

浙江省 2021 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

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

2. 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。

选择题部分

注意事项:

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。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 以下材料属于有机材料的是

- A. 石材                      B. 水泥                      C. 塑料                      D. 不锈钢

2. 材料的\_\_\_\_\_是指材料在自然状态下,单位体积所具有的质量。

- A. 密度                      B. 表观密度                      C. 孔隙率                      D. 强度

3. \_\_\_\_\_是石灰岩或白云岩经过地壳内高温、高压作用而形成的变质岩。

- A. 大理石                      B. 花岗岩                      C. 石膏岩                      D. 片麻岩

4. \_\_\_\_\_属于安全玻璃。

- A. 镭射玻璃                      B. 中空玻璃                      C. 吸热玻璃                      D. 钢化玻璃

5. 石膏的主要成分是

- A.  $\text{CaCO}_3$ (碳酸钙)                      B.  $\text{CaSO}_4$ (硫酸钙)

- C.  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ (氢氧化钙)                      D.  $\text{MgCO}_3$ (碳酸镁)

6. 以下属于阔叶树特征的是

- A. 树叶细长如针,多为常绿树,树干通直而高大,易得大材

- B. 材质均匀,纹理平顺

- C. 木质软而易于加工,又称为“软木材”

- D. 适用于室内装修,制作家具及胶合板等

7. 聚乙烯树脂是一种产量极大、用途广泛的塑料,其缩写代号是

A. PE

B. PS

C. PVC

D. PP

8. 涂料涂饰在材料表面后能形成一层致密的薄膜,可使材料免受或少受侵蚀作用,这是涂料的\_\_\_\_\_作用。

A. 装饰

B. 防毒

C. 保护

D. 标志

9. 框架结构的承重部分是由钢筋混凝土或钢材制作的\_\_\_\_\_形成的骨架结构承担。

A. 梁、墙、板

B. 墙、板

C. 柱、墙

D. 梁、板、柱

10. 体育场馆用于运动员经常出入的门,门扇净高不得低于\_\_\_\_\_mm。

A. 2100

B. 2200

C. 2300

D. 2400

## 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. 装饰材料按材料的材质分,可分为有机材料、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

12. \_\_\_\_\_是材料的表面组织结构、花纹图案、颜色、光泽、透明性等给人的一种综合感觉。

13. 当湿润角  $\theta \leq 90^\circ$  时,水分子之间的内聚力小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. 由于不同地质条件的作用,各种造岩矿物形成不同类型的岩石,一般可分为三大类,岩浆岩、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

15. 普通玻璃的生产工艺有垂直引上法、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

16. 木材受力时,作用力方向与纤维方向平行时,称为\_\_\_\_\_,作用力方向与纤维方向垂直时,称为\_\_\_\_\_。

17. 塑料按其受热时所含树脂发生的变化可分为\_\_\_\_\_塑料和\_\_\_\_\_塑料两类。

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\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,分模数和模数数列等内容。

19. 在墙体上开设门窗洞口时,常在门、窗洞口的上部设置\_\_\_\_\_。

**三、问答题:本大题共 4 小题,共 30 分。**

20. 选择装饰材料时,应从哪些方面来考虑?(6分)

21. 简述四种特种玻璃。(8分)

22. 简述建筑按结构类型的分类。(8分)

23. 简述按构造形式建筑基础有哪些基本类别。(8分)

**四、作图题：本大题共 3 小题，共 20 分。**

24. 请画出外墙的水平防潮层位置并作相应标注。(共 6 分,其中作图 4 分,标注 2 分)

25. 请画出抹灰顶棚构造及作法并作相应标注。(共 7 分,其中作图 5 分,标注 2 分)

26. 请画出楼梯及平台部位净高要求示意图,并作相应标注。(共 7 分,其中作图 5 分,标注 2 分)