

宁波大学 2017 年硕士研究生招生考试初试试题(A 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 934

科目名称:

交通运输工程学

适用专业: 船舶与海洋结构物设计制造 轮机工程 港航技术与管理工程 船舶与海洋工程

一、单项选择题（每题 2 分，共 30 分）

1. 交通运输业的发展直接促进了 21 世纪两大新兴支柱产业的形成和发展, 这两大产业为()。
A. 造船业和物流业
B. 旅游业和物流业
C. 旅游业和制造业
D. 制造业和物流业
2. () 是五种运输方式中机动性最强的一种运输方式。
A. 海上运输
B. 铁路运输
C. 公路运输
D. 航空运输
3. 管道运输系统规划属于() 系统规划。
A. 区域运输
B. 城市运输
C. 综合运输
D. 农村交通
4. () 原则不属于交通运输系统规划原则。
A. 经济发展服务于交通运输系统建设
B. 综合运输协调发展
C. 近期与远期相结合
D. 需要和可能相结合
5. 兰州属于()。
A. 终端式枢纽
B. 伸长式枢纽
C. 辐射式枢纽
D. 辐射环形枢纽
6. “五纵五横”综合交通运输网络, 是在()中提出的。
A. 《全国沿海港口布局规划》
B. 《“十二五”综合交通运输体系规划》
C. 《综合运输服务“十三五”发展规划》
D. 《物流业发展中长期规划(2014—2020 年)》
7. 综合运输体系由具有一定技术装备的综合运输网及其结合部系统、综合运输组织、管理和协调系统以及() 组成。
A. 综合运输设备系统
B. 综合运输生产系统
C. 综合运输物流系统
D. 综合运输供应链系统
8. () 集装箱运输系统主要使用背载运输的作业方式。
A. 船舶
B. 铁路
C. 公路
D. 航空
9. 国际海上集装箱班轮运输实践中可能使用货主箱(SOC), 该类箱在海上运输过程中灭失或损坏时, 可把该类箱认为是一种()。
A. 货物的包装
B. 运输设备
C. 运输工具
D. 货物
10. 在已采用或可能采用的国际多式联运经营人赔偿责任形式中, 《联合国国际货物多式联运公约》主要采用()。
A. 责任分担制
B. 同一责任制
C. 网状责任制
D. 混合责任制
11. () 应计算港口吞吐量。
A. 港区范围内的水上运输货(箱)
B. 船舶运载进港后, 未经装卸又原船运载出港的货(箱)
C. 对由水运运进港区, 经装卸又由水运运出港区的转口货(箱)
D. 自船上卸下, 继而又装到同一船上的货(箱)

宁波大学 2017 年硕士研究生招生考试初试试题(A 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 934

科目名称:

交通运输工程学

适用专业: 船舶与海洋结构物设计制造 轮机工程 港航技术与管理工程 船舶与海洋工程

12. 世界上最早出现的大陆桥是 ()。

- A. 新亚欧大陆桥 B. 北美大陆桥 C. 西伯利亚大陆桥 D. 南美大陆桥

13. () 不属于世界上规模最大的三条主要集装箱航线之一。

- A. 太平洋航线 B. 远东—欧洲、地中海航线 C. 印度洋航线 D. 大西洋航线

14. 根据交通部印发的《交通运输标准化“十三五”发展规划》，在我国综合交通运输领域，将着力推进铁路、公路、民航、() 领域，涉及两种及以上运输方式协调衔接和共同使用的标准制修订，主要包括综合客货运枢纽、旅客联程运输、货物多式联运、载运工具及换装设备、综合运输统计与评价等方面。

- A. 海运和邮政 B. 水运和邮政 C. 海运和快递 D. 水运和快递

15. 集装箱 () 是集装箱运输系统重要的组成部分。

- A. 箱务管理 B. 电子单证的处理功能 C. 运输过程动态跟踪 D. 监管业务

二、问答题 (共 50 分)

1. 分别简述水运系统交通需求预测、水运系统规划以及水运系统综合评价的主要内容。(10 分)
2. 简述综合运输网的含义及全国综合运输网中交通线路的构成。(10 分)
3. 智能运输系统实施的目的包括哪些?(10 分)
4. 船体舾装设备包括哪些?(10 分)
5. 综合运输网的配置应该处理好哪几个关系?(10 分)

三、分析题 (共 20 分)

1. 在简述运输结合部含义的基础上，分析综合运输系统中的几类结合部及其协调功能。(20 分)

四、论述题 (共 50 分)

1. 论述集装箱货物的交接方式及其交接地点，并指出当前运输中应用最多的以及最能体现集装箱运输优越性的各是哪一种。(20 分)
2. 结合我国沿海港口的发展实际，论述现代港口的发展特点及趋势。(30 分)