

编号：20200919988X

【单选题】

1.工程施工质量验收规定，检验批及分项工程应由（ ）组织施工单位相关人员进行验收。

- A. 总监理工程师
- B. 监理工程师
- C. 项目经理
- D. 施工单位技术负责人

【答案】B

2. 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

3.生物氧化预处理技术主要采用（ ），其形式主要是淹没式生物滤池。

- A. 生物氧化法
- B. 臭氧氧化法
- C. 活性炭吸附法
- D. 生物膜法

【答案】D

4.城市支路采用石材砌块路面的设计使用年限是（ ）年。

- A. 30
- B. 10
- C. 15
- D. 20

【答案】D

5.关于燃气管道强度试验的说法，错误的是（ ）。

- A. 压力计及温度记录仪表均不应少于 2 块
- B. 埋地管道回填土宜回填至管上方 0.3m 以上，并留出焊接口
- C. 试验用压力计的量程应为试验压力的 1.5 ~ 2 倍
- D. 管道焊接检验、清扫合格

【答案】B

6.关于桥面防水涂料施工下列说法错误的是（ ）。

- A. 防水涂料严禁在雨天、雪天、风力大于或等于 5 级时施工

- B. 防水涂料配料时，不得混入已固化或结块的涂料
- C. 涂料防水层的收头，应采用防水涂料多遍涂刷或采用密封材料封严
- D. 防水涂料施工应先进行大面积涂布，然后再做好节点处理

【答案】D

7.由于行车载荷和自然因素对路面结构的影响随深度的增加而逐渐减弱，故对道路各结构层的材料回弹模量应自上而下（ ）。

- A. 递减
- B. 递加
- C. 相同
- D. 交替变化

【答案】A

8.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

9.城市道路路基碾压完成时，其质量验收项目的主控项目包括压实度和（）。

- A. 弯沉值
- B. 中线偏位
- C. 平整度
- D. 边坡

【答案】A

10.采用手掘式顶管时，应将地下水位降至管底以下不小于（）处，并采取措施，防止其他水源进入顶管管道。

- A. 0.5m
- B. 2m
- C. 1.0m
- D. 1.5m

【答案】A

11.以下关于热熔连接的叙述错误的是（ ）。

- A. 在热熔连接组对前，应清理连接面及加热工具表面
- B. 熔接时两个对应的连接件应在同一轴线上
- C. 被连接的两管件厚度不一致对熔接无影响，不须做特殊处理

D. 在保压时间、冷却时间内不得移动连接件或在连接件上施加任何外力

【答案】C

12.路堤施工中,采用土工合成材料加筋的主要目的是提高路堤的()。

- A. 承载力
- B. 平整度
- C. 稳定性
- D. 水稳性

【答案】C

13.活性污泥处理系统,是应用最为广泛的处理技术之一,()是其反应器。

- A. 格栅
- B. 沉砂池
- C. 曝气池
- D. 沉淀池

【答案】C

14.劳务分包队伍派驻现场的作业人员为 100 人,应至少安排()专职安全员。

- A. 1 名
- B. 2 名
- C. 3 名
- D. 4 名

【答案】B

15.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

16.钻孔灌注桩混凝土灌注时,导管埋置深度一般宜为()m。

- A. 0.5~1
- B. 1~2
- C. 2~6
- D. 3~10

【答案】C

17.关于防水卷材施工的说法中,正确的是()。

- A. 卷材防水层铺设前应先做好大面积铺设,然后再进行节点、转角、排水口等部位的局部处

理

- B. 当下雨、下雪和风力大于或等于 5 级时，严禁进行桥面防水层体系的施工
- C. 接头处卷材的搭接宽度沿卷材的长度方向应为 100mm
- D. 卷材应采用沿桥梁纵、横坡从高处向低处的铺设方法

【答案】B

18.燃气管道埋设不满足最小覆土厚度的是()。

- A. 埋设在非车行道下时不小于 0.4 m
- B. 埋设在车行道下不小于 0.9 m
- C. 埋在水田不小于 0.8 m
- D. 埋设机动车不能达到的地方不小于 0.3 m

【答案】A

19.城市桥梁工程大体积混凝土浇筑时，产生裂缝的原因不包括（）。

- A. 桩身混凝土强度低
- B. 水泥水化热引起的温度应力和温度变形
- C. 外界气温变化的影响
- D. 内外约束条件的影响

【答案】A

20.沥青路面的再生关键在于()的再生。

- A. 粗集料
- B. 沥青
- C. 细集料
- D. 矿粉

【答案】B

【多选题】

21.下列对于盖挖法施工的优缺点的表述，正确的是()。

- A. 基坑底部土体稳定，隆起小，施工安全
- B. 暗挖施工难度小但费用高
- C. 施工基坑暴露时间短，用于城市街区施工时，可尽快恢复路面
- D. 混凝土内衬的水平施工缝的处理较困难
- E. 围护结构变形小，有利于保护临近建筑物和构筑物

答案：ACDE

22.给水预处理方法中化学氧化法预处理技术主要有（）。

- A. 氯气预氧化

- B. 高锰酸钾氧化
- C. 紫外光氧化
- D. 臭氧氧化
- E. 生物膜法

【答案】ACDE

23. 沥青混合料面层施工质量验收的主控项目是 ()。

- A. 原材料
- B. 平整度
- C. 压实度
- D. 面层厚度
- E. 弯沉值

【答案】ACDE

34. 工程项目施工进度调整内容应包括 ()。

- A. 工程量
- B. 起止时间
- C. 持续时间
- D. 工作内容
- E. 资源供应

【答案】ABCE

25. 再生沥青混合料性能试验指标有 ()。

- A. 残留马歇尔稳定度
- B. 矿料间隙率
- C. 饱和度
- D. 冻融劈裂抗拉强度比
- E. 流值

【答案】BCE

36. 现浇混凝土模板支架进行应进行验算的主要内容包括 ()。

- A. 强度
- B. 刚度
- C. 稳定性
- D. 抗剪能力
- E. 弹性模量

【答案】ABC

27. 盾构法施工隧道具有以下优点 ()。

- A. 施工不受风雨等气候条件影响
- B. 当隧道穿过河底或其他建筑物时，不影响航运通行、建（构）筑物正常使用
- C. 土方及衬砌施工安全、掘进速度快
- D. 当隧道曲线半径越小，施工越方便
- E. 盾构法隧道上方一定范围内的地表沉降已能完全防止

【答案】ABC

28.热力管道钢管对口时的质量检验项目包括（ ）。

- A. 坡口质量
- B. 对口间隙
- C. 错边量
- D. 焊缝表面质量
- E. 纵焊缝位置

答案：ABCE

29.关于管道保温，以下叙述正确的有（ ）。

- A. 有报警线的预制保温管，管道应在报警线的下方
- B. 预制管壳应采用螺旋式缠绕捆扎方式
- C. 保护层端头应封闭，螺钉间距不应大于 150mm
- D. 直埋保温管的接口应在保护壳（套袖）气密性试验合格后，才可以进行发泡保温施工
- E. 伸缩缝，并填充导热系数与保温材料相近的软质保温材料

【答案】ADE

30.关于水泥混凝土道路基层的作用，阐述正确的是（ ）。

- A. 防止或减轻由于唧泥产生板底脱空和错台等病害
- B. 减少路基不均匀冻胀
- C. 减少体积变形对混凝土面层产生的不利影响
- D. 改善接缝的传荷能力
- E. 调节路基可能产生的不均匀沉降

【答案】ABCD