

2010 年度全国注册城乡规划师职业资格考试真题与解析

城乡规划相关知识

真 题

一、单项选择题(共 70 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 在中庭设计的要求中不包括()。
A. 使用合理 B. 空间得体 C. 结构合理 D. 美观华丽
2. 下列关于消防疏散的说法错误的是()。
A. 消防能力与建筑层数和高度的关系:防火云梯高度多在 30~50m 之间
B. 电梯应紧邻居室,尤其应紧靠卧室
C. 防火措施:提高耐火极限,将建筑物分为几个防火区,消除起火因素,安装火灾报警器
D. 安全疏散楼梯和消防电梯的布置:长廊式高层住宅一般应有两部以上的电梯,用以解决居民的疏散
3. 下列关于拱式结构的说法正确的是()。
A. 拱是一种较早为人类开发的结构体系,广泛应用于房屋建筑和桥梁工程中
B. 拱是一种有推力的结构,它的主要内力是轴向拉力,因此这种结构应特别注意拱脚基础的处理
C. 这种结构的跨度在 20~40m 之间比较适宜
D. 这种结构特别不适用于建筑体育馆、展览馆、散装仓库
4. 有关砖混结构,下列叙述不正确的是()。
A. 墙体的承重体系中,纵向承重体系荷载的主要传递路线是:板—梁—纵墙—基础—地基
B. 墙体的承重体系中,横向承重体系荷载的主要传递路线是:板—横墙—基础—地基
C. 内框架承重体系中,只有框架柱是主要承重构件,墙不是主要承重构件
D. 纵向承重体系相对于横向承重体系,楼盖的材料用量较多,墙体的材料用量较少
5. 下列选项不是建筑构造原则的是()。
A. 满足建筑物的功能要求,做到设计合理,安全可靠,经久耐用
B. 适应建筑工业化要求,尽可能采用标准设计,使构件规格化、定型化、标准化
C. 构造设计是一门研究建筑物中各建筑构件的组成原理和方案的学科
D. 注重经济合理性,构造设计应力求节省建筑造价,降低材料能源消耗,方便施工,减少运行,维护费用
6. 下面关于祈年殿的说法不正确的是()。
A. 祈年殿平面为圆形,周边有 12 根柱,象征 12 个月,中心有 4 根金柱,意为四季

- B. 祈年殿外观为三重檐攒尖顶,处于三层汉白玉须弥座之上,使祈年殿高于周围的苍翠林海,造就了与天接近的感觉
- C. 祈年殿与圜丘由低于地面 4m 多的砖筑丹陛大道相连
- D. 祈年殿是优秀的环境处理之例,因其优美体型和高超的艺术处理,被喻为我国古代最优美的建筑之一
7. 空间是指()。
- A. 由点、线、面占据、扩展或围合而成的三度虚体
- B. 由点、线、面、体占据、扩展或围合而成的三度虚体
- C. 与时间相对的一种物质概念
- D. 一个地方所占据的体积
8. 净空可分为()。
- A. 行人净空、自行车净空
- B. 行人净空、机动车净空
- C. 自行车净空、机动车净空
- D. 行人净空、自行车净空、机动车净空
9. 路幅宽度是()。
- A. 道路横断面的规划宽度
- B. 道路纵断面的规划宽度
- C. 道路纵、横断面宽度的总称
- D. 以上答案均不正确
10. 城市道路平面设计的主要内容是()。
- A. 依据城市道路系统规划和详细规划及城市用地现状,确定道路中心线的具体位置,选定合理的平曲线半径,论证设置必要的超高、加宽和缓和路段
- B. 进行必要的行车安全视距验算,并确定各路口、交叉口、桥涵的具体位置和设计标准、选型、控制尺寸等
- C. 按照道路标准横断面和道路两旁的地形、用地、建筑、管线要求,详细布置道路红线范围内道路的各组成部分,包括道路排水设施(雨水进水口等)、公共交通停靠站等其他设施和交通划线的布置
- D. 以上皆是
11. 停车库可分为()。
- A. 坡道式停车库和机械停车库
- B. 坡道式停车库和直坡道式停车库
- C. 斜楼板式停车库和螺旋坡道式停车库
- D. B 和 C
12. 可以不绘制城市电网系统现状图的情况是()。
- A. 电网系统比较简单的城市,又在规划中反映了现状,或在城市建设现状图中清楚地反映了现状城市电网和供电设施的城市
- B. 负荷点少、负荷分布又均匀的城市
- C. 电网系统较复杂的城市
- D. 电网系统较简单的城市
13. 城网可分为()。
- A. 送电网和配电网
- B. 环状网和树状网

- 4

- 5

- A. 由政策职能部门管理并承担其所有责任
 - B. 对提供的基础设施服务有明确、连贯的目的性
 - C. 拥有经营自主权,企业的管理者和生产者都对经营承担一定程度的责任
 - D. 享有财务上的独立性
31. 1900 年城镇人口超过乡村人口的国家是()。
- A. 美国
 - B. 日本
 - C. 法国
 - D. 德国
32. 关于城市化的有关内容,下列说法错误的是()。
- A. 城市化的概念于 1867 年由西班牙工程师赛达在《城市化理论》一书中首次提出
 - B. 从城市化的转化主体看,城市化可分为城市化Ⅰ和城市化Ⅱ
 - C. 城市化是一个由乡村向城市转化的复杂过程,其复杂性在于转化的主体和转化的过程
 - D. 城市化是一个过程,是一个农业人口转化为非农业人口、农村地域转化为城市地域、农业活动转化为非农业活动的过程
33. 社会运行的趋势是()。
- A. 社会的发展与进步
 - B. 社会的管理与控制
 - C. 社会的形成
 - D. 社会的需要
34. 对于城市生态系统物质循环的特点,下列哪一项表述有误?()
- A. 城市生态系统所需物质对外界有依赖性
 - B. 城市生态系统的物质既有输入又有输出
 - C. 城市生态系统的物质在自然状态下良好循环
 - D. 生产性物质远远大于生活性物质,城市物质循环过程中产生大量废物
35. 下列不属于环境影响评价的主要技术内容的是()。
- A. 分析该项目环境影响的来源
 - B. 调查该项目所在地区的环境状况,定量、半定量或定性地预测该项目在施工过程、投产运行及服务期满后等阶段对环境的影响
 - C. 在前述工作的基础上对实施与执行此项目做出全面评价和得出结论,并进行预测与评估
 - D. 提出影响环境的措施,并修改建设项目
36. 下列有关城市环境的组成的说法,阐述有误的是()。
- A. 城市自然环境为城市提供资源
 - B. 城市的社会环境体现了城市这一区别于乡村及其他聚居形式的人类聚居区域,在满足人类在城市中各类活动方面所提供的条件
 - C. 城市的经济环境是城市生产功能的集中体现,反映了城市经济发展的条件和潜力
 - D. 城市景观环境则是城市形象、城市气质和韵味的外在表现和反映
37. 污染源的高度对地面浓度有很大影响,下列有关阐述有误的是()。
- A. 在开阔平坦的地形和相同的气象条件下,高烟囱产生的地面浓度总比相同源强的低烟囱产生的地面浓度要低

- B. 温度层结构对地面浓度的影响也取决于源高
C. 地面源污染物浓度随距离的增加而减小
D. 高架源地面浓度随着距离的增加而减小
38. 根据有关法规规定,多层住宅是指()的住宅。
A. 4~6层 B. 4~7层 C. 3~6层 D. 3~7层
39. 交通联系空间的形式、大小和位置,服从于()的需要。
A. 建筑形式与使用人数 B. 建筑空间处理和功能关系
C. 建筑结构形式 D. 建筑空间体量
40. 从水平性质来说,下风部位受污染的程度与该方向的风向频率成(),与风速大小成()。
A. 正比; 正比 B. 正比; 反比
C. 反比; 反比 D. 反比; 正比
41. 进行竖向设计时,确定标高需考虑四个主要因素,下列()选项正确。
A. 用地不被水淹,雨水能顺利排出;考虑地下水位和地质条件影响;考虑交通联系的可能性;考虑建筑物朝向
B. 用地不被水淹,雨水能顺利排出;考虑地下水位和地质条件影响;考虑建筑物朝向;减少土石方工程量
C. 用地不被水淹,雨水能顺利排出;考虑建筑物朝向;考虑交通联系的可能性;减少土石方工程量
D. 用地不被水淹,雨水能顺利排出;考虑地下水位和地质条件影响;考虑交通联系的可能性;减少土石方工程量
42. 建筑隔热的主要手段中,下列()构造做法不妥。
A. 采用浅色光洁的外饰面 B. 采用遮阳-通风构造
C. 合理利用封闭空气间层 D. 东外墙开大窗
43. 关于中国古典私家园林的基本设计原则与手法,以下()论述不正确。
A. 把全园划分成若干景区,各区各有特点又互相连通,主次分明
B. 水面处理聚分不同,以聚为辅,以分为主
C. 建筑常与山地、花木共同组成园景
D. 花木在私家园林中以单株欣赏为主
44. 自行车净空:净高要求()m,净宽要求()m。
A. 2.0; 1.0 B. 2.0; 1.2 C. 2.2; 1.0 D. 2.2; 1.2
45. 平面弯道视距界限内必须清除高于()m的障碍物。
A. 1.0 B. 1.2 C. 1.4 D. 1.5
46. 一般城市主干路小型车道宽度选用()m,大型车道或混合行驶车道选用()m,支路车道最窄不宜小于()m。
A. 3.5; 3.75; 3.5 B. 3.0; 3.5; 3.0
C. 3.5; 3.75; 3.0 D. 3.0; 3.0; 3.5

- 8

- C. 国内生产总值；国民收入 D. 人均收入；国民收入
58. 国内生产总值(GDP)是指()。
- A. 一个国家在国家的领土范围内所生产的产品和劳务的市场价值总和
B. 一个国家一定时期(通常为一年)在国家的领土范围内所生产的产品和劳务的市场价值总和
C. 一国所生产的全部最终产品和劳务的市场价值总和
D. 一国在一年内所生产的全部最终产品和劳务的市场价值总和
59. 产业成长阶段论根据第一、第二、第三产业占国民生产总值的比例和人均国民生产总值的高低,将经济发展阶段划分为()三大时期。
- A. 工业化前期、工业化中期、工业化后期
B. 农业化、工业化、后工业化
C. 农业化、后农业化、工业化
D. 农业化、工业化、商业化
60. 城市职能三要素不包括()。
- A. 专业化部门 B. 职能数目 C. 职能强度 D. 职能规模
61. 零售业郊区化是 20 世纪()以后逐步发展的。
- A. 40 年代 B. 50 年代 C. 60 年代 D. 70 年代
62. 衡量中心地重要性,确定其等级的指标是()。
- A. 职能单位 B. 门槛人口 C. 中心度 D. K 值
63. 在研究贫穷问题时,一些研究者试图制定一个比较固定的标尺以衡量贫穷,这就是所谓的()。
- A. 失业率 B. 基本生活保障 C. 贫穷线 D. 救济金
64. ()年联合国经济社会理事会通过了“社区开发计划”。
- A. 1950 B. 1952 C. 1962 D. 1972
65. 生态学的一般规律有()。
- A. 相互依存与相互制约,微观与宏观协调发展,物质循环转化与再生,物质输入/输出的动态平衡
B. 相互依存与相互制约,历史循环论,微观与宏观协调发展,物质循环转化与再生,物质输入输出的动态平衡,环境资源的有限性
C. 相互依存与相互制约,微观与宏观协调发展,物质循环转化与再生,物质输入输出的动态平衡,相互适应与补偿的协同进化,生态系统的无限调节能力
D. 相互依存与相互制约,微观与宏观协调发展,物质循环转化与再生,能量守恒,相互适应与补偿的协同进化,社会均衡
66. 下列()不是城市生态系统物质循环的特点。
- A. 所需物质对外界有依赖性 B. 物质既有输入又有输出
C. 生活性物质远远大于生产性物质 D. 物质循环中产生大量废物
67. 就一座城市而言,只有绿地与建筑用地比例达到()时才能呈现生态平衡。
- A. 4 : 2 B. 2 : 1 C. 1 : 1 D. 1 : 2

68. 某城市拟建一城市污水二级处理厂,该城市所有工厂排出的工业废水其性质与城市污水性质类似。为解决工业污水问题提出以下四个方案,其中()方案最经济合理。

- A. 废水不经处理直接排放到附近环境容量有限的水体
- B. 各工厂采用稀释办法,使工业废水的浓度达到排放标准后排入城市下水道
- C. 工业废水经各工厂自建的处理厂处理达标后排入城市下水道
- D. 各工厂承担一定的污染治理费用,工业废水排入城市下水道由城市污水处理厂统一处理

69. 城市工业容量以()来表现。

- A. 城市规模
- B. 城市工业用地的发展规模
- C. 城市建设用地规模
- D. 城市经济、科技发展水平

70. ()是目前我国环境影响评价中普遍采用的方法。

- A. 定性分析方法
- B. 定量分析方法
- C. 类比方法
- D. 模型分析法

二、多项选择题(共 30 题,每题 1 分。每题的备选项中有 2~4 个符合题意。多选、少选、错选都不得分)

71. 超过 8 层的高层公共建筑,电梯可成组地排列于电梯厅内,一般每组电梯不宜()。

- A. 少于两部
- B. 少于三部
- C. 多于六部
- D. 多于八部
- E. 多于九部

72. 以下各建筑中,()是伊斯兰教建筑的代表。

- A. 元代山西永济县永乐宫
- B. 元代福建泉州清净寺
- C. 明初西安华觉巷清真寺
- D. 宋代山西太原晋祠圣母殿
- E. 撒马尔罕的古建筑

73. 下列表述中属于现代建筑的设计思想的是()。

- A. 建筑要有新功能、新技术,特别是新形式
- B. 在建筑美学上提倡外加装饰
- C. 建筑具有艺术与技术的双重性,提倡两者结合
- D. 提倡建筑设计的表里一致并认为建筑空间是建筑的实质
- E. 主张摆脱过时的建筑式样的束缚,放手创造新的建筑风格

74. 视距三角形的位置是按()方法确定的。

- A. 最靠右的一条直行车道与相交道路最靠中间的直行车道的组合范围
- B. 由两车的停车视距和视线组成了交叉口视距空间和限定范围
- C. 交叉口红线相交点向后倒 30m 与两条道路中心线构成的用地
- D. 最靠左的直行道与相交道路最靠右边的直行车道的组成范围
- E. 视距三角形的边长是根据停车等视距确定的