

233 网校一级造价工程师网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价工程师辅导课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价 QQ 学习群: 875849985

## 一级造价工程师《技术与计量 (土建) 》预习卷

### 一、单项选择题(每题只有一个正确答案, 每题 1 分, 共 60 分)

1. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 下列有关装饰与装修工程的叙述, 正确的是 ( )。

- A. 天棚吊顶, 不扣除独立柱所占的面积
- B. 成品隔断, 按设计图示框外围尺寸以面积计算, 或按设计间的数量计算
- C. 楼地面混凝土垫层按砌筑工程中垫层项目编码列项
- D. 间壁墙指墙厚 $\geq 120\text{mm}$  的墙

参考答案: B

2. 关于地下公路建筑界限下列叙述正确的是 ( )。

- A. 建筑界限就是隧道的横断面
- B. 建筑界限就是隧道衬砌内轮廓范围
- C. 建筑界限是车辆、人员通过的最小尺度
- D. 隧道净空是建筑界限的一部分



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: C

3. 预应力混凝土施工中, 下列说法正确的是 ( )。

- A. 先张法多用于现场生产的预应力构件
- B. 先张法是混凝土的弹性压缩, 不直接影响预应力筋有效预应力值的建立
- C. 预应力钢筋的种类主要有冷拉钢筋、高强钢丝、钢绞线、热处理钢筋等
- D. 预应力筋采用两端张拉时, 宜两端同时张拉, 也可一端先张拉, 另一端补张拉

参考答案: A

4. 以下关于碾压混凝土的说法, 不正确的是 ( )。

- A. 碾压混凝土中往往需要加入缓凝剂、减水剂或引气剂
- B. 碾压混凝土常用于道路、机场和水利工程
- C. 碾压混凝土由级配良好的骨料、较低水泥用量和水用量、较多混合材料制成
- D. 碾压混凝土的缺点在于成本高

参考答案: D

5. 索鞍系 ( )。

- A. 斜拉桥的构件
- B. 联结吊杆与主缆的构件



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 支承主缆的构件

D. 联结吊杆与加劲梁的构件

参考答案: C

6. 在地基与基础施工中, 下列有关钻孔压浆桩施工程序叙述正确的是 ( )。

A. 钻机就位——钻进——首次注浆——放钢筋笼——提出钻杆——放碎石——二次补浆

B. 钻机就位——钻进——首次注浆——提出钻杆——放碎石——放钢筋笼——二次补浆

C. 钻机就位——钻进——提出钻杆——首次注浆——放钢筋笼——放碎石——二次补浆

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

D. 钻机就位——钻进——首次注浆——提出钻杆——放钢筋笼——放碎石——二次补浆



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: D

7. 工程所在区域地震烈度越高, 对结构和构造的影响错误的是 ( )。

- A. 构造柱布置的越密
- B. 圈梁布置的越密
- C. 圈梁、构造柱的断面越大
- D. 圈梁、构造柱的配筋率越小

参考答案: D

8. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T 50353—2013 规定, 某建筑物层高为 3.6m, 首层有一大厅, 净高 7.2m,

其大厅建筑面积应按 ( ) 层计算。

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 2.5

参考答案: A

9. 下列关于升板法的施工特点叙述错误的是 ( )。

- A. 柱网布置灵活, 设计结构单一



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 各层板叠浇制作, 节约大量模板

C. 节约施工用地, 适宜狭地施工

D. 用钢量较小, 造价偏低

参考答案: D

10. 有关单厂屋盖支撑的类型, 下列不属于支撑的是 ( )。

A. 上弦横向水平撑

B. 下弦横向水平撑

C. 纵向垂直撑

D. 横向垂直撑

参考答案: D

11. 平屋顶保温层采用倒置式时, 可采用的保温材料为 ( )。

A. 膨胀聚苯板

B. 石膏玻璃棉板

C. 泡沫玻璃保温板

D. 水泥聚苯板

参考答案: C



12. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 有一段两砖厚的墙体长 8m, 高 5m, 开有门窗

洞口面积为 6m<sup>2</sup>, 墙上有 3 个孔洞, 洞口面积分别为 0.2 m<sup>2</sup>、0.3 m<sup>2</sup>、0.5 m<sup>2</sup>, 门窗洞口上的钢筋混凝土过梁

总体积为 0.4m<sup>3</sup>。则该段墙体的砌砖清单工程量为 ( ) m<sup>3</sup>。

A. 12.70

B. 16.02

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 15.87

D. 13.20

参考答案: B

13. 有关钢筋混凝土实腹式牛腿构造, 下列叙述正确的是 ( )。

A. 牛腿外缘高不大于 200mm



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 牛腿挑出距离大于 100mm 时, 其底面倾角可为  $0^{\circ}$

C. 牛腿挑出距离小于或等于 100mm 时, 其底面倾角应大于  $45^{\circ}$

D. 牛腿外缘距吊车梁应有 100mm

参考答案: D

14. 有关道路停车场设置, 下列叙述正确的是 ( )。

A. 大、中型停车场的出入口至少要设置 3 个

B. 小型停车场只有一个出入口时, 其宽度不得小于 9m

C. 机动车出入口距学校、医院应大于 50m

D. 机动车出入口距人行天桥(或过街地道)应大于 30m

参考答案: B

15. 混凝土中掺加氯化铁可起到防水作用, 其主要原因是 ( )。

A. 催化水泥的水化反应

B. 生成不溶于水的胶体, 堵塞孔隙

C. 生成封闭小气泡使水路曲折

D. 使混凝土膨胀挤密

参考答案: B



16 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854, 下列 ( ) 是按搭设长度乘以搭设层数以延长米计算。

A. 外脚手架

B. 里脚手架

C. 满堂脚手架

D. 挑脚手架

参考答案: D

17. 有关人造石材, 下列叙述正确的是 ( )。

A. 仿花岗石瓷砖属聚酯型人造石材

B. 人造大理石属复合型人造石材

C. 水磨石地砖属水泥型人造石材

D. 人造花岗石属烧结型人造石材

参考答案: C

18. 当单层厂房的柱较高, 自重较重, 因受吊装设备的限制, 为减轻柱重量时一般采用 ( ) 承重结构。

A. 钢筋混凝土柱

B. 钢-钢混凝土组合柱





C. 钢柱

D. 柱牛腿

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: B

19. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 下列有关土石方工程的叙述, 错误的是 ( )。

A. 冻土开挖按设计图示尺寸开挖面积乘以厚度以体积计算, 单位: m<sup>3</sup>

B. 挖淤泥、流砂按设计图示位置、界限以体积计算, 单位: m<sup>3</sup>

C. 挖方出现流砂、淤泥时, 如设计未明确, 在编制工程量清单时, 其工程数量可为暂估量

D. 管沟土方按设计图示扣除各类井的长度, 井的土方并入

参考答案: D



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

20.根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 桩基础工程中, 截(凿)桩头按 ( ) 计量。

- A. 按设计图示数量计算, 单位: 根
- B. 按设计图示尺寸以质量计算, 单位: t
- C. 按设计图示尺寸以长度计算, 单位: m
- D. 按设计图示尺寸以面积计算, 单位: m<sup>2</sup>

参考答案: A

21.根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 计算泥浆护壁成孔灌注桩时, 不可以按 ( ) 计算。

- A. 按设计图示数量计算, 单位: 根
- B. 按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算, 单位: m
- C. 按不同截面桩周长乘以桩长(包括桩尖)以面积计算, 单位: m<sup>2</sup>
- D. 按不同截面在桩上范围内以体积计算, 单位: m<sup>3</sup>

参考答案: C

22.下列有关砌体工程的叙述, 错误的是 ( ) 。



- A. 掺增塑剂的砌筑砂浆应采用机械搅拌, 搅拌时间自投料完起算, 从加水开始, 搅拌时间不得少于 210s
- B. 砌体结构工程检验批的划分, 应同时满足不超过 250m<sup>3</sup> 砌体的规定
- C. 在砌体工程中, 对轻骨料混凝土小砌块, 应提前浇水湿润, 块体的相对含水率宜为 40%~50%
- D. 在配筋砌体工程中, 设置在灰缝内的钢筋, 应居中置于灰缝内, 水平灰缝厚度应大于钢筋直径 6mm 以上

参考答案: D

23. 下列有关饰面材料的叙述, 正确的是 ( )。

- A. 机刨板材主要用于室外地面、台阶、基座等处
- B. 釉面砖可以应用于室外, 因釉面砖砖体多孔, 不会吸收水分产生湿胀现象
- C. 建筑装饰用陶瓷制品性脆, 抗冲击性能差
- D. 石膏板主要用作外墙饰面

参考答案: C

24. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 下列有关土石方工程的叙述, 正确的是 ( )。

- A. 砖基础每边各增加丁作面宽度为 1500mm



- B. 管沟土方扣除各类井的长度, 井的土方并入计算
- C. 石方的虚方体积是天然密实体积的 1.74 倍
- D. 室内回填按主墙间净面积乘以回填厚度计算, 不扣除间隔墙

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: D

25.在地下防水工程施工中, 下列 ( ) 施工具有较大的随意性, 无论是形状复杂的基面, 还是面积狭小的节点,

凡是能涂刷到的部位, 均可做防水层。

A. 水泥砂浆防水层

B. 涂膜防水施工

C. 卷材防水层

D. 止水带防水

参考答案: B



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

26. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013 规定, 下列关于柱帽保温隔热的叙述正确的是

( )。

- A. 柱帽保温隔热工程量应单独计算
- B. 柱帽保温隔热应并入柱保温隔热工程量内
- C. 柱帽保温隔热应并入板保温隔热工程量内
- D. 柱帽保温隔热应并入天棚保温隔热工程量内

参考答案: D

27. 下列关于泵送方式混凝土的规定, 叙述错误的是 ( )。

- A. 混凝土输送必须采用泵送方式
- B. 输送泵管应采用支架固定
- C. 混凝土粗骨料最大粒径不大于 25mm 时, 可采用内径不小于 125mm 的输送泵管
- D. 混凝土粗骨料最大粒径不大于 40mm 时, 可采用内径不小于 150mm 的输送泵管

参考答案: A



28.根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854— 2013, 某三层建筑物, 砖混结构, 采用现浇混凝土双

跑楼梯, 楼梯间净长 6m, 净宽 4m; 楼梯井宽 300mm, 长 3m, 则现浇钢筋混凝土楼梯的清单工程量为 ( ) m<sup>2</sup>。

A. 70. 00

B. 66. 00

C. 48. 00

D. 72. 00

参考答案: C

29.根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013 规定, 在油漆、涂料、裱糊工程中, 下列叙述错误的是 ( ) 。

A. 抹灰面油漆, 按设计图示尺寸以面积计算, 单位: m<sup>2</sup>

B. 抹灰线条油漆, 按设计图示尺寸以面积计算, 单位: m<sup>2</sup>

C. 满刮腻子, 按设计图示尺寸以面积计算, 单位: m<sup>2</sup>

D. 栏杆刷涂料, 按设计图示尺寸以单面外围面积计算, 单位: m<sup>2</sup>

参考答案: B



30.根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854--2013 规定, 下列说法正确的是 ( )。

- A. 垂直运输, 只能按建筑面积计算
- B. 雨篷混凝土模板及支架, 挑出墙外的悬臂梁及板另计算

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

- C. 大型机械设备进出场及安拆, 按使用机械设备的数量计算
- D. 安全文明施工, 包含环境保护、文明施工、安全施工

参考答案: C

31.下列关于钻爆法施工的叙述正确的是 ( )。

- A. 一般开挖隧洞, 独头推进长度不能超过 3kin
- B. 对通风要求较低
- C. 软弱地方不宜采用钻爆法
- D. 目前一般工地用得较多的钻孔方法是手风钻



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: C

32. 三乙醇胺复合早强剂的组成成分是 ( )。

A. 三乙醇胺、氯化钙、亚硝酸钠和建筑石膏

B. 三乙醇胺、氯化钠、亚硝酸钠和二水石膏

C. 三乙醇胺、氯化钠、硝酸钠和二水石膏

D. 三乙醇胺、氯化钙、硝酸钠和二水石膏

参考答案: B

33. 软土路基施工中采取振冲置换的方法时, 碎石桩的承载力和沉降量在很大程度上取决于 ( )。

A. 碎石桩的强度

B. 碎石桩的直径

C. 周围软土的面积

D. 周围软土对碎石桩的约束作用

参考答案: D

34. 下列有关钢材化学成分的叙述, 正确的是 ( )。

A. 土木建筑工程用钢材含碳量大于 0.8%

B. 当硅在钢中的含量提高到 1.0% ~ 1.2% 时, 增加钢材的冷脆性



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!



C. 锰含量小于 1.0% 时, 在提高强度的同时, 焊接性能变差

D. 氮化物显著降低焊接性能

参考答案: B

35. 耐细菌的防水卷材是 ( )。

A. 氯化聚乙烯—橡胶卷材

B. 氯化聚乙烯卷材

C. 聚氯乙烯卷材

D. 三元乙丙橡胶卷材

参考答案: C

36. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013 规定, 下列

( ) 是按设计图示尺寸以需要覆盖

的水平投影面积计算的。

A. 阳光板

B. 玻璃钢屋面

C. 膜结构屋面

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

D. 瓦屋面

参考答案: C

37. 下列 ( ) 钢构件的加工方法, 主要用于构件的拼装和安装。

A. 钻孔

B. 冲孔

C. 铰孔

D. 扩孔

参考答案: D

38. 关于隔墙特性叙述正确的是 ( )。

A. 增强石膏空心板适用于有防火、隔声要求的建筑

B. 复合板隔墙强度和耐火性差

C. 加气混凝土条板隔墙适用于受化学及有害介质影响的建筑

D. 碳化石灰板隔墙不适用于隔声要求高的建筑



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: A

39. 在隧道工程施工中, 下列有关盖挖法的叙述错误的是 ( )。

- A. 盖挖法的优点有基坑底部土体稳定, 隆起小, 施工安全
- B. 逆作法的特点包括设备简单、不需大型设备, 操作空间大、操作环境相对较好
- C. 在半逆作法施工中, 一般不需要设置横撑并施加预应力
- D. 盖挖顺作法施工程序的第一步, 是构筑连续墙, 中间支撑柱及覆盖板

参考答案: C

40. 某基槽长为 28m, 宽为 5m, 降水深度为 4.5m, 采用单排轻型井点进行降水, 井点管布置在地下水的上游一侧,

且布置的长度应为 ( )m。

- A. 28
- B. 33
- C. 38
- D. 56

参考答案: C



41. 根据《房屋建设与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 下列有关措施项目的叙述错误的是 ( )。

- A. 大型机械设备进出场及安拆, 按使用机械设备的数量计算, 单位: 台次
- B. 成井, 按设计图示尺寸以钻孔深度计算, 单位: m
- C. 排水、降水, 按排水、降水数量计算, 单位: m<sup>3</sup>
- D. 超高施工增加, 按建筑物超高部分的建筑面积计算, 单位: m<sup>2</sup>

参考答案: C

42. 某三层砖混结构建筑, 层高为 3.6m, 每层建筑面积为 99 m<sup>2</sup>, 在三层顶部有一坡屋顶, 坡屋顶三分之一的面积,

其高度在 1.2m 以下, 三分之一的面积, 其高度在 2.1m 以上, 根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T 50353 —2013 规定, 该建筑的建筑面积为 ( ) m<sup>2</sup>。

- A. 396
- B. 363

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

233网校  
www.233.com

C. 346. 5

D. 297

233网校  
www.233.com

参考答案: C

43.对承载力不能满足的深层淤泥质土的加固方法正确的是 ( )。

A. 挖除

B. 灌水泥浆

C. 打土钉

D. 砂、石置换

参考答案: D

44.不能用于消防给水系统的塑料管材是 ( )。

A. 氯化聚氯乙烯管

B. 丁烯管

C. 无规共聚聚丙烯管

D. 交联聚乙烯管



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: C

45. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T 50353—2013 规定, 下列 ( ) 项目不计算建筑面积。

- A. 建筑物的通道
- B. 立体仓库
- C. 与室内相通的缝宽 300mm 的变形缝
- D. 有围护结构的舞台灯光控制室

参考答案: A

46. 下列有关项目特征的叙述正确的是 ( )。

- A. 异形柱的项目特征不需要描述柱形状
- B. 项目特征描述不需要满足确定综合单价的需要
- C. 项目特征描述不可以直接详见相关图集
- D. 项目特征中对报价有实质影响的内容必须描述

参考答案: D

47. 对饰面材料性质及应用范围叙述正确的是 ( )。

- A. 釉面砖表面平整光滑、坚固耐用、多用于室外墙面
- B. 天然花岗石板材质地坚硬、不易风化、耐火性好



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 水磨石板比天然大理石板价格昂贵, 是室内的高级装饰材料

D. 马赛克美观、坚固耐用、造价较低

参考答案: D

48.特别适用于游泳池工程的不定型建筑密封材料是 ( )。

A. 聚氨酯密封膏

B. 沥青油膏

C. 塑料油膏

D. 丙烯酸密封膏

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: A

49.根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 —2013 规定, 下

列工程量清单计算规则的叙述正确的是

( )。



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

- A. 平整场地按设计图示尺寸以建筑物首层面积计算
- B. 土石方体积应按夯实后体积计算
- C. 构造柱应按图示外露部分计算模板面积
- D. 预制混凝土楼梯不扣除空心踏步板孔洞体积

参考答案: C

50. 下列有关采用先张法施工的预应力混凝土构件, 叙述正确的是 ( )。

- A. 为保证预应力筋与混凝土的良好黏结, 在预应力放张时, 如设计无具体要求, 混凝土强度不应低于设计混凝土立方体抗压强度标准值的 50%
- B. 采用正确的预应力筋的张拉程序的目的是为了减少预应力的松弛损失
- C. 采用重叠法生产构件时, 应待下层构件的混凝土强度达到 10.0MPa 后, 方可浇筑上层构件的混凝土
- D. 有黏结预应力筋为直线形时, 一端张拉的长度可延长至 30m

参考答案: B

51. 有关蛛网式地下铁路网, 下列叙述不正确的是 ( )。

- A. 由多条辐射状线路与环形线路组合
- B. 运送能力大





C. 客流集中

D. 市中心区换乘负担小

参考答案: C

52. 下列有关钢结构的涂装施工叙述错误的是 ( )。

A. 防腐涂装施工环境温度宜为  $5 \sim 38^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度不应大于 85%

B. 钢结构表面处理与热喷涂施工的间隔时间, 晴天或湿度不大的气候条件下应在 2h 以内

C. 薄涂型钢结构防火涂料, 涂层厚度一般为  $2 \sim 7\text{mm}$

D. 防火涂料施工可采用喷涂、抹涂或滚涂等方法

参考答案: B

53. 关于平屋顶排水坡的构造下列叙述不正确的是 ( )。

A. 找坡方法有材料找坡和结构找坡两种

B. 采用材料找坡, 当屋顶无保温层时, 可用找平层找坡

C. 平屋顶材料找坡坡度宜为 2%, 结构找坡坡度宜为 3%

D. 找坡层厚度最薄处不小于 10mm

参考答案: D

54. 关于工程地质含义下列叙述正确的是 ( )。



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

- A. 是建设工程地基的性质
- B. 是建设工程地层的性质
- C. 是建设工程地基和其一定影响区域内地层的性质

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

- D. 是建设工程一定影响区域内地层性质

参考答案: C

55. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 下列有关木结构的叙述, 错误的是 ( )。

- A. 屋面木基层, 按设计图示尺寸以斜面积计算, 单位: m<sup>2</sup>
- B. 木楼梯, 按设计图示尺寸以水平投影面积计算, 单位: m<sup>2</sup>
- C. 钢木屋架, 按设计图示的规格尺寸以体积计算, 单位: m<sup>3</sup>
- D. 木屋架, 按设计图示的规格尺寸以体积计算, 单位: m<sup>3</sup>

参考答案: C



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

56. 预制装配式梁承式楼梯构造叙述不正确的是 ( )。

- A. 预制踏步支承在梯梁上
- B. 梯梁支承在平台梁上
- C. 平台梁一般为 L 形断面
- D. 三角形踏步一般采用锯齿形梯梁

参考答案: D

57. 下列有关预应力混凝土的施工技术叙述错误的是 ( )。

- A. 无黏结预应力筋长度不大于 40m 时可一端张拉, 大于 40m 时宜两端张拉
- B. 灌浆施工中, 当泌水较大时, 宜进行二次灌浆或泌水孔重力补浆
- C. 灌浆用水泥浆宜采用高速搅拌机进行搅拌, 搅拌时间不应超过 5min
- D. 灌浆用水泥浆的原材料中, 水泥宜采用强度等级不低于 52.5 的普通硅酸盐水泥

参考答案: D

58. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013 规定, 关于

钢筋混凝土工程量计算规则错误的说法

是 ( )。

- A. 预制钢筋混凝土楼梯按设计图示尺寸以体积或数量计算



B. 现浇混凝土楼梯按水平投影面积或体积计算

C. 外挑雨篷上的反挑檐单独计算

D. 预制混凝土柱当以根计量时, 必须描述单件体积

参考答案: C

59.某六层砖混结构建筑, 层高为 3.6m, 每层建筑面积为 2000 m<sup>2</sup>, 建筑物

中央有圆形大厅, 其高度为 7.2m, 直

径为 10m, 在大厅内设有一层半圆走廊, 其宽度为 2m, 根据《建筑工程建筑

面积计算规范》GB / T 50353—2013

规定, 该建筑的建筑面积为 ( ) m<sup>2</sup>。

A. 12025

B. 11946

C. 12031

D. 11953

参考答案: B

60.下列关于桥梁承载结构的施工方法, 叙述正确的是 ( )。

A. 采取支架现浇法, 梁体的主筋可不中断, 桥梁整体性好

B. 采取顶推法施工时, 上下部结构可以平行作业, 因而可缩短现场工期



233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 预应力混凝土 T 形刚构桥宜选用转体施工法

D. 预制安装法施工的用钢量较高

参考答案: A

二、多项选择题(每题 2 分, 共 40 分, 每题至少 2 个答案正确, 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. 在道路工程施工中, 下列属于轮胎式沥青混凝土摊铺机特点的是 ( )。

A. 机动性好

B. 具有较大的牵引力

C. 适用经常转移工地或较大距离的运行

D. 对路基的不平度敏感性差, 摊铺工作稳定性好

E. 在摊铺宽度较大、厚度超厚时, 易出现打滑现象



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: A,C,E

62. 下列有关钢结构施工技术的叙述正确的是 ( )。

- A. 压型金属板中的中波板, 多用于单坡长度较长的屋面
- B. 高耸钢结构可采用高空散件(单元)法、整体起扳法和整体提升(顶升)法等安装方法
- C. 热轧 H 型钢为主的钢结构特别适用于地震多发地带的建筑结构
- D. 冷弯薄壁型钢, 具有轻质高强、便于加工、施工简便、速度快等特点
- E. 压型金属板中的低波板, 多用于墙面板和现场复合的保温屋面, 也可用于墙面的内板

参考答案: B,C,D,E

63. 有关轻骨料混凝土, 下列叙述正确的是 ( )。

- A. 轻骨料混凝土的性质在很大程度上受轻骨料性能的制约
- B. 结构型轻骨料混凝土的干表观密度仅有  $800 \sim 1400 \text{ kg / m}^3$
- C. 浮石属于天然轻骨料, 膨胀珍珠岩属于人造轻骨料
- D. 弹性模量比普通混凝土低  $15\% \sim 20\%$
- E. 保温隔热性好

参考答案: A,C,E



64. 下列有关混凝土施工工艺的叙述正确的是 ( )。

- A. 混凝土拌和物的入模温度不应低于 5°C 且不高于 35°C
- B. 在混凝土冬期施工时, 采用蒸汽养护时, 宜采用矿渣硅酸盐水泥
- C. 强制式搅拌机宜用于搅拌塑性混凝土
- D. 在施工缝处继续浇筑混凝土时, 已浇筑的混凝土, 其抗压强度不应小于 1.2N / mm<sup>2</sup>
- E. 在施工缝处继续浇筑混凝土前, 宜先在施工缝处刷一层水泥浆(可掺适量界面剂)或铺一层与混凝土内成分相同的

水泥砂浆

参考答案: A,B,D,E

65. 鉴别矿物的主要依据有 ( )。

- A. 强度
- B. 硬度
- C. 颜色
- D. 风化度

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

E. 光泽

参考答案: B,C,E

66. 形成非构造裂隙的因素有 ( )。

A. 外动力

B. 重力

C. 断层地应力

D. 褶曲地应力

E. 成岩作用

参考答案: A,B,E

67. 沉管隧道施工中干船坞方式的特点包括 ( )。

A. 设临时承台, 填充砂或砂浆

B. 水中连接采用橡胶密封垫水压连接

C. 用于多车道宽度大的公路



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!



D. 防水处理采用防水层, 钢板、沥青、橡胶

E. 断码形状为圆形, 外廓为变形的八角形

参考答案: A,B,C,D

68. 在松散软弱地层中可采用的基础形式有 ( )。

A. 条形基

B. 独立基

C. 筏基

D. 箱基

E. 桩基

参考答案: C,D,E

69. 下列关于断层构造叙述正确的是 ( )。

A. 断层是岩体受力作用发生断裂的地质构造

B. 据断层两盘的相对位移情况可分为正断层、逆断层和平推断层

C. 正断层是上盘上升, 下盘下降的断层

D. 正断层是受水平挤压力形成的

E. 平推断层是岩层受到水平扭应力作用产生的



参考答案: B,E

70.根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T 50353—2013 规定, 下列有关地下室、半地下室的叙述, 正确的是

( )。

- A. 地下室的结构层高为 3. 0m, 应按其结构外围水平面积计算全面积
- B. 室内地平面低于室外地平面的高度超过室内净高的房间 1 / 2 者为半地下室
- C. 当外墙为变截面时, 按地下室、半地下室楼地面结构标高处的外围水平面积计算
- D. 地下空间未形成建筑空间的, 不属于地下室或半地下室, 不计算建筑面积
- E. 地下室的外墙结构不包括找平层、防水(潮)层、保护墙等

参考答案: A,C,D,E

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

71.根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 下列有关屋面工程 ( ) 只能按设计图示尺寸

以长度计算的。

- A. 屋面排水管, 按设计图示尺寸以长度计算
- B. 屋面卷材天沟, 按设计图示尺寸以长度计算
- C. 屋面排(透)气管, 按设计图示尺寸以长度计算
- D. 墙面变形缝, 按设计图示尺寸以长度计算
- E. 阳台泄水管, 按设计图示尺寸以长度计算

参考答案: A,C,D

72.下列有关拱式桥结构构造叙述正确的是 ( ) 。

- A. 拱式桥两拱脚处不仅产生竖向反力, 还产生水平反力
- B. 拱式组合体系桥只能做成上承式桥
- C. 拱式组合体系桥可做成上承式、中承式和下承式三种形式
- D. 无推力拱式组合体系桥多做成上承式
- E. 简单体系拱桥在竖向荷载作用下, 属于支座有推力结构

参考答案: C,E

73.有关混凝土骨料选用, 下列叙述正确的是 ( ) 。



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

A. 制配 C20 级的抗冻混凝土应选用Ⅲ类石子

B. 制配 C20 级的抗冻混凝土应选用Ⅱ类石子

C. 间断级配的石子适用于坍落度要求大的混凝土

D. 间断级配的石子适用于坍落度要求小的混凝土

E. 间断级配石子配制的混凝土宜用机械振捣

参考答案: B,D,E

74. 下列有关隧道工程施工的方法, 叙述正确的是 ( )。

A. 一般当覆盖厚度小于 8m 时, 可考虑明挖法

B. 浅埋暗挖法要求开挖面具有一定的自立性和稳定性

C. 浅埋暗挖法采取一次注浆多次开挖

D. 普通水泥砂浆锚杆, 是以普通水泥砂浆作为胶粘剂的全长黏结式锚杆

E. 逆作法多用于深层开挖, 松软土层开挖, 靠近建筑物施工等情况下

参考答案: B,C,D,E

75. 下列对钢材选用叙述正确的是 ( )。

A. 承受动荷载且在负温下工作的重要结构, 应选用脆性临界温度低于使用温度的钢材



B. 承受动荷载且在负温下工作的重要结构, 应选用脆性临界温度高于使用温度的钢材

C. 承受动荷载的结构应选用时效敏感性较大的钢材

D. 承受动荷载的结构应选用时效敏感性较小的钢材

E. 承受交变荷载的结构应按疲劳强度选用钢材

参考答案: A,D,E

76. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013, 下列有关楼地面工程中的叙述, 正确的是 ( )。

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

A. 间壁墙指墙厚 $\leq 120\text{mm}$  的墙

B. 平面砂浆找平层只适用于仅做找平层的平面抹灰

C. 菱苦土楼地面, 不扣除间壁墙及 $\leq 0.3\text{m}^2$  柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

D. 拼碎块料台阶面, 按设计图示尺寸以台阶(包括最上层踏步边沿加 300mm)

展开面积计算, 单位: m<sup>2</sup>

E. 自流坪楼地面, 门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积

参考答案: A,B,C,E

77. 岩层存在风化裂隙的后果有 ( )。

A. 加速岩体的风化速度

B. 破坏岩体的整体性

C. 降低了岩体的透水性

D. 有利于人工开挖

E. 有利于爆破开挖

参考答案: A,B,D

78. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T 50353—2013 规定, 下列各项

中, 只能按其投影面积一半计算建筑面

积的有 ( )。

A. 室外爬梯

B. 独立烟囱

C. 勒脚



D. 有顶盖无围护结构的加油站

E. 层高为 2.1m 的门斗

参考答案: D,E

79. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》68 / T 50353—2013, 某剧场外墙结构外边线所围成的面积为 600 m<sup>2</sup>, 有围

护结构的舞台灯光控制室 2 m<sup>2</sup>, 舞台 1 m<sup>2</sup>, 台阶 1 m<sup>2</sup>, 露台 4 m<sup>2</sup>, 在计算建筑面积时, 可能会包括 ( )。

A. 外墙结构外边线所围成的面积

B. 舞台灯光控制室

C. 舞台

D. 台阶

E. 露台

参考答案: A,B

80. 新建涵洞应采用标准跨径, 以下属于标准跨径的是 ( )。

A. 0.75m

B. 1.0m

C. 1.5m



D. 3. 5m

E. 5. 0m

233网校  
www.233.com

参考答案: A,B,C,E

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!