

城市规划师考试辅导-城市规划相关知识-2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_94030.htm 一、单选题[共70题，每题1分，总计70分]

1、关于住宅的技术经济指标的解释，下列不正确的有（ ）。 A．居住面积系数（K）， $K = \text{标准层的居住面积} \div \text{建筑面积} \times 100\%$ ，居住面积系数反映居住面积与建筑面积的比例， $K > 50\%$ 为佳，KB．辅助面积系数（K1）

， $K1 = \text{标准层的面积} \div \text{建筑面积} \times 100\%$ ，辅助面积系数K1，一般在20%~27%之间 C．结构面积系数（K2）， $K2 = \text{墙体等结构所占面积} \div \text{建筑面积} \times 100\%$ ，结构面积系数，反映结构面积与建筑面积之比，K2一般在20%左右 D．每户面宽，每户面宽=建筑物总长 \div 总户数（M） 3、下列选项中不计入建筑控制高度部分的是（ ）。 A．气象台、卫星地面站 B．市、区中心的临街建筑物 C．电梯机房、水箱间烟囱 D．军事要塞工程 4、关于设计标高确定的主要因素，不正确的是（ ）。 A．用地不被水淹，雨水顺利排出 B．考虑地下水位，地质条件影响 C．增加土石方工程量 D．考虑交通联系的可能性 5、下面关于孔庙说法不正确的有（ ）。 A．孔庙有其独特的形制，如“万仞宫墙”照壁、棂星门、“金声玉振”牌坊、大成殿等 B．孔庙在全国基本上采用同一模式与尺度 C．孔庙中的主殿大成殿为重檐歇山九间殿，黄琉璃瓦仅次于最高级，同保和殿規制 D．曲阜孔庙南北狭长，纵深布局，以垣墙廊庑分为八进，前三进由碑记和棂星门构成 6、交叉口设计的主要要求是（ ）。 A．确保行人和车辆安全 B．使车流和人流受到最少的阻碍 C．使交叉口的通行能力能适

应各道路的交通量要求 D . 以上皆是

7、最大纵坡的确定应考虑的因素有 () 。 A . 自然条件和道路排水 B . 自然条件、道路等级和通行的各种车辆的动力性能 C . 道路排水、道路等级和自然条件 D . 道路排水、道路等级、自然条件及地下管道的埋设

8、多层停车库的规划设计要求是 () 。 A . 进出口分开设置 , 并设置有限速、禁止任意停车、鸣笛等日夜显示的交通标志和照明、消防以及排除有害气体的设施 B . 仅需分开设置出入口 C . 出入口是否分开设置没有关系 , 但必须设有限速、禁止任意停、鸣笛等日夜显示的交通标志和照明、消防等设施 D . 以上各项均不满足要求

9、对城市给水管网布置原则叙述不正确的是 () 。 A . 干管布置的主要方向应按供水主要流向延伸 , 而供水的流向取决于最大用户或水塔调节构筑物位置 , 管网中干管输水到它们的距离要求最近的 B . 管网布置必须保证供水安全可靠 , 宜布置成树状 C . 干管一般按规划道路布置 , 尽量避免在高级路段或重要道路下敷设 D . 管线应遍布整个给水区内 , 保证用户有足够的水量与水压

10、大城市中 , 工业用气与民用气的比例为 () 。 A . 6 : 4 B . 7 : 3 C . 4 : 6 ~ 6 : 4 D . 7 : 3 ~ 3 : 7

11、下列关于城市热负荷分类错误的是 () 。 A . 分为室温调节、生活热水和生产用热负荷三大类 B . 分为生活热水和生产用热负荷两大类 C . 分为民用和工业用热负荷两大类 D . 分为季节性热负荷和全年性热负荷两大类

12、热电厂、集中锅炉房等热源设施的规划要求最全面且正确的一项是 () 。

靠近热负荷比较集中的地区	便于引出管道 , 并使室外管道的布置在技术、经济上合理	便于燃料贮运和灰渣排除 , 并使人流和煤、灰车流易于分开	有利于自然通风	位于地质条
--------------	-----------------------------	------------------------------	---------	-------

件较好的地区 全年运行的锅炉房宜位于居住区和主要环境保护区的全年最小频率风向的下风侧 有利于凝结水的回收 锅炉房位置应根据远期规划在扩建端留有余地 A .

B . C . D .

13、下列不属于城市固体废物的是 ()。 A . 城市生活垃圾 B . 城市建筑垃圾 C . 农业固体废物 D . 危险固体废物

14、下列关于生活垃圾的收集与运输的说法，错误的是 ()。 A . 垃圾的收运是城市垃圾处理系统中的重要环节，影响着垃圾的处理方式 B . 垃圾的收运过程复杂，耗资巨大，通常占整个处理系统费用的50% ~ 70% C . 垃圾的收集运输方式受到城市地理、气候、经济、建筑及居民的文明程度和生活习惯的影响 D . 在城市垃圾的收运过程中，应尽可能封闭作业，以减少对环境的污染

15、下列不属于城市防灾工程系统详细规划的主要内容的是 ()。 A . 确定规划范围内各种消防设施的布局及消防通道间距等 B . 确定城市消防、防洪、人防、抗震等设防标准 C . 确定规划范围内的防洪堤标高、排涝泵站位置等 D . 确定规划范围内疏散通道、疏散场地布局

16、下列说法不正确的是 ()。 A . 尽端式消防道的回车场尺度应大于等于15m × 15m B . 高层建筑宜设环形消防车道，或沿两长边设消防车道 C . 多层建筑与多层建筑的防火间距应不小于6m D . 高层建筑与多层建筑的防火间距应不小于8m

17、下列各项属于城市防灾系统总体规划的主要内容的是 ()。 确定城市消防、防洪、人防、抗震等设防标准； 确定规划范围内生命线系统的布局，以及维护措施； 布局城市消防、防洪、人防等措施； 制定防灾对策与措施； 组织城市防灾生命线系统 A . B . C

D . 18、下列不属于修建性详细规划阶段的竖向工程规划内容的是 ()。 A . 落实防洪、排涝工程设施的位置、规模及控制标高 B . 确定建筑室外地坪规划控制标高 C . 落实街区内外联系道路的控制标高，保证通车道及步行道的可行性 D . 补充总体规划的用地竖向规划中缺少的其他控制标高

19、下列关于矢量模型的空间数据的说法错误的是 ()。 A . 其输入、修改，可以分开，也可以同时进行 B . 矢量空间数据不可以分层储存 C . 矢量图形还有连续地图的问题 D . 它能实现连续、不分幅地储存，而且提供快速的空间索引

20、栅格模型的分析功能包括 ()。 A . 不连续表面的分析、多层叠合、成片的算术运算 B . 不连续表面的分析、多层叠合、层与层的算术运算 C . 连续表面的分析、多层叠合、层与层的算术运算 D . 连续表面的分析、多层叠合、成片的算术运算

21、以下除 () 外均是现代信息技术在国内城市规划行业应用中的代表。 A . 计算机 B . 数字通信 C . 遥感 D . 摄影

22、下列关于CAD应用于城市规划的日常业务中的说法错误的是 ()。 A . 图形输入、编辑、打印、数据存储 B . 建立三维模型、生成透视图、渲染图 C . 图形、图像、文字的分开编辑 D . 计算机动画与景观仿真

23、城市经济学的基本概念为 ()。 A . 城市经济学是经济学科中一门以城市系统为对象，研究城市的内外部的经济活动，提示城市形成、发展及城市化过程中的经济规律的应用性学科 B . 城市经济学是系统地运用经济学原理，分析城市的生产关系、经济结构和要素组织，研究城市经济性运行的措施和方法的应用性学科 C . 城市经济学建立的根本目的是试图运用经济学的原理来研究城市问题，从经济分析的角度来阐

明城市是如何按经济规律运行的 D . 一般认为 , 城市经济学主要可划分为宏观城市经济学和微观城市经济学 24、住房市场的特性是 () 。 A . 在短期内供给充足 B . 在短期内供给非常缺乏弹性 , 设计建造新住宅所需的时间使得价格变化和扩大房屋数量之间有着无法避免的滞延 C . 在短期内供给非常缺乏弹性 , 但设计建造新住宅期间可得到及时调整 D . 房屋增量对市场需求的反应比较迅速 25、对外部正效应的描述 , 错误的是 () 。 A . 外部正效应是指个体的经济单位在进行经济活动时对其他经济单位或个人带来了好的影响或收益 B . 外部正效应无法通过市场反映出来 C . 与外部正效应相关的一个概念是外部经济 D . 外部正效应和外部经济均在企业决策的考虑之中 26、城市土地经济学研究城市土地利用过程及方式 , 以及在城市区域内因利用土地而引起的人与人之间的 () 关系 , 并研究对于这种经济关系的调节手段和调节过程。 A . 人际 B . 经济 C . 配合 D . 利用 27、城市土地使用对社会性因素依赖性和农业用地相比 () 。 A . 差不多 B . 更强 C . 更少 D . 无法比较 28、 () 的同心圆城市理论是根据该原理得出的最有名的城市土地使用模型之一。 A . BW亚当斯 B . BW贝克汉姆 C . BW伯吉斯 D . BW辛吉斯 29、以假设条件为基础 , 通过逻辑演绎建立的中心地理论是城市地理学研究对象及运用方法上的重大突破 , 但在肯定其作贡献的同时 , 人们也有很多看法 , 错误的是 () 。 A . 尽管假设在建立中心地理论过程中是必不可少的 , 但某些假设或条件不符合客观情况 , 从而损害了该理论的现实性 B . 中心地理论不仅适用于单纯农业区 , 还适用于城市密集区 C . 克氏的中心地学说忽视了制造业发展对城市发展的作用 D . 中心地理论

强调了城市间的等级联系，而忽视了那些并非同一个子系统
中的第二级或更低级中心地之间的横向联系，也忽视了同一
一个子系统中同级中心地之间的横向联系 30、CBD内的商务活
动向外可划分为四个圈层，下列不属于商务活动圈层的是（
）。 A．零售业集中区 B．零售服务集中区 C．办公机构集中
区 D．高层次商业区 31、以下不是属于社会变迁的理论的是
（）。 A．历史循环论 B．社会进化论 C．冲突理论 D．社
会均衡论 32、下列不属于城市生态学基本原理的一项是（
）。 A．城市生态位原理，食物链原理 B．多样性导致复杂性
原理 C．系统整体功能最优原理 D．最小因子原理，环境承
载力原理 33、城市生态系统的构成是指该系统内包含的那些
组成部分或子系统，它着重反映系统的空间因素及其相互作用。
由于不同专业的研究角度和出发点不同，所以对城市生态系
统构成的认识及划分也各不相同。社会学家提出的城市生
态系统构成为（）。 A．城市社会和城市空间 B．社会、
经济系统 C．生物系统和非生物系统 D．城市人类和其环境
34、“生态系统既是生态学的研究中心，也是研究环境以及
环境科学的基础”。而“城市生态学”由（）于1925年提出
的；与自然生态系统成为生态学的研究中心一样，城市生态
系统也成为城市生态学的研究中心与研究重点。 A．美国芝
加哥学派创始人帕克 B．英国生态学家坦斯利 C．德国化学
家李比希 D．德国生物学家赫克尔 35、环境影响评价又称“
环境影响分析”，是一项人类活动未开始之前对它将来在各
个不同时期所可能产生的环境影响（环境质量变化）进行的
预测与评估。下列不属于其评价目的的一项是（）。 A．为
全国规划提供科学依据 B．为合理布局提供科学依据 C．为

各种污染提供科学依据 D . 为其他公害提供科学依据 36、固体废物指在人类生产和消费过程中被丢弃的固体和泥状物质。下列表述有误的是 ()。 A . 按化学性质, 可分为有机废物和无机废物 B . 按危害状况, 可分为严重危害和普通危害 C . 按来源, 可分为矿业固体废物、工业固体废物、城市垃圾、农业废弃物和放射性固体废物 D . 固体废物侵占土地并对环境造成多方面影响 37、风向频率玫瑰图一般常用 () 方向。 A . 8个 B . 16个、32个 C . 8个、16个、32个 D . 8个、16个、32个、64个 38、地形图上一般纵轴为 () 轴, 表示 () 方向坐标。 A . X ; 南北 B . Y ; 南北 C . X ; 东西 D . Y ; 东西 39、人流量较密集建筑的基地, 应至少有 () 直接临接城市道路, 沿城市道路长度至少不小于基地周长的 ()。 A . 三面 ; $1/3$; B . 二面 ; $1/2$ C . 一面 ; $1/6$ D . 四面 ; $1/8$ 40、以人的视觉感受为依据, 外部空间可以划分为 ()。 A . 开放空间、封闭空间 B . 开敞空间、围合空间、封闭空间 C . 对比空间、渗透空间 D . 虚空间、实空间 41、下面关于建筑材料物理性质的表述 () 正确。 A . 孔隙率: 材料中孔隙体积与实体部分体积之比 B . 空隙率: 材料中直径在45mm以上的空隙与材料总体积之比 C . 吸水率: 材料由干燥状态达到饱和吸水时增加的质量与干质量之比 D . 含水率: 材料内部所含水分体积与材料总体积之比 42、建筑物墙脚处设置散水时, 其宽度 () 为宜。 A . 宜为800 ~ 1200mm B . 与建筑物檐口挑出长度相等 C . 比建筑构檐口挑出长度长800mm D . 比建筑物檐口挑出长度长200mm 43、中国古代建筑的屋顶形式按重要性排列次序为 ()。 A . 庑殿、歇山、攒尖、悬山、硬山 B . 悬山、攒尖、歇山、硬山、庑殿 C . 庑殿、攒尖

- 、歇山、悬山、硬山 D . 攒尖、歇山、悬山、硬山、庑殿 44
- 、公共建筑门厅出入口部分的设计，主要依据是（ ）。 A . 通风、采光及空间大小 B . 使用要求和空间要求 C . 空间大小与导向感 D . 门厅的比例、尺度与空间感受 45、在城市给水工程规划和进行水量预测时，一般采用下列（ ）组城市用水分类。 1) 工业企业用水 2) 生产用水 3) 居民生活用水 4) 生活用水 5) 公共建筑用水 6) 市政用地 7) 消防用水 8) 施工用水 9) 绿化用水 A . 1)、3)、5)、7) B . 1)、4)、6)、9) C . 2)、4)、6)、7) D . 1)、4)、8)、9)
- 46、城市市政公用设施规划有（ ）层面。 A . 城市工程系统总体规划，城市工程系统分区规划 B . 城市工程系统总体规划，城市工程系统详细规划 C . 城市工程系统总体规划，城市工程系统分区规划，城市工程系统详细规划 D . 工程系统区域规划，城市工程系统总体规划，城市工程系统分区规划，城市工程系统详细规划 47、以下城市用水量预测与计算的基本方法中，（ ）项对规划的用水量预测与计算有较好的适应性。 A . 人均综合指标法 B . 单位用地指标法 C . 线性回归法 D . 城市发展增量法 48、城市给水设施布置形式分为（ ）形式。 A . 统一给水系统、分质给水系统、分区给水系统、分任给水系统 B . 统一给水系统、分质给水系统、分区给水系统、循环给水系统 C . 统一给水系统、分质给水系统、分压给水系统、循环给水系统 D . 统一给水系统、分区给水系统、分压给水系统、循环给水系统 49、燃气燃烧热值分类中低热值燃气热值为（ ）MJ/Nm³。 A . 5 ~ 8 B . 12 ~ 13 C . 20 D . 30 50、瓶装燃气供应站的供应半径为（ ）。 A . 0.5km B . 0.5 ~ 1.0km C . 1.0 ~ 1.5km D . 1.5 ~ 2.0km 51、季节性运行

的锅炉房宜位于（ ）。 A . 全年最小频率风向的上风侧 B . 全年最小频率风向的下风侧 C . 该季节盛行风向的下风侧 D . 该季节盛行风向的上风侧

52、目前，最典型、最常用的储存、管理属性数据的技术是采用（ ）。 A . 层次数据库 B . 关系模型的数据库 C . 网络数据库 D . 面向目标的数据库

53、遥感一词是20世纪60年代初由（ ）科学家提出后在国际上被科学界正式引用，并广泛传播成为一个新的科学技术名词。 A . 英国 B . 法国 C . 意大利 D . 美国

54、卫星平台成像的主要优点在于（ ）。 A . 空间分辨率高 B . 具有较大的灵活性 C . 它能在短周期里反复获取同一地区的图像 D . 它能在短周期内获得不同地区的图像

55、通过图像增强，可提高图像的（ ）。 A . 可解译性 B . 分辨率 C . 几何保真度 D . 辐射水准保真度

56、城市各项活动的外部性经济效果总量在城市地域中（ ），而在城市外围则（ ），这种空间上的序列变化体现为城市土地的级差效益。 A . 向心递减；逐渐增强 B . 向心递增；逐渐增强 C . 向心递减；逐渐减弱 D . 向心递增；逐渐减弱

57、西方古典经济学家最早论述土地问题的是英国经济学家（ ），他于17世纪末首先提出了（ ）的概念。 A . 大卫李嘉图；地租 B . 杜尔哥；级差地租 C . 威廉配第；级差地租 D . 亚当斯密；绝对地租

58、下图是人们过桥的需求曲线。有abc三组人愿意付费过桥，每人愿意为此支付的最高价格分别是0.75元、0.50元和0.25元。每个买者都以不高于自己支付意愿的价格过桥。当过桥费为0.50元时有两组人愿意过桥，此时得到了（ ）元的消费者剩余。 A . 0.25 B . 0.75 C . 0.50 D . 0

59、公共物品指那些（ ）的设施和服务。 A . 无排他性有竞争性 B . 既无排他性又无竞争性 C . 有排他性但

无竞争性 D . 有排他性又有竞争性 60、需求指向理论是指 ()。 A . 城市经济增长的动力来自于内部市场对城市产品的需求 B . 城市经济增长的动力来自于内部市场对农村产品的需求 C . 城市经济增长的动力来自于外部市场对城市产品的需求 D . 城市经济增长的动力来自于外部市场对农村产品的需求 61、() 是区域经济一体化的空间依托和表现形式, 是区域社会经济高效、有序发展的必然要求。 A . 生产要素市场一体化 B . 产业发展一体化 C . 城乡空间发展一体化 D . 基础设施建设一体化 62、波士华大都市带是指 ()。 A . 从芝加哥向东经底特律、克利夫兰到匹兹堡的大湖都市带 B . 从东京横滨经名古屋、大阪到神户的太平洋沿岸大都市带 C . 从波士顿经纽约、费城、巴尔的摩到华盛顿的美国东北部大都市带 D . 从阿姆斯特丹到鲁尔和法国北部工业聚集体的西北欧大都市带 63、中心地理论是由德国地理学家克里斯塔勒和德国经济学家廖士分别于 () 年和 () 年提出的。 A . 1943 ; 1933 B . 1940 ; 1933 C . 1933 ; 1940 D . 1925 ; 1933 64、在“规划选择理论” ; 引导下形成了 ()。 A . 弹性规划 B . 倡导性规划 C . 城市更新 D . 可持续发展 65、() 提出 : “城市规划必须建立在各专业设计人、城市居民以及公众和政治领导人之间的系统地、不断地互相协作配合的基础上”。 A . 《雅典宪章》 B . 《里约热内卢宣言》 C . 《马丘比丘宪章》 D . 《北京宪章》 66、社区人口与社会人口不同之处在于 ()。 A . 它以同质性为主形成该社区的人口特点 B . 人口数量差别大 C . 人口质量差别大 D . 认同感不同 67、最小因子原理最早由 () 于1940年提出的。 A . 德国生物学家赫克尔 B . 德国化学家李比希 C . 美国生物学家奥德姆 D .

美国生态学家沃思 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污水其性质与城市污水性质类似。为解决工业污水问题提出四个方案，其中（ ）个方案最经济合理。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厂统一处理 69、城市规划中的“门槛理论”对应的城市生态学基本原理是（ ）。A．多样性导致稳定原理 B．最小因子原理 C．系统整体功能最优原理 D．环境承载力原理 70、工程管线干线综合管沟的敷设，应设置在（ ）下面。A．人行道 B．非机动车道 C．机动车道 D．绿化草坪带 二、多选题[共30题，每题1分，总计30分] 71、以下各类公共建筑中，（ ）类属于单元式空间组合形式的适用范围。A．办公 B．小学校 C．图书馆 D．体育馆 72、以下各项叙述（ ）项是哥特式建筑的结构特性。A．全部使用二圆心的尖券和尖拱 B．创造了扶壁、肋骨拱与束柱形式 C．使用骨架券作为拱顶的承重构件，十字拱成为框架式 D．用独立的飞扶壁在两侧凌空越过侧廊上方，在中厅每间十字拱四角的起脚抵住侧推力 73、建筑控制线后退道路红线的用地能提供下列（ ）项用地。A．七层住宅 B．公共绿化 C．停车场 D．公共报亭 74、在城市道路设计中，下列（ ）种情况要设竖曲线。A．相邻坡段坡度差小于0.5% B．外距小于6cm C．切线长小于20m D．城市次干道 75、路边停车带是指设在车行道旁或路边的地面停车设施，指出下列（ ）项是路边停车带的停车特点。A．短时停车 B．全日停

车 C . 停车时间无一定规律 D . 需设专用固定停车位

76、城市地表水取水构筑物位置的选择的叙述，下列（ ）条不妥。
A . 具有稳定的河床和河岸 B . 有足够的水源和水深，一般可以小于2.5 ~ 3.0m。 C . 弯曲河段上，宜设在河流的凸岸 D . 顺直的河段上，宜设在河床稳定处

77、电力负荷预测诸方法中，较为先进的预测方法有（ ）。 A . 经济指标相关分析法 B . 年平均增长率法 C . 国际比较法 D . 电力弹性系数

78、城市电网的典型结线方式包括（ ）。 A . 放射式 B . 多回线式 C . 环式 D . 带形

79、城市变电所包括（ ）两种形式。 A . 高压变电所 B . 低压变电所 C . 变压变电所 D . 变流变电所

80、不属于城市环境卫生设施工程系统详细规划内容及深度的是（ ）。 A . 估算规划范围内固体废物产量 B . 进行可能的技术经济方案比较 C . 确定垃圾收运方式 D . 选择固体废物处理和处置方法

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com