

2024 年一级造价师之建设工程技术与计量（交通） 押题练习试卷 B 卷附答案

单选题（共 40 题）

1、（2020 年真题）关于公路技术状况评定的说法，错误的是（ ）。

- A. 路面技术状况指数叫作 PCI
- B. 用 MQI 和相应分项指标表示
- C. 只有高速、一级公路需按照上下行分别检测
- D. 包含路面、路基、桥隧构造物和沿线设施四部分内容

【答案】 A

2、（2020 年真题）关于公路工程土地使用及拆迁补偿费的说法，正确的是（ ）。

- A. 土地使用及拆迁补偿费不包括水土保持补偿费
- B. 征用耕地安置补助费指征用耕地需要安置农业人口的补助费
- C. 临时占地费包括临时征地使用费、失地农民养老保险费和复耕费
- D. 森林植被恢复费由建设项目法人单位按照县级人民政府有关规定预缴

【答案】 B

3、（2020 年真题）关于绿化工程的说法，错误的是（ ）。

- A. 服务区可按照园林景观进行绿化
- B. 分隔带一般选择低矮缓生、耐旱的植物
- C. 可以在高速公路的路肩上种植乔木美化环境
- D. 在立体交叉区密栽乔灌花木可以提高路口的识别性

【答案】 C

4、主要靠自身质量来平衡外力而保持稳定的公路桥梁下部结构是（ ）。

- A. 重力式墩、台
- B. 钢筋混凝土薄壁墩台
- C. 柔性排架桩墩
- D. 八字形桥台

【答案】 A

5、下列泥石流类型中，沉积物棱角不明显，破坏能力较强，周期较长，规模较大的是（ ）

- A. 标准型泥石流
- B. 水川型泥石流
- C. 河谷型泥石流
- D. 山坡型泥石流

【答案】 C

6、陡峻斜坡的巨大岩块，在重力作用下突然而猛烈地向下倾倒、翻滚、崩落的现象称为（ ）

- A. 地震
- B. 泥石流
- C. 崩塌
- D. 滑坡

【答案】 C

7、进行料场价格调查时，其价格应为（ ）。

- A. 材料单价
- B. 材料单价+运杂费
- C. 材料单价+增值税
- D. 所有应支付的费用

【答案】 D

8、混凝土配合比的基本要求中不包括（）。

- A. 满足结构物设计的强度等级要求
- B. 满足混凝土施工的和易性要求
- C. 满足结构物混凝土所处环境耐久性要求
- D. 满足凝结时间的要求

【答案】 D

9、采用小型机具进行水泥混凝土路面的混凝土振捣施工时，振捣棒至模板边缘的距离不宜大于（）mm。

- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 500

【答案】 B

10、（）对斜坡土石的作用，是形成滑坡的重要条件。

- A. 风化
- B. 水

- C. 地震
- D. 冻融

【答案】 B

11、关于涵洞洞口设置的说法，错误的是（ ）。

- A. 进出口应与路基衔接平顺且保证水流畅通
- B. 出水口要设置落水井，进水口要设置跌水井等消能设施
- C. 洞口有一字式和八字式两种结构形式
- D. 改沟移位的涵洞，进出水口的河床应整理顺直，做好上下游导流排水设施

【答案】 B

12、轮廓标是以指示道路线形轮廓为主要目标的一种视线诱导设施。下列关于轮廓标说法不正确的是（ ）。

- A. 附着于构筑物上的轮廓标由反射器、支架和连接件组成
- B. 柱式轮廓标柱身部分为白色
- C. 柱式轮廓标白色标记的中间镶嵌反光材料反射器
- D. 埋置于土中的轮廓标由柱体、反射器和基础组成

【答案】 C

13、在邻近桥梁或其他固定构筑物处，应设置（ ）。

- A. 胀缝
- B. 纵缝
- C. 平缝
- D. 施工缝

【答案】 A

14、根据《混凝土结构设计规范》（GB 50010—2010）（2015年版）规定，普通混凝土按立方抗压强度标准值划分共有（ ）个强度等级。

A. 8

B. 14

C. 15

D. 16

【答案】 B

15、某公路工程需采购中（粗）砂 1000m³，材料的料场供应单价为 50 元/t（不含税价，单位质量 1.5t/m³），料场距工地的平均运距为 50km，运价为 0.5 元/t·km，装卸费单价为 3 元/t，场外运输损耗为 1%，采购及保管费费率为 2.06%，材料的预算价格是（ ）元/m³。

A. 80.4

B. 106.2

C. 112.6

D. 120.6

【答案】 D

16、在隧道中，在白天也要设置照明设施的是（ ）。

A. 长度超过 100m 的高速公路

B. 三、四级公路的隧道

C. 能通视、交通量较小的隧道

D. 行人密度不大的短隧道

【答案】 A

17、下列关于悬索桥的锚碇说法不正确的是（ ）。

- A. 锚碇是主缆索的锚固构造
- B. 重力式锚碇依靠自重承担主缆索垂直分力
- C. 隧道式锚碇将主缆索中拉力直接传递给基岩
- D. 锚固地基处无岩层可利用时均采用隧道式锚碇

【答案】 D

18、公路建设中常用的是凿岩穿孔机械是凿岩机，凿岩机在公路工程中常用的是（ ）。

- 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

19、工程量清单计价以（ ）为表现形式，以清单中的计价细目为单元进行单价的确定。

- 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

【答案】 A

20、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

21、（ ）颗粒极细，具有很大的亲水性、可塑性及膨胀性。

- A. 有机质
- B. 碎屑物质
- C. 黏土矿物
- D. 化学沉积矿物

【答案】 C

22、（2020年真题）根据《公路工程项目投资估算编制办法》，工程可行性研究报告投资估算基本预备费计算费率为（ ）。

- A. 3%
- B. 5%
- C. 9%
- D. 11%

【答案】 C

23、岩石的（ ）最高。

- A. 抗压强度

- B. 抗剪强度
- C. 抗拉强度
- D. 抗切强度

【答案】 A

24、当桥梁索塔的高度较高或当墩高超过（ ）时，宜选用施工电梯作为人员上升下降的设备。

- A. 60m
- B. 50m
- C. 40m
- D. 70m

【答案】 C

25、（2021年真题）下列适用于墩台高度在12m以内和跨中地质情况较差的是（ ）。

- A. 满堂式木支架
- B. 桁构式木支架
- C. 满堂式轻型钢支架
- D. 墩台自承式支架

【答案】 B

26、拱式桥的承重结构以（ ）为主。

- A. 受拉
- B. 受压
- C. 受弯

D. 受扭

【答案】 B

27、下列关于挖基施工和排水说法正确的是（ ）。

A. 挖基施工宜安排在多雨季节进行

B. 排水困难时，不能采用水下挖基方法

C. 采用机械开挖时应避免超挖，宜在挖至基底前预留一定厚度，再由人工开挖至设计高程

D. 采用机械开挖时发现超挖，应直接回填至设计标高

【答案】 C

28、按滑坡体的厚度大小分类，滑坡体厚度为 6~20m 属于（ ）。

A. 浅层滑坡

B. 中层滑坡

C. 深层滑坡

D. 牵引式滑坡

【答案】 B

29、T 形梁和工形梁统称为肋形梁，每孔上部构造一般由多片梁组成，梁间由隔板连接。下列关于肋形梁说法不正确的是（ ）。

A. 跨径在 20m 及以下的 T 形梁采用预应力混凝土结构

B. 肋梁下部加厚目的是为便于布置预应力筋

C. 翼缘板能有效地承受车辆荷载的作用

D. 装配式钢筋混凝土 T 形梁可实现工厂化预制生产

【答案】 A

30、下列费用中，不属于工程建设其他费用中研究试验费的是（ ）。

- A. 科技三项费用开支的项目
- B. 施工过程中新构件的研究实验
- C. 施工过程中新型的防水卷材相关性能测试
- D. 按设计规定在施工中必须进行的试验、验证所需费用

【答案】 A

31、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

32、积雪标杆位于路面之上的高度宜为 1.5~2.4m，大于历史积雪深度（ ）以上。

- A. 1.0m
- B. 1.1m
- C. 1.2m
- D. 1.5m

【答案】 C

33、经常检查按照公路隧道养护等级，三级隧道养护的经常检查频率不少于（ ）。

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/448074023071007007>