



桥梁工程A（双语） SPOC | 学校专有课程
刘占辉

我的学习时长



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享

微信提醒课程进度

扫码下载 APP

帮助中心

单元测验

返回

本次得分为：18.00/18.00, 本次测试的提交时间为：2021-04-19, 如果你认为本次测试成绩不理想，你可以选择再做一次。

- 1 单选题 (1分) 桥梁设计和施工中，要进行强度、刚度和稳定性验算，刚度是指_ 得分/总分
- A. 预拱度大小
- B. 挠度（变形）大小 ✓1.00/1.00
- C. 应变大小
- D. 应力大小

正确答案：B 你选对了

- 2 单选题 (1分) 在公路多片主梁之间设置横隔板，其作用在于： 得分/总分
- A. 提高桥梁的抗扭能力
- B. 提高桥梁的抗剪能力
- C. 提高桥梁的整体工作性能 ✓1.00/1.00
- D. 提高桥梁的抗弯能力

正确答案：C 你选对了

- 3 单选题 (1分) 有一座由多片截面 T 形梁组成的桥跨结构，其横截面布置也对称于中轴线，则_ 得分/总分
- A. m值只能大于 1
- B. m值只能小于 1 ✓1.00/1.00
- C. m值可以大于 1 或小于 1
- D. 每片梁的荷载横向分布系数m值一定是不同的

正确答案：B 你选对了

- 4 单选题 (1分) 用刚性横梁法计算出的某梁荷载横向分布影响线的形状是 得分/总分
- A. 多根曲线
- B. 一根折线
- C. 一根曲线
- D. 一根直线 ✓1.00/1.00

正确答案：D 你选对了

- 5 单选题 (1分) 钢筋混凝土简支梁的跨中预拱度设置方向是 得分/总分
- A. 向下
- B. 向上 ✓1.00/1.00
- C. 水平（不设置）
- D. 不确定

正确答案：B 你选对了

6 单选 (1分) 混凝土预制简支梁桥主要的施工方法不包括____ 得分/总分

A. 混凝土振捣器

B. 模板

C. 挂篮 ✓1.00/1.00

D. 临时支架

正确答案：C 你选对了

7 单选 (1分) 适应于较大跨度混凝土简支梁桥的主梁截面形式为____ 得分/总分

A. 箱形截面 ✓1.00/1.00

B. T形截面

C. Π形截面

D. 空心板式截面

正确答案：A 你选对了

8 单选 (1分) 横向分布系数计算刚性横梁法的基本假定为__ 得分/总分

A. 横梁的刚度为无穷大 ✓1.00/1.00

B. 横梁的刚度与主梁相同

C. 横梁的刚度为无穷小

D. 横梁的刚度小于主梁刚度

正确答案：A 你选对了

9 判断 (1分) 钢筋混凝土容易开裂，不能用于车辆荷载较重的铁路桥。 得分/总分

A. ✓

B. ✕ ✓1.00/1.00

正确答案：B 你选对了

10 判断 (1分) 计算主梁的弯矩和剪力时，可在全跨内取用相同的荷载横向分布系数。 得分/总分

A. ✓

B. ✕ ✓1.00/1.00

正确答案：B 你选对了

11 判断 (1分) 简支梁桥是静定结构，内力不受基础变位的影响，因而，能在地基较差的情况下建桥。 得分/总分

A. ✓ ✓1.00/1.00

B. ✕

正确答案：A 你选对了

12 判断 (1分) 混凝土简支梁中，板式横断面可以适用于跨度较大的桥梁。 得分/总分

A. ✓

B. ✕ ✓1.00/1.00

正确答案：B 你选对了

13

判断

(1分)

刚性横梁法适用于桥面较宽的桥梁横向分布系数计算。

得分/总分

A. ✓

✓1.00/1.00

B. ✕

正确答案: A 你选对了

14

判断

(1分)

横隔梁在装配式 T 形梁桥中起着保证各片主梁相互连成整体的作用。

得分/总分

A. ✓

✓1.00/1.00

B. ✕

正确答案: A 你选对了

15

填空

(2分)

装配式肋梁桥一般需在每片梁上沿纵向设置若干__来协调各片梁的受力。

得分/总分

横隔板

✓2.00/2.00

正确答案: 横隔板

16

填空

(2分)

模板和支架应具有足够的强度、刚度和__。

得分/总分

稳定性

✓2.00/2.00

正确答案: 稳定性