

2015年版

全国造价工程师执业资格考试 模拟试题与解析

建设工程技术与计量 (土木建筑工程)

兰定筠 杨莉琼 主编



 中国计划出版社

2015 年版

全国造价工程师执业资格考试模拟试题与解析

建设工程技术与计量 (土木建筑工程)

兰定筠 杨莉琼 主编

中国计划出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

建设工程技术与计量. 土木建筑工程/兰定筠, 杨莉琼主

编. —6 版. —北京: 中国计划出版社, 2015. 5

(2015 年版全国造价工程师执业资格考试模拟试题与解析)

ISBN 978-7-5182-0139-6

I. ①建… II. ①兰… ②杨… III. ①土木工程—建筑造

价管理—工程师—资格考试—题解 IV. ①TU723.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 086169 号

2015 年版全国造价工程师执业资格考试模拟试题与解析

建设工程技术与计量 (土木建筑工程)

兰定筠 杨莉琼 主编

中国计划出版社出版

网址: www.jhpress.com

地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 3 层

邮政编码: 100038 电话: (010) 63906433 (发行部)

新华书店北京发行所发行

三河富华印刷包装有限公司印刷

787mm × 1092mm 1/16 17.75 印张 435 千字

2015 年 5 月第 6 版 2015 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—6000 册

ISBN 978-7-5182-0139-6

定价: 46.00 元

版权所有 侵权必究

本书环衬使用中国计划出版社专用防伪纸, 封面贴有中国计划出版社

专用防伪标, 否则为盗版书。请读者注意鉴别、监督!

侵权举报电话: (010) 63906404

如有印装质量问题, 请寄本社出版部调换

《全国造价工程师执业资格考试模拟试题与解析》

(2015 年版)

编写委员会

兰定筠	吴学伟	唐建立	杨莉琼
杨利容	胡玉明	蓝 亮	黄 音
罗 刚	黄 勇	李向荣	聂中文
黄 静	黄利松	薛留金	黄利芬
刘福聪	黄小莉		

建设工程技术与计量 (土木建筑工程)

主 编 兰定筠 杨莉琼

前 言

2013 年住房和城乡建设部组织编写了新版《全国造价工程师执业资格考试大纲》，并经人力资源和社会保障部审定。新大纲改变了考试科目名称，对科目内容和结构也作了重要调整。全国造价工程师执业资格考试培训教材编审委员会根据新大纲要求，对 2009 年版《全国造价工程师执业资格考试培训教材》进行了全面修订，形成了 2013 年版《全国造价工程师执业资格考试培训教材》（2014 年修订）。新教材主要修订内容包括：一是对教材名称作了更改并调整了相关内容；二是增加了考核实际能力的知识点，删减了部分基本概念的内容；三是最新出台的涉及工程造价管理的法律、法规和相关规定的内容，补充了新的工程计价业务的内容；四是将《建设工程技术与计量》（安装工程）选考部分由原来的三个专业合并为管道和设备工程、电气和自动化控制工程两个专业。

《2015 年版全国造价工程师执业资格考试模拟试题与解析》根据新大纲和新教材的要求，结合 2014 年考试真题，对 2014 年版“模拟试题与解析”系列辅导丛书进行了全面修订，特别是对书中的错误或不足进行了修改和完善。2015 年版“模拟试题与解析”系列辅导丛书突出关注了大纲和教材新修订的内容，对其中可能的考点进行了全面分析，并落实在模拟试题设计和具体解析中，以帮助读者迅速掌握新大纲、新教材的要求，全面理解教材新修订和增加的内容。模拟试题的题型、题量、分值、各章比例均参照考试真题设计。丛书每种各含“模拟试题”、“模拟试题答案与解析”十套。

该套丛书的编写特色如下：

1. 按 2013 年版《全国造价工程师执业资格考试大纲》和 2014 年修订的培训教材进行编写。模拟试题的考点内容基本覆盖了考试大纲所规定的内容，并体现了考试大纲对知识点的掌握、熟悉和了解的不同侧重点的具体要求。“模拟试题答案与解析”的解答依据是全国造价工程师执业资格考试培训教材和国家现行规范。

2. “答案与解析”部分除给出每道题的详细解答过程外，还对解答技巧、解题规律进行提示。对概念型题目、判断型题目给出详细解答的依据和结果，对计算型题目给出详细解答过程，包括解答依据、计算步骤和解答结果。

3. 对题目的知识点进行解析，并密切结合历年全国注册造价工程师考试真题进行编写。解析部分对相关知识点进行系统归纳、总结，利于考生全面

掌握和熟悉相关知识点。

4. 对较难理解、记忆的知识点辅以直观图文,以加深考生对该知识点的理解和掌握。

5. 提供增值服务。对读者在阅读本丛书中遇到的疑难问题,作者将及时提供网上增值服务,进行网上答疑,同时,及时提供最新的考试信息。

参加丛书编写工作的均为重庆大学土木工程学院、建设管理与房地产学院的老师,熟悉造价工程师考试教材和历年考试命题的情况及近年命题的新趋势,故设计的模拟试题能做到紧扣考纲和命题实际。但由于作者水平有限,加之时间仓促,错讹之处在所难免,敬请读者将使用过程中遇到的疑问、发现的错误,以及建议与意见及时发邮件给作者,作者将及时解答并万分感谢。

编者

2015年4月

目 录

模拟试题 (一)	(1)
模拟试题 (一) 答案与解析	(10)
模拟试题 (二)	(33)
模拟试题 (二) 答案与解析	(42)
模拟试题 (三)	(62)
模拟试题 (三) 答案与解析	(71)
模拟试题 (四)	(88)
模拟试题 (四) 答案与解析	(97)
模拟试题 (五)	(113)
模拟试题 (五) 答案与解析	(122)
模拟试题 (六)	(139)
模拟试题 (六) 答案与解析	(148)
模拟试题 (七)	(168)
模拟试题 (七) 答案与解析	(177)
模拟试题 (八)	(198)
模拟试题 (八) 答案与解析	(207)
模拟试题 (九)	(226)
模拟试题 (九) 答案与解析	(235)
模拟试题 (十)	(249)
模拟试题 (十) 答案与解析	(258)
附件: 建设工程技术与计量 (土木建筑工程) 考试大纲	(272)
增值服务	(273)

模拟试题（一）

一、单项选择题（共 60 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有一个最符合题意）

1. 矿物的光泽用类比方法常分为四个等级，具体是（ ）。
 - A. 金属光泽、半金属光泽、珍珠光泽、油脂光泽
 - B. 金属光泽、半金属光泽、金刚光泽、油脂光泽
 - C. 金属光泽、半金属光泽、珍珠光泽、玻璃光泽
 - D. 金属光泽、半金属光泽、金刚光泽、玻璃光泽
2. 一般土的饱和度在（ ）是很湿状态。
 - A. $<30\%$
 - B. $30\% \sim 50\%$
 - C. $50\% \sim 80\%$
 - D. $>80\%$
3. 对于褶皱构造和褶曲构造的叙述，正确的是（ ）。
 - A. 绝大多数褶皱构造是在水平挤压力作用下形成的
 - B. 背斜褶曲是以褶曲轴为中心向两翼倾斜
 - C. 对于背斜褶曲，当地面受到剥蚀而露出时，较老的岩层出现在褶曲的轴部
 - D. 对于向斜褶曲，当地面受到剥蚀而露出时，较新的岩层出现在褶曲的两翼
4. 鉴于土和岩石的物理力学性质和开挖施工的难度，岩土的分级共分为（ ）级。
 - A. 4
 - B. 12
 - C. 16
 - D. 20
5. 对地下工程围岩的稳定性有利的是（ ）。
 - A. 山体完整性差
 - B. 洞顶及傍山侧山体厚度不足
 - C. 洞口地段的边坡上缓下陡
 - D. 岩层倾向山外
6. 对于下列（ ），其工程选址要考虑区域地质构造和地质岩性形成的整体滑坡，地下水的性质及状态等。
 - A. 一般中小型建设工程
 - B. 大型建设工程
 - C. 特殊重要的工业、能源等工程
 - D. 地下工程
7. 钢筋混凝土框架-剪力墙结构一般适用于（ ）的建筑。
 - A. 10 层以下
 - B. 10 层~20 层
 - C. 20 层~30 层
 - D. 30 层以上
8. 砖基础大放脚中采用二一间隔收的目的是（ ）。
 - A. 减少基础宽度
 - B. 减少基础高度
 - C. 减小地基反力
 - D. 减小刚性角
9. 深基础是指埋深（ ）的基础。
 - A. $>4\text{m}$
 - B. $\geq 4\text{m}$
 - C. $>5\text{m}$
 - D. $\geq 5\text{m}$

10. 对于四边支承的板,按双向板设计的情况是 ()。
- A. 长短边的比值 <3 B. 长短边的比值 <2
C. 长短边的比值 ≤ 3 D. 长短边的比值 ≤ 2
11. 一般容纳 1200 人的影剧院的观众厅,其门的总宽度至少为 ()。
- A. 6000mm B. 6600mm
C. 7200mm D. 7500mm
12. 单层工业厂房中,外墙围护系统包括外墙和 ()。
- A. 承重柱、抗风柱、基础梁 B. 抗风柱、基础梁
C. 承重柱、抗风柱、墙梁、基础梁 D. 抗风柱、墙梁、基础梁
13. 城市道路设计速度为 80km/h,小客车专用车道最小宽度是 ()。
- A. 3.25m B. 3.50m
C. 3.75m D. 4.00m
14. 路床是指路面底面以下 () 范围内的路基部分。
- A. 40cm B. 50cm
C. 60cm D. 80cm
15. 在地面自然横坡度陡于 1:5 的斜坡上修筑路堤时,路堤基底应挖台阶,其台阶宽度不得小于 ()。
- A. 0.5m B. 0.8m
C. 1.0m D. 1.2m
16. 当桥面纵坡大于 2% 的桥面设置排水管的截面面积不宜小于 () mm^2/m^2 。
- A. 150 B. 100
C. 60 D. 50
17. 在地下铁路路网类型中,具有运送能力很大,可减少旅客的换乘次数,又能避免客流集中堵塞的是 ()。
- A. 单环式 B. 多线式
C. 蛛网式 D. 棋盘式
18. 下列冷轧带肋钢筋中用于非预应力钢筋混凝土的是 ()。
- A. CRB550 B. CRB650
C. CRB800 D. CRB970
19. 对抗渗要求高的混凝土结构应选用 ()。
- A. 硅酸盐水泥 B. 矿渣硅酸盐水泥
C. 火山灰质硅酸盐水泥 D. 粉煤灰硅酸盐水泥
20. 砂中含泥量指标为 I 类,宜用于混凝土强度等级 () 的混凝土。
- A. $>C60$ B. $C30 \sim C60$
C. $<C30$ D. $<C20$
21. 混凝土的抗拉强度是其抗压强度的 ()。
- A. $1/10 \sim 1/20$ B. $1/5 \sim 1/10$
C. $1/5 \sim 1/20$ D. $1/10 \sim 1/15$
22. 轻骨料混凝土的干表观密度为 (),而结构轻骨料混凝土的干表观密度

为 ()。

- A. $<2.4\text{t/m}^3$; $1.0\text{t/m}^3 \sim 2.4\text{t/m}^3$ B. $<2.0\text{t/m}^3$; $1.0\text{t/m}^3 \sim 2.0\text{t/m}^3$
C. $<2.4\text{t/m}^3$; $1.4\text{t/m}^3 \sim 2.4\text{t/m}^3$ D. $<2.0\text{t/m}^3$; $1.4\text{t/m}^3 \sim 2.0\text{t/m}^3$

23. 对于烧结砖的叙述, 错误的是 ()。

- A. 烧结砖划分为优等品、一等品和合格品
B. 优等品不得有泛霜
C. 烧结多孔砖的空洞平行于大面 (即受压面)
D. 烧结空心的空洞平行于大面 (即受压面)

24. 压型钢板不适用于 ()。

- A. 围护墙 B. 楼板
C. 屋面板 D. 屋架

25. 天然大理石按质量分为 ()。

- A. 优等品、次等品、合格品 B. 一等品、二等品、合格品
C. 优等品、一等品、合格品 D. 优等品、次等品、不合格品

26. 高层建筑门窗、隔墙应选用 ()。

- A. 钢化玻璃 B. 夹丝玻璃
C. 彩色玻璃 D. 镜面玻璃

27. 属于弹性体沥青防水卷材的是 ()。

- A. APP 改性沥青防水卷材 B. SBS 改性沥青防水卷材
C. 沥青复合胎柔性防水卷材 D. 三元乙丙橡胶防水卷材

28. 即具有自重轻、构造简单、装配化程度高, 又属环保、节能型的防水材料是 ()。

- A. 混凝土屋面瓦 B. 金属屋面
C. 聚氯乙烯瓦 D. 阳光板

29. 对于水玻璃的性质的叙述, 不正确的是 ()。

- A. 具有良好的耐酸碱性 B. 具有较高的强度
C. 具有不燃烧性 D. 具有较强的粘结力

30. 建筑吸声材料可选用 ()。

- A. 钢筋混凝土 B. 石膏板
C. 黏土砖 D. 钢板

31. 基坑支护结构不包括 ()。

- A. 横撑式支撑 B. 重力式支护
C. 板式支护 D. 土钉墙

32. 采用明排水法时, 集水坑每隔 () 设置 1 个。

- A. $5\text{m} \sim 10\text{m}$ B. $10\text{m} \sim 15\text{m}$
C. $20\text{m} \sim 40\text{m}$ D. $30\text{m} \sim 50\text{m}$

33. 深层搅拌法施工不适宜 ()。

- A. 淤泥质土 B. 黏土
C. 粉质黏土 D. 砂土

34. 同一验收批砌筑砂浆试块强度平均值应大于或等于设计强度等级值的 () 倍。
- A. 1.10 B. 1.20
C. 1.25 D. 1.30
35. 直接承受动力荷载的结构构件配有纵向受力钢筋为 $4\phi 20$ 和 $2\phi 12$, 采用机械连接时, 其连接区段的长度为 ()。
- A. 500mm B. 700mm
C. 900mm D. 1000mm
36. 为防止发生离析现象, 混凝土在竖向结构中限制自由高度不宜超过 ()。
- A. 2m B. 2.5m
C. 3m D. 3.5m
37. 在预应力混凝土结构中, 混凝土强度等级不应低于 ()。
- A. C20 B. C25
C. C30 D. C35
38. 用于双机抬吊安装柱子的是 ()。
- A. 滑轮横吊梁 B. 钢板横吊梁
C. 桁架横吊梁 D. 钢管横吊梁
39. 对一般抹灰的施工要求, 说法错误的是 ()。
- A. 砖砌体为基层的, 抹灰前应洒水湿润
B. 加气混凝土为基层的, 应在湿润后边刷界面剂边抹不大于 M5 水泥混合砂浆
C. 抹灰每层厚度宜为 5mm ~ 7mm, 当其总厚度超出 30mm, 应采取加强措施
D. 室内墙面的阳角应采用 1:2 水泥砂浆做暗护角
40. 钢结构施工中钢构件直角弯曲、双直角弯曲的加工方法采用 ()。
- A. 压弯 B. 滚弯
C. 扭弯 D. 拉弯
41. 有关卷材防水屋面施工, 下列说法中错误的是 ()。
- A. 距屋面周边 800mm 内及叠层铺贴的各层之间应采用满粘法
B. 采用满粘法施工时, 找平层的分隔缝处宜空铺, 其宽度为 100mm
C. 当屋面坡度大于 15% 或屋面受震动时, 卷材防水材料应垂直与屋脊方向铺贴
D. 铺贴天沟、檐沟卷材时, 宜顺天沟、檐沟方向
42. 桥梁墩台基础遇较松散的碎、卵石类土的地层时, 其桩体的施工方法采用 ()。
- A. 射水沉桩 B. 锤击沉桩
C. 振动沉桩 D. 静力压桩
43. 混凝土拱涵施工须预留施工拱度, 孔径在 3m 以上时可预加 () 的高度。
- A. 1cm ~ 2cm B. 2cm ~ 3cm
C. 3cm ~ 4cm D. 4cm ~ 5cm
44. 矩形沉井施工中定位垫木一般设置为 ()。
- A. 在两短边, 每边 2 个 B. 在四边, 每边 1 个
C. 在两长边, 每边 2 个 D. 在四边, 每边 2 个

45. 下列设备中, 专门用来开挖竖井或斜井的大型钻具是 ()。

- A. 全断面掘进机
- B. 独臂钻机
- C. 天井钻机
- D. TBM 设备

46. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》中, 工程量清单项目的工程量计算规则是 ()。

- A. 按设计图示以工程实体尺寸的净量计算
- B. 按考虑合理损耗的施工量计算
- C. 按施工消耗的工程量计算
- D. 按不含合理损耗的施工净量计算

47. 统筹法计算工程量中, “三线一面”的“三线”是指建筑物的 ()。

- A. 内墙中心线、内墙外边线、内墙净长线
- B. 内墙中心线、内墙外边线、外墙净长线
- C. 外墙中心线、外墙外边线、外墙净长线
- D. 外墙中心线、外墙外边线、内墙净长线

48. 下列应计算建筑面积的是 ()。

- A. 无围护结构的观光电梯
- B. 层高 2.5m 的建筑物设备管道夹层
- C. 挑出墙外 1.5m 的无柱雨篷
- D. 无围护设施的檐廊

49. 某三层办公楼每层外墙结构外围水平面积均为 670m^2 , 一层为车库, 层高 2.2m。二、三层为办公室, 层高 3.2m。一层设有围护设施的檐廊, 檐廊围护设施外围水平面积为 80m^2 , 该办公楼的建筑面积为 ()。

- A. 1340.00m^2
- B. 2010.00m^2
- C. 2050.00m^2
- D. 2090.00m^2

50. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》, 场馆看台下的建筑空间, 建筑面积的计算, 说法错误的是 ()。

- A. 净高等于 2.20m 计算全面积
- B. 净高等于 2.00m 计算 1/2 全面积
- C. 净高等于 1.20m 计算全面积
- D. 净高小于 1.20m 不计算面积

51. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》, 分部分项工程项目特征描述时, 下列 () 项属于可不描述的内容。

- A. 关于结构要求的内容
- B. 涉及材质的内容
- C. 关于安装方式的内容
- D. 涉及施工措施解决的内容

52. 混凝土基础垫层支模板施工所需每边增加工作面宽度为 () mm。

- A. 150
- B. 200
- C. 300
- D. 350

53. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》, 挖一般土方的工程量按设计图示尺寸以体积计算, 挖土方平均厚度应按 ()。

- A. 交付施工场地标高至设计地坪标高间的平均厚度确定
- B. 基础垫层底面标高至设计地坪标高间的平均厚度确定

C. 基础垫层表面标高至设计地坪标高间的平均厚度确定

D. 自然地面测量标高至设计地坪标高间的平均厚度确定

54. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，砖基础与墙体使用不同材料时，当位于()，应以室内地坪为界分别计算基础和墙体工程量。

A. 室内地坪 $\pm 300\text{mm}$ 以外

B. 室内地坪 $\pm 500\text{mm}$ 以外

C. 室外地坪 $\pm 300\text{mm}$ 以外

D. 室外地坪 $\pm 500\text{mm}$ 以外

55. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，现浇混凝土梁、柱和墙的工程量计算规则，正确的计算规则是()。

A. 伸入墙内的现浇混凝土梁头的体积不计算

B. 现浇混凝土梁与柱连接时，梁长算至柱侧面

C. 现浇混凝土墙中，墙垛及突出墙面部分不计算

D. 现浇混凝土墙中，扣除门窗洞口及单个面积 0.3m^2 以内孔洞所占体积

56. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，有关木构件的工程量计算规则，错误的计算规则是()。

A. 木柱、木梁按设计图示尺寸以体积计算

B. 木楼梯按设计图示尺寸以水平投影面积计算

C. 木楼梯不扣除宽度小于 300mm 的楼梯井

D. 木楼梯伸入墙内部分应计算

57. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，在金属结构工程中，工程量的计算规则，下列说法中错误的是()。

A. 钢网架按设计图示尺寸以质量计算，螺栓、铆钉不另增加质量

B. 依附在钢柱上的悬臂梁并入钢梁工程量内

C. 制动梁、制动板、制动桁架并入钢吊车梁工程量内

D. 压型钢板墙板的包角、包边不另增加面积

58. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，屋面及防水工程量计算中，正确的计算规则是()。

A. 型材屋面按设计图示尺寸以斜面积计算，小气窗的出檐部分应增加计算

B. 型材屋面应扣除小气窗所占面积

C. 型材屋面不扣除房上烟囱所占面积

D. 膜结构屋面按设计尺寸以覆盖的水平面积计算

59. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，计算楼地面工程量时，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛开口部分面积并入相应工程量的项目是()。

A. 菱苦土楼地面

B. 花岗岩楼地面

C. 水泥砂浆楼地面

D. 金属复合地板

60. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，在装饰装修工程中，天棚灯带的工程量计算规则是()。

A. 按设计图示尺寸以长度计算

B. 按设计图示尺寸以框内面积计算

C. 按设计图示尺寸以水平投影面积计算

D. 按设计图示尺寸以框外围面积计算

二、多项选择题(共20题,每题2分。每题的备选项中,有2个或2个以上符合题意,至少有1个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得0.5分)

61. 地下水对建设工程的影响,正确的是()。

- A. 地下水位下降引起地基沉降
- B. 动水压力产生流砂,静水压力产生机械潜蚀
- C. 建筑基础地面位于地下水位以上时,地下水对基础产生浮托力
- D. 地下水对钢筋混凝土产生腐蚀作用
- E. 深基坑下部有承压水时,承压水可能破坏地基

62. 对岩溶与土洞不良工程地质,可以采用()。

- A. 挖除洞内软弱充填物后回填石料或混凝土
- B. 长梁式、桁架式基础或大平板等方案跨越洞底
- C. 对岩溶进行裂隙钻孔注浆
- D. 对岩溶进行振冲方法用砂、砂砾置换
- E. 桩基处理方法

63. 建筑物的基础类型与建筑物上部结构形式和()因素有关。

- A. 工程地质
- B. 水文情况
- C. 荷载分布
- D. 地基承载力
- E. 材料性能

64. 二级公路的面层可采用()。

- A. 沥青混凝土
- B. 水泥混凝土
- C. 乳化沥青碎石
- D. 沥青表面处治
- E. 沥青贯入式

65. 圆管涵一般可分为()。

- A. 刚性管涵
- B. 柔性管涵
- C. 二绞式管涵
- D. 三绞式管涵
- E. 四绞式管涵

66. 地下铁路路网的基本类型有蛛网式和()。

- A. 单线式
- B. 多线式
- C. 单环式
- D. 多环式
- E. 棋盘式

67. 提高防水混凝土密实度的具体技术措施包括()。

- A. 调整混凝土的配合比
- B. 掺入适量减水剂
- C. 掺入适量引气剂
- D. 选用膨胀水泥
- E. 掺入适量早强剂

68. 石材吸水后会导致()。

- A. 石材强度降低
- B. 抗冻性变差
- C. 导热性变差
- D. 耐水性降低
- E. 耐久性降低

69. 硫铝酸盐水泥适用于 () 等工程。

- A. 喷锚支护工程
- B. 高温环境工程
- C. 抗硫酸盐腐蚀工程
- D. 海洋建筑工程
- E. 抢修工程

70. 填方土料不能选用 ()。

- A. 有机物含量大于 8% 的土
- B. 爆破石渣
- C. 砂土
- D. 硫酸盐含量大于 5% 的土
- E. 冻土

71. 地下连续墙施工中泥浆的作用是 ()。

- A. 固壁
- B. 携砂
- C. 清孔
- D. 冷却
- E. 润滑

72. 混凝土振动密实成型按其工作方式可分为 ()。

- A. 内部振动器
- B. 附着式振动器
- C. 表面振动器
- D. 平板振动台
- E. 振动台

73. 无粘结预应力混凝土施工方法的说法, 正确的是 ()。

- A. 不需要预留孔道和灌浆
- B. 张拉时摩擦阻力较小
- C. 预应力筋易弯成曲线形状
- D. 施工简单、工程造价低
- E. 属于后张法预应力混凝土

74. 当道路路线的基底有积水和淤泥层时, 应采用的处理措施有 ()。

- A. 排水疏干
- B. 抛石挤淤
- C. 设置渗沟
- D. 晾晒
- E. 掺灰

75. 关于装配式墩台施工方法应用的说法, 正确的有 ()。

- A. 适用于跨越平缓无漂流物的河沟、河滩等桥梁
- B. 工地干扰多的地区优先采用
- C. 施工场地开阔的地区优先采用
- D. 水量供应充足的地区优先采用
- E. 砂石供应充足的地区优先采用

76. 下列各项中, 只能按其投影面积一半计算建筑面积的有 ()。

- A. 主体结构外的阳台
- B. 建筑物间的架空走廊
- C. 有顶盖无围护结构的车棚、货棚
- D. 挑出墙外宽度 2m 的雨篷
- E. 有顶盖无围护结构的场馆看台

77. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》, 砖基础砌筑工程量按设计图示尺寸以体积计算, 但不扣除 ()。

- A. 单个面积 0.3m^2 以内的孔洞所占体积

- B. 构造柱所占体积
- C. 嵌入基础内的管道所占体积
- D. 砂浆防潮层所占体积
- E. 圈梁所占体积

78. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，现浇混凝土及钢筋混凝土工程中，工程量可按长度(m)为计量单位的有()。

- A. 天沟
- B. 压顶
- C. 电缆沟
- D. 地沟
- E. 后浇带

79. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，墙、柱面装饰工程中，内墙面抹灰工程量的计算规则，应扣除()。

- A. 墙裙面积
- B. 0.3m^2 以内孔洞所占面积
- C. 踢脚线所占面积
- D. 门窗洞口面积
- E. 挂镜线所占面积

80. 对于措施项目中脚手架的工程量计算规则，正确的是()。

- A. 满堂脚手架按建筑面积计算
- B. 综合脚手架按建筑面积计算
- C. 挑脚手架按搭设的水平投影面积计算
- D. 里脚手架按服务对象的垂直投影面积计算
- E. 外装饰吊篮按搭设长度乘以搭设层数以延米计算

模拟试题 (一) 答案与解析

一、单项选择题

1. 正确答案是 D。解答如下:

依据《土建教材》第一章第一节内容, 应选 D 项。

【解析】珍珠光泽、油脂光泽不属于矿物光泽的四个等级。

2. 正确答案是 C。解答如下:

依据《土建教材》第一章第一节内容, 应选 C 项。

【解析】土的饱和度 $< 50\%$ 是稍湿状态; 土的饱和度 $> 80\%$ 是饱水状态。

3. 正确答案是 C。解答如下:

依据《土建教材》第一章第一节内容, 应选 C 项。

【解析】应注意的是:

(1) 对于背斜褶曲, 当地面受到剥蚀而露出时, 较老的岩层出现在褶曲的轴部, 较新的岩层出现在褶曲的两翼。

(2) 对于向斜褶曲, 当地面受到剥蚀而露出时, 较新的岩层出现在褶曲的轴部, 较老的岩层出现在褶曲的两翼。

对于地质构造, 自 2003 年以来历年考试真题中有如下题目: (2013 年考试真题) 褶皱构造是 ()。

- A. 岩层受构造力作用形成一系列波状弯曲且未丧失连续性的构造
- B. 岩层受构造力作用形成一系列波状弯曲而丧失连续性的构造
- C. 岩层受水平挤压力作用形成一系列波状弯曲而丧失连续性的构造
- D. 岩层受垂直力作用形成一系列波状弯曲而丧失连续性的构造

正确答案是 A。

4. 正确答案是 C。解答如下:

依据《土建教材》第一章第一节内容, 应选 C 项。

【解析】该知识点是《土建教材》新增加内容, 注意掌握。

5. 正确答案是 C。解答如下:

依据《土建教材》第一章第三节内容, 应选 C 项。

【解析】当洞口地段的边坡上陡下缓时, 对围岩的稳定性不利。

6. 正确答案是 B。解答如下:

依据《土建教材》第一章第四节内容, 应选 B 项。

【解析】区分一般中小型建设工程、大型建设工程、特殊重要的工业及能源等工程、地下工程、道路工程对工程选址的不同要求。

7. 正确答案是 B。解答如下:

依据《土建教材》第二章第一节内容, 应选 B 项。