

2023 年-2024 年一级造价师之建设工程技术与计量 (土建) 模拟考试试卷 B 卷含答案

单选题 (共 45 题)

1、下列关于射水沉桩法的选择, 说法正确的是 ()。

- A. 在砂夹卵石层一般以锤击为主
- B. 在坚硬土层中一般以射水为辅
- C. 在亚黏土中一般以锤击或振动为主
- D. 下沉空心桩, 一般用多管外射水

【答案】 C

2、结构吊装工程中常用的起重机械有自行杆式起重机、塔式起重机等。下列不属于自行杆式起重机的是 ()。

- A. 履带式起重机
- B. 轨道式起重机
- C. 汽车起重机
- D. 轮胎起重机

【答案】 B

3、(2010 年真题) 同一工程地质条件区域内, 在承受相同的上部荷载时, 选用埋深最浅的基础是 ()。

- A. 毛石基础
- B. 柔性基础
- C. 毛石混凝土基础
- D. 混凝土基础

【答案】 B

4、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），墙体抹灰工程量计算规则，错误的说法是（ ）。

- A. 内墙裙抹灰面积按内墙净长乘以高度计算
- B. 内墙抹灰面积按主墙间净长乘以高度计算
- C. 外墙裙抹灰面积按外墙净长度乘以高度计算
- D. 外墙抹灰面积按外墙垂直投影面积计算

【答案】 C

5、（2015 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013）规定，关于砌块墙高度计算正确的为（ ）。

- A. 外墙从基础顶面算至平屋面板底面
- B. 女儿墙从屋面板顶面算至压顶顶面
- C. 围墙从基础顶面算至混凝土压顶上表面
- D. 外山墙从基础顶面算至山墙最高点

【答案】 A

6、井字形密肋楼板的肋高一般为（ ）。

- A. 90~120mm
- B. 120~150mm
- C. 150~180mm
- D. 180~250mm

【答案】 D

7、（2021 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），在地基处理项目中可以按“m³”计量的桩为（ ）。

- A. 砂石桩
- B. 石灰桩
- C. 粉喷桩
- D. 深层搅拌桩

【答案】 A

8、（2019 年真题）关于深基坑土方开挖采用型钢水泥土复合搅拌桩支护技术，下列说法正确的是（ ）。

- A. 搅拌水泥土终凝后方可加设横向型钢
- B. 型钢的作用是增强搅拌桩的抗剪能力
- C. 水泥土作为承受弯矩的主要结构
- D. 型钢应加设在水泥土墙的内侧

【答案】 B

9、非整体式拱涵基础的适用条件是（ ）。

- A. 涵洞地基为较密实的砂土
- B. 涵洞地基为较松散的砂土
- C. 孔径小于 2m 的涵洞
- D. 允许承载力为 200～300kPa 的地基

【答案】 A

10、单层厂房的结构组成中，属于围护结构的是（ ）。

- A. 基础

- B. 吊车梁
- C. 屋盖
- D. 地面

【答案】 D

11、下列关于膨胀剂说法正确的是（ ）。

- A. 当膨胀剂用于补偿收缩混凝土时膨胀率远大于混凝土收缩
- B. 当膨胀剂用于自应力混凝土时膨胀率相当于或稍大于混凝土收缩
- C. 掺石灰类膨胀剂的混凝土不能长期用于环境温度为 80℃ 以上的工程
- D. 掺硫铝酸钙膨胀剂的混凝土不宜使用氯盐外加剂

【答案】 D

12、关于平屋顶防水细部构造，说法不正确的有（ ）。

- A. 卷材防水屋面檐口 1000mm 范围内的应满粘
- B. 天沟的防水层下附加层伸入屋面的宽度不应小于 250mm
- C. 女儿墙压顶向内排水坡度不应小于 5%
- D. 女儿墙泛水处的防水层下附加层在平面和立面的宽度均不应小于 250mm

【答案】 A

13、（2019 年真题）关于混凝土保护层厚度，下列说法正确的是（ ）。

- A. 现浇混凝土柱中钢筋的混凝土保护层厚度指纵向主筋至混凝土外表面的距离
- B. 基础中钢筋的混凝土保护层厚度应从垫层顶面算起，且不应小于 30mm
- C. 混凝土保护层厚度与混凝土结构设计使用年限无关
- D. 混凝土构件中受力钢筋的保护层厚度不应小于钢筋的公称直径

【答案】 D

14、（2017 年真题）一般路基土方施工时，可优先选作填料的是（ ）。

- A. 亚砂土
- B. 粉性土
- C. 黏性土
- D. 粗砂

【答案】 D

15、（2014 年真题）相对其他施工方法，板柱框架结构的楼板采用升板法施工的优点是（ ）。

- A. 节约模板，造价较低
- B. 机械化程度高，造价较低
- C. 用钢量小，造价较低
- D. 不用大型机械，适宜狭地施工

【答案】 D

16、（2014 年真题）地下连续墙混凝土浇灌应满足以下要求（ ）。

- A. 水泥用量不宜小于 400kg/m³
- B. 导管内径约为粗骨料粒径的 3 倍
- C. 混凝土水灰比不应小于 0.6
- D. 混凝土强度等级不高于 C20

【答案】 A

17、当山坡上的填方路基有沿斜坡下滑倾向时应采用（ ）。

- A. 护肩路基
- B. 填石路基
- C. 护脚路基
- D. 填土路基

【答案】 C

18、（2016 年真题）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），关于项目特征，说法正确的是（ ）。

- A. 项目特征是编制工程量清单的基础
- B. 项目特征是确定工程内容的核心
- C. 项目特征是项目自身价值的本质特征
- D. 项目特征是工程结算的关键依据

【答案】 C

19、在施工中已经明显出现不稳定的填方或发生了滑坍破坏填方时，作为应急措施的方法是（ ）。

- A. 垂直排水法
- B. 稳定剂处置法
- C. 振冲置换法
- D. 反压护道法

【答案】 D

20、房屋中跨度较小的房间（如厨房、厕所、贮藏室、走廊）及雨篷、遮阳等常采用现浇混凝土（ ）。

- A. 板式楼板
- B. 梁板式肋形楼板
- C. 井字形肋楼板
- D. 无梁楼板

【答案】 A

21、在桩基础打桩中，较适合在砂土、塑性黏土中施工的是（ ）。

- A. 柴油桩锤
- B. 双动桩锤
- C. 单动桩锤
- D. 振动桩锤

【答案】 D

22、（2018 年真题）建筑物的伸缩缝、沉降缝、防震缝的根本区别在于（ ）。

- A. 伸缩缝和沉降缝比防震缝宽度小
- B. 伸缩缝和沉降缝比防震缝宽度大
- C. 伸缩缝不断开基础沉降缝和防震缝断开基础
- D. 伸缩缝和防震缝不断开基础沉降缝断开基础

【答案】 D

23、锤击法施工时，当桩重大于 2t 时，可采用比桩轻的桩锤，但亦不能小于桩重的（ ）。

- A. 30%
- B. 50%

C. 75%

D. 80%

【答案】 C

24、可提高钢的耐磨性和耐腐蚀性的有害元素是（ ）。

A. 碳

B. 硫

C. 氧

D. 磷

【答案】 D

25、（2018 年真题）墙下肋式条形基础与无肋式相比，其优点在于（ ）。

A. 减少基础材料

B. 减少不均匀沉降

C. 减少基础占地

D. 增加外观美感

【答案】 B

26、对拌和水进行检验时，被检验水样应与饮用水进行水泥凝结时间对比试验。对比试验的水泥初凝时间差及终凝时间差不应大于（ ）min。

A. 15

B. 20

C. 30

D. 45

【答案】 C

27、下列关于快硬硫铝酸盐水泥说法不正确的是（ ）。

- A. 快凝. 早强
- B. 硬化时体积收缩大
- C. 抗硫酸盐侵蚀
- D. 不宜用于高温车间

【答案】 B

28、高速公路、一级公路所适用的面层类型为（ ）。

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

【答案】 D

29、（2004 年真题）与内墙及地面涂料相比，对外墙涂料更注重（ ）。

- A. 耐候性
- B. 耐碱性
- C. 透气性
- D. 耐粉化性

【答案】 A

30、对于砂砾石地层而言，既可以解决不满足承载力问题又可以解决抗渗问题的措施是（ ）。

- A. 振冲置换
- B. 地下连续墙
- C. 固结灌浆
- D. 土钉支护

【答案】 B

31、（2010 年真题）根据混凝土结构工程施工及验收规范，直径为 d 的 I 级钢筋做受力筋，两端设有弯钩，弯钩增加长为 $4.9d$ ，其弯起角度应是（ ）。

- A. 90°
- B. 120°
- C. 135°
- D. 180°

【答案】 C

32、定型密封材料不包括（ ）。

- A. 密封条
- B. 塑料油膏
- C. 橡胶止水带
- D. 自粘性橡胶

【答案】 B

33、（2007 年真题）高速公路沥青路面的面层应采用（ ）。

- A. 沥青混凝土

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/975123310100012003>