

缝的产生。

- 2、请绘出上人屋面变形缝的构造做法。
- 3、请绘出防滑地砖贴面的地面装修构造做法。
- 4、请绘出一种有保温层的卷材防水屋面的构造处理。

四、计算题（共 40 分，计算过程 20 分，图示 20 分）

某地段有一商住楼。一楼为沿街店面，层高为 3.9m，室内外高差为 450mm；二楼开始为住宅楼，层高为 3m，请代为设计此楼梯间(楼梯开间 2600mm)，并计算出相应的楼梯尺寸(如  $b$ 、 $h$ 、 $n$  梯段宽、梯段长和休息平台的尺寸及楼梯间的进深)并画出楼梯间的一、二层和标准层的平面图和剖面图。



要求: 1、答案一律写在答题纸上

2、需配备的工具: 计算器、直尺、钢笔

选考《建筑学的不用考《城市规划》》

### 一、填空题 (每空 1 分, 共 30 分)

- 1、常见的墙面面层施工工艺可分为 (1)、(2)、(3)、(4)。
- 2、根据力的传递方式, 建筑物楼板层的形式可分为 (5)、(6)、(7) 等几种形式。
- 3、钢筋混凝土外墙板板缝的构造目前可分为 (8)、(9) 和 (10) 三种。
- 4、变形缝有三种 (11)、(12)、(13) 在一般情况下, (14) 需从基础断开。
- 5、根据防水材料的不同, 平屋顶防水方案主要可分为 (15)、(16)、(17) 等。
- 6、我国的《建筑统一模数制》规定以 (18) 为基本尺度单位, 称为 (19), 它又可分为 (20) 和 (21)。
- 7、门窗的安装方式一般有 (22) 和 (23), 目前的木窗框多采用 (24) 的工艺安装。
- 8、民用建筑中, 中小学的设计规范规定, 当走道为内廊时, 其净宽度不得小于 (25); 而当走道为开敞式外廊时, 其净宽度不得小于 (26)。
- 9、工业化建筑体系, 一般可分为 (27) 体系和 (28) 体系两种。
- 10、楼梯的常用坡度范围在 (29), 其中以 (30) 左右较为适宜。

### 二、名词解释 (每题 5 分, 共 20 分)

- 1、散水
- 2、建筑工业化
- 3、分仓缝
- 4、浅基础

### 三、问答题 (每题 15 分, 共 60 分)

- 1、如何通过构造做法使刚性防水的平屋顶尽可能的适应屋面变形, 从而减少裂