

2024 年一级建造师之一建市政公用工程实务全真模拟考试试卷 A 卷含答案

单选题（共 45 题）

1、地下连续墙按受力特性，既是临时围护结构又作为永久结构的边墙的是（）。

- A. 临时墙
- B. 单层墙
- C. 叠合墙
- D. 复合墙

【答案】 B

2、在国内工程总承包中，（ ）等方面风险同时存在。

- A. 经济、技术、公共关系
- B. 商务、经济、技术
- C. 政治、技术、公共关系
- D. 政治、经济、公共关系

【答案】 A

3、以下选项中不属于城镇道路路基工程施工流程的是()。

- A. 路基施工
- B. 附属构筑物施工
- C. 基层施工
- D. 准备工作

【答案】 C

4、（2018 年真题）用于检验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

5、（ ）桥是唯一在竖向荷载下无水平反力的结构。

- A. 梁式
- B. 拱式
- C. 刚架
- D. 悬吊

【答案】 A

6、沥青混合料是一种复合材料，由不同质量和数量的材料混合形成不同的结构，具有不同的（ ）性质。

- A. 化学
- B. 数学
- C. 力学
- D. A+C

【答案】 C

7、水泥稳定土在()条件下容易干缩，低温时会冷缩，而导致裂缝。

- A. 高温
- B. 低温
- C. 暴露
- D. 覆盖

【答案】 C

8、箱涵施工过程中工作坑开挖→后背制作→滑板制作→铺设润滑隔离层→下一步程序是（ ）。

- A. 顶进设备安装
- B. 既有线路加固
- C. 箱涵制作
- D. 吃土顶进

【答案】 C

9、（2010 年真题）设计强度为 C50 的预应力混凝土连续梁张拉时，混凝土强度最低应达到（ ）MPa。

- A. 35.0
- B. 37.5
- C. 40.0
- D. 45.0

【答案】 B

10、关于埋设塑料管的沟槽回填技术要求的说法，正确的有（ ）

- A. 管基有效支承角范围内应采用细砂填充密实
- B. 管道回填宜在一昼夜中气温最高时段进行

- C. 沟槽回填从管底基础部位开始到管顶以上 500mm 范围内，采用机械回填
- D. 管道半径以下回填时应采取防止管道上浮，位移的措施

【答案】 D

11、当开挖基坑不很深，基坑涌水量不大，（ ）是应用最广泛、简单经济的方法。

- A. 轻型井点
- B. 集水明排
- C. 喷射井点
- D. 管井

【答案】 B

12、（2016 年真题）关于桥梁悬臂浇筑法施工的说法，错误的是（ ）。

- A. 浇筑混凝土时，宜从与前段混凝土连接端开始，最后结束于悬臂前端
- B. 中跨合龙段应最后浇筑，混凝土强度宜提高一级
- C. 桥墩两侧梁段悬臂施工应对称进行
- D. 连续梁的梁跨体系转换应在解除各墩临时固结后进行

【答案】 A

13、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

14、人行桥是按（ ）进行分类的。

- A. 用途
- B. 跨径
- C. 材料
- D. 人行道位置

【答案】 A

15、水泥混凝土搅拌设备应优先选用()。

- A. 间歇式拌合设备
- B. 连续式拌合设备
- C. 单立轴式搅拌机
- D. 滚筒式搅拌机

【答案】 A

16、关于箱涵顶进的说法，正确的是（ ）。

- A. 箱涵主体结构混凝土强度必须达到设计强度的 75%
- B. 当顶力达到 0.9 倍结构自重时箱涵未启动，应立即停止顶进
- C. 箱涵顶进必须避开雨期
- D. 顶进过程中，每天应定时观测箱涵底板上设置观测标钉的高程

【答案】 D

17、下列燃气和热水管网附属设备中，属于燃气管网独有的是（ ）。

- A. 阀门
- B. 补偿装置
- C. 凝水缸
- D. 排气装置

【答案】 C

18、属于特种设备的压力管道元件，制造厂家还应有相应的特种设备制造资质，其质量证明文件、验收文件还应符合（ ）的有关规定。

- A. 建设工程主管部门
- B. 特种设备安全监察机构
- C. 工程质量管理条例
- D. 质量监督站

【答案】 B

19、行车荷载和自然因素对路面结构的影响，随着深度的增加而（ ）。

- A. 逐渐增强
- B. 逐渐减弱
- C. 保持一致
- D. 不相关

【答案】 B

20、生活垃圾填埋工程中，泥质防渗层施工技术的核心是()施工技术。

- A. 选择最佳配合比
- B. 拌合均匀

- C. 控制含水量及压实度
- D. 掺加膨润土的拌合土层

【答案】 D

21、关于法兰连接的叙述正确的是（ ）。

- A. 当两法兰不平行且超过规定要求时必须进行调整，可以使用多个垫片予以校正
- B. 法兰在与管道焊接连接时，应按标准规定双侧焊接
- C. 密封材料的选择应与工作介质相适应
- D. 选择与设备或阀件相连接的法兰时，应按不低于设备或阀件公称压力的原则选用
- E. 法兰与管道组装时，法兰连接的平行偏差不应大于法兰外径的 1.5%

【答案】 B

22、当盾构掘进采用泥水机械出土和用井点降水施工时，施工场地地面应设相当规模的（ ）。

- A. 水泵房
- B. 空压机房
- C. 中央控制室
- D. 地面出土和堆土设施

【答案】 A

23、（2011 年真题）桥面行车面标高到桥跨结构最下缘之间的距离为（ ）。

- A. 建筑高度
- B. 桥梁高度

- C. 净失高
- D. 计算失高

【答案】 A

24、钻孔桩灌注水下混凝土必须连续施工，并控制提拔导管速度，严禁将导管提出()。

- A. 混凝土灌注面
- B. 地下水面
- C. 地面
- D. 护筒顶面

【答案】 A

25、对于项目部环境管理，下面哪项不是项目部必须要做的工作（ ）。

- A. 应进行现场节能管理，有条件时应规定能源使用指标
- B. 应保存有关环境管理的工作记录，并按体系要求归档
- C. 应对环境因素进行控制，制定应急措施，并保证信息通畅，预防可能出现非预期的损害
- D. 应通过环境管理体系审核和管理评审等手段，对施工项目存在的和潜在的不符合项采取纠正和预防措施

【答案】 D

26、对不同级别、不同熔体流动速率的聚乙烯原料制造的管材或管件, 不同标准尺寸比 (SDR 值)的聚乙烯燃气管道连接时, 必须采用（ ）连接。

- A. 电熔
- B. 热熔

C. 卡箍

D. 法兰

【答案】 A

27、盾构法隧道掘进速度不必与地表控制的()相协调。

A. 侧面土压平衡调整值

B. 进出土量

C. 隆陷值

D. 同步注浆

【答案】 A

28、企业建立（ ）是安全生产的重要保证。

A. 安全生产责任制

B. 项目组织机构

C. 安全保证体系

D. 项目安全管理制度

【答案】 A

29、通常地铁车站站台的形式多采用（ ）。

A. 岛式

B. 侧式

C. 岛、侧混合式

D. 马蹄式

【答案】 A

30、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

31、填方段施工过程中，下列（ ）坡度需要修成台阶形式。

- A. 1：4
- B. 1：5
- C. 1：6
- D. 1：7

【答案】 A

32、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

33、（2013 年真题）场地地面空旷、地址条件较好、周围无需要保护的建（构）筑物时，应优先采用基坑施工方法（ ）。

- A. 放坡开挖
- B. 钢板桩支护
- C. 钻孔灌注桩支护
- D. 地下连续墙支护

【答案】 A

34、（2018 年真题 广东海南）HDPE 膜焊缝非破坏性检测的传统老方法是（ ）。

- A. 真空检测
- B. 气压检测
- C. 水压检测
- D. 电火花检测

【答案】 A

35、关于预应力混凝土结构模板拆除的说法，正确的是（ ）。

- A. 侧模应在预应力张拉前拆除
- B. 侧模应在预应力张拉后拆除
- C. 模板拆除应遵循先支先拆，后支后拆的原则
- D. 连续梁结构的模板应从支座向跨中方向依次循环卸落

【答案】 A

36、热拌沥青混合料施工相邻两幅及上下层的横接缝应错位()以上。

- A. 0.5m
- B. 1m

C. 1.5m

D. 2m

【答案】 B

37、关于供热管道固定支架安装的说法，正确的是（）。

A. 固定支架必须严格按照设计位置，并结合管道温差变形量进行安装，

B. 固定支架应与固定角板进行点焊固定

C. 固定支架应与土建结构结合牢固

D. 固定支架的混凝土浇筑完成后，即可与管道进行固定

【答案】 C

38、（2020 年真题）淤泥、淤泥质土及天然强度低、（）的黏土统称为软土。

A. 压缩性高、透水性大

B. 压缩性高、透水性小

C. 压缩性低、透水性大

D. 压缩性低、透水性小

【答案】 B

39、在（）管片拼装时，应根据特殊管片的设计位置，预先调整好盾构姿态和盾尾间隙，管片拼装符合设计要求。

A. 曲线段

B. 特殊位置

C. 直线段

D. 特殊地层

【答案】 B

40、刚性路面的破坏取决于（ ）。

- A. 垂直变形
- B. 弯拉应变
- C. 极限弯拉强度
- D. 剪切变形

【答案】 C

41、钢管混凝土墩柱应采用（ ）混凝土，一次连续浇筑完成。

- A. 微膨胀
- B. 自流平
- C. 速凝
- D. 早强

【答案】 A

42、靠墙体的自重抵抗墙后土体的侧向推力（土压力），以维持土体稳定的挡土建筑物被称为（ ）式挡土墙。

- A. 悬臂
- B. 衡重
- C. 重力
- D. 自立

【答案】 C

43、因不可抗力事件导致承包人的施工机械设备的损坏及停工损失，应由（ ）承担。

- A. 发包人
- B. 保险公司
- C. 承包人
- D. 双方

【答案】 C

44、当需要对地下管线信息系统的软、硬件进行更新或升级时，必须进行相关数据（ ），并确保在系统和数据安全的情况下进行。

- A. 查验
- B. 备份
- C. 核查
- D. 检查

【答案】 B

45、（2010 年真题）下列现浇钢筋混凝土水池伸缩缝橡胶止水带固定方法中，正确的是（ ）。

- A. 设架立钢筋
- B. 穿孔后用铁丝绑扎
- C. 螺栓对拉
- D. 用 AB. 胶粘结。

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、关于盾构法施工适用条件，以下说法正确的是（ ）。

- A. 隧道应有足够的埋深，覆土深度宜不小于盾构直径
- B. 适用除硬岩外的相对均质的地质条件
- C. 采用密闭式盾构时，始发和接收区需要辅助施工法
- D. 截面形状可采用异形截面
- E. 接近既有建（构）筑物施工时，有时需要辅助措施

【答案】 BCD

2、路面的使用要求指标有（ ）。

- A. 平整度
- B. 承载能力
- C. 温度稳定性
- D. 透水性
- E. 经济性

【答案】 ABC

3、下列对沉井下沉的施工要点的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 沉井下沉时，可使用爆破方法。
- B. 沉井下沉施工有排水挖土和不排水挖土两种方法。
- C. 沉井预制完成并准确就位后，开始抽除垫木。
- D. 后续制作各节模板应支撑在地面上，模板底部距地面不小于 1m。
- E. 排水下沉时，有地梁沉井的相邻格仓高差不宜超过 0.5m

【答案】 ABC

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/638037055033006137>