站站级划分标准,年换算货运量 $\geq 600 \times 10^3 t$ 的货运站为
A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级
7. 铁路旅客低站台的站台面位于
A. 客车车厢地面基本等高 B. 客车车厢顶面基本等高
C. 客车车厢阶梯最低踏步以下 D. 车厢阶梯最低踏步基本相平
8. 铁路货场存放贵重货物用
A. 仓库 B. 站台 C. 雨棚 D. 堆货场
9. 城市轨道交通车站线路平面在地面以上的为
A. 地面站 B. 地下站 C. 高架站 D. 中间站
10. 码头的岸线与自然岸线夹角较大的布置形式为
A. 岛式布置 B. 突堤式布置 C. 挖入式布置 D. 顺岸式布置

二、多项选择题:本大题共5小题,每小题3分,共15分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

11. 慢行交通包括
A. 汽车 B. 摩托车 C. 人力车 D. 畜力车 E. 自行车
12. 下列属于汽车货运站业务办公设施的为
A. 中转库 B. 停车场
C. 货运站站房 D. 信息管理中心
E. 生产调度办公室
13. 铁路客运站客运用房包括
A. 候车室 B. 行包房 C. 运转室 D. 信号楼 E. 售票厅
14. 城市轨道交通车站旅客流线包括
A. 购票 B. 候车 C. 上车 D. 行李寄存 E. 货物运输
15. 机场按服务对象可分为
A. 民用机场 B. 国际机场
C. 军用机场 D. 军民合用机场
E. 通用航空机场

第二部分 非选择题

三、名词解释题:本大题共7小题,每小题2分,共14分。

16. 飞行区
17. 腹地
18. 交叉流线
19. 仓储
20. 换乘站
21. 陆域

22. 单线式登机坪

四、简答题：本大题共 7 小题，每小题 6 分，共 42 分。

23. 简述在交通工程中，常采用的交通安全设施有哪些。

24. 简述公路车站主要功能。

25. 简述铁路客运站的主要作业。

26. 简述站前广场的布置要求。

27. 简述城市轨道交通车站售票机、检票机设置应遵循的原则。

28. 简述港口布局规划应注意的内容。

29. 简述影响机场布局的因素有哪些。

五、计算题：本题 9 分。

30. 某城市计划修建物流中心 P，已知该城市有 4 个主要物流配送点 (P1、P2、P3、P4)，各配送点的配送量 w_j 及相应的坐标 (x, y) 和配送费率 C_j 如题 30 表所示，请用重心法求解物流中心 P 的最佳方位 (x_0, y_0) (保留一位小数)。

题 30 表

| 配送点坐标 (x, y) | P1(9,2) | P2(3,6) | P3(4,9) | P4(8,3) |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| 配送量 $W_j(t)$ | 3000 | 2000 | 1500 | 1600 |
| 配送费率 $C_j(元/t.km)$ | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |