

# 2023 年施工员之市政施工基础知识基础试题库和答案要点

## 单选题（共 40 题）

1、（ ）是建立国家大地控制网的一种方法，也是工程测量中建立控制点的常用方法。

- A. 角度测量
- B. 水准测量
- C. 导线测量
- D. 施工测量

**【答案】 C**

2、沟槽支撑的目的是防止侧壁坍塌，为沟槽创造安全的施工条件。支撑材料通常由（ ）做成。

- A. 管材或钢筋
- B. 混凝土预制构件
- C. 木材或钢材
- D. 塑性材料

**【答案】 C**

3、水深在 3m 以内，流速小于 1.5m/s，河床土渗水性较小时，可筑（ ）。

- A. 间隔有桩围堰
- B. 钢板桩围堰
- C. 土袋围堰
- D. 套箱围堰

【答案】 C

4、总结经验，改正缺点，并将遗留问题转入下一轮循环是 PDCA 中的（ ）阶段。

- A. 计划
- B. 执行
- C. 检查
- D. 处置

【答案】 D

5、（ ）是现场管理的重要内容和依据，是施工组织设计的组成部分。

- A. 施工进度计划
- B. 施工方案设计
- C. 施工总平面设计
- D. 施工合同文件

【答案】 C

6、配置水下砼时，细骨料宜采用（ ）。

- A. 粗砂
- B. 中砂
- C. 细砂
- D. 粉砂

【答案】 B

7、当管道内径大于 700mm 时，可按管道井段数量抽样选取（ ）进行闭水试验；试验不合格时，抽样井段数量应在原抽样基础上加倍进行试验。

A. 1/2

B. 1/3

C. 1/4

D. 1/5

**【答案】 B**

8、拱桥的制作可以产生（ ）。

A. 只产生竖向反力

B. 既产生竖向反力，也产生较大的水平推力

C. 只承受水平推力

D. 承受弯矩、轴力和水平推力

**【答案】 B**

9、低碳钢是指含碳量（ ）的钢材。

A. 小于 0.25%

B. 0.25%~0.6%

C. 大于 0.6%

D. 0.6%~5%

**【答案】 A**

10、下列有关工程量计算错误的是（ ）。

A. 计算单位要和套用的定额项目的计算单位一致

- B. 相同计量单位只有一种计算方法
- C. 注意计算包括的范围
- D. 注意标准要符合定额的规定

【答案】 B

11、桥涵工程中，桩基工程量计算时，“按桩长度（包括桩尖长度）乘以桩横断面面积，再减去空心部分体积计算”的是（ ）。

- A. 钢筋混凝土方桩
- B. 预制桩
- C. 钢筋混凝土管桩
- D. 钢管桩

【答案】 C

12、道路上的井室必须使用（ ）装配稳固。

- A. 重型井盖
- B. 轻型井盖
- C. 普通井盖
- D. 钢筋混凝土井盖

【答案】 A

13、随着科学技术水平和管理水平的提高，社会生产力的水平也必然会提高，原有定额不能使用生产发展时，定额授权部门根据新的情况对定额进行修订和补充，这体现了定额的（ ）。

- A. 真实性
- B. 时效性

C. 系统性

D. 可变性

【答案】 B

14、将系统和控制论的研究成果应用于建设工程造价管理，以尽可能地减少或避免工程造价目标值与实际值的偏离，属于（ ）。

A. 采取主动控制措施

B. 合理设置工程造价控制目标

C. 以决策阶段为重点进行全过程工程造价控制

D. 技术与经济相结合是控制工程造价最有效的手段

【答案】 A

15、城市给水管道主要基础类型不包括（ ）。

A. 天然基础

B. 砂基础

C. 碎石基础

D. 混凝土基础

【答案】 C

16、梁式桥的两个相邻桥墩中线间水平距离，或桥墩中线与桥台台背前缘间的水平距离，称为（ ）。

A. 净跨径

B. 总跨径

C. 标准跨径

D. 计算跨径

【答案】 B

17、预应力混凝土钢绞线是按严格的技术条件，绞捻起来的钢丝束。其中，用三根刻痕钢丝捻制的钢绞线（ ）。

- A. (代号为 1X3)
- B. (代号为 1X3C)
- C. (代号为 1X3I)
- D. (代号为 1x3K)

【答案】 C

18、桥梁所受的荷载作用中，汽车荷载属于（ ）。

- A. 临时作用
- B. 永久作用
- C. 可变作用
- D. 偶然荷载

【答案】 C

19、城市给水管道工程中，橡胶圈接口不适用于（ ）。

- A. 橡胶圈
- B. 焊接
- C. 法兰
- D. 丝扣

【答案】 D

20、下列各项中，不属于架桥机的是（ ）。

- A. 单导梁
- B. 双导梁
- C. 多导梁
- D. 斜拉式

【答案】 C

21、下列选项中，不属于城镇道路街面设施的是（ ）

- A. 照明灯柱
- B. 人行横道线
- C. 消防栓
- D. 清洁箱

【答案】 B

22、将桥梁自重以及桥梁上作用的各种荷载传递和扩散给地基的结构是（ ）。

- A. 支座
- B. 桥台
- C. 基础
- D. 桥墩

【答案】 C

23、城市中一座五跨连续箱梁桥，其各孔净跨径的总和称为（ ）。

- A. 桥梁跨度
- B. 桥梁孔径

- C. 桥梁全长
- D. 桥梁标准跨径

【答案】 B

24、市政工程施工现场应采用封闭管理。在市区内，围挡应高于（ ）。

- A. 1.8m
- B. 2.0m
- C. 2.5m
- D. 3.0m

【答案】 C

25、工程造价作为项目决策的依据与项目筹集资金的依据，体现了工程造价的（ ）职能。

- A. 预测
- B. 控制
- C. 调控
- D. 评审

【答案】 A

26、下列哪项不属于街面设施。（ ）。

- A. 照明灯柱
- B. 架空电线杆
- C. 消防栓
- D. 道口花坛

【答案】 D

27、按《城市桥梁设计规范》（CJJ1-2011）规定，桥梁按单跨跨径  $L_k$  和跨径总长  $L$  分为四类，属于中桥的是（ ）。

A.  $L$ （跨径总长）=25

B.  $L=100$

C.  $L_k$ （单孔跨径）=25

D.  $L_k=100$

【答案】 C

28、沟槽支撑的目的是防止侧壁坍塌，为沟槽创造安全的施工条件。支撑材料通常由（ ）做成。

A. 管材或钢筋

B. 混凝土预制构件

C. 木材或钢材

D. 塑性材料

【答案】 C

29、混凝土管适用于（ ）。

A. 橡胶圈接口

B. 焊接接口

C. 法兰接口

D. 化学粘合剂接口

【答案】 A

30、混凝土管适用于（ ）。

- A. 橡胶圈接口
- B. 焊接接口
- C. 法兰接口
- D. 化学粘合剂接口

【答案】 A

31、等截面连续梁构造简单，用于中小跨径时，梁高为（ ）。

- A.  $(1/15 \sim 1/25) L$
- B.  $(1/12 \sim 1/16) L$
- C.  $(1/25 \sim 1/35) L$
- D.  $(1/30 \sim 1/40) L$

【答案】 A

32、在普通混凝土中，轴心受拉及小偏心受拉杆件（如桁架和拱的拉杆）的纵向受力钢筋不得采用（ ）连接。

- A. 冷挤压
- B. 锥螺纹
- C. 直螺纹
- D. 绑扎搭接

【答案】 D

33、桥梁所受的作用中，汽车撞击作用属于（ ）。

- A. 临时作用

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/057014131125006055>