

2023 年一级造价师之建设工程技术与计量（交通）

题库附答案（典型题）

单选题（共 48 题）

1、矩形板是公路小跨径钢筋混凝土桥中最常用的桥型之一，整体式矩形板适用于跨径不大于（ ）的桥梁。

- A. 5m
- B. 8m
- C. 10m
- D. 16m

【答案】 D

2、路基的水温状况是指（ ）与温度变化对路基产生的共同影响。

- A. 强度
- B. 岩性
- C. 湿度
- D. 软度

【答案】 C

3、（2020 年真题）关于沥青材料应用范围的说法，错误的是（ ）。

- A. 煤沥青可用于热拌热铺的沥青混合料
- B. 改性沥青可用于重交通路面铺装
- C. 液体石油沥青可用于拌制冷拌沥青混合料
- D. 乳化沥青可用于公路工程稀浆封层、裂缝修补等方面

【答案】 A

4、沥青面层类型应与公路等级、使用要求、交通等级相适应。可用于高等级公路的沥青面层类型为（ ）。

- A. 热拌沥青混凝土
- B. 沥青路面的联结层
- C. 沥青贯入式路面
- D. 冷拌沥青混合料

【答案】 A

5、（2019 年真题）下列适用于停机面以下，且适合大基坑开挖和水下开挖的机械是（ ）。

- A. 正铲挖掘机
- B. 反铲挖掘机
- C. 拉铲挖掘机
- D. 抓铲挖掘机

【答案】 C

6、路面基层采用二灰碎石，碾压时混合料含水率必须控制在（ ）。

- A. 3%~4%
- B. 4%~5%
- C. 5%~6%
- D. 6%~8%

【答案】 B

7、石灰岩和砂岩，当黏土类矿物的含量（ ）时，就会直接降低岩石的强度和稳定性。

- A. 小于 10%
- B. 大于 10%
- C. 等于 20%
- D. 大于 20%

【答案】 D

8、桩基础中，由于桥台分层浇筑的层间接缝与土压力等（ ）作用，致使台身弯曲开裂形成前墙横向裂缝。

- A. 环形荷载
- B. 变动荷载
- C. 竖直荷载
- D. 水平荷载

【答案】 D

9、下列设施中，不属于交通工程及沿线设施的是（ ）。

- A. 积雪标杆
- B. 紧急停车带
- C. 客运汽车停靠站
- D. 收费广场摄像头

【答案】 B

10、公路工程中使用广泛的材料，石料和集料的统称指的是（ ）。

- A. 岩石

- B. 天然砂
- C. 砂石材料
- D. 碎石

【答案】 C

11、下列关于边坡锚固防护施工的说法不符合规定的是（ ）。

- A. 锚固端灌浆中，黏结锚索孔灌浆宜一次注满锚固段和自由段
- B. 锚索张拉设备标定间隔期不宜超过 6 个月
- C. 锚索束制作安装时，下料应采用机械切割或者电弧切割
- D. 封孔灌浆时，进浆管必须插到底，灌浆必须饱满

【答案】 C

12、 工程量清单又叫工程数量清单，是招标文件和合同文件的重要组成部分。下列关于工程量清单的说法中不正确的是（??）。

- A. 工程量清单可以表述公路工程工程量明细
- B. 中标后含单价的工程量清单是计量支付的重要依据
- C. 未标价的工程量清单又称“报价单”
- D. 工程量清单反映每个相对独立的个体项目的工程内容预计数量

【答案】 C

13、轻型桥台中，墩柱顶部的水平力作用会导致墩柱（ ）。

- A. 不规则裂缝
- B. 环向裂缝
- C. 横向裂缝

D. 纵向裂缝

【答案】 B

14、不属于半刚性类型基层分类的是（ ）。

A. 水泥稳定土

B. 石灰稳定土

C. 石灰工业废渣稳定土

D. 热拌沥青碎石

【答案】 D

15、联合试运转费是进行整套设备（ ）所需的全部费用。

A. 调试

B. 无负荷试运转

C. 带负荷联合试运转

D. 安装

【答案】 C

16、（2019 年真题）黄土最主要的特性是（ ）。

A. 触变性

B. 膨胀性

C. 湿陷性

D. 收缩性

【答案】 C

17、工程量清单消耗量定额包括（ ）。[2019 年回忆版]

- A. 机械台班费用定额、预算定额、概算定额、估算指标
- B. 施工定额、材料消耗量定额、概算定额、估算指标
- C. 施工定额、预算定额、概算定额、估算指标
- D. 施工定额、预算定额、概算定额、机械台班费用定额

【答案】 C

18、工程量清单消耗量定额包括（ ）。

- A. 施工定额、预算定额
- B. 施工定额、预算定额、概算定额
- C. 施工定额、预算定额、概算定额、估算指标
- D. 施工定额、预算定额、概算定额

【答案】 C

19、斜拉桥全长范围内的墩上均设支座的斜拉桥结构体系是（ ）。

- A. 漂浮体系
- B. 支承体系
- C. 塔梁固结体系
- D. 刚构体系

【答案】 B

20、高性能混凝土，对暴露于空气的一般构件混凝土，粉煤灰的掺量不宜（ ）。

- A. 小于 20%

B. 大于 20%

C. 小于 30%

D. 大于 30%

【答案】 B

21、下列（ ）属于公路建设项目的交通安全设施。

A. 服务区

B. 通信设施

C. 交通标线

D. 监控系统

【答案】 C

22、普通混凝土路面横向缩缝宜等间距布置，不宜采用斜缩缝和不等间距缩缝，不得不调整板长时，最大板长宜不大于（ ），最小板长不宜小于板宽。

A. 3m

B. 4m

C. 5m

D. 6m

【答案】 D

23、根据《公路工程标准施工招标文件》，路基工程量清单计量规则正确的是（ ）。

A. 抗滑桩声测管按设计长度以 m 为单位计量

B. 土工格栅工程量包括接缝的重叠面积和边缘的包裹面积

C. 路基挖土方工程量包括边沟、排水沟、截水沟的土方体积

D. 路基填筑利用土方工程量包括为满足施工需要预留路基宽度宽填的填方量

【答案】 C

24、（2020 年真题）根据混凝土外加剂性能特点，（ ）多用于冬季施工的混凝土工程。

A. 早强剂

B. 膨胀剂

C. 缓凝剂

D. 减水剂

【答案】 A

25、目前所有桥梁体系中跨越能力最大的是（ ）。

A. 梁式桥

B. 拱式桥

C. 斜拉桥

D. 悬索桥

【答案】 D

26、公路桥梁技术状况评定时，首先应进行评定的是（ ）。

A. 桥梁构件

B. 桥梁部件

C. 桥面系

D. 上部结构与下部结构

【答案】 A

27、隧道内紧急停车带，停车处的亮度应按基本照明亮度的（ ）倍设计确定。

A. 1.0～2.0

B. 1.5～2.0

C. 0.5～1.0

D. 0.5～1.5

【答案】 B

28、为使沥青面层与基层结合良好，在基层上浇洒的薄层是（ ）。

A. 封层

B. 黏层

C. 透层

D. 联结层

【答案】 C

29、（2021 年真题）在路口处设置的左转、直行标志属于（ ）。

A. 警告标志

B. 禁令标志

C. 指路标志

D. 指示标志

【答案】 D

30、各类养护工程中，可以根据应急处置工作需要，直接委托具备相应能力的专业队伍实施的是（ ）。

- A. 预防养护
- B. 修复养护
- C. 专项养护
- D. 应急养护

【答案】 D

31、开挖过程中洞内出现大面积渗漏水时，宜采用（ ）将水集中汇流引入排水沟。

- A. 导流槽
- B. 输水管
- C. 钻孔
- D. 缝隙

【答案】 C

32、（ ）既是泥石流的组成部分之一，也是泥石流活动的基本动力和触发条件。

- A. 岩石
- B. 水
- C. 土石
- D. 人类活动

【答案】 B

33、（2021 年真题）公路中常用的凿岩机类型是（ ）。

- A. 风动凿岩机
- B. 液压凿岩机

C. 电动凿岩机

D. 内燃凿岩机

【答案】 A

34、洞口仰坡坡脚至洞门墙背的水平距离应满足（ ）。

A. 不小于 2.0m

B. 不小于 1.5m

C. 不小于 1.0m

D. 不小于 0.5m

【答案】 B

35、桥梁钻孔桩基础的桩基检测费用属于（ ）。

A. 施工辅助费

B. 企业管理费

C. 临时设施费

D. 竣（交）工验收试验检测费

【答案】 A

36、（ ）是在工程实施阶段用于表述公路工程工程量及对应价款的组成和内容的明细清单。

A. 工程量清单

B. 费用项目清单

C. 估算项目清单

D. 预算项目清单

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/876050014232010135>