

广东《公路工程》科目一建、一级
份模拟试题 2

2025 年 9 月

一、【单选题】

- 1. 悬臂拼装合龙段施工工艺流程中，安装湿接缝模板的紧前工作是（ ）。
 - A、 湿接缝预应力管道连接
 - B、 合龙段临时锁定
 - C、 穿合龙预应力束
 - D、 张拉预应力束
- 2. 承重结构以承压为主的桥型是（ ）。
 - A、 梁式桥
 - B、 拱式桥
 - C、 悬索桥
 - D、 刚架桥
- 3. 下列关于支架现浇法施工风险控制措施的论述，错误的是（ ）。
 - A、 支架的立柱应设水平撑和双向斜撑
 - B、 支架立柱应置于平整、坚实的地基上
 - C、 立柱高于 4m 时水平撑间距不得大于 2m
 - D、 支架高度较高时，应设一组缆风绳
- 4. 下列不属于视线诱导设施的是（ ）。
 - A、 轮廓标
 - B、 合流诱导标
 - C、 突起路标
 - D、 警示桩

乐民之乐者，民亦乐其乐；忧民之忧者，民亦忧其忧。——《孟子》

5. 下列属于公路建设市场信用信息中最高信用等级的是()。

- A、 AA 级
- B、 A 级
- C、 B 级
- D、 D 级

6. 防治高填方路基沉降的措施不包括()。

- A、 采用水平分层填筑
- B、 选用砾石类土填筑路基
- C、 采用振动压路机碾压
- D、 超宽填筑路堤

7. 对于高度小于 40m的桥墩施工，当桥墩高度超过()时，可分节段施工，节段的高度宜根据施工环境条件和钢筋定尺长度等因素确定。

- A、 5m
- B、 15m
- C、 20m
- D、 10m

8. 目前，我国沥青混凝土配合比设计采用()。

- A、 旋转压实试验配合比设计法
- B、 最大密度试验
- C、 马歇尔试验配合比设计法
- D、 最大强度试验

9. 隧道监控量测必测项目()

- A、 围岩内部位移
- B、 爆破震动

C、 拱脚下沉

D、 地表水平位移

10. 地下连续墙施工中，导墙的材料、平面位置、形式、埋置深度、墙体厚度、顶面高程应符合设计要求；设计未要求时，应符合的规定是（ ）。

A、 导墙宜采用钢筋混凝土构筑

B、 导墙的平面轴线应与地下连续墙轴线垂直

C、 导墙底端埋入土内的深度不宜大于 1m

D、 导墙顶端应高出地面，遇地下水位较高时，导墙顶端应高于稳定后的地下水位 2m以上

11. 地下连续墙的施工工艺有：①水下灌注混凝土；②导墙沟槽开挖；③导墙施工；④槽底清理；⑤拔接头管；⑥安放接头管；⑦地下连续墙沟槽分段开挖；⑧吊放钢筋笼。下列排序正确的是（ ）。

A、 ②①③⑥⑤⑦⑧④

B、 ②③⑦④⑥⑧①⑤

C、 ②③⑦④⑧⑥①⑤

D、 ⑦②①③④⑥⑦⑤

12. 施工单位应当（ ）年进行一次应急预案评估。

A、 半年

B、 一年

C、 二年

D、 三年

13. 下列选项中关于 BIM应用说法错误的是（ ）。

A、 BIM 应用只需覆盖工程项目深化设计、施工实施过程

B、 BIM 应用应制定施工过程应用策划，并进行过程管理

C、 施工模型宜在施工图设计模型基础上创建

D. 施工 BIM模型包括深化设计模型、施工过程模型和竣工验收模型

14. 下列不属于路基平面控制测量方法的是（ ）。

A. 水准测量

B. 导线测量

C. 卫星定位测量

D. 三边测量

15. 在对进度计划进行计划目标与施工能力的适应性审查时，应重点审查（ ）。

A. 施工总工期的安排应符合合同工期

B. 主要骨干人员及施工队伍的进场日期已经落实

C. 各项施工方案和施工方法应与施工经验和技术水平相适应

D. 所需主要材料和设备的运送日期已有保证

16. 大体积混凝土的温度控制宜按照的原则是（ ）。

A. 内降外保

B. 内保外降

C. 内降外降

D. 内保外保

17. 在旧沥青混凝土路面重铺再生法中，四个工序编号为：①拌合整形；②罩新面；③铣刨翻松路面；④加热软化路面。其正确的工序排列是（ ）。

A. ①②③④

B. ①③④②

C. ④③①②

D. ①④③②

18. 下列关于明洞施工的说法，错误的是（ ）。

- A、 墙背回填应两侧对称进行
- B、 洞门顶排水沟砌筑在填土上时，应在夯实后砌筑
- C、 单侧设有反压墙的明洞回填应在反压墙施工完成后进行
- D、 两侧回填水平宽度为 1

19. 下列计划中，不属于资源计划的是（ ）。

- A、 劳动力计划
- B、 施工进度计划
- C、 材料计划
- D、 施工机械设备计划

20. 桥墩钢模板组装后，用于整体吊装的吊环应采用（ ）。

- A、 未经冷拉的热轧光圆钢筋
- B、 未经冷拉的热轧带肋钢筋
- C、 冷轧带肋钢筋
- D、 高强钢丝

21. 透水性差的土壤包裹透水性好的土壤，形成了水囊，最容易导致（ ）。

- A、 纵向开裂
- B、 表面溜坍
- C、 路基边缘压实度不足
- D、 弹簧现象

22. 公路照明系统由低压电源线、低压配电线、灯杆、光源和灯具及（ ）组成。

- A、 高压电源线
- B、 低压电缆
- C、 配电箱（包括低压开关）

D、 中继器箱

23. 按照延误发生的时间划分，工期的延误分为（ ）。

A、 单一性延误与共同延误

B、 关键性延误与非关键性延误

C、 可补偿的延误与不可补偿的延误

D、 可原谅的延误与不可原谅的延误

24. 由于铁路运输部门原因，承包方施工机械未按期运入现场，导致工期延误，该种工期延误属于（ ）延误。

A、 可原谅，可补偿

B、 可原谅，不可补偿

C、 不可原谅，可补偿

D、 不可原谅，不可补偿

25. 防眩设施关键实测项目是（ ）。

A、 安装高度

B、 防眩板设置间距

C、 竖直度

D、 防眩网网孔尺寸

26. 预应力施工中，直径为 32mm 的预应力筋施工锚固完毕，切割后其外露长度至少为（ ）

A、 32mm

B、 48mm

C、 40mm

D、 63mm

27. 水泥混凝土路面施工时，模板拆除应在混凝土（ ）不小于 8.0MPa 方可进行。

天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为。——《孟子》

- A、 抗压强度
- B、 抗拉强度
- C、 抗剪强度
- D、 弯拉强度

28. 下列关于路基网裂原因的说法，错误的是（ ）。

- A、 路基下层土过湿
- B、 路基碾压时土含水率偏大，且成型后未能及时覆土
- C、 路基填料为膨胀土
- D、 土的塑性指数偏低

29. 下列公路工程设计变更中，属于重大设计变更的是（ ）。

- A、 互通式立交的方案发生变化
- B、 收费方式及站点位置、规模发生变化
- C、 服务区数量和规模发生变化
- D、 长隧道的数量发生变化

30. 在瓦斯放出类型中，放出瓦斯量最大的是（ ）。

- A、 瓦斯渗出
- B、 瓦斯喷出
- C、 瓦斯突出
- D、 瓦斯冒出

31. 关于公路路基工程施工安全管理措施的说法，正确的是（ ）。

- A、 地面横向坡度陡于 1：10 的区域，取土坑应设在路堤下侧
- B、 取土坑与路基坡脚间的护坡道应平整密实，表面应设 1%~2% 向内倾斜的横坡
- C、 高路堤施工应进行位移监测

以铜为镜，可以正衣冠；以古为镜，可以知兴替；以人为镜，可以明得失。——《旧唐书·魏征列传》

D. 取土场(坑)的深度不得超过 2m

32. 某项目隧道施工穿越瓦斯发育地区，项目部应采用（ ）预报地质情况。

A. 地质雷达法

B. 超前钻探法

C. 超前导洞法

D. 物理勘探法

33. 石质路床地面有地下水时，可设置（ ）进行排导。

A. 排水路面

B. 垫层

C. 渗沟

D. 土工格栅

34. 在悬拼法施工中，施工前应按施工荷载对起吊设备进行强度、刚度和稳定性验算，其安全系数应不小于（ ）。

A. 1

B. 1

C. 2

D. 2

35. 公路工程施工项目经理部的组织结构模式中，大型项目可采用（ ）。

A. 直线式

B. 职能式

C. 直线职能式

D. 矩阵式

36. 不能用作旧沥青混凝土路面现场冷再生胶粘剂是（ ）。

A. 乳化沥青

子曰：“知者不惑，仁者不忧，勇者不惧。”——《论语》

- B、 水泥
- C、 石灰
- D、 泡沫沥青

37. 下列关于翻模法施工风险防控措施的论述，错误的是（ ）。

- A、 高墩翻模施工应编制专项施工方案并组织专家论证
- B、 翻模强度、刚度及稳定性应满足要求
- C、 翻模施工使用起重设备应经检测合格，安全装置齐全、有效
- D、 高墩施工人员上下须使用一字形爬梯

38. 以下关于便桥建设要求，错误的是()。

- A、 便桥结构按照实际情况专门设计，同时应满足排洪要求
- B、 便桥高度不低于上年最高洪水位
- C、 当河窄、水浅时可选用易于拆散、组建的浮桥
- D、 墩架式梁桥基础常采用混凝土基础和钢桩基础

39. 在旧沥青混凝土路面重铺再生法中，四个工序编号为：①拌合整形；②罩新面；③铣刨翻松路面；④加热软化路面。其正确的工序排列是（ ）。

- A、 ①②③④
- B、 ①③④②
- C、 ④③①②
- D、 ①④③②

40. 路基基底范围有泉水外涌时，宜设置的引水排水设施是（ ）。

- A、 渗沟
- B、 暗沟
- C、 渗井
- D、 边沟

）合并于同一图表中，称之公路工程

进度表。

- A、 横道图
- B、 垂直图
- C、 斜率图
- D、 网络图

42. 因监理人的责任造成分包人合法利益受到损害，（ ）应及时按施工合同规定的索赔程序，以（ ）的名义就该事件向监理人提交索赔报告。

- A、 分包人、承包人
- B、 承包人、分包人
- C、 分包人、分包人
- D、 承包人、承包人

43. 为保证监控、收费、通信、消防、应急照明等一级负荷用电，公路变配电所宜采用独立的两路()kV 电源同时供电，或一路电源主用一路电源备用、单母线分段运行的供电方式

- A、 10
- B、 20
- C、 30
- D、 50

44. 沥青混凝土路面接缝处理不好常容易产生的缺陷是（ ）。

- A、 接缝处下凹或凸起
- B、 不均匀沉降
- C、 产生横向裂缝
- D、 产生龟裂

45. 洞顶仰坡与回填顶面的交线至洞门端堵墙背的水平距离不宜小于（ ）m

- 、 1
- B、 1
- C、 2
- D、 2

46. 关于预应力钢绞线进场检测验收的说法，正确的是（ ）。

- A、 每批进行拉力和冷弯试验
- B、 每批进行抗拉强度和弯曲试验
- C、 每批进行长度与直径偏差及力学性能试验
- D、 每批进行表面质量、直径偏差和力学性能试验

47. 关于隧道洞门工程施工的说法，错误的是（ ）

- A、 基础应设于稳固的地基上，并将杂物、水泥、虚渣等清除
- B、 洞门端墙砌筑与回填应两侧对称进行
- C、 洞口边缘、仰坡严禁采用大爆破
- D、 洞口的排水沟应在洞门工程完成后再施工

48. 主要起到提示、诱导、指示作用的交通安全设施是()。

- A、 交通标志
- B、 交通标线
- C、 A 类突起路标
- D、 B 类突起路标

49. 粉煤灰作为填料使用时，用量不得超过填料总量的（ ）。

- A、 25%
- B、 32
- C、 46

人人好公，则天下太平；人人营私，则天下大乱。——刘鹗

、 50%

50. 隧道初期支护施工中，施工现场喷射混凝土的工艺流程中使用较多的是（ ）。

- A、 干喷法
- B、 潮喷法
- C、 湿喷法
- D、 混合喷射法

51. 不宜冬期施工的项目（ ）。

- A、 含水流动性开挖
- B、 河滩地段开挖
- C、 整修路基边坡
- D、 岩石地段的路堑开挖

52. 支架现浇梁单个施工单元施工工艺流程中预应力孔道压浆的紧前工作是（ ）。

- A、 预应力张拉
- B、 混凝土浇筑
- C、 钢筋、预应力安装
- D、 支架加载预压

53. 水泥混凝土面层实测项目中，属于关键项目的是()。

- A、 平整度
- B、 板厚度
- C、 抗滑构造深度
- D、 相邻板高差

54. 在中性点直接接地的低压配电系统中，宜采用（ ）

- 、 AG
- B、 TN
- C、 PE
- D、 PL

55. 对材料进行数量控制的主要方法是（ ）。

- A、 减少材料购买量
- B、 控制场外运输损耗
- C、 控制保管损耗
- D、 实行“限额领料”

56. 下列路堤填料中，确需使用时，经采用技术措施进行处理且检验满足设计要求后方可使用的路堤填料是（ ）。

- A、 草皮土
- B、 生活垃圾
- C、 腐殖质土
- D、 强膨胀土

57. 拱式桥与同跨径的梁式桥相比，其弯矩和变形要小很多，原因在于（ ）的作用。

- A、 水平力
- B、 竖向力
- C、 剪力
- D、 弯矩

58. 二次衬砌的施作时，应满足隧道位移相对值已达相对位移量的（ ）。

- A、 40%～60%
- B、 60%～80%
- C、 80%～90%

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/307041012024010034>