

2022 年-2023 年一级建造师之一建市政公用工程实务每日一练试卷 B 卷含答案

单选题（共 40 题）

1、关于沉井施工技术的说法，正确的是（ ）。

- A. 在粉细砂土层采用不排水下沉时，井内水位应高出井外水位0.5m
- B. 沉井下沉时，需对沉井的标高、轴线位移进行测量
- C. 大型沉井应进行结构内力监测及裂缝观测
- D. 水下封底混凝土强度达到设计强度等级的 75%时，可将井内水抽除

【答案】 B

2、对于工程的特殊部位或分项工程、分包工程的施工质量，应制定相应的（ ）。

- A. 技术措施
- B. 监控措施
- C. 保障措施
- D. 防范措施

【答案】 B

3、（2014 年真题）供热管道安装补偿器的目的是（ ）。

- A. 保护固定支架
- B. 消除温度应力
- C. 方便管道焊接
- D. 利于设备更换

【答案】 B

4、沉井施工时，采用沉井筑岛法制作时，岛面标高应比施工期最高水位高出（ ）m 以上。

A. 0.5

B. 0.3

C. 0.2

D. 0.1

【答案】 A

5、沥青混合料面层不得在雨、雪天气及环境最高温度低于（ ）时施工。

A. -5°C

B. 8°C

C. 5°C

D. 10°C

【答案】 C

6、选用路基填料时，若设计标高受限制，未能达到中湿状态的路基临界高度时，应选用（ ）做路基填料。

A. 粗粒土

B. 高液限黏土

C. 高液限粉土

D. 含有机质细粒土

【答案】 A

7、钻孔灌注桩施工时，为防止塌孔与缩径，通常采取措施之一是（?）。

- A. 控制进尺速度
- B. 部分回填黏性土
- C. 全部回填黏性土
- D. 上下反复提钻扫孔

【答案】 A

8、两条单线区间地铁隧道之间应设置横向联络通道，其作用不包括（）。

- A. 隧道排水
- B. 隧道防火消防
- C. 安全疏散乘客
- D. 机车转向调头

【答案】 D

9、工程量清单中的措施项目为（ ）项目。

- A. 固定
- B. 可调
- C. 风险
- D. 暂列

【答案】 B

10、喷射混凝土应采用早强混凝土，要求初凝时间不得大于（ ）min，终凝时间不得大于（ ）min。

- A. 5； 10
- B. 5； 8

C. 3; 10

D. 3; 8

【答案】 A

11、快速路水泥混凝土路面的使用年限是（ ）年。

A. 30

B. 15

C. 12

D. 8

【答案】 A

12、按《给水排水管道工程施工与验收规范》GB50268 的规定，无压管道的功能性试验是（ ）。

A. 水压试验

B. 闭水试验

C. 闭气试验

D. 严密性试验

【答案】 D

13、洒水养护的时间，掺加缓凝型外加剂或有抗渗等要求以及高强度混凝土，不得少于（ ）d。

A. 28

B. 21

C. 14

D. 7

【答案】 C

14、悬索桥的索鞍安装应选择在晴朗的白天（ ）完成。

- A. 分步
- B. 连续
- C. 温度最高时
- D. 温度较低时

【答案】 B

15、给水与污水处理厂试运转单机试车，一般空车试运行不少于（ ）h。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 5

【答案】 B

16、采用机械挖槽时，沟槽分层的深度应按（ ）确定。

- A. 机械数量
- B. 挖斗容量
- C. 降水类型
- D. 机械性能

【答案】 D

17、下列哪种道路（ ）以交通功能为主，连接城市各主要分区，是城市道路网的主要骨架。

- A. 快速路
- B. 主干路
- C. 次干路
- D. 支路

【答案】 B

18、垃圾填埋场泥质防水层在拌合土摊铺碾压后应检验的项目是（ ）

- A. 压实度试验和渗水试验
- B. 压实度试验和强度试验
- C. 渗水试验和强度试验
- D. 渗水试验和刚度试验

【答案】 A

19、下列工程项目中，不属于城镇道路路基工程的项目是（ ）。

- A. 涵洞
- B. 挡土墙
- C. 路肩
- D. 水泥稳定土基层

【答案】 D

20、与新奥法相比，浅埋暗挖法更强调地层的（ ）。

- A. 预加固

- B. 预支护
- C. 预加固和预支护
- D. 都不对

【答案】 C

21、关于注浆目的，下列说法错误的是（ ）。

- A. 使管片与围岩之间的环形空隙尽早建立注浆体的支撑体系
- B. 确保管片发生移位变形
- C. 尽快获得注浆体的固结强度，确保管片初衬结构的早期稳定性
- D. 作为隧道衬砌结构加强层，具有耐久性和一定强度

【答案】 B

22、当路基施工现场地下水位较高、处于过湿状态时，可设置隔离层或采取疏干措施，在以下方法中不属于该方法的是（ ）。

- A. 深层水泥搅拌桩
- B. 土工织物
- C. 塑料板排水
- D. 超载预压法

【答案】 A

23、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. 混凝沉淀法

D. 氧化沟

【答案】 C

24、预应力混凝土管道最低点应设置 ()

A. 排水孔

B. 排气孔

C. 注浆孔

D. 溢浆孔

【答案】 A

25、浅埋暗挖中，监控量测施工单位要有专门机构执行与管理，并由 () 统一掌握、统一领导。

A. 项目负责人

B. 项目技术负责人

C. 施工单位技术负责人

D. 现场主管技术人员

【答案】 B

26、(2018 年真题) 关于装配式预应力混凝土水池预制构件安装的说法，正确的是 () 。

A. 曲梁应在跨中临时支撑，待上部混凝土达到设计强度的 50%，方可拆除支撑

B. 吊绳与预制构件平面的交角不小于 35°

C. 预制曲梁宜采用三点吊装

D. 安装的构件在轴线位置校正后焊接

【答案】 C

27、检验批及分项工程应由（ ）组织施工单位项目专业质量（技术）负责人等进行验收。

- A. 项目经理
- B. 项目技术负责人
- C. 总监理工程师
- D. 监理工程师

【答案】 D

28、污水处理构筑物中，通常采用无粘结预应力筋，曲面异型大模板施工的构筑物是（ ）

- A. 矩形水池
- B. 圆柱形消化池
- C. 圆形蓄水池
- D. 卵形消化池

【答案】 D

29、下列关于招标投标说法正确的是（ ）。

- A. 施工招标投标活动受地区或部门的限制
- B. 公开招标是向特定的法人或其他组织发出投标邀请
- C. 投标人根据招标文件载明的项目实际情况，拟在中标后将中标项目的部分主体工作进行分包的，应当在投标文件载明
- D. 投标保证金有效期应当与投标有效期一致

【答案】 D

30、下列关于热力管道安装无损检测要求说法错误的是（ ）。

- A. 管线折点处现场焊接的焊缝，应进行 100%的无损探伤检验
- B. 钢管与设备、管件连接处的焊缝应进行 100%无损探伤检验
- C. 焊缝返修前应进行表面质量及 100%的无损探伤检验
- D. 现场制作的各種管件，数量按 100%进行，其合格标准不得低于管道无损检验标准

【答案】 C

31、工程项目要严格设备进场验收工作。塔式或门式起重机、电动吊篮、垂直提升架等重点设备应由（ ）进行验收，检查相应的技术文件，并建立机械设备档案。

- A. 施工员会同专业技术管理人员和使用人员
- B. 项目技术安全负责人
- C. 具有相关资质的第三方单位
- D. 企业技术管理部门

【答案】 C

32、悬浇连续梁梁体一般应分()大部分浇筑。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

【答案】 B

33、下列不属于专项检查的是（ ）。

- A. 基坑土方开挖检查
- B. 施工用电检查
- C. 冬期防冻检查
- D. 脚手架搭设验收检查

【答案】 C

34、（2019 年真题）下列分项工程中，应进行隐蔽验收的是（ ）工程

- A. 支架搭设
- B. 基坑降水
- C. 基础钢筋
- D. 基础模板

【答案】 C

35、关于隧道深孔注浆超前加固施工的说法错误的是（ ）。

- A. 注浆段长度应综合考虑地层条件、地下水状态和钻孔设备工作能力确定，宜为 15~20m
- B. 隧道内注浆孔应按设计要求采取全断面、半断面等方式布设；浆液扩散半径应根据注浆材料、方法及地层经试验确定
- C. 根据地层条件和加固要求，深孔注浆可采取前进式分段注浆、后退式分段注浆等方法
- D. 钻孔应按先外圈、后内圈、跳孔施工的顺序进行

【答案】 A

36、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

37、根据《地下铁道工程施工及验收规范》的有关规定，隧道采用钻爆法施工时，必须事先编制爆破方案，在实施前还须履行的程序是（ ）。

A. 报业主批准，并经城市主管部门同意

B. 报监理批准，并经公安部门同意

C. 报上级公司批准，并经城市主管部门同意

D. 报城市主管部门批准，并经公安部门同意

【答案】 D

38、水泥稳定土类材料自拌合至摊铺完成，不得超过（ ）。分层摊铺时，应在下层养护（ ）后，方可摊铺上层材料。

A. 2h;5d

B. 2h;7d

C. 3h;5d

D. 3h;7d

【答案】 D

39、下列围护结构中（ ）有良好止水性。

A. SMW 工法桩

B. 钢管桩

C. 钢板桩

D. 灌注桩

【答案】 A

40、施工平面控制网测量时，用于水平角度测量的仪器为（ ）。

A. 水准仪

B. 全站仪

C. 激光准直仪

D. 激光测距仪

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、盾构机组装、调试、解体与吊装过程中安全控制要点包括（ ）。

A. 严防火灾

B. 严防重物、操作人员坠落

C. 防止工作井围护结构的变形超过预测值

D. 邻近既有建（构）筑物安全

E. 起重机支腿处支撑点的承载能力满足要求

【答案】 ABC

2、用于路面裂缝防治的土工合成材料应满足的技术要求有（ ）。

A. 抗拉强度

B. 最大负荷延伸率

C. 单位面积质量

D. 网孔尺寸

E. 搭接长度

【答案】 ABCD

3、为防治混凝土构筑物裂缝，在混凝土排水构筑物施工方面应注意（ ）。

A. 砂和碎石要连续级配

B. 在满足配合比规范和混凝土技术指标前提下，宜适当增加水泥用量

C. 后浇带设置时，要遵循“数量、位置固定”的原则

D. 控制入模坍落度，在满足混凝土运输和布放要求前提下，要尽可能增大入模坍落度

E. 混凝土的入模温度不应大于 25℃

【答案】 A

4、以下关于热力管道功能性试验说法正确的是（ ）。

A. 强度试验应在试验段内的管道接口防腐、保温施工及设备安装前进行

B. 强度试验介质可用洁净水或压缩空气

C. 当管道系统存在较大高度差时，试验压力以最高点压力为准，最低点的压力无要求

D. 管线施工完成，现场组装的连接部位经检查合格即可进行强度试验

E. 试运行中应对管道及设备进行全面检查，特别要重点检查支架的工作状况

【答案】 A

5、下列属于一级基坑工程应测的监控量测项目是（ ）。

A. 周围建筑物水平位移

B. 支撑内力

C. 地下水位

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/538030034063006073>