

城市规划师考题的变化(三) PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/93/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_93381.htm

3、市政工程部分的考题 序号前些年的考题（甲）近两年的考题（乙）解析1下列哪一项不应是城市分区规划阶段给水系统工程规划的内容？

（ B ） A 估算分区用水量 B 确定给水系统的形式 C 确定供水设施规模、主要设施位置和用地范围 D 落实水渠的走向、位置

、线路并估算控制管径 在进行城市污水系统的工程设计时，常用到变化系数的概念，下列关于污水量变化系数的表述中

，哪项是不正确的？（ B ） A. B. C. 总变化系数 $K_z=K_dK_h$ D. 变化系数随污水流量的大小而不同。污水流量愈大，其变化幅度愈小

甲：确定给水系统的形式属于总体规划的内容。乙：这题难度较大，综合性强，看了此题可以促使自己复习时要全面。而且要对“变化系数”有清晰的认识。这道题已经考到教科书上的小字“注”了。

2下列哪一项不应是城市分区规划阶段供热系统工程规划的内容？（ B ） A 估算热负荷 B 选择供热方式 C 布置供热设施的供热干管 D 计算供热干管管径

风向是集中供热锅炉的选址考虑之一，全年运行锅炉房应位于所在地区全年（ C ）。 A. 最大频率风向的上风侧 B. 最大频率风向的下风侧 C. 最小频率风向的上风侧 D. 最小频率风向的下风侧

甲：与第一题很相似，第一题答对了，本题也就能答对。乙：理解了风玫瑰图以及与大气污染的关系即可答上此题。

3下列城市电力负荷预测方法中，哪一种方法不宜用于城市用电量的远期预测？（ D ） A 用电水平法 B 经济指标相关分析法 C 电力弹性系数法 D 国际比较法

在进行城市污水处理和

排放系统规划时，首先要（A）。A. 确定污水排放区界、划分流域范围B. 选择污水出路和处理利用方式C. 安排污水处理厂D. 布置污水管线

甲：国际比较法太宽泛，各国情况差异很大。乙：要把前后次序搞清楚。

4在城市污水管道规划工作中，需要确定排水区界、划分排水流域，下列表述中哪一项是错误的？（C）

A 排水区界是该区排水系统铺设的范围B 在排水区界内应根据地形和城市竖向规划划分排水流域C 每一个排水流域只能有一条排水干管D 根据排水流域就能查明水流方向

污水要抽升的地区城市送电网中的一次送电网是系统电力网的组成部分，又是城网的电源，应有充足的吞吐容量，其电网结线方式最宜采用（C）。

A. 放射式B. 多回线式C. 环式 D. 格网式

甲：一个排水区域不一定只能有一条排水干管。乙：电力部分专业性太强，靠想象是不行的，只能看书解决。

5下列功能中，哪一项不属于城市燃气储备站的主要功能？（C）

A 调峰 B 混合 C 计量 D 加压

下列关于城市供热管网形制的说法中，哪项是不准确的？（B）

A. 根据热源与管网之间的关系，热网可分为区域式和统一式两类B. 根据输送介质的不同，热网可分为热水管网和蒸气管网两种C. 按平面布置类型，热网可分为枝状管网和环状管网两类D. 根据用户对介质的使用情况，热网可分为开式和闭式两种

甲：书上说的很明确。乙：B只说了两种，还有混合式。

6在城市电网典型结线方式中，哪一项不宜在城市低压配电网中采用？（B）

A 放射式 B 多回线式 C 环式 D 格网式

下列哪项不作为城市工程管线的固定分类方法？（C）

A. 按工程管线输送方式，可分为压力管线和重力自流管线B. 按工程管线敷设方式，可分为架空管线、地铺管线和地埋管线C. 按工程管线埋设深度，

可分为浅埋管线和深埋管线D. 按工程管线弯曲程度，可分为可弯曲管线和不易弯曲管线甲：把高压、低压配电网的方式统一划表，便于记忆。乙：稍有常识，即可指出C是答案。7

在城市工程管线中，哪一项最宜采用环状管网布局形式？（ C ） A 污水管 B 热力管 C 给水管 D 电信管道 综合布置城市工程管线时，提出的下列避让原则中，哪项是不正确的？（ B ） A. 压力管让自流管 B. 检修次数多的管让检修次数少的管 C. 可弯曲的管让不易弯曲的 D. 临时性的管让永久性的管甲：对各种管线分析对比，即可知给水管最宜采用环状布局形式。乙：看了书，有个大概印象就能指出B是答案。8

城市工程管线按弯曲程度分类，下列哪一种管线属于不易弯曲管线？（ ） A 给水管道 B 燃气管道 C 电信管道 D 电力电缆 下列城市工程管线综合术语中，哪项解释是不正确的？（ B ） A. 管线覆土深度：指地面到管道顶（外壁）的垂直距离 B. 管线埋设深度：指地面到管道底（外壁）的垂直距离 C. 管线水平净距：指平行方向敷设的相邻两管线外壁之间的水平距离 D. 管线垂直净距：指两条管线上下交叉敷设时，从上面管道外壁最低点到下面管道外壁最高点之间的垂直距离甲：按常识亦可知应为燃气管道。乙：建议把管线综合中敷设管道的有关内容绘成图，将基本概念搞清楚。9

城市工程管线可分为架空、地敷、地理三种敷设方式，下列四种管线中哪一种可采用地敷方式？（ ） A 污水 B 雨水 C 燃气 D 电力 城市用地竖向工程规划一般采用（ C ）三种设计方法。 A. 高程箭头法、设计断面法、纵横断面法 B. 规模等高线法、纵横断面法、设计等高线法 C. 设计等高线法、高程箭头法、纵横断面法 D. 纵横断面法、高程断面法、设计等高线法甲：乙：应该分别有等高线法

、箭头法、断面法，只有C满足这个要求，其它三种说法都有重复，所以选C。10架空电力线路导线与建筑物之间的水平距离与下列四项要素中哪一项无关？（ ）A 电压等级 B 杆塔高度 C 杆塔间距 D 气候条件 32. 下列哪项不属于城市规划中防灾系统工程规划的主要任务？（ D ）A. 分析研究城市自然条件、灾害类型和影响范围 B. 确定设防标准和防灾设施等级、规模 C. 合理选择城市建设用地，科学布置各项防灾设施 D. 制订并实施防灾宣传教育计划甲：书上没现成的答案，但经分析可以知道与杆塔高度无关。乙：防灾宣传教育不是城市规划中防灾系统工程规划的主要任务。11城市台地挡土墙的高度超过下列哪一项数值时，宜退台处理？（ ）A 3m B 4m C 5m D 6m任何城市的城市规划都要涉及的防灾内容是（ C ）。A. 洪水 B. 地震 C. 火灾 D. 泥石流甲：是6米，该记住。乙：消防是任何城市都要有的。12下列哪一项不应是控制性详细规划阶段的竖向工程规划的内容与深度？（ ）A 确定主、次、支三级道路范围的全部地块的排水方向 B 初步确定用地地块或街坊用地的规划控制标高 C 选择城市主要景观控制点，确定主要观景点的控制标高 D 确定主、次、支三级道路交叉点、转折点的标高及其坡度、长度等技术数据一座有防洪任务的城市，市内有港口码头，220千伏变电站等设施，城市防洪标准和其它设施防洪标准如何确定？（ C ）A. 统一采用城市和各类设施防洪标准中的最高标准 B. 统一采用城市和各类设施防洪标准中的平均标准 C. 分别采用各自标准 D. 综合分析研究确定甲：“选择城市主要景观控制点，确定主要观景点的控制标高”属于总体规划的内容。乙：答案是C，没有统一的防洪标准。13综合布置城市工程管线产生矛盾时，提

出的下列避让措施中，哪一项是不合理的？（ ）A 压力管让自流管B 新建的管让现有的管C 小管径管让大管径管D 检修次数多的管让检修次数少的管

下列有关消防站布局要求，哪项是正确的？（ C ）A. 不能布置在主干道上B. 不能布置在道路交叉口附近C. 不能布置在易爆物品生产储运设施的上风向D. 与医院、小学等人流集中的建筑应保持50米以上距离

甲：该不该避让与检修次数多少无关。乙：看消防站设置要求即可回答此问题。

14 下列哪一项不属于城市总体规划阶段防灾系统工程规划的主要内容？（ ）A 确定城市消防、防洪、人防、抗震等设防标准B 布置城市消防、防洪、人防等设施C 制定防灾对策与措施D 确定生命线系统的布局以及维护措施

一座需要编制抗震防灾规划的城市，下列哪项抗震防灾规划措施欠妥？（ C ）A. 将穿过城市的活动断裂带作为绿化带禁止建设B. 将城市内部和城市边缘的砂土液化区作为绿地或人工水面，控制其它建设活动C. 将规划的全部绿地和其它开敞空间作为避震疏散场地D. 重要设施避开地震时容易发生滑移的河流岸边

甲：D说的太细了，谈到布局和维护措施，就不是总体规划的内容了。乙：C说的太绝对了，把“全部绿地和其它开敞空间”作为避震疏散场地，显然是不恰当的。可以总结出一条：凡是说的很绝对、偏激的话大概就是答案。

15 城市主要防洪对策可分为以蓄为主和以排为主两种，下列哪项属于以蓄为主的防洪措施？（ ）（1）水土保持（2）修筑堤防（3）修建水库（4）整治河道

A（1）（2） B（2）（3） C（1）（3） D（2）（4）

下列哪些选项属于城市给水系统工程详细规划阶段的工作内容和深度？（ CE ）A. 确定用水量标准 B. 平衡供需水量C. 提出对用水水质、水压的要求D. 确

定给水系统的形式E. 布置给水设施和给水管网甲：属于组合选择题，就该题来说难度不大，按字面理解也能找出答案。

乙是多选题：建议把所有有关工程的不同阶段的规划内容列表对照复习，可提高复习效率。

16城市消防设施中，哪一项是城市必不可少的消防设施？（ ）A 消防通道 B 消防站 C 消防水池 D 消防瞭望塔 下列各项中哪些属于城市排水系统工程分区规划阶段的工作内容和深度？（ BD ） A. 划分排水区域，估算雨水、污水总量 B. 按照确定的排水体制划分排水系统 C. 制定不同地区污水排放标准 D. 确定排水干管的位置、控制管径和服务范围 E. 确定排水干管的走向和出口位置甲：消防通道不属于消防设施，消防瞭望塔和消防水池不是每个城市都有的，所以只有消防站是必不可少的消防设施。乙是多选题：与上一题一样，从总体上把握总体规划、分区规划、详细规划的工作内容。

17某平原地区一座规划为75万城市人口的重要城市，该城市防洪标准（重现期年）应为下列何种幅度范围？（ ） A 20 ~ 50年 B 50 ~ 100年 C 100 ~ 200年 D 200年城市工程管线按输送方式分类，哪些管线属于压力管线？（ BE ） A. 雨水 B. 给水 C. 电力 D. 电信 E. 热力 甲：考的内容在书上的表3-8-2里，复习时表的内容也要看。乙是多选题：这是一道送分题。

18城市抗震标准（及抗震设防烈度）依据以下哪项确定？（ ） A 城市的性质和重要程度 B 城市的人口规模和用地规模 C 城市经济发展水平 D 国家的有关规定关于护坡和挡土墙的下列说法中，哪些是不正确的？（ DE ） A. 为保证城市台阶式用地的土（石）稳定，要求台地间设置护坡或挡土墙 B. 护坡分为草皮土质护坡和砌筑型护坡两种 C. 对于用地条件受限制或地质不良地段，可采用挡土墙 D. 挡土墙的经济

高度一般不宜超过5米 E. 为提高城市环境质量，对于土壤工程地质条件差，但降雨量较多的地区，可采用草皮土质护坡

甲：用排除法好一些，ABC都不是确定的依据，只有选D了。

乙是多选题：前三种说法很顺，似无不妥之处。D中说不宜超过5米，其实应是6米。E就更不对了，降雨多还用草皮土质护坡，那不全冲坏了。

19 下列关于城市消火栓设置的要求中，哪一项是错误的？（ ）

A 消防栓的间距不应大于120m
B 消防栓距建筑墙体的距离应大于5m
C 当道路不能满足其应有的消防车通行宽度要求时，应采取密设消防栓的办法，加以补偿
D 当路宽大于60m时，消防栓宜双侧设置

在城市总体规划中，下列有关消防安全布局的要求，哪些不符合现行规定？（ BD ）

A. 将易燃易爆物品生产企业布置在城市边缘的独立安全地区
B. 在天然气干管上修建建筑物、构筑物或堆放物资，应采取一定的安全措施
C. 城市内现有严重影响消防安全的单位和建筑物，必须纳入近期改建规划
D. 散发可燃气体、可燃粉尘的工厂和大型液化石油气储存基地，应布置在城市全年最小风向频率的下风侧
E. 城区内新建的各种建筑，其耐火等级应以一、二级为主，控制三级，严格限制四级

甲：消防通道宽度不够是不能用加密消防栓来解决的。

乙是多选题：就是不学规划的人，也知道不能在天然气干管上修建建筑物。

明白了风玫瑰的道理也就不难选出D。

2052、不同抗震烈度设防震区域对避震疏散场地的要求不同，当城市抗震设防烈度为7度时，其人均避震疏散场地面积应为多少？（ ）

A 1.0
B 1.5
C 2.0
D 2.5

下列有关人防规划的表述，哪些是正确的？（ BD ）

A. 人防工程总量以城市总人口为基数，按每人1.5平方米估算
B. 在成片居住区内应按总建筑面积的2%设置防空

工程C. 人员掩蔽所距人员工作生活地点不宜小于200米D. 人防工程设施应避开易遭到袭击的重要军事目标E. 人防工程作为专用工程，任何时候不得改变用途甲：是书上表3-8-6的内容，看来从表格里出考题的比例还不低呢。乙是多选题：认真看书即能选对答案。小结：考题的覆盖面很广，工程里的各项内容都涉及到了，所以复习要全面；而且考的内容也比较细，看书时要细心，最好结合图和表一起复习。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