

# 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 50 题）

1、下列埋置式桥台形式中，适用于 10m 以上高度的实体重力式桥台是（ ）。

- A.肋形埋置式桥台
- B.框架式埋置式桥台
- C.后倾式埋置式桥台
- D.双柱式埋置式桥台

**【答案】 C**

2、当洞口外路堑为上坡时，可在洞口外（ ）。

- A.设置临时集水坑
- B.一次或分段接力将水排出洞外
- C.设置截流涵洞
- D.布置排水管道

**【答案】 C**

3、在桥梁检查中，（ ）主要对桥面设施、上部结构、下部结构及附属构造物的技术状况进行的检查。

- A.临时检查

- B.特殊检查
- C.经常检查
- D.定期检查

**【答案】 C**

4、关于滑模摊铺机摊铺水泥混凝土面层施工的说法，错误的是（ ）。

- A.摊铺面板位置应洒水湿润，但不得积水
- B.纵向施工缝的上半部缝壁应满涂沥青
- C.不可用人工进行局部修整
- D.布料机与滑模摊铺机之间施工距离宜控制在5~10m

**【答案】 C**

5、下列关于养护管理设施说法不正确的是（ ）。

- A.高速公路宜设置道班房
- B.管理中心设置收费、监控、通信中心
- C.管理分中心宜靠近所辖路段设置
- D.管理中心宜设在省会城市

**【答案】 A**

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.4%~5%

B.5%~6%

C. -1.5%~0.5%

D.3%~5%

**【答案】 A**

7、根据现行《公路隧道设计规范》的规定，隧道通风中单向交通的隧道设计风速不宜大于（ ）。

A.10m/s

B.7m/s

C.8m/s

D.9m/s

**【答案】 A**

8、钢筋的连接宜采用焊接接头或机械连接接头，绑扎接头的钢筋直径不宜（ ）28mm

A.小于

B.小于等于

C.大于

D.大于等于

**【答案】 C**

9、设计洪水位至上部结构最下缘之间的距离为（ ）。

- A.桥梁建筑高度
- B.桥梁高度
- C.桥下净空高度
- D.桥梁通航高度

**【答案】 C**

10、路基地表排水设施中，高速公路蒸发池距离路基原则上应不小于()，且必须设置梳形盖板。

- A.5m
- B. 20m
- C. 30m
- D. 50m

**【答案】 C**

11、钢材在常温下承受弯曲变形的能力，称为（ ）。

- A.冷弯性能
- B.抗拉性能
- C.冲击韧性
- D.抗疲劳性

**【答案】 A**

12、(2021年真题)根据经济性质对公路进行分类,( )属于经营性公路。

- A.政府还贷公路
- B.使用者付费公路
- C.民工建勤修建的公路
- D.国家财政拨款投资公路

**【答案】 B**

13、互通式立体交叉基本形式根据交叉处车流轨迹线的交叉方式和几何形状的不同,可分为( )。

- A.部分互通式、完全互通式和环形立体交叉三种
- B.上跨式和下穿式两种
- C.枢纽互通式立体交叉和一般互通式立体交叉两种
- D.T形立体交叉、Y形立体交叉、十字形立体交叉三种

**【答案】 A**

14、索塔是墩塔相连的固结形式时,其高度和工程量应从其( )算起。

- A.桥面顶面
- B.基础顶面
- C.桥面底面
- D.基础底面

**【答案】 B**

15、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**

16、温度变化引起低温收缩、反射裂缝所引起的沥青路面病害是（ ）。

- A.龟裂
- B.块状裂缝
- C.纵向裂缝
- D.横向裂缝

**【答案】 D**

17、标前施工组织设计的内容不适用于（ ）。

- A.合理低价法
- B.最低投标价法
- C.技术评分最低标价法

D.综合评分法

**【答案】 B**

18、国内外，斜拉桥裸塔主要采用的施工方法是（ ）。

A.翻模

B.滑模

C.爬模

D.飞模

**【答案】 C**

19、某工程用于自发电的机械为 160kW以内柴油发电机组，其折旧费 97.44 元/台班，检修费为 37.78 元/台班，维护费 125.19 元/台班，安拆辅助费 5.83 元/台班，柴油消耗量为 182.25kg，柴油单价 7.54 元，则不变费用为（ ）元/台班。

A.266.24

B.273.78

C.1374.17

D.1640.41

**【答案】 A**

20、辅助工程的工程数量，主要依靠不包括（）。

A.概、预算编制人员的工作经验

- B. 工程实际情况
- C. 定额规定的工程量
- D. 施工组织设计

**【答案】 C**

21、空心板是将板的横截面中间部分挖成空洞，以达到减轻自重、节约材料的目的。下列关于空心板桥说法不正确的是（ ）。

- A. 空心板可有效地降低路基的平均高度
- B. 后张法适宜于配置曲线形预应力筋的构件
- C. 预应力混凝土空心板一般采用 C40 混凝土
- D. 先张法预制混凝土不低于设计强度 75% 时放松预应力筋

**【答案】 D**

22、对大体积混凝土进行温度控制时，新浇混凝土与下层混凝土温差  
差不宜大于（ ）℃。

- A. 30
- B. 50
- C. 20
- D. 25

**【答案】 C**

23、按滑坡体规模的大小，属于大型滑坡的是（ ）。

- A. 滑坡体小于  $4 \times 10^4 \text{m}^3$
- B. 滑坡体介于  $4 \times 10^4 \sim 3 \times 10^5 \text{m}^3$
- C. 滑坡体介于  $3 \times 10^5 \sim 1 \times 10^6 \text{m}^3$
- D. 滑坡体大于  $1 \times 10^6 \text{m}^3$

**【答案】 C**

24、主要道路与次要道路交叉，或一条尽头式的路与另一条路搭接时，适宜采用的平面交叉形式是（ ）。

- A. 十字形
- B. X形
- C. T形
- D. 环形

**【答案】 C**

25、关于预应力斜拉桥的索塔，斜拉索和主梁三者结合方法的说法，错误的是（ ）。

- A. 漂浮体系
- B. 支承体系
- C. 刚构体系
- D. 悬吊体系

**【答案】 D**

\_\_\_\_\_范围内，宜栽植高大乔木；桥头或涵洞  
两头\_\_\_\_\_范围内，不宜栽植乔木。（）

- A.20~30m; 10~15m
- B.20~30m; 5~10m
- C.30~50m; 10~15m
- D.30~50m; 5~10m

**【答案】 D**

27、隧道施工遇（ ）时，容易发生突然涌水事故。

- A.上层滞水
- B.风化裂隙水
- C.成岩裂隙水
- D.构造裂隙水

**【答案】 D**

28、（ ）适用于防护易风化或风化严重的软质岩石或较破碎岩石的  
挖方边坡以及坡面易受侵蚀的土质边坡。

- A.封面防护
- B.网格防护
- C.护面墙
- D.砌石防护

29、某公路工程需采购中（粗）砂  $1000\text{m}^3$ ，材料的料场供应单价为  $50\text{元/t}$ （不含税价，单位质量  $1.5\text{t/m}^3$ ），料场距工地的平均运距为  $50\text{km}$ ，运价为  $0.5\text{元/t}\cdot\text{km}$ ，装卸费单价为  $3\text{元/t}$ ，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/ $\text{m}^3$ 。

A.80.4

B.106.2

C.112.6

D.120.6

**【答案】 D**

30、下列关于预应力连续梁说法不正确的是（ ）

A.常用的施工方法有顶推法、悬臂法等

B.可以做成等跨和不等跨、等高和不等高的结构形式

C.预应力连续梁跨越能力小

D.一般采用 C40 或 C50 预应力混凝土

**【答案】 C**

31、（2021 年真题）汽车便道双车道和单车道按路基宽度为（ ），分别编制。

A.6m和 3m

B.7m和 3.5m

4.5m

D.8m和 4m

**【答案】 C**

32、下列关于工程量的说法不正确的是 (??)

- A.定额工程量计算需考虑辅助工程量
- B.定额工程量计算不具有多阶段性和多次性
- C.正确确定定额工程数量是项目合理计价的前提
- D.工程量的正确计算是项目决算的基本依据

**【答案】 B**

33、关于临时工程的说法，错误的是 ( )。

- A.是相对于主体工程而言的
- B.公路建成后，必须拆除并恢复原状
- C.是为了保证永久性工程建设而修建的
- D.临时工程一般不单作为专一的服务对象

**【答案】 A**

34、滑坡防治的工程措施不包括 ( )。

- A.排水
- B.削坡减载
- C.填土反压

**【答案】 D**

35、土石分类在公路工程定额中采用六级分类，在一般土木工程中采用十六级分类。公路工程定额中普通土对应土木工程十六级分类中的是（ ）。

- A. I 类
- B. II 类
- C. III 类
- D. IV 类

**【答案】 C**

36、关于桥梁桩基础分类的说法，错误的是（ ）。

- A.按桩的受力条件分为支撑桩和摩擦桩
- B.按施工方法分为钻（挖）孔灌注桩和沉入桩
- C.按桩轴方向分为竖直桩、单向斜桩和多向斜桩
- D.按材料分为木桩、粒料桩、钢桩和钢筋混凝土桩

**【答案】 D**

37、大跨度悬索桥的主缆索均采用（ ）。

- A.钢丝绳钢缆
- B.钢绞线钢缆

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/185012011214011110>