

## 地大 24 春《砌体结构设计》在线作业 1-2 答案

### 作业 1

1、【单选】挑梁上无砌体，挑梁埋入砌体内长度与挑梁长度之比（）

- A、宜大于 1
- B、宜大于 1.5
- C、宜大于 2
- D、宜大于 2.5

**正确答案：** C

2、【单选】当砌体结构作为一个刚体，需验算整体稳定性时，例如倾覆、滑移、漂浮等，对于起有利作用的永久荷载，其分项系数取（）

- A、1.0
- B、0.8
- C、0.9
- D、0.85

**正确答案：** B

3、【单选】在砌体受弯构件的抗剪承载力计算公式中，当截面为矩形时，截面高度为  $h$ ，则内壁  $Z$  取为（）

- A、 $1/3h$
- B、 $1/2h$
- C、 $2/3h$
- D、 $3/4h$

**正确答案：** C

4、【单选】（）房屋的静力计算，可按楼盖(屋盖)与墙柱为铰接的考虑空间工作的平面排架或框架计算。

- A、弹性方案
- B、刚弹性方案
- C、刚性方案

**正确答案：** B

5、【单选】受压砌体墙的计算高度  $H_0$  与下面（）项无关。

- A、房屋静力计算方案
- B、横墙间距
- C、构件支承条件
- D、墙体采用的砂浆和块体的强度等级

**正确答案：**D

6、【单选】有一墙体为弹性方案，墙高  $H=2.4\text{m}$ ，墙的截面为  $800\text{mm}\times 400\text{mm}$ ，则该墙体的高厚壁为（）

- A、3
- B、8
- C、6
- D、4.5

**正确答案：**C

7、【单选】中心受压砌体中的砖处于（）的复杂应力状态下。I. 受压 II. 受弯 III. 受剪 IV. 局部受压 V. 横向受拉

- A、I、II
- B、I、II、III
- C、I、II、III、IV
- D、II、III、IV、V

**正确答案：**D

8、【单选】当用水泥砂浆砌筑时，要对各种砌体的强度设计值乘以不同的调整系数  $\gamma_a$ ，这是由于水泥砂浆的（）

- A、强度高
- B、硬化快
- C、和易性差
- D、耐久性好

**正确答案：**C

9、【单选】欲求连续梁的某跨跨中最大正弯矩，活荷载应（）布置。

- A、本跨布置，后每隔一跨布置
- B、本跨不布置，后每隔一跨布置

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/047103064035006066>