

## 2022年城乡规划相关知识考试试卷(一)

得分	评卷人

### 一、单项选择题（共50题，每题2分，共计100分）

( ) 1、下列各项对区域生态安全格局的叙述正确的是( )。

- A、区域生态安全格局概念的提出是对城市安全研究的发展，适应了城市文化保护和城市经济研究的发展需求
- B、生态安全指自然、生态系统的安全
- C、区域生态安全格局研究的具体目标是针对错综复杂的区域城市环境问题，规划设计区域性城镇空间格局，形成对区域城市环境问题有效控制和持续改善
- D、针对区域生态环境问题，在干扰排除的基础上，能够保护和恢复生物多样性、维持生态系统结构和过程的完整性、实现对区域生态环境问题有效控制和持续改善的区域性空间格局

**【答案】D**

**【解析】**

区域生态安全格局的概念，将其定义为，针对区域生态环境问题，在干扰排除的基础上，能够保护和恢复生物多样性、维持生态系统结构和过程的完整性、实现对区域生态环境问题有效控制和持续改善的区域性空间格局。区域生态安全格局概念的提出是对景观安全格局研究的发展，适应了生物保护和生态恢复研究的发展需求。区域生态安全格局研究以协调人与自然的的关系为中心。研究的具体目标是针对错综复杂的区域生态环境问题，规划设计区域性空间格局，保护和恢复生物多样性，维持生态系统结构过程的完整性，实现对区域生态环境问题有效控制和持续改善

( ) 2、下列哪种情况下“用脚投票”会提高资源利用效率( )

- A、消费者偏好差异大
- B、公共品具有规模经济
- C、政府征收累进税
- D、公共服务溢出效应大

**【答案】A**

**【解析】**

“用脚投票”前提：迁移成本低；很多个地方政府；公共品不具有规模经济和外部性；税收按人头收的。

( ) 3、空问数据对事物最基本的表示方法是点、线、面和三维表面。其所谓面是该事物具有封闭的边界、确定的面积，一般为不规则的多边形，下列属于方法举例的是( )。

- A、环保监测站
- B、道路
- C、不规则的地形表面

D、行政区域

【答案】D

( ) 4、以大城市为中心来考察城市化现象，存在着( )两种类型的城市化。

- A、外延和飞地
- B、向心与离心
- C、景观和职能
- D、积极和消极

【答案】B

【解析】

以大城市为中心来考察城市化现象，存在着向心与离心两种类型的城市化。城市中的商业服务设施以及政府部门、企事业单位的总部、银行、报社等脑力劳动机关，都有不断向城市中心集聚的特性，这就是向心型城市化，也称集中型城市化。与上述部门相反，有些城市设施和部门则自城市中心向外缘移动扩散，称为离心型城市化或扩散型城市化。

( ) 5、一般来讲，从上一营养级位传递到下一营养级位的能量等于前者所含能量的比例是( )。

- A、80%
- B、50%
- C、20%
- D、10%

【答案】D

【解析】

生态系统的能量流动同样遵守热力学第一定律和第二定律，能量沿着生产者和各级消费者的顺序逐级减少，能量流动的有效率为10%左右。

( ) 6、下列有关交叉口交通组织方式的表述，哪项是错误的？( )

- A、在交通量较大的交叉口，可以采用渠化交通加信号灯控制的方式
- B、一般的平面交叉口可由交通警察来指挥
- C、交通量较小的主干路交叉口可采用无交通管制的方式
- D、交通量较大的快速路交叉口应设置立体交叉

【答案】C

【解析】

P126-127，交叉口交通组织方式：①无交通管制，适合于交通量很小的次要道路交叉口；

②渠化交通，即在道路上施画各种交通管理标线及设置交通岛，用以组织不同类型、不同方向车流分道行驶，互不干扰地通过交叉口。适用于交通量较小的次要交叉口、交通组织复杂异形交叉口、城市边缘区道路交叉口；交通量比较大时，配合信号灯；

③交通指挥：信号灯或交通警察，常用于一般平面十字路口；

④立体交叉：适用于快速、有连续交通要求的大交通量交叉口。

( ) 7、下列关于社会调查中常用的问卷调查的表述，正确的是 ( )

- A、调查问卷可随意发放
- B、一项问卷调查过程中可以修改问卷继续调查
- C、问卷的“有效率”是指回收问卷占有所有发放问卷数量的比重
- D、问卷设计要考虑到被调查者的填写时间

**【答案】D**

**【解析】**

?? ①问卷调查工作的一大忌是在调查了相当多的样本以后，发现问卷设计得不好或相关问题有遗漏或有的问题答案选项设计不合理而重新设计问卷，从而导致同一项调查中使用了两种问卷。

?? ②问卷整体篇幅不宜过长，以3页内为好，时间长度不超过半小时（20分钟或以内最好）。

?? 问卷回收率：回收来的问卷数量占总发放问卷数量的比重。

?? 问卷有效率：有效问卷数量占有所有回收问卷数量的比重。

( ) 8、在城市排水体制的分类中，仅对生活污水、工业废水和降水采用的不同的排除方式所形成的排水系统，称排水体制。可分为合流制和分流制两类。而合流制排水系统又分为直流式、截流式合流制，分流制排水系统分为完全、不完全分流制。其中对于地势平坦，多雨易造成积水地区，不宜采用( )。

- A、直流式合流制
- B、截流式合流制
- C、不完全分流制
- D、完全分流制

**【答案】C**

( ) 9、航空遥感中，使用最为普遍的是由画幅式相机摄取的( )。

- A、黑白、彩色或彩红外航空相片
- B、卫星图像
- C、黑白相片
- D、彩色图像

**【答案】A**

**【解析】**

航空遥感中，使用最为普遍的是由画幅式相机摄取的黑白、彩色或彩红外航空像片。

( ) 10、社区一词，最初的涵义是指( )。

- A、由有共同目标、共同利益关系的人们组成的共同体
- B、在传统的自然感性一致的基础上，紧密联系起来的社会有机体
- C、在一个地区内共同生活的有机组织的人群
- D、居住在一个地区的人的有机体

**【答案】** B

**【解析】**

社区一词，最初的涵义是指在传统的自然感性一致的基础上，紧密联系起来的社会有机体，它是由德国社会学家斐迪南·滕尼斯提出的。据统计，如今对社区的各种定义已达100种以上，但归纳起来就是两大类：一类是功能主义观点，认为社区是由有共同目标、共同利益关系的人们组成的共同体；另一类是地区性观点，认为社区是指在一个地区内共同生活的有机组织的人群。

( ) 11、为了保持平面和纵断面的线形平顺，一般取凸形竖曲线的半径为平曲线半径的( )倍。

- A、5~8
- B、8~12
- C、10~20
- D、15~25

**【答案】** C

**【解析】**

按照《城市道路设计规范》，如果平曲线和竖曲线需重合设置时，为了保持平面和纵断面的线形平顺，一般取凸形竖曲线的半径为平曲线半径的10~20倍。

( ) 12、属性数据是和( )有关，反映事物某些特征的数据，一般用( )表示，也可用其他媒体表示。

- A、空间特征；色彩、形状
- B、空间位置；图形、图像、色彩
- C、空间位置；数值、文字
- D、空间信息；点、线、面

**【答案】** C

**【解析】**

属性数据是和空间位置有关，反映事物某些特性的数据，一般用数值、文字表示，也可用其他媒体表示(如示意性的图形、图像、声音、动画等)，也称文字数据、非空间数据。

( ) 13、城市道路横向安全距离取为( )m。

- A、0.8~1.0
- B、1.0~1.4
- C、1.2~1.6

D、1.6~2.0

**【答案】** B

**【解析】**

城市道路的横向安全距离是为了保证车辆行驶中横向的必要安全距离，根据一般经验，可取为1.0~1.4m。

( ) 14、衡量经济发展的标准可以用“霍夫曼系数”H来表示。当“霍夫曼系数”0

- A、一
- B、二
- C、三
- D、四

**【答案】** D

**【解析】**

$H = \text{消费品工业的净产值} / \text{资本品工业的净产值}$  (“资本品”指生产中作为资本投入的那部分产品)。当 $4 < H < 6$ 时，则处于工业化第一阶段；当 $1.5 < H < 3.5$ 时，则处于工业化第二阶段；当 $0.5 < H < 1.5$ 时，则处于工业化第三阶段；当 $0 < H < 0.5$ 时，处于工业化第四阶段。

( ) 15、我国。1986年颁布实施的第一个建筑节能标准是( )。

- A、《民用建筑节能设计标准》
- B、《公共建筑节能设计标准》
- C、《中华人民共和国节约能源法》
- D、《民用建筑热工设计规范》

**【答案】** A

**【解析】**

1986年中国实施第一个建筑节能标准：《民用建筑节能设计标准》(JGJ 26-85)。1996年7月1日起，中国又实施在原有基础上再节能50%的新的《民用建筑节能设计标准—采暖居住建筑部分》(JGJ 26-95)，对采暖居住建筑的能耗、建筑热工设计等作出了新的规定。中国第一个节能法规《中华人民共和国节约能源法》也于1998年1月1日颁布实施，节能成为中国的基本国策。

( ) 16、下列选项中，不属于城市供电工程规划总体规划中的主要内容的是( )。

- A、预测城市供电负荷
- B、选择城市供电电源
- C、计算用电负荷
- D、确定城市变电站容量和数量

**【答案】** C

( ) 17、下列关于城市通信工程规划内容的表述，哪项是正确的？( )

- A、总体规划阶段应考虑邮政支局所的分布位置和规模

- B、架空电话线可与电力线合杆架设，但是要保证一定的距离
- C、无线电收、发信区的通信方向应直对城市市区
- D、不同类型的管道分建分管是目前国内外通信行业发展的主流

**【答案】** B

**【解析】**

通信管道集中建设、集约使用是主流与发展趋势。

收、发信场一般在大中城市两侧的远郊区，并使通信主向避开市区。

- ( ) 18、下列关于交叉口设计基本要求的表述，错误的是( )。
- A、确保行人和车辆的安全
  - B、使车流和人流受到的阻碍最小
  - C、使交叉口通行能力适应其中一条主要道路的要求
  - D、考虑与地下管线、绿化、照明等的配合和协调

**【答案】** C

**【解析】**

P127，交叉口设计的主要要求：①人和车辆安全；②使车流和人流受到最小阻碍；③使交叉口通行能力适应各道路交通量的要求；④考虑地下管线、绿化、照明、排水和交叉口建筑的协调。

- ( ) 19、对防空工程设施的布局要求叙述正确的是( )
- A、避开易遭到袭击的重要军事目标，如军事基地、机场、码头等
  - B、避开易燃易爆品生产储运单位和设施，控制距离应大于50m
  - C、避开有害液体和有毒重气体贮罐，距离应大于100 m
  - D、人员掩蔽所距人员工作生活地点不宜大于150 m

**【答案】** D

- ( ) 20、工业固体废弃物产生量预测方法中的万元产值法主要是根据规划的工业产值乘以每万元的工业固体废弃物产生系数，来得出产量。参照我国部分城市规划指标，可选用( )万元的指标。当然最好先根据历年数据进行推算。
- A、0.01~0.04
  - B、0.02~0.06
  - C、0.03~0.08
  - D、0.04~0.1

**【答案】** D

- ( ) 21、北京颐和园的主体建筑是( )。
- A、谐趣园和静心斋

- B、排云殿和佛香阁
- C、乐寿堂和仁寿殿
- D、昆明湖和万寿山

【答案】B

【解析】

颐和园前山部分开旷自然，与封闭的朝廷宫室部分形成空间对比。前山的排云殿与佛香阁是全园的主体建筑。佛香阁高38m，八角四层，是全园的制高点。排云殿东西两侧若干庭院，依山就势自由布置，其中最有特色的是沿昆明湖总长728m的长廊，作为前山的主要交通线。

( ) 22、城市经济的本质特征就在于它的( )特征。

- A、空间集聚性
- B、范围经济
- C、规模经济
- D、高度集约化产业经济

【答案】A

【解析】

城市经济的本质特征就在于它的空间集聚性特征。

( ) 23、下列关于人口性别结构的表述，哪项是错误的？( )

- A、人口的性别比是以女性人口为100时相应的女性人口
- B、人口迁移一般会影响相关地区的性别比
- C、城市人口的性别结构总是男性多于女性
- D、较高的人口性别比会导致“婚姻挤压”现象

【答案】C

【解析】

城市人口性别比会受地域和行业的影响，并不总是男性多于女性。例如一些纺织、玩具行业常常女性人口较多，而一些基建、机械行业则男性人口较多。

( ) 24、以下各项叙述中，不属于水厂选址考虑的因素是( )。

- A、选择在工程地质条件较好的地方，地下水位要低、承载力较大、岩石较少的地层
- B、水厂应尽可能选择在不受洪水威胁的地方
- C、水厂应尽量设置在交通方便、靠近电源的地方
- D、水厂位置选择应远离高压走廊至少1000m的距离

【答案】D

【解析】

给水处理厂厂址选择必须综合考虑各种因素，通过技术经济比较后确定。①厂址应选择在工程

地质条件较好的地方。一般选在地下水位低、承载力较大、湿陷性等级不高、岩石较少的地层，以降低工程造价和便于施工。②水厂应尽可能选择在不受洪水威胁的地方，否则应考虑防洪措施。③水厂周围应具有较好的环境卫生条件和安全防护条件。④水厂应尽量设置在交通方便、靠近电源的地方，以利于施工管理和降低输电线路的造价。⑤厂址选址要考虑近、远期发展的需要，为新增附加工艺和未来规模扩大发展留有余地。⑥当取水地点距离用水区较近时，水厂一般设置在取水构筑物附近，通常与取水构筑物建在一起。

( ) 25、公共财政的职能不包括以下( )。

- A、支持经济体制创新的职能
- B、调节收入支出分配的职能
- C、建立财政投融资管理体系
- D、管理国有资产的职能

【答案】B

【解析】

公共财政的职能包括：(1)支持经济体制创新的职能；(2)管理国有资产的职能；(3)建立财政投融资管理体系；(4)调节收入分配的职能；(5)稳定经济和促进经济发展职能。作为城市经济体系的一部分的地方公共财政支出，不仅产生于城市空间演化的过程，因而具有空间特性，而且，它还必然作用于城市空间的发展，对城市空间的变化产生直接的影响。在经济发展的早期阶段，政府投资往往要在社会投资中占有较高的比重。目前中国正处于高速城市化发展阶段这一特定时期，地方公共财政支出对于城市空间的影响将是相当巨大的。

( ) 26、规划供热管网采用地沟敷设时，地沟的埋深不少于( )。

- A、0.3m
- B、0.5m
- C、0.5~1.0m
- D、1.2~1.6m

【答案】C

【解析】

一般地沟管线敷设深度最好浅一些，减少土方量。为了避免地沟盖受汽车震动荷重的直接压力，地沟的埋深自地面到沟盖顶面不少于0.5~1.0m。

( ) 27、城市轨道交通建设中。对超长线路应以最长交路运行( )时间为目标。旅行速度达到最高运行速度的( )为宜。

- A、2.5h;30%~35%
- B、2h;35%~40%
- C、1.5h;40%~45%
- D、1h;45%~50%

【答案】D

【解析】



线路长度和运行速度的规定都是遵循全程运行1h为目标。1h的全程运行(可认为最长交路行程),是避免司机驾驶疲劳,属劳动安全问题。对全封闭的线路,规定旅行速度不小于35km/h,是体现城市轨道交通的快速性能。由上述规定与实际工程情况,当前车辆最高速度为80km/h时,旅行速度一般为35km/h,接近于车辆最高速度的45%。当平均站间距较大时,旅行速度可能达到40km/h,相当于车辆最高速度的50%。同时避免盲目追求车辆的最高速度。

( ) 28、社会学区别于其他社会科学的根本点在于( )。

- A、它是一门综合性的科学
- B、它运用科学的研究方法
- C、它把社会作为一个整体来看待
- D、它的研究经常结合和利用其他社会科学的成果

**【答案】C**

**【解析】**

从社会学看来,只有把社会作为一个有机的整体,并从这个角度出发,才能全面科学地认识社会的各种组成部分的关系和各种特殊的社会现象之间的联系。这也是社会学区别于其他社会科学的根本之点。

( ) 29、决定土地经济供给量的因素主要有很多,但是以下选项中的( )不是。

- A、土地价格
- B、城市空间结构
- C、建筑技术水平
- D、土地开发成本及机会成本

**【答案】B**

**【解析】**

决定土地经济供给量的因素主要有:土地价格、税收等政府政策、土地利用计划和规划、土地开发成本及机会成本、建筑技术水平等。

( ) 30、微波站址规划的注意事项不包括( )。

- A、选择地质条件较好,地势较高的稳固地形,作为站址
- B、站址通信方向近处应较开阔、无阻挡以及无反射电波的显著物体
- C、站址能避免本系统干扰和外系统干扰
- D、在山区应尽量在风口和背阳的阴冷地点设站

**【答案】D**

( ) 31、下列哪项不属于城市黄线( )

- A、消防站控制线
- B、历史文化保护街区控制线
- C、防洪闸控制线

D、高压架空线控制线

【答案】B

【解析】

黄线：是指对城市发展全局有影响的、城市规划中确定的、必须控制的城市基础设施用地的控制界线。包括城市公共交通设施、取消排水、燃气、供热、供电、邮政通信、消防、防洪、抗震及其他对城市发展全局有影响的城市基础设施。

紫线，是指国家历史文化名城内的历史文化街区的保护范围界线，以及优秀历史建筑的保护范围界线。

( ) 32、下列哪项不属于城市轨道交通线网规划方案阶段的主要内容？( )

- A、确定线路大致的走向和起讫点
- B、确定换乘车站的规划布局，明确各换乘车站的功能定位
- C、确定联络线的分布
- D、确定车站的规模

【答案】D

【解析】

线网规划的主要内容

- ①确定线路的大致走向和起讫点位置，提出线网密度等技术指标；
- ②确定换乘车站的规划布局，明确各换乘车站的功能定位；
- ③处理好城市轨道交通线路之间的换乘关系，以及城市轨道交通与其他交通方式的衔接关系；
- ④考虑城市规划和环境保护等方面要求的基础上，根据沿线地形、道路交通和两侧土地利用的条件，提出各条线路的敷设方式；
- ⑤根据城市和交通发展要求，在交通需求预测的基础上，提出城市轨道交通分散建设时序。

( ) 33、下列关于城市通信工程规划内容的表述，哪项是错误的？( )

- A、邮政通信枢纽应在客运火车站附近选址，以便于发送火车邮件
- B、电信局所可与变电站等其他市政设施毗邻，以便于集约利用土地
- C、无线电收、发信区一般分别布置在城市两侧的郊区
- D、通信管道集中建设、集约使用是目前国内外通信行业发展的主流

【答案】B

【解析】

P230-232

( ) 34、在生物地球化学循环层次上，根据物质参与循环时的形式，可将循环分为( )。

- A、气相循环、液相循环
- B、液相循环、固相循环
- C、气相循环、固相循环
- D、气相循环、液相循环、固相循环

【答案】D

- ( ) 35、城市规划理论中的( )理论与城市生态学的“最小因子原理”具有内在一致性的机制。
- A、可持续发展原则
  - B、卫星城理论
  - C、门槛理论
  - D、社区理论

【答案】C

【解析】

“门槛理论”是关于城市各个发展阶段皆存在着影响、制约城市的特定的因素，当克服该因素时，城市将进入一个全新的发展阶段的理论。“最小因子原理”是指在城市生态系统中，影响其结构、功能行为的因素很多，但往往是处于临界量(最小)的生态因子对城市生态系统功能的发挥具有最大的影响力;有效改善提高其量值，会大大地增强城市生态系统的功能。

- ( ) 36、在经济增长的原理中，对供给基础理论来说，( )提出的“循环累积因果原则”是供给基础理论的代表。
- A、缪尔德尔
  - B、卡恩
  - C、凯恩斯
  - D、罗斯托

【答案】A

- ( ) 37、( )是表示市场价格和生产者所愿意供给的物品数量之间的关系。
- A、需求曲线
  - B、价格曲线
  - C、供给曲线
  - D、供需理论

【答案】C

【解析】

供给曲线是表示市场价格和生产者所愿意供给的物品数量之间的关系。需求曲线是物品的市场价格和这种物品的需求量之间的关系。

- ( ) 38、在城市中心的客运交通枢纽中，一般不设置的交通方式是( )

A 地铁

- A、地铁
- B、轻轨
- C、有轨电车
- D、长途汽车

【答案】D

【解析】

P146, 城市中心附近的交通枢纽的交通方式包括: 轨道交通线路、公交线路、小汽车、自行车和步行等。

- ( ) 39、我国在推行环境影响评价制度过程中存在如下一些问题。下列各项中的( )项不是。
- A、由于一些项目的评价质量不高, 常常带来不应有的纠纷或损失, 使提高评价质量成为改进环境影响评价制度的关键环节
  - B、公众参与尚未引起各地的充分重视
  - C、评价过于超前
  - D、由于许多地方过于强调城市功能分区, 规划灵活性得不到落实

【答案】C

- ( ) 40、不同的物品对价格变动的反应程度会不同, 经济学上称之为供需的价格弹性。如果一种物品的需求对价格变化反应大, 则可说这种物品的需求富有弹性的, 反之则是缺乏弹性, 或者说是趋于刚性的。其中属于倾向于弹性举例的是( )。
- A、水
  - B、电
  - C、煤气
  - D、土地

【答案】D

- ( ) 41、居住区通向城市交通干道的出入口间距不应小于( )m。
- A、50
  - B、150
  - C、200
  - D、220

【答案】B

【解析】

居住区道路系统主要为本居住区服务, 不宜有过多的车道出口通向城市交通干道, 出口间距不应小于150m, 与城市消防设施的技术功能有关。

- ( ) 42、城市社区管理, 本质上讲, 是( )管理。
- A、对社会系统的社会管理

- B、对社会系统的宏观管理
- C、对城市系统的社区管理
- D、对城市社区的社会管理

【答案】A

【解析】

广义的城市社区管理就是对整个城市社会系统，包括政治、经济、文化等社会领域的全面管理；而狭义的城市社区管理，则是就城市社区内部社会生活所进行的管理，这主要涉及与社区生活密切相关的环境卫生、医疗保健、社区服务等诸方面。然而，无论是广义还是狭义的城市社区管理，本质上讲，都是对社会系统的社会管理，都是借助系统方法、层次方法所实施的社会管理。

- ( ) 43、下列关于城市化的表述，哪项是错误的 ( )
- A、城市化就是工业化
  - B、城市化水平与经济发展水平之间的关系密切
  - C、发展中国家逐渐成为世界城市化的主体
  - D、流动人口已成为中国城镇人口增长的主体

【答案】A

【解析】

世界城镇化特点：

- ①城镇化进程大大加速，发展中国家逐渐成为城镇化的主体；
- ②大城市快速发展趋势明显，大都市带得以形成和快速发展；
- ③郊区化、逆城镇化现象的出现；
- ④发展中国家的城镇化仍以人口从乡村向城市迁移为主；
- ⑤经济全球化与世界城市体系。

城镇化与经济发展的相关关系：对数相关关系

- ( ) 44、生态系统的能量流动是指能量通过食物链和食物网在系统内的传递和耗散过程。并且生态系统的能量流动包括能量形式的转变、能量的转移、能量的利用、能量的耗散四个方面。其中表示能量的耗散的是( )。
- A、由太阳能转变为化学能
  - B、能量由植物转移到动物与微生物身上
  - C、能量提供了各类生物成长、繁衍之需
  - D、生物的呼吸及排泄皆耗去了总能量的一部分

【答案】D

( ) 45、目前，我国各城市液化石油气储存天数多在( )d左右，规划时应根据具体情况确定。

- A、5~30
- B、35~60
- C、65~90
- D、95~120

【答案】B

( ) 46、下列建筑材料中，保温性能最好的是( )

- A、矿棉
- B、加气混凝土
- C、抹面砂浆
- D、硅酸盐砌块

【答案】A

【解析】

分析：矿棉： $0.045-0.050W/(m \cdot K)$ ；加气混凝土： $0.19-0.22W/(m \cdot K)$ ；抹面砂浆： $0.76-0.93 W/(m \cdot K)$ ；硅酸盐砌块： $0.87 W/(m \cdot K)$ 。

( ) 47、在电话需求量预测的单耗指标套算法中，单耗指标是根据规划区的建筑性质或人口规模而定。通常住宅电话以每户1部计，非住宅电话一般占住宅电话的( )。

- A、1/3
- B、1/2
- C、2/3
- D、3/4

【答案】A

( ) 48、下列选项中，不属于生物的生存环境的是( )。

- A、物质环境
- B、化学环境
- C、能量环境
- D、生物圈

【答案】B

( ) 49、根据经济学中以竞争性和排他性标准对物品的划分，拥挤的城市道路属于( )

- A、私人物品
- B、公共品

C、自然垄断物品

D、共有资源

**【答案】D**

( ) 50、从20世纪70年代到20世纪90年代，中国城市发展经历了( )的轨迹。

A、从“消费城市”变为“生产城市”

B、从“生产城市”变为“消费城市”

C、从“消费城市”、“生产城市”变成“开放城市”

D、从“消费城市”变成“生产城市”和“综合城市”

**【答案】B**

**【解析】**

中国城市长期受封建社会的影响，20世纪上半叶又被从封闭的城市发展轨迹上推入西方产业革命带来的城市发展轨道中。从20世纪50至60年代，中国又照搬前苏联的城市规划和管理模式；直到20世纪70年代末，城市仍是工业生产的基地，为“生产城市”。自1978年改革开放以来，城市发展进入一个新的历史时期，逐渐形成“生产城市”、“消费城市”的综合体。

## 2022年城乡规划相关知识考试试卷(二)

得分	评卷人

### 一、单项选择题（共50题，每题2分，共计100分）

- ( ) 1、中国城市空间分布是动态的。其发展演变与经济、社会发展密切相关。中国城市空间分布具有明显的以下( )阶段性特征。
- A、低水平均衡阶段、高级均衡阶段
  - B、低水平均衡阶段、离散阶段、极化阶段、高级均衡阶段
  - C、离散阶段、极化阶段、扩散阶段、成熟阶段
  - D、低水平均衡阶段、扩散阶段、成熟阶段、高级均衡阶段

**【答案】C**

**【解析】**

城市空间分布是动态的，其发展演变与经济、社会发展密切相关，中国城市空间分布具有明显的阶段性：①离散阶段(低水平均衡阶段)：对应于自给自足式，以农业为主体的阶段，以小城镇发展为主，缺少大中城市，没有核心结构，构不成等级系统；②极化阶段：对应于工业化兴起、工业迅速增长并成为主导产业的阶段，中心城市强化；③扩散阶段：对应于工业结构高度化阶段，中心城市的轴向扩散带动中小城市发展，点一轴系统形成；④成熟阶段(高级均衡阶段)：对应于信息化与产业高技术化发展阶段，区域生产力向均衡化发展，空间结构网络化，形成点轴网络系统，整个区域成为一个高度发达的城市化区域。

- ( ) 2、在城市与区域一体化发展的主要五个方面的内容组成中，其中( )是区域经济一体化的空间依托和表现形式，并且也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、环境资源开发和保护一体化

**【答案】C**

- ( ) 3、城市生态学的食物链原理中的“加链”是指( )。
- A、除掉或控制那些影响食物网传递效益，且利润低、污染重的链环
  - B、增强城市各部分、各元素之间的直接、显性的联系
  - C、增加新的生产环节，将不能直接利用的物质、资源转化为价值高的产品
  - D、增加新的生产环节、新的行业、产业结构，提高城市经济效益

**【答案】C**

**【解析】**

广义的食物链原理应用于城市生态系统中时，首先是指以产品或废料、下脚料为轴线，以利用



为动力将城市生态系统中的生产者企业相互联系在一起。城市各企业之间的生产原料，可以相互利用。因此可根据一定目的进行城市食物网“加减链”。上述选项中的A即“减链”，上述选项中的C即“加链”。

( ) 4、城市燃气输配管道中的压力达到0.4

- A、高压燃气管道
- B、中压燃气管道A
- C、低压燃气管道
- D、中压燃气管道B

**【答案】** B

**【解析】**

高压燃气管道A:  $0.8 < P \leq 1.6$  (MPa), 高压燃气管道B:  $0.4 < P \leq 0.8$  (MPa); 中压燃气管道A:  $0.2 < P \leq 0.4$  (MPa), 中压燃气管道B:  $0.005 < P \leq 0.2$  (MPa); 低压燃气管道户  $\leq 0.005$  (MPa)。@##

( ) 5、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、中国
- B、法国
- C、意大利
- D、美国

**【答案】** D

**【解析】**

遥感一词是20世纪60年代初由美国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。

( ) 6、在市场上发生作用的力量彼此相等时的那个价格和数量水平，就是( )。

- A、供需平衡点
- B、市场价格均衡
- C、市场均衡点
- D、无变动点

**【答案】** B

**【解析】**

在市场上发生作用的力量彼此相等时的那个价格和数量水平，就是市场价格均衡。在这一价格和数量水平上，买者愿意购买的数量正好等于卖者愿意出售的数量;因此，在这个水平上，不存在价格或数量变动的趋势(除非某一事件的发生使供给曲线或需求曲线移动)。

( ) 7、下列哪项属于详细规划阶段防灾规划的内容? ( )

- A、消防水源类型

- B、消防水池用地位置和面积
- C、消防用水量标准
- D、消防水压标准

**【答案】** B

**【解析】**

总规阶段防灾规划的内容：

确定防洪和抗震设防标准；提出防灾对策措施；布置防灾设施；提出防灾设施规划建设标准。

详细规划阶段，需要在规划中落实的防灾内容有：一①总体规划布置的防灾设施位置、用地；②按照防灾要求合理布置建筑、道路，合理配置防灾基础设施。

- ( ) 8、阿历克山德森在1956年研究( )城市经济结构时企图为各部门寻找一个“正常城市”作为衡量所有城市应有的非基本部分的标准。
- A、英国
  - B、法国
  - C、意大利
  - D、美国

**【答案】** D

**【解析】**

阿历克山德森在1956年研究美国城市经济结构时企图为各部门寻找一个“正常城市”作为衡量所有城市应有的非基本部分的标准。低于这一标准的部门，只为本地服务，在这标准以上的部分，是城市的基本活动部分。

- ( ) 9、城市的形成和发展在一定意义上是源于( )的聚集效益，即生产力和各项物质要素在空间上高度聚集，相互作用而产生经济效益。
- A、政治活动
  - B、生产活动
  - C、经济活动
  - D、文化活动

**【答案】** C

- ( ) 10、下列预测方法，不适用于城镇化水平预测的是？( )
- A、综合增长率法
  - B、联合国法
  - C、潜力模型法
  - D、回归分析法

**【答案】** C

**【解析】**

城镇化水平预测方法：综合增长法、时间趋势外推法；相关分析和回归分析法；联合国法。

( ) 11、我国环境保护工作方针是( )。

- A、全面规划，合理布局；综合利用，化害为利；依靠群众，大家动手；保护环境，造福人民
- B、全面规划，合理布局；预防为主、防治结合；依靠群众，大家动手；保护环境，造福人民
- C、全面规划，合理布局；综合利用，化害为利；预防为主、防治结合；保护环境，造福人民
- D、全面规划，合理布局；综合利用，化害为利；依靠群众，大家动手；预防为主、防治结合

**【答案】A**

**【解析】**

我国环境保护工作方针是：全面规划，合理布局，综合利用，化害为利，依靠群众，大家动手，保护环境，造福人民。这条方针，是总结了我国在环境保护方面的经验而制定的。

( ) 12、估计交通时间、成本，选择最佳运输路径，是GIS应用中典型的( )功能。

- A、网络分析
- B、网格分析
- C、叠合
- D、属性查询

**【答案】A**

**【解析】**

估计交通的时间、成本，选择运输的路径，计算公共设施的供需负荷，寻找最近的服务设施，产生在一定交通条件下的服务范围，沿着交通线路、市政管线分配点状服务设施的资源等等，是GIS典型的网络分析功能。

( ) 13、下列关于区域生态安全格局的表述，哪项是错误的？( )

- A、对区域景观进程的健康与安全具有关键意义
- B、关注城市扩张、物种空间活动、水和风的流动，以及灾害扩散等内容
- C、是根据景观过程的现状进行判别和设计的
- D、是由具有战略意义的关键性景观元素、空间位置及其相互联系形成的格局

**【答案】C**

**【解析】**

区域生态安全格局途径把景观过程（包括城市的扩张、物种的空间运动、水和风的流动、灾害过程的扩散等）作为通过克服空间阻力来实现景观控制和覆盖的过程。要有效地实现控制和覆盖，必须占领具有战略意义的关键性的景观元素、空间位置和联系。这种关键性元素、战略位置和联系所形成的格局就是区域生态安全格局，他们对维护和控制生态过程或其他水平过程具有异常重要的意义。根据景观过程之动态和趋势，判别和设计区域生态安全格局。

( ) 14、下列有关城市规划公众参与的表述，哪项是错误的( )

- A、公众参与有利于实现城市空间利益公平
- B、公众参与促进城市规划的社会化
- C、公众参与不是城市规划的法定程序
- D、公众参与体现了协调解决问题的思路

【答案】C

【解析】

公众参与已经通过听证会的形式进入我国的城乡规划法律体系。

- ( ) 15、在雨水排放量的计算中，对于重现期来说，针对不同重要程度地区的雨水管渠，应采取不同的重现期来设计。其中对重要干道、重要地区或短期积水会引起严重后果的地区，重现期宜采用( )。而对特别重要地区和次要地区或排水条件好的地区规划重现期可酌情增减。
- A、1~3年
  - B、2~4年
  - C、3~5年
  - D、4~6年

【答案】C

- ( ) 16、城市污染源指城市内产生污染物的设备、装置、场所和单位，下列不属于根据排放方式来划分的是( )。
- A、脉冲式污染源
  - B、持续式污染源
  - C、点源和面源
  - D、固定性污染源

【答案】D

- ( ) 17、在克里斯泰勒提出的最基本的等级体系中，克里斯泰勒认为，一般而言，在经济开放、交通便利的地区，( )是主要的。
- A、市场原则
  - B、经济原则
  - C、行政原则
  - D、交通原则

【答案】A

- ( ) 18、在社会变迁的历史循环论中，英国历史学家( )提出“社会和自然环境的压力”论。
- A、维科
  - B、施本格勒
  - C、汤恩比

D、素罗金

**【答案】C**

( ) 19、城市公共经济是( )。

- A、关于城市公共设施建设的经济
- B、关于公共事业管理的经济
- C、关于城市社会整体发展和社会福利的经济
- D、关于城市基础设施建设和发展的经济

**【答案】C**

**【解析】**

城市公共经济是关于城市社会整体发展和社会福利的经济。城市公共经济研究的领域，不但涉及城市治安、社区管理、城市环境、城市道路等非竞争性和非排他性的公共物品的生产和提供，也涉及城市市政公用设施类产业，如，煤气、自来水、供电、桥梁、公共交通等的建设经营及服务定价。同时，城市公共财政是城市政府实行公共政策的主要基础，城市公共财政也是城市公共经济问题的重要组成部分。

( ) 20、在航道等级及净空限界中，当航道等级为三级时，其通航船只吨位为( )t。

- A、3 000
- B、2 000
- C、1 000
- D、500

**【答案】C**

( ) 21、从紫到红波长范围数值( )。

- A、由大到小
- B、由小到大
- C、先由大到小然后由小再到大
- D、先由小到大然后再由大到小

**【答案】B**

**【解析】**

从紫到红波长范围数值由小到大

名称

紫

蓝

青

绿

黄

橙

红

波长范围 (  $\mu$  m )

0.40~0.43

0.43~0.47

0.50~0.59

0.50~0.56

0.56~0.59

0.59~0.62

0.62~0.76

( ) 22、建筑物处在 $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 方位角时。其日照间距系数折减系数为( )。

- A、0.8
- B、0.9
- C、0.95
- D、1.0

**【答案】** B

**【解析】**

根据地球自转与太阳方位角的变化，根据建筑物不同的方位角，日照间距系数根据其角度相应折减系数对应关系如下： $0^{\circ} \sim 15^{\circ} \rightarrow 1.0$ ； $15^{\circ} \sim 30^{\circ} \rightarrow 0.9$ ； $30^{\circ} \sim 45^{\circ} \rightarrow 0.8$ ； $45^{\circ} \sim 60^{\circ} \rightarrow 0.9$ ； $60^{\circ} \rightarrow 0.95$ 。

( ) 23、城市电话局的出局屯电缆的线对数(指音兹电缆)平均为( )对。

- A、600~1200
- B、1200~1800
- C、1800~2400
- D、2400~3000

**【答案】** B

**【解析】**

城市电话局的出局电缆的线对数是决策电话设备终期容量的主要依据。

( ) 24、车流量较多的基地距公共交通站台边缘不应( )m；距非道路交叉路口的过街人行道最边缘不应( )m。

- A、小于10；小于5
- B、大于10；小于20
- C、大于10；大于20
- D、小于15；大于15

**【答案】** A

**【解析】**

基地内进出的车辆影响周围道路正常交通行驶安全，也影响周围其他基地使用。因此车流量较多的基地，其通路连接城市道路的位置应符合以下规定：距大中城市主干道交叉口的距离，自道路红线交叉点起不应小于70m；距公园、学校、儿童及残疾人等建筑物出入口不应小于20m，距公共交通站台边缘不应小于10m；距非道路交叉路口的过街人行道最边缘不应小于5m。

( ) 25、最小需要量法是1960年厄尔曼和达西提出的( )的方法。

- A、城市职能分类
- B、确定主导产业
- C、划分基本/非基本部分

#### D、确定城市化水平

**【答案】C**

**【解析】**

最小需要量法是1960年厄尔曼和达西提出的划分基本/非基本部分的方法。它和区位商法、正常城市法的不同在于：一是他们认为城市经济的存在对各部门的需要有一个最小劳动力的比例，这个比例近似于城市本身的服务需求，一个城市超过这个最小需要比例的部分近似于城市的基本部分；二是把城市分成规模组，分别找出每一规模组城市中各部门的最小职工比重，以这个比重值作为这一规模组所有城市对该部门的最小需要量。一城市某部门实际职工比重与最小需要量之间的差，即城市的基本活动部分，把城市各部门的基本部分加起来，得到整个城市的基本部分。

- ( ) 26、目前城市社会空间结构的主要两种研究方法为社会区分析和生态因子分析，社会区分析的第二步是( )。
- A、指标的选取
  - B、对社会阶层、城市化、隔离，以国情统计区为单位，选取能用数字表示的指标
  - C、分区计算指标的得分
  - D、以指标的组合情况决定各区的特性，并对各区进行归并，形成不同的社会区

**【答案】B**

- ( ) 27、在生态系统服务项目中，岩石风化和有机质积累则是生态系统服务中的( )。
- A、土壤形成
  - B、气体调节
  - C、水调节
  - D、食物生产

**【答案】A**

- ( ) 28、在城市道路纵断面设计方面，对于道路纵坡的确定来说，城市道路非机动车的最大纵坡，按自行车的行驶能力控制在( )以下为宜。
- A、1.0%
  - B、1.5%
  - C、2.0%
  - D、2.5%

**【答案】D**

- ( ) 29、可见光遥感( )。
- A、可实现全天时探测
  - B、实现了全天时、全天候探测
  - C、只限于夜晚工作



D、只限于白天工作

**【答案】D**

**【解析】**

可见光遥感主要研究利用地物在可见光波段的反射能量，它只限于白天工作。红外遥感可实现全天时探测。微波遥感由于微波对许多地物具有强烈的穿透性能，所以实现了全天时、全天候的探测。

( ) 30、下列( )种停车库不可设一个汽车疏散出口。

- A、设有双车道口汽车疏散坡道的Ⅲ类多层停车库
- B、不超过5个车位的修车库
- C、停放不超过25辆车的地下停车库
- D、停放不超过25辆车的单层、底层停车库

**【答案】D**

**【解析】**

《汽车库设计防火规范》第5.0.5条规定，停车库、修车库的汽车疏散出口不应少于两个，但符合下列条件之一的可设一个出入口：(一)停车车辆不超过10辆的单层、底层停车库；(二)设有双车道的汽车疏散坡道的Ⅲ类多层停车库；(三)Ⅳ类地下停车库；(四)Ⅲ、Ⅳ类修车库。

( ) 31、大都市带的地域组织具有( )特点。

- A、单一核心、交通走廊、规模特别庞大、密集的交互作用、地域的核心区域
- B、单一核心、交通走廊、规模特别庞大、密集的交互作用、国家的核心区域
- C、多核心、交通走廊、规模特别庞大、密集的交互作用、国家的核心区域
- D、多核心、交通走廊、规模特别庞大、密集的交互作用、地域的核心区域

**【答案】C**

**【解析】**

大都市带的地域组织有以下几个特点：(1)多核心。区域内有若干个高人口密度的大城市核心，每个大城市核心及其周围郊区县之间，以通勤流为主要指标的紧密社会经济联系，组成一连串的大都市区。各核心城市之间的低人口密度地区，多为集约化农场、大面积森林、零星分布的牧场和草地。这些非城市性用地提供城市人口的休憩场所和食品供应。(2)交通走廊。这些大城市核心及大都市区沿高效率的交通走廊而发展，开始是铁路，进而是高速公路，它构成大都市带空间结构的骨架，把各个大都市区联结起来，没有间隔。(3)密集的交互作用，不仅都市区内部，中心城市与周围郊区之间有密集的交互作用，都市区之间也有着密切的社会经济联系。(4)规模特别庞大。戈特曼以2500万人口作为大都市带的规模标准。(5)国家的核心区域。它集外贸门户职能、现代化工业职能、商业金融职能、文化先导职能于一身，成为国家社会经济最发达、经济效益最高的地区，甚至具有国际交往枢纽的作用。

( ) 32、城市生活垃圾收集过程通常有( )种方式。

- A、二
- B、三

C、四

D、五

**【答案】** C

( ) 33、中国古代单体建筑是用( )作为度量单位。

A、间

B、斗口

C、院

D、步架

**【答案】** A

**【解析】**

古代单体建筑是用“间”作为度量单位，对于建筑群以“院”来表示。

( ) 34、劳动力的供给大于社会经济发展对劳动力的需求，会出现( )现象。

A、失业现象

B、劳动力不足

C、失业现象消失

D、各种可能

**【答案】** A

**【解析】**

劳动者与生产资料结合时，可能产生三种情况：(1)劳动力的供给大于社会经济发展对劳动力的需求。表现为一部分劳动力无法与生产资料相结合，劳动力未得到充分利用，这就出现失业现象。(2)劳动力的供给小于社会经济对劳动力的需要，这时一部分生产资料得不到充分利用，出现劳动力不足现象。(3)劳动力与生产资料互相适应，失业现象消失。

( ) 35、GIS最基本的分析功能是( )。

A、根据属性对空间要素分类

B、产生人口密度图

C、产生土地使用图

D、产生环境质量图

**【答案】** A

**【解析】**

根据属性对空间要素分类是GIS最基本的分析功能，据此可产生人口密度图、土地使用图、建筑类型图、环境质量评价图、交通流量图等等。

( ) 36、对于每对电话主线所服务的建筑面积来说，当建筑性质为高层建筑时，其每对电话主线所服务的建筑面积为( )m<sup>2</sup>。

A、30~40

- B、35~40
- C、60~80
- D、80~100

**【答案】D**

( ) 37、我国快速交通干道凸形竖曲线最小半径为( )m，凹形竖曲线最小半径为( )m。

- A、2500~4000;800~1000
- B、10000; 2500
- C、500~1000;500~600
- D、20000;5000

**【答案】B**

**【解析】**

可以参照《城市道路设计规范》相关的规定。

( ) 38、电话线路占总投资的( )。

- A、40%
- B、45%
- C、50%
- D、60%

**【答案】C**

**【解析】**

电话线路是电话局与用户之间的联系纽带，是电话通信系统最重要的环节，也是建设投资最大的部分，线路占总投资的50%左右。

( ) 39、戴维斯(Davies)在其对开普敦的研究中，提出了( )的概念。

- A、硬核
- B、核缘
- C、软核
- D、中心商务区

**【答案】A**

**【解析】**

1959年戴维斯在其对开普敦的研究中认为，墨菲和万斯定义的CBD范围太大，应将电影院、旅馆、办公总部、报社出版业、政府机关等用地排除在外，他提出了“硬核”的概念。

( ) 40、下列关于我国古代宫殿建筑特点的表述，哪项是错误的

- A、汉代宫殿开始设立“东西堂制”

- B、隋唐宫殿出现了“三朝五门”
- C、宋代宫殿发展了御街千步廊制度
- D、清代宫殿装饰特点是雄伟与宏大

【答案】D

【解析】

在汉代首开“东西堂制”，即大朝居中，两侧为常朝。晋、南北朝（北周除外）均行东西堂制。隋及以后均行三朝纵列之周制。隋、唐出现了三朝五门：承天门、太极门、朱明门、两仪门、甘露门。其中，外朝承天门、中朝太极殿、内朝两仪殿。此外，唐代宫殿雄伟，尺度大。例如，大明宫主殿含元殿建于龙首原上，前有长达75m的龙尾道。麟德殿面积达5000余平方米，约为清太和殿的三倍。宋代宫殿创造性发展是御街千步廊制度。另一特点是使用工字形殿。

- ( ) 41、在社会控制的涵义里，( )是控制者。( )是被控制者。
- A、社会、集体;个人
  - B、社会;集体
  - C、社会;个人
  - D、个人;社会

【答案】C

【解析】

社会学吸收了达尔文自然选择的概念，并且进一步加以发展，提出了生存竞争这一概念，由此引入了社会控制这个概念，在这里，社会是控制者，个人是被控制者。

- ( ) 42、超低空微型遥感平台主要指飞行高度或滞留高度小于( )能装载轻型传感器的各种微型飞行器。
- A、1500m
  - B、1000m
  - C、500m
  - D、600m

【答案】C

【解析】

超低空微型遥感平台主要指飞行高度或滞留高度小于500m能装载轻型传感器的各种微型飞行器，如各种氢气球、飞艇和航模等。

- ( ) 43、经济区的基本结构不包括以下各项中的( )。
- A、强大的经济中心
  - B、一定面积的地域范围
  - C、业已形成的空间形态与空间结构
  - D、畅达的流通渠道和便捷的交往条件

【答案】C

【解析】

经济区与行政区是迥然相异的两个概念，各自性质不同。经济区是客观存在的经济活动区域，是以中心城市为核心，以历史、文化渊源为基础，以广泛的内外经济联系为纽带的开放型经济地域，具有中心相对稳定、边界模糊、对外开放、对内联系紧密的特征。行政区是国家实施政治控制和社会管理的特定地域单元，具有比较稳定的地理界限和刚性的法律约束。经济区各具特色，具有以下特点：地域上的客观性；经济上的协作性，成员之间共存共兴、俱损俱荣；组织上的系统性，以网络的形式存在于维持，彼此不断加强沟通与联系。经济区的基本结构类似，一般包含以下几个内容：强大的经济中心；一定面积的地域范围；业已形成的经济网络；畅达的流通渠道和便捷的交往条件。

( ) 44、机动车平行停车方式的特点是( )。

- A、单位停车面积最大
- B、单位长度内停放的车辆最多
- C、有利于迅速停置与疏散
- D、用地紧凑且进出便利

【答案】A

( ) 45、对集中锅炉房布置原则表述不正确的选项是( )

- A、远离热负荷比较集中的地区
- B、有利于自然通风和采光
- C、位于地质条件较好的地区
- D、便于引出管道，并使室外管道的布置在技术、经济上合理

【答案】A

( ) 46、下列关于城市研究中遥感数据应用的表述，错误的是( )

- A、遥感数据可以用于监测城市大气污染
- B、遥感数据可以直接获取城市规划中需要地物的社会属性
- C、气象卫星数据可以用于监测城市热岛效应
- D、高分辨率卫星影像可以用于发现道路上的车辆

【答案】B

【解析】

常用遥感图像

①彩红外航空像片：植被是红色，对植被、水体的分辨能力高；

②微波雷达图像：可穿透云层，SAR图像，可分辨地物的含水量、植物的长势、洪水淹没范围，具有全天候的特点。适用于全球环境和土地利用、自然资源监测等。

③MSS和TM图像：Landsat TM，分辨率30×30；陆地卫星7：分辨率15m；运用于土地利用、地质作图领域。

④SPOT5卫星数据：制图、虚拟现实领域；

⑤气象卫星图像：NOAA，观察城市热岛；包括温度、湿度、风速、海洋风向、臭氧和痕量气体，为全球天气预测和气候监测，准确地对天气情况进行预测并可以预防频发的恶劣天气情况。

⑥高空间分辨率卫星影像：QuickBird；GeoEye-1；以较低的成本提供了城市监测更为详尽的信息，被认为是市场上最具竞争力、最有发展前景的遥感卫星。

⑦高光谱遥感卫星影像：Terra平台上的MODIS，用于地物波测量和成像、海洋水色要素测量以及大气水汽/气溶胶/云参数测量等；

⑧LiDAR数据（激光雷达）：通过位置、距离、角度等观测数据直接获取对象表面点三维坐标，有较高空间分辨率和垂直分辨率，在城市变化监测中发挥了重要作用；

⑨中巴卫星资源和北京一号卫星：北京一号是一颗具有中高分辨率双遥感器的对地观测小卫星。

( ) 47、根据两个或两类事物之间的相异点和相同点的比较，认识事物之间的关系，或用一种社会现象说明另一种社会现象的方法是城市社会学分析方法中的( )。

- A、矛盾分析法
- B、社会因素分析法
- C、对比分析法
- D、功能分析法

**【答案】C**

**【解析】**

对比分析法能从现象深入本质，从现象中的异找出本质上的同，或从现象中的同找出本质中的异，在城市社会学研究中具有重要作用，许多社会现象都可用对比方法去认识。

( ) 48、通常，社会阶层是以职业和收入来划分的，在多民族不平等的城市中，( )则是决定阶层的一个重要因素。

- A、财富
- B、权力
- C、种族
- D、声望

**【答案】C**

( ) 49、约束经济增长的因素不包括以下( )方面。

A 资源因素

- A、资源因素
- B、技术因素
- C、环境因素
- D、体制因素

**【答案】** C

**【解析】**

经济增长受以下几方面的约束：(1)资源约束。包括自然条件、劳动力素质、资本数额等方面。(2)技术约束。技术水平直接影响生产效率。(3)体制约束。体制规定了人们的劳动方式、劳动组织、物质和商品流通、收入分配等内容，规定了人们经济行为的边界

- ( ) 50、下列关于判断城市进入老龄化社会的标志性指标，哪项是错误的？ ( )
- A、80岁以上高龄人口占3%以上
  - B、65岁以上人口占7%以上
  - C、60岁以上人口占10%以上
  - D、老少比大于30%

**【答案】** A

**【解析】**

人口老龄化是65岁以上7%，60岁以上10%，老少比>30%

## 2022年城乡规划相关知识考试试卷(三)

得分	评卷人

### 一、单项选择题（共50题，每题2分，共计100分）

( ) 1、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外部市场对城市产品的需求
- C、城市经济增长取决于城市内部的供给情况
- D、城市经济增长取决于城市外部的供给情况

**【答案】** B

**【解析】**

需求指向理论是指城市经济增长的动力来自于外部市场对城市产品的需求。这种需求促使城市基础产业部门(也称输出产业部门)的建立和发展,从而带动非基础产业部门(也称地方产业部门)也得到相应的发展。供给基础理论认为,城市经济增长取决于城市内部的供给情况。

( ) 2、“十分之一定律”是由美国生态学家( )于1942年提出的。

- A、赫克尔
- B、A·C·坦斯利
- C、林德曼
- D、罗斯

**【答案】** C

( ) 3、下列哪种传感器提供了高光谱分辨率影像( )

- A、Landsat卫星的专题制图仪TM
- B、Terra卫星的中分辨率成像光谱仪MODIS
- C、QuickBird卫星上的多光谱传感器
- D、NOAA气象卫星的传感器

**【答案】** B

**【解析】**

高光谱遥感卫星影像: Terra平台上的MODIS, 用于地物波测量和成像、海洋水色要素测量以及大气水汽/气溶胶/云参数测量等;

( ) 4、用地自然坡度为5%的用地, 应该规划为( )形式。

- A、都不是
- B、平坡式



C、台阶式.

D、混合式

**【答案】D**

**【解析】**

城市主要建设用地形式包括平坡式、台阶式、混合式三种。其中用地自然坡度小于3%，以规划为平坡式；坡度大于8%时，宜规划为台阶式。用地的长边应平行于等高线布置；台地的高度宜为1.5~3.0m。

( ) 5、素有中国建筑“第五立面”的最具魅力的是中国古代建筑的( )部分。

A、藻井、天花

B、室内装饰

C、建筑群体平面

D、屋顶

**【答案】D**

**【解析】**

中国古代建筑的屋顶那远远伸出的屋檐、富有弹性的檐口曲线、由举架形成的稍有反曲的屋面、微微起翘的屋角以及硬山、悬山、卷棚、歇山、庑殿、攒尖、十字脊、重檐等众多屋顶形式的变化，加上灿烂夺目的琉璃瓦，使建筑产生独特的强烈的视觉效果和艺术感染力，从空中俯视，屋顶效果就更好。

( ) 6、下列关于城市燃气规划内容的表述，哪项是正确的？( )

A、液化石油气储配站应尽量靠近居民区

B、小城镇应采用高压一级管网系统

C、城市气源应尽可能选择单一气源

D、燃气高压站尽可能布置在负荷中心

**【答案】D**

**【解析】**

见教材P212，储配站选址应符合防火规范要求，远离居民稠密区、大型公共建筑、重要物资仓库以及通信和交通枢纽等重要设施。P209，低压一级管网系统，适用于用气量较小，供气范围为2-3km的城镇和地区。P205，应根据城市规模和负荷分布情况，合理确定气源的数量和主次分布，保证供气的可靠性。P212，调压站应尽量布置在负荷中心。

( ) 7、交通线路较长，对停车位的进出普遍存在干扰，但单位停车位占用面积最少，建筑外立面呈倾斜状的停车库为( )。

A、直坡式停车库

B、螺旋坡道式停车库

C、错层式停车库

D、斜楼板式停车库

【答案】D

【解析】

斜楼板式停车库楼板呈缓慢倾斜状布置，利用通道的倾斜作为楼层转换的坡道，因而无须再设专用坡道，所以单位停车用地最为节省，用地面积也最为节省，外立面呈倾斜状，且有停车库的建筑个性。

( ) 8、在交叉口拓宽时，增设车道的宽度与路段车道相比，通常应该( )。

- A、宽度增加
- B、宽度缩减0.25~0.5m
- C、宽度不变
- D、宽度缩减0.5~1m

【答案】B

【解析】

一般都要缩减，但上述选项中的D项缩减过多。

( ) 9、在城市环境污染的废气污染物中，( )为无色有刺激性的气体，对环境起酸化作用，是大气污染的主要污染物之一。

- A、二氧化硫
- B、二氧化氮
- C、一氧化碳
- D、氯气

【答案】A

( ) 10、城市生态系统的开放具有层次性，其表现的三个层次分别为( )。

- A、第一层次为城市生态系统内部子系统之间的开放；第二层次为城市生态系统向自然生态系统的开放；第三层次为生态系统的全方位开放
- B、第一层次为城市生态系统内部子系统之间的开放；第二层次为城市社会经济系统与城市自然环境系统之间的开放；第三层次指城市生态系统作为一个整体向外部系统的全方位开放
- C、第一层次为城市生态系统内部子系统之间的开放；第二层次为城市中城市社会向城市空间的开放；第三层次指城市生态系统向外部系统的全方位开放
- D、第一层次为城市生态系统内部子系统之间的开放；第二层次为城市社会经济系统与城市自然环境系统之间的开放；第三层次指城市生态系统向自然生态系统的开放

【答案】B

【解析】

城市生态系统第一层次的开放具有内部性，范围较小；第二层次的开放规模、强度要大于第一层次，但仍具有某些单向性的痕迹；第三层次的开放则具有高强度、双向性及普遍性的特征。

( ) 11、位于袋形过道内的房间距安全出入口的最大距离为( )m。

- A、16

- B、18
- C、20
- D、22

**【答案】C**

**【解析】**

位于两个安全出入口之间的房间距最近的安全出入口的最大距离不应超过40m，袋形过道内最大距离则必须限制在20m以内。

- ( ) 12、在接警( )min后。消防队可达到责任区的边缘，消防站责任区的面积宜为( )km<sup>2</sup>，消防站应与医院、小学、托幼等人流集中的建筑保持( )m以上距离。
- A、10;5~10;80
  - B、9;5~8;70
  - C、7;5~7;60
  - D、5;4~7;50

**【答案】D**

**【解析】**

在接警后5min内，消防队可达到责任区的边缘，消防站的责任区面积宜为4~7km<sup>2</sup>；消防站应设于交通便利的地点，如城市干道一侧或十字路口附近；应与中学、小学、医院以及人流集中的建筑保持50m以上的距离，以防相互干扰，并应与危险品或易燃易爆品的生产储运设备或单位保持200m以上的间距，且位于这些设施的上风向或侧风向。

- ( ) 13、北京颐和园后湖东部尽端有“谐趣园”是仿( )手法，是成功的园中之园。
- A、扬州瘦西湖
  - B、苏州留园
  - C、无锡寄畅园
  - D、苏州拙政园

**【答案】C**

**【解析】**

谐趣园仿无锡寄畅园手法，以水池为中心，周围环布轩榭亭廊，形成深藏一隅的幽静水院，富于江南园林意趣，与北海静心斋一样，同是清代苑囿中成功的园中之园。

- ( ) 14、对于各种架空电力线路通过一般地区的边导线外侧延伸距离来说，当线路电压为35~110kV时，其边导线外侧延伸距离为( )m。
- A、5
  - B、10
  - C、15
  - D、20

【答案】B

- ( ) 15、500kV变电所的所址标高宜在( )年一遇的高水位上，35kV变电所的所址标高宜在( )年一遇的高水位处。
- A、100;50
  - B、200;100
  - C、100;20
  - D、200;50

【答案】A

【解析】

变电所所址应地势高而平坦。不宜设于低洼地段，以免洪水淹没或涝渍影响，110~500kV变电所的所址标高宜在百年一遇的高水位上，35kV变电所的所址标高宜在50年一遇的高水位上。

- ( ) 16、中国传统的单座建筑殿堂房舍等平面横向方面一般以( )来称谓。
- A、间
  - B、开间
  - C、步架
  - D、进深

【答案】C

【解析】

中国传统的单座建筑殿堂房舍等构成一般都以“柱网”的布置方式来表示。在平行的纵向柱网线之间的面积一般称为间或开间，横向，习惯以“步架”来称谓，是指相邻檩木之间的水平距离，纵向方向以进深称谓。@##

- ( ) 17、在城市生活热水用水标准中对于高标准的医院来说，其生活热水的热水量为( )L/床·d。
- A、50~60
  - B、120
  - C、120~150
  - D、200

【答案】D

- ( ) 18、在产业结构演进论中产业结构演进论根据产业结构演进的特点，将经济发展划分为五个时期。其中工业技术装备普遍扩散到各个产业属于( )。
- A、传统结构阶段
  - B、二元结构时期
  - C、复合结构阶段
  - D、高度化结构阶段

【答案】C

【答案】C

- ( ) 19、在城市边缘区结构中，C·伯里安特具体划分城乡连续带为四个带，并阐明其与城市的关系。其中( )表示自然景观受城市的影响小，但已有非农业人口和非农业用地存在，可以感受到城市的影响。
- A、内边缘带
  - B、外边缘带
  - C、城市阴影区
  - D、外围农业区

【答案】C

- ( ) 20、沿街建筑应设连接街道和内院的通道。其间距不大于( )m。消防道路宽度应大于等于( )m，净空高度不应小于( )m。尽端式消防道的回车场尺度应大于等于( )m。
- A、80;4;4.0;12×12
  - B、60;4;3.5;15×15
  - C、80;3.5;4.0;12×12
  - D、80;3.5;4.0;15×15

【答案】D

【解析】

参见与城市规划密切相关的规范，《建筑设计防火规范》、《高层民用建筑设计防火规范》。

- ( ) 21、根据城市经济学的理论，城市边界取决于( )
- A、城市地租为零的点
  - B、农业地租为零的点
  - C、城市地租曲线与农业地租曲线相交的点
  - D、城市地租曲线与农业地租曲线相切的点

【答案】C

【解析】

城市边界即城市地租曲线与农业地租曲线的交点处。

- ( ) 22、按照道路在道路网中的地位、交通功能以及对沿线建筑物的服务功能等，城市道路分为以下( )四类。
- A、快速路、主干路、次干路、支路
  - B、高速路、快速路、主干路、支路
  - C、高速路、快速路、主干路、次干路
  - D、高速路、主干路、次干路、支路

【答案】A

【解析】

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/726213113221010143>