

造价工程师《土建工程技术与计量》考试题库【3套练习题】模拟
训练含答案

答题时间：120 分钟 试卷总分：100 分

姓名：_____ 成绩：_____

第一套

一. 单选题(共 20 题)

1. 下列钢构件预拼装中，可以用平装法的是（ ）。
 - A. 长度为 21m 的钢柱
 - B. 跨度为 9m 的天窗架
 - C. 跨度为 18m 的钢屋架
 - D. 跨度为 24m 的钢屋架
2. 对于地基承载力较低、台身较高、跨径较大的梁桥，应优先选用的桥台形式是（ ）。

- A. 轻型桥台
- B. 柱式桥台
- C. 重力式桥台
- D. 框架式桥台

3. 在混凝土基础中加入粒径不超过（ ）的毛石，且毛石体积不超过总体积的20%~30%，称为毛石混凝土基础。

- A. 200mm
- B. 300mm
- C. 400mm
- D. 500mm

4. 以下说法正确的有

- A. 黄土年代和湿陷性关系不大。
- B. 一般粉土颗粒比粘土小
- C. 粘性土的塑性指数大于 10
- D. 变质岩多呈现块结构

5. 6m 跨度的钢筋混凝土现浇板，强度为 C30，拆底模时混凝土强度至少达到（ ）。

- A. 30
- B. 24
- C. 22.5
- D. 15

6. 【真题】与普通混凝土相比，高强混凝土的优点在于（ ）。

- A. 延性较好
- B. 初期收缩小
- C. 水泥用量少
- D. 更适宜用于预应力钢筋混凝土构件

7. 关于桥面的说法错误的是（ ）。

- A. 桥面铺装的形式有水泥混凝土、沥青混凝土及防水混凝土
- B. 桥面纵坡一般以不超过 5%为宜
- C. 桥面横坡一般采用 1.5%~3%
- D. 对于板梁或者就地浇筑的肋梁桥，为了节省材料并减轻重力，可以将横坡直接设在墩台顶部而做成倾斜的桥面板，此时不需要设置混凝土三角垫层

8. 场地平整[]

- A. 按设计图示尺寸以建筑物首层面积计算
- B. 按设计图示尺寸以建筑物首层面积的一半计算
- C. 按设计图示尺寸以建筑物首层面积四周向外扩大 2m 计算
- D. 按经甲方工程师签批的施工组织设计的使用面积计算

9. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》，建筑面积的计算，说法正确的是（ ）。

- A. 建筑物凹阳台按其水平投影面积计算
- B. 有永久性顶盖的室外楼梯，按自然层水平投影面积计算
- C. 建筑物顶部有围护结构的楼梯间，层高超过 2.10m 的部分计算全面积
- D. 雨篷外挑宽度超过 2.10m 时，按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算

10. 适用于振捣断面较小或钢筋较密的柱、梁、墙等构件的振动器是（ ）。

- A. 外部振动器
- B. 平板振动器
- C. 插入式振动器
- D. 圆锥形振动器

11. 抗老化能力强的刚性防水材料为（ ）。

- A. 金属屋面
- B. 混凝土屋面瓦
- C. 聚氯乙烯瓦
- D. 铝合金防水卷材

12. 红黏土不具备的特征是（ ）。

- A. 密度小
- B. 有湿陷性
- C. 塑性高
- D. 天然含水量高

13. 在编制工程项目管理规划大纲时，（ ）要求的目标是必须实现的。

- A. 合同
- B. 质量
- C. 成本
- D. 进度

14. 【真题】根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)附录 A，关于

屋面及防水工程工程量计算的说法，正确的是()。

- A. 瓦屋面、型材屋面按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- B. 屋面涂膜防水中，女儿墙的弯起部分不增加面积
- C. 屋面排水管按设计图示尺寸以长度计算
- D. 变形缝防水、防潮按面积计算

15. 水泥混凝土面层适用于（ ）。

- A. 高级路面
- B. 次高级路面
- C. 高级路面、次高级路面
- D. 次高级路面、中级路面

16. 建筑面积控制指标容积率计算时，屋顶建筑面积不超过标准层建筑面积()的也不计算。

- A. 5%
- B. 10%
- C. 15%
- D. 20%

17. 【真题】根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)，膜结构屋面的工程量应（ ）。

- A. 按设计图示尺寸以斜面积计算
- B. 按设计图示尺寸以长度计算
- C. 按设计图示尺寸以需要覆盖的水平面积计算

D. 按设计图示尺寸以面积计算

18. 【真题】坚硬耐磨、装饰效果好、造价偏高，一般适用于用水的房间和有腐蚀房间楼地面的装饰构造为()。

A. 水泥砂浆地面

B. 水磨石地面

C. 陶瓷板块地面

D. 人造石板地面

19. 下列现浇混凝土板工程量计算规则中，正确的说法是（ ）。

A. 天沟、挑檐板按设计图示尺寸以面积计算

B. 雨篷、阳台板按设计图示尺寸以墙外部分体积计算

C. 现浇挑檐、天沟板与板连接时以板外边线为界

D. 伸出墙外的阳台牛腿和雨篷反挑檐不计算

20. 砌筑工程中，当现场拌制水泥砂浆时，若施工期间最高温度超过 30℃。应在（ ）h 内使用完毕。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 5

二. 多选题(共 10 题)

1. 沥青混凝土路面的初压可选用的压路机有（ ）。

A. 轻型钢筒式压路机

- B. 轮胎压路机
- C. 振动压路机
- D. 关闭振动装置的振动压路机
- E. 手扶振动压路机

2. 【真题】地下停车场设计应符合的要求有（ ）。

- A. 双向行驶车道宽度不应小于 5.0m
- B. 停车位置梁下有效高度不低于 2.1m
- C. 与出入口相连的斜道坡度通常为 13%~15%
- D. 斜道纵坡坡度一般应在 17%以下
- E. 车道位置梁下有效高度不低于 2.1m

3. 建筑物的沉降缝设置位置有（ ）。

- A. 复杂体型转折处
- B. 平面长宽比较大的中部处
- C. 高度差异较大处
- D. 上部荷载明显不同处
- E. 地基压缩性显著不同处

4. 对于深路堑高边坡来说，路基边坡稳定性有利的情况是（ ）。

- A. 线路垂直岩层走向
- B. 线路与岩层走向平行，岩层与边坡倾向一致
- C. 线路与岩层走向平行，岩层与边坡倾向相反
- D. 岩层倾角小于边坡倾角

E. 结构面倾向坡外

5. 提高混凝土密实度的方法主要包括 ()。

A. 调整混凝土的配合比

B. 掺入化学外加剂

C. 使用膨胀水泥

D. 提高吸水率

E. 延长养护时间

6. 混凝土预制桩的沉桩方法有 ()。

A. 锤击法

B. 静力压桩法

C. 振动法

D. 钻孔法

E. 水冲法

7. 工程地质勘察作为一项基础性工作, 对工程造价的影响可主要体现在 ()。

A. 选择工程地质条件有利的路线, 对工程造价起着决定作用

B. 勘察资料的准确性, 对工程造价起着决定作用

C. 建筑结构的选型, 对工程造价起着决定作用

D. 勘察资料的准确性直接影响工程造价

E. 对特殊不良工程地质问题认识不足导致的工程造价增加

8. 【真题】关于砌筑砂浆的说法, 正确的有 ()。

A. 水泥混合砂浆强度等级分为 5 级

- B. M15 以上强度等级砌筑砂浆宜选用 42.5 级的通用硅酸盐水泥
- C. 现场配制砌筑砂浆, 水泥、外加剂等材料的配料精度应控制在±2%以内
- D. 湿拌砂浆包括湿拌自流平砂浆
- E. 石灰膏在水泥石灰混合砂浆中起增加砂浆稠度的作用
9. 桥梁上部结构顶推法施工的特点, 正确的是 ()。
- A. 宜在中等跨径的等截面桥梁上使用
- B. 可在曲率不相同的弯桥和坡桥上使用
- C. 主梁分段预制, 施工节段长度一般可取为 10m~20m
- D. 施工费用低, 施工平稳无噪声
- E. 用钢量较低
10. 计算墙体抹灰工程量时应扣除 ()。
- A. 墙裙
- B. 踢脚板
- C. 门洞口
- D. 块料踢脚
- E. 窗洞口

第一套参考答案

一. 单选题

1. 【正确答案】 C
2. 【正确答案】 D
3. 【正确答案】 B
4. 【正确答案】 C
5. 【正确答案】 C
6. 【正确答案】 D
7. 【正确答案】 B
8. 【正确答案】 A
9. 【正确答案】 D
10. 【正确答案】 A
11. 【正确答案】 D
12. 【正确答案】 B
13. 【正确答案】 A
14. 【正确答案】 C
15. 【正确答案】 A
16. 【正确答案】 B
17. 【正确答案】 C
18. 【正确答案】 C
19. 【正确答案】 B
20. 【正确答案】 B

二. 多选题

1. 【正确答案】 AD
2. 【正确答案】 BCD
3. 【正确答案】 ACDE
4. 【正确答案】 AC
5. 【正确答案】 ABC
6. 【正确答案】 ABCE
7. 【正确答案】 ADE
8. 【正确答案】 BC
9. 【正确答案】 ACD
10. 【正确答案】 ACE

第二套

一. 单选题(共 20 题)

1. 石墙要分层砌筑每层中间隔[]m 左右砌与墙同宽的拉结石石墙

A. 0、5

B. 1

C. 1、2

D. 1、5

2. 砌块砌筑时,砌体水平灰缝的砂浆饱满度,应按净面积计算不得低于()。

A. 70%

B. 75%

C. 80%

D. 90%

3. 下列关于砖砌体的构造,叙述正确的是()。

A. 圈梁的附加圈梁每边伸入墙内长度应大于 $2h$ (h 为圈梁与附加梁之间的高差),且大于 1.0m

B. 变形缝应从屋顶到基础全断开

C. 外墙水平防潮层应在室内地坪以上一皮砖(60mm)处

D. 建筑物的四角、楼梯间转角处都应设框架柱

4. 热拌沥青混合料路面施工时,应注意的是()。

A. 分层压实厚度不应超过 100mm

B. 遭受雨淋的沥青混凝土应降低摊铺厚度

C. 压实成型应采用振动压路机分两遍完成

D. 为了避免开裂，压路机应从路中心向两侧碾压？

5. () 挖掘力大，生产率高，能开挖停机面以内的 I~IV 级土。

A. 反铲挖掘机

B. 正铲挖掘机

C. 拉铲挖土掘机

D. 抓铲挖掘机

6. 地下工程施工中的几种特殊开挖方法中，非常昂贵、非不得已、一般不采用的是 ()。

A. 气压室法

B. 冻结法

C. 分部开挖、分部支护法

D. 超前灌浆、超前锚杆法

7. 具有高强、透光、节能的屋面防水材料是 ()。

A. 混凝土屋面瓦

B. 金属屋面

C. 聚碳酸酯板

D. 膜材

8. 女儿墙泛水处的防水层下应增设附加层，附加层在平面和立面的宽度均不应小于 () mm。

A. 200

B. 250

C. 300

D. 350

9. 根据历史统计资料，水泥强度等级值的富余系数为 1.13，混凝土强度标准差为 3MPa。某施工企业用卵石、中砂和水泥强度等级为 32.5 的普通硅酸盐水泥配制 C25 混凝土，若设计用水为 180kg，则每立方米混凝土的水泥用量为 ()。

A. 365kg

B. 350kg

C. 328kg

D. 385kg

10. 下列关于聚合物改性沥青防水卷材的优点，说法错误的是 ()。

A. 耐老化

B. 价格适中

C. 延伸率大

D. 低温不脆裂

11. 根据《建筑工程建筑面积计算规则》，建筑物屋顶无围护结构的水箱建筑面积计算应为 ()。

A. 层高超过 2.2m 应计算全面积

B. 不计算建筑面积

C. 层高不足 2.2m 不计算建筑面积

D. 层高不足 2.2m 部分面积计算

12. 地下室、半地下室等入口的建筑面积，应 ()。

A. 按其外墙上口外边线所围成的水平面积计算

B. 不予计算

C. 按其上口外墙中心线水平面积计算

D. 按高度超过 2.2m 时计算

13. 【真题】当构造应力分布较均匀且强度足够时，在岩土中形成张开性构造裂隙，这种裂隙常赋存（）。

A. 成岩裂隙水

B. 风化裂隙水

C. 脉状构造裂隙水

D. 层状风化裂隙水

14. 【真题】城市地下综合管廊建设中，明显增加工程造价的管线布置为（）。

A. 电力、电信线路

B. 燃气管路

C. 给水管路

D. 污水管路

15. 在装饰材料中，石膏制品形体饱满、表面细腻光滑，主要原因是（ ）

A. 石膏凝固时体积发生膨胀

B. 表面加工打磨

C. 石膏中加入了有机材料

D. 石膏中加入了无机材料

16. 水泥的终凝时间，指的是（ ）。

A. 从水泥加水拌合起至水泥浆开始失去塑性所需的时间

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/818041101040006051>