

浙江省 2019 年 10 月高等教育自学考试

装饰材料与构造试题

课程代码:00708

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 以下材料属于无机材料的是

- A. 木材 B. 塑料 C. 陶瓷 D. 有机涂料

2. _____是材料表面方向性反射光线的性质。

- A. 颜色 B. 光泽 C. 透明性 D. 质感

3. 由于大规模的地壳运动,火成岩或水成岩经高温、高压作用成为

- A. 变质岩 B. 岩浆岩 C. 沉积岩 D. 石灰岩

4. 下列不属于玻璃的加工处理方法的是

- A. 冷加工 B. 热加工 C. 表面处理 D. 垂直引上法

5. 石灰是以 _____为主要成分的普通石灰岩烧制而成的。

- A. CaSO_4 (硫酸钙) B. CaCO_3 (碳酸钙)
C. $\text{Ca}(\text{OH})_2$ (氢氧化钙) D. MgSO_4 (硫酸镁)

6. 以下属于针叶树特征的是

- A. 树叶宽大,大都为落叶树
B. 材质较硬,较难加工,又称“硬木材”
C. 木材干缩湿胀较大,易于翘曲变形,较易开裂
D. 广泛用于各种承重构件、装饰和装修部件

7. 聚甲基丙烯酸甲酯是玻璃态高度透明固体,主要用来生产有机玻璃,缩写代号是
- A. PMMA B. PU C. PE D. PVC
8. 涂料中含有各种着色物质和助剂,可在材料表面形成的薄膜具有各种色彩和一定的质感,这是涂料的_____作用。
- A. 保护 B. 防污 C. 装饰 D. 标志
9. 基本模数是建筑统一模数制标准中的基本数值,用 M 表示,1M=_____mm。
- A. 500 B. 200 C. 150 D. 100
10. _____是沿外墙四周及部分内墙的水平方向设置的连续闭合的梁。
- A. 圈梁 B. 过梁 C. 基础 D. 构造柱

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

二、填空题(本大题共 9 小题,每空 2 分,共 30 分)

11. 按材料在建筑物中的装饰部位分,可分为_____、_____、地面装饰材料、顶棚装饰材料和屋面装饰材料。
12. _____是指材料在绝对密实状态下,单位体积所具有的质量。
13. 当湿润角 $\theta > 90^\circ$ 时,水分子之间的内聚力大于水分子与材料分子间的相互吸引力,此种材料称为_____材料。
14. 根据石材的地质分类,花岗岩属于岩浆岩,石灰岩属于_____,大理岩属于_____。
15. 根据陶瓷制品的结构特点,可分为_____、_____和炆质三大类。
16. 胶凝材料按材质分类分为_____胶凝材料和_____胶凝材料。
17. 涂料的作用包括_____、_____和其他功能。
18. 建筑统一模数制作为设计、构件制作及施工建造的主要尺寸依据,具体有基本模数、_____、_____和模数数列等内容。
19. 对有抗震设防要求的多层或低层砖混结构建筑,墙体中须考虑加设钢筋混凝土_____。

三、问答题(本大题共 4 小题,共 30 分)

20. 简述材料的基本力学性质及含义。(8 分)
21. 简述石膏制品的种类。(8 分)
22. 简述建筑构造技术设计的基本原则。(6 分)

23. 简述顶棚按构造方式不同的分类。(8分)

四、作图题(本大题共3小题,共20分)

24. 请画出砖砌明沟的构造及做法,并作相应标注。(共6分,其中作图4分,标注2分)

25. 请画出花岗石板地面的构造及做法。(共7分,其中作图5分,标注2分)

26. 请画出涂料防水屋面泛水构造,并作相应标注。(共7分,其中作图5分,标注2分)