

@备考首选

## 通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段－专业知识
-  刷题阶段－重点题库
-  冲刺阶段－押题点睛
-  考点覆盖－精编习题
-  紧扣考纲－直击考点
-  历年真题－押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

# 桥梁设计师工程安全知识考试试题

## （内含答案）

### 一、单项选择题

1. 装配式预应力混凝土简支 T 形梁的跨中截面下方常做成马蹄形截面，其主要目的是（ C ）。

- A. 增加梁的稳定性
- B. 承受梁跨中较大的正弯矩
- C. 便于布置预应力钢筋
- D. 增强构件美观

2. 与刚性桥墩相比，柔性墩承受的水平力(制动力、温度影响力)的值较（ B ）。

- A. 大
- B. 小
- C. 相等
- D. 接近

3. 实腹式拱桥在重力(不计弹性压缩影响)作用下，可与拱的压力线相重合的拱轴线是（ C ）。

- A. 圆弧线
- B. 二次抛物线
- C. 悬链线
- D. 高次抛物线

4. 梁桥施工过程中要求无体系转换问题，可采用（ D ）。

- A. 悬臂法施工
- B. 逐孔施工法施工

C. 顶推法施      D. 就地浇筑法施工

5. 人群荷载属于（ B ）。

A. 永久作用      B. 可变作用

C. 其他可变荷载      D. 偶然作用

6. 刚性横梁法的基本假定为（ C ）。

A. 横梁的刚度与主梁相同

B. 横梁的刚度为无穷小

C. 横梁的刚度为无穷大

D. 横梁的刚度小于主梁刚度

7. 在《公路桥涵设计规范》中关于桥梁的冲击系数(1+)描述正确的选项是（ D ）。

A. 随跨径或荷载长度增大而增大

B. 随跨径或荷载长度增大而减小

C. 随跨径或荷载长度减小而增大

D. 与结构的基频有关

8. 下面关于桥梁分孔问题表述错误的是（ B ）。

A. 应考虑通航的要求

B. 与桥梁体系无关

C. 需考虑桥梁的施工能力

D. 需考虑地形条件

9. 下列各桥梁上的作用中,属于可变作用的是( C )。
- A. 土侧压力      B. 水的浮力
- C. 温度作用      D. 混凝土收缩及徐变作用
10. 桥梁预拱度值通常取以下哪种荷载产生的竖向挠度值( D )。
- A. 恒载                      B. 活载
- C. 恒载加活载      D. 恒载和一半静活载
11. 在钻芯取样时,芯样直径应为混凝土所有集料最大粒径 3 倍,一般为 150mm 或 100mm。任何情况下不小于最大粒径的 (B)。
- A、2 倍              B、3 倍
- C、1 倍              D、4 倍
12. 伸长率是衡量钢材 (A) 的指标。
- A、塑性      B、硬度
- C、疲劳强度      D、焊接性能
13. 钢筋拉伸和冷弯检验,如有某一项试验结果不符合标准要求,则从同一批中任取 (A) 倍数量的试样进行该不合格项目的复核。
- A、2              B、3
- C、4              D、1
14. 在热轧钢筋电弧焊接头拉伸试验中,( ) 个热轧

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/635312244310011322>