

2023 年一级建造师之一建市政公用工程实务过关检测 测试卷 A 卷附答案

单选题（共 30 题）

1、将现状沥青路面耙松，添加再生剂并重新拌合后，直接碾压成型的施工工艺为（）。

- A. 现场冷再生
- B. 现场热再生
- C. 长拌冷再生
- D. 厂拌热再生

【答案】 A

2、暖季型草种在华北地区适宜的茎铺季节为（）。

- A. 冬末春初
- B. 春末夏初
- C. 夏末秋初
- D. 秋末冬初

【答案】 B

3、当构筑物无抗浮设计时，雨期水池施工过程抗浮措施不包括（）

- A. 排除积水
- B. 基坑四周设防汛墙
- C. 使水池内外无水位差
- D. 构筑物增设锚杆

【答案】 D

4、双向相邻管棚的搭接长度不小于（ ）m。

- A. 2
- B. 2~3
- C. 3
- D. 5

【答案】 C

5、（ ）占地面积小，是城镇轻轨高架桥最常用的桥墩形式。

- A. 倒梯形
- B. T 形
- C. 双柱式
- D. Y 形

【答案】 B

6、在施工生产中，对首次使用的混凝土施工配合比应进行()。

- A. 第三方检测
- B. 检测
- C. 开盘鉴定
- D. 试验

【答案】 C

7、通常方形补偿器应（ ）安装，（ ）臂应与管线坡度及坡向相同，（ ）臂应呈水平。

- A. 水平；平行；垂直
- B. 竖直；平行；垂直
- C. 水平；垂直；平行
- D. 竖直；垂直；平行

【答案】 A

8、（2017 年真题）主要材料可反复使用,止水性好的基坑围护结构是（ ）。

- A. 钢管桩
- B. 灌注桩
- C. SMW 工法桩
- D. 型钢桩

【答案】 C

9、采用排水下沉施工的沉井封底措施中，错误的是（ ）。

- A. 封底前设置泄水井
- B. 封底前停止降水
- C. 封底前井内应无渗漏水
- D. 封底前用石块将刃脚垫实

【答案】 B

10、基坑围护桩水平位移一般采用（ ）监测。

- A. 水准仪
- B. 钢筋计
- C. 测斜仪

D. 收敛计

【答案】 C

11、在进行分析时，首先假定众多因素中的一个因素发生了变化，而其他因素则不变，然后逐个替换，并分别比较其计算结果，以确定各个因素变化对成本的影响程度，该方法为（ ）。

A. 比较法

B. 因素分析法

C. 比率法

D. 差额计算法

【答案】 B

12、直埋蒸汽管道必须设置（ ）

A. 放散管

B. 排污管

C. 排潮管

D. 检漏管

【答案】 C

13、根据施工条件的差异和变化、材料质量的可能波动调整配合比属于（ ）设计阶段。

A. 初步配合比

B. 试验室配合比

C. 基准配合比

D. 施工配合比

【答案】 B

14、项目施工成本目标控制是项目部经理接受（ ）委托履约的重要指标之一。

- A. 企业法人
- B. 业主本人
- C. 企业领导
- D. 业主代表

【答案】 A

15、管道保温必须按设计规定的位置、大小和数量设置（ ），并填充（ ）相近的软质材料。

- A. 伸缩缝；密度
- B. 伸缩缝；导热系数
- C. 排液缝；密度
- D. 排液缝；导热系数

【答案】 B

16、石灰稳定土与水泥稳定土相比，其具有的特点是（ ）。

- A. 良好的板体性
- B. 抗冻性好
- C. 水稳性好
- D. 早期强度高

【答案】 A

17、不能进行角度测量的仪器是（ ）。

- A. 全站仪
- B. 准直仪
- C. 水准仪
- D. GPS

【答案】 C

18、热力管道保温材料进场，应按标准规定于现场按批抽样，检测材料的（ ）是否符合标准规定。

- A. 密度
- B. 导热系数
- C. 透气性
- D. 表面特性

【答案】 B

19、在工程实施过程中，对进度计划的调整的依据是（ ）。

- A. 进度计划变更单
- B. 业主的指令
- C. 监理的指令
- D. 进度计划检查审核结果

【答案】 D

20、下列方法中（ ）不属于污水二级处理方法。

- A. 活性污泥法

- B. 生物膜法
- C. 离心分离法
- D. 氧化沟

【答案】 C

21、全断面整体现浇的钢筋混凝土无压管渠处于地下水位以下时，除设计要求外，管渠的混凝土强度等级、抗渗等级检验合格，可采用（ ）测渗水量。

- A. 闭水试验
- B. 闭气试验
- C. 外观检查
- D. 内渗法

【答案】 D

22、 混凝土拌合物的坍落度评定应以()的测值为准。

- A. 拌合站
- B. 浇筑地点
- C. 试验室
- D. 泵车内

【答案】 B

23、（2010 年真题）道路无机结合料稳定基层中，二灰稳定土的（ ）高于石灰土。

- A. 板体性
- B. 早期强度
- C. 抗冻性

D. 干缩性

【答案】 C

24、关于降噪排水路面说法，正确的是（ ）。

- A. 磨耗层采用 SMA 混合料
- B. 上面层采用 OGFC 沥青混合料
- C. 中面层采用间断级配沥青混合料
- D. 底面层采用间断级配混合料

【答案】 B

25、补偿器装置的热力管道,在补偿器安装前,管道和（ ）支架不得进行固定连接。

- A. 导向
- B. 悬吊
- C. 固定
- D. 滚动

【答案】 C

26、综合管廊应统一规划、设计、施工和维护,并应满足管线的使用和运营维护要求,纳入中和管廊的（ ）应有专项（ ）设计。

- A. 管线, 管道
- B. 管道, 管线
- C. 管线, 管线
- D. 管道, 管道

【答案】 C

27、给水与污水处理厂试运转联机运行要求，全厂联机运行应不少于（ ）。

- A. 48h
- B. 12h
- C. 24h
- D. 5h

【答案】 C

28、下列关于 GCL 垫施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 每一工作面施工前都要对基底进行修整和检验
- B. 搭接宽度为 180mm
- C. 搭接应顺坡搭接，即下压上的搭接方式
- D. 当日铺设次日覆盖

【答案】 A

29、（2010 年真题）路面结构中的承重层是（ ）。

- A. 基层
- B. 上面层
- C. 下面层
- D. 垫层

【答案】 A

30、（2014 年真题）穿越铁路的燃气管道应在套管上装设（ ）。

- A. 放散管

- B. 排气管
- C. 检漏管
- D. 排污管

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、钢管拱砼浇筑施工质量控制正确的是（ ）。

- A. 砼泵送顺序宜先钢管后腹箱
- B. 质量检测以人工敲击为主，超声波为辅
- C. 应先泵入适量水泥浆再压注砼
- D. 压注砼完成后应关闭倒流截止阀
- E. 由一侧拱脚向拱顶连续压注完成后再压注另一侧

【答案】 ACD

2、桥梁按照受力特点可以分为（ ）。

- A. 梁式桥
- B. 刚架桥
- C. 预应力混凝土桥
- D. 斜拉桥
- E. 钢筋混凝土桥

【答案】 ABD

3、（2014 年真题）下列城市道路基层中，属于柔性基层的有（ ）。

- A. 级配碎石基层

- B. 级配砂砾基层
- C. 沥青碎石基层
- D. 水泥稳定碎石基层
- E. 石灰粉煤灰稳定砂砾基层

【答案】 ABC

4、预应力混凝土常用外加剂有()。

- A. 减水剂
- B. 早强剂
- C. 缓凝剂
- D. 发泡剂
- E. 防冻剂

【答案】 ABC

5、关于综合管廊工程的施工技术中，说法正确的是()。

- A. 综合管廊建设应遵循的原则是：规划先行、适度超前、因地制宜、统筹兼顾
- B. 综合管廊施工所用的主要材料宜为普通硅酸盐混凝土、无粘结预应力钢筋
- C. 管廊回填至顶板上部 500mm 范围以外时，可以采用大型碾压机碾压
- D. 利用综合管廊结构的雨水渠，每年非雨水季节清理疏通不少于 2 次
- E. 综合管廊建设期间的档案资料应由施工单位负责收集、整理、归档

【答案】 AD

6、水池施工中的抗浮措施有()。

- A. 选择可靠的降低地下水位方法，严格进行排降水工程施工，对排降水所用机具随时做好保养维护，并有备用机具
- B. 完善雨期施工防汛
- C. 可能时，允许地下水 and 外来水进入构筑物，使构筑物内外无水位差，以减少浮力值
- D. 增加池体钢筋所占比例
- E. 对池体下部进行换土

【答案】 ABC

7、属发包方原因，由于外部环境影响引起的索赔包括（ ）等。

- A. 用地的出入权
- B. 征地拆迁
- C. 施工条件改变
- D. 工程量增加
- E. 施工工艺改变

【答案】 ABC

8、在未采取有效防护措施的情况下，以下（ ）环境不得进行焊接作业。

- A. 温度低于 0℃
- B. 相对湿度>90%
- C. 焊条电弧焊时风速大于 8m/s
- D. 气体保护焊时风速大于 2m/s
- E. 雨、雪天气

【答案】 BCD

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/236051222123010135>