

2023 年一级建造师之一建市政公用工程实务考前冲刺试卷 B 卷含答案

单选题（共 30 题）

1、施工项目质量保证计划应由（ ）主持编制。

- A. 项目质量负责人
- B. 项目技术负责人
- C. 项目负责人
- D. 项目生产负责人

【答案】 C

2、（2018 年真题）当水泥土强度没有充分形成时，表面遇水会软化，导致沥青面层（ ）。

- A. 横向裂缝
- B. 纵向裂缝
- C. 龟裂破坏
- D. 泛油破坏

【答案】 C

3、预应力钢筋张拉应由（ ）主持。

- A. 操作班长
- B. 施工员
- C. 技术员
- D. 技术负责人

【答案】 D

4、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

5、路堤加筋的主要目的是（ ）。

- A. 提高路堤的稳定性
- B. 加大路堤的坡度
- C. 减小路基与构造物之间的不均匀沉降
- D. 提高路堤的承载力

【答案】 A

6、燃气管道随桥梁敷设，过河架空的燃气管道向下弯曲时，宜采用（ ）弯头。

- A. 30°
- B. 45°
- C. 60°
- D. 90°

【答案】 B

7、安装钢—混凝土组合梁的钢梁时，工地焊接连接的焊接顺序宜为()对称进行。

- A. 纵向从跨中向两端、横向从两侧向中线
- B. 纵向从两端向跨中、横向从中线向两侧
- C. 纵向从跨中向两端、横向从中线向两侧
- D. 横向从两端向跨中、纵向从中线向两侧

【答案】 C

8、钢筋的级别、种类和直径应按设计要求采用，当需要代换时，应经()同意，并履行相关程序。

- A. 设计
- B. 监理
- C. 业主
- D. 甲方代表

【答案】 A

9、燃气管道的安装人员必须经过培训,并考试合格，当间断安装时间超过（ ）个月，再次上岗前应重新考试和进行技术评定。

- A. 3
- B. 6
- C. 12
- D. 18

【答案】 B

10、采用比原管道直径小或等径的化学建材管插入原管道内，在新旧管之间的环形间隙内灌浆，予以固结，形成一种管中管的结构，从而使化学建材管的防腐性能和原管材的机械性能合二为一，改善工作性能的全断面修复方法是（ ）。

- A. 补贴法
- B. 缠绕法
- C. 内衬法
- D. 喷涂法

【答案】 C

11、基坑工程施工前，应由（ ）委托具备相应资质的第三方对基坑工程实施现场监控量测。

- A. 建设方
- B. 施工方
- C. 监理方
- D. 质量监督机构

【答案】 A

12、主要依靠底板上的填土重量维持挡主构筑物稳定的挡土墙是（ ）挡土墙。

- A. 重力式
- B. 悬臂式
- C. 衡重式
- D. 锚杆式

【答案】 B

13、HDPE 膜铺设规划合理，边坡上的接缝须与坡面的坡向平行，场底横向接缝距坡脚线距离应（ ）。

- A. 大于 1.0m
- B. 小于 1.5m

C. 小于 2.5m

D. 大于 1.5m

【答案】 D

14、混凝土拌合物在运输过程中，应保持均匀性，不产生分层、离析等现象，如出现分层、离析现象，可对混凝土拌合物加入的外加剂类型是（ ）。

A. 减水剂

B. 速凝剂

C. 引气剂

D. 缓凝剂

【答案】 A

15、钢筋混凝土管道两侧和管顶以上 500mm 范围内回填压（夯）实，应采用轻夯压实，管道两侧压实面的高差不应超过（ ）。

A. 100mm

B. 200mm

C. 300mm

D. 400mm

【答案】 C

16、《城市道路工程设计规范》CJJ37-2012 规定：以道路在城市路网中的地位、交通功能为基础，同时也考虑对沿线的服务功能，将城镇道路分为（ ）个等级。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 C

17、拱桥的矢跨比是（ ）。

A. 反映拱桥断面特性的指标

B. 计算矢高与计算跨径之比

C. 净矢高与净跨径之比

D. 计算跨径与计算矢高之比

【答案】 B

18、适用于砂类土、黏性土的沉方式为（ ）。

A. 静力压桩

B. 钻孔埋桩

C. 锤击沉桩

D. 振动沉桩

【答案】 C

19、.柱式墩台施工模板、支架除应满足强度、刚度外，稳定计算中应考虑()影响。

A. 振动

B. 施工荷载

C. 风力

D. 冰雪荷载

【答案】 C

20、（ ）是各项安全制度中的最基本制度。

- A. 安全教育培训
- B. 安全生产责任制
- C. 安全例会制
- D. 安全生产验收制度

【答案】 B

21、隧道采用钻爆法施工时，必须事先编制爆破方案，（ ）。

- A. 报监理批准，并经城市主管部门同意后方可实施
- B. 报业主批准，并经城市主管部门同意后方可实施
- C. 报监理批准，并经公安部门同意后方可实施
- D. 报城市主管部门批准，并经公安部门同意后方可实施

【答案】 D

22、二灰稳定土有良好的力学性能、板体性、水稳性和一定的抗冻性，其（ ）比石灰土高很多。

- A. 板体性
- B. 早期强度
- C. 抗冻性
- D. 干缩性

【答案】 C

23、用于基坑边坡支护的喷射混凝土的主要外加剂是（ ）。

- A. 膨胀剂
- B. 引气剂
- C. 防水剂
- D. 速凝剂

【答案】 D

24、某施工单位修建一条管外径 500mm 的混凝土管道，开挖深度 3m，采用放坡开挖，坡度为 1： 1.25，每侧工作面宽度为 400mm，沟槽上口宽度为（ ）。

- A. 8.80m
- B. 5.05m
- C. 4.25m
- D. 8.00m

【答案】 A

25、人工开挖沟槽的槽深超过（ ） m 时应该分层开挖。

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1

【答案】 B

26、基坑应实施基坑工程监测不包括()。

- A. 基坑设计安全等级为一、二级的基坑

- B. 开挖深度大于或等于 6m 的下列基坑
- C. 极软岩基坑、破碎的软岩基坑、极破碎的岩体基坑
- D. 开挖深度小于 5m 但现场地质情况和周围环境较复杂的基坑

【答案】 C

27、用于检验地铁车站混凝土强度的试件应在（）随机抽取。

- A. 混凝土拌合后 30min 后
- B. 浇筑地点
- C. 混凝土拌合后 60min 后
- D. 搅拌地点

【答案】 B

28、（2020 年真题）为市政公用工程设施改扩建提供基础资料的是原设施的（）测量资料。

- A. 施工中
- B. 施工前
- C. 勘察
- D. 竣工

【答案】 D

29、单元组合式现浇钢筋混凝土水池工艺流程中，浇筑池底混凝土垫层和池壁分块浇筑之间的工序是（）。

- A. 池底防水层施工
- B. 池外防水层施工
- C. 池壁防水层施工

D. 池内防水层施工

【答案】 D

30、放坡基坑施工中，分级放坡时宜设置分级过渡平台，下级放坡坡度宜（ ）上级放坡坡度。

A. 缓于

B. 陡于

C. 等于

D. 以上均可

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、支线综合管廊采用（ ）方式建设的综合管廊。

A. 独立分舱

B. 单舱

C. 双舱

D. 浅埋沟道

E. 多舱

【答案】 BC

2、钢围堰浮运定位时，应对()时的稳定性进行验算。

A. 下沉

B. 就位

C. 浮运

D. 吊装

E. 着床

【答案】 BC

3、关于基坑开挖时，对基坑安全有利的措施有（ ）。

A. 控制临时开挖边坡

B. 做好降水措施

C. 严格按设计要求开挖和支护

D. 信息化施工

E. 在坑顶堆置土方

【答案】 ABCD

4、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》，下列分部分项工程中，需要专家论证 的有（ ）

A. 5m 基坑开挖工程

B. 滑模模板工程

C. 顶管工程

D. 12m 深的人工挖孔桩工程

E. 采用常规设备起吊 250KN 的起重设备的工程

【答案】 ABC

5、盾构法施工隧道的优点有（ ）。

A. 不影响地面交通

B. 对附近居民干扰少

- C. 适宜于建造覆土较深的隧道
- D. 不受风雨气候影响
- E. 对结构断面尺寸多变的区段适应能力较好

【答案】 ABCD

6、关于水泥土搅拌法地基加固处理说法，正确的有（ ）。

- A. 水泥土搅拌法利用水泥作为固化剂通过特制的搅拌机械，就地将软土和固化剂（浆液或粉体）强制搅拌
- B. 水泥土搅拌法可分为浆液搅拌和粉体喷射搅拌两种
- C. 水泥土搅拌法不适宜于加固淤泥
- D. 水泥土搅拌法使软土硬结成具有整体性、水稳性和一定强度的水泥加固土
- E. 水泥土搅拌法适用于加固淤泥、淤泥质土、素填土等地基

【答案】 ABD

7、桥梁工程钢管混凝土的性能有（ ）。

- A. 低泡
- B. 低流动性
- C. 高强
- D. 延缓初凝
- E. 收缩补偿

【答案】 AD

8、城市道路基层雨期施工时，应遵循的原则有（ ）。

- A. 坚持当天挖完、压完，不留后患

- B. 下雨来不及完成时，要尽快碾压，防止雨水渗透
- C. 应该坚持拌多少、铺多少、压多少、完成多少
- D. 分段开挖，切忌全面开挖或挖段过长
- E. 挖方地段要留好横坡，做好截水沟

【答案】 BC

9、竣工验收备案应提供资料中的质量报告包含哪些报告文件（ ）。

- A. 设计单位质量检查报告：设计单位对设计文件和设计变更通知书进行检查，提出质量检查报告并经设计负责人及单位有关负责人审核签字
- B. 施工单位工程竣工报告
- C. 单位工程质量验收记录
- D. 监理单位工程质量评估报告：由监理单位对工程施工质量进行评估，并经总监理工程师和有关负责人审核签字
- E. 勘察单位质量检查报告：勘察单位对勘察、施工过程中地基处理情况进行检查，提出质量检查报告并经项目勘察及有关负责人审核签字

【答案】 ABD

10、关于悬臂浇筑施工说法错误的有（ ）。

- A. 合龙段的长度宜为 2m
- B. 合龙宜在一天中气温较低时进行
- C. 合龙前，在两端悬臂预加压重，合龙前一次性撤除
- D. 合龙段的混凝土强度宜提高一级，以尽早施加预应力
- E. 梁跨体系转化时，支座反力的调整应以高程控制为主，反力作为校核

【答案】 BC

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/258073017115007043>