

2022 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. 本试卷分 A、B 卷,使用 2002 年版本教材的考生请做 A 卷,并将答题纸上卷别“A”涂黑;使用 2020 年版本教材的考生请做 B 卷,并将答题纸上卷别“B”涂黑。不涂或全涂,均以 B 卷记分。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。

A 卷

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-无机复合材料的是
A. 水泥 B. 木材 C. 人造大理石 D. 玻璃
2. 材料在外力(荷载)作用下抵抗破坏的能力称为
A. 抗渗性 B. 强度 C. 硬度 D. 耐磨性
3. 以下关于大理石的说法,正确的是
A. 大理石的抗风化性较差 B. 大理石主要化学成分为酸性物质
C. 酸雨作用能提高大理石表面光泽度 D. 表面磨光的大理石一般用作室外装修
4. _____ 属于特种玻璃。
A. 钢化玻璃 B. 夹丝玻璃 C. 夹层玻璃 D. 热反射玻璃
5. _____ 属于水硬性胶凝材料。
A. 石膏 B. 水泥 C. 石灰 D. 陶瓷
6. _____ 树叶细长,树干通直高大,易得大材。
A. 榆树 B. 水曲柳 C. 白桦树 D. 杉树
7. 聚氯乙烯树脂基料塑料具有极良好的化学稳定性,是极好的防腐蚀材料,对大多数有机酸和碱是稳定的,聚氯乙烯树脂的缩写代号是
A. PVC B. PE C. PS D. PMMA

8. 涂料的作用包括_____作用、_____作用和其他功能。
A. 杀菌 防火 B. 保护 装饰 C. 保护 绝缘 D. 标志 装饰
9. 下列建筑中,属于工业建筑的是
A. 体育馆 B. 种子仓库 C. 工业厂房 D. 住宅
10. _____作为建筑的外围护结构,它与建筑的整体造型关系密切,是建筑立面造型设计不可或缺的重要内容,也被称为“建筑的第五立面”。
A. 门窗 B. 幕墙 C. 屋顶 D. 地面

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. 一般来讲,可以从材料的_____、材料的功能性、材料的_____等方面来考虑,选择装饰材料材料的运用。
12. _____是指材料在自然状态下,单位体积所具有的质量。
13. 材料在浸水状态下吸入水分的能力称为_____。
14. 根据石材的地质分类,花岗岩属于_____,石膏岩属于沉积岩,片麻岩属于_____。
15. 玻璃的加工处理方法通常有_____、_____和表面处理三大类。
16. 无机胶凝材料按硬化条件分为_____胶凝材料和_____胶凝材料。
17. 胶粘剂能否把被粘物粘合起来,主要取决于粘结界面的_____、_____和化学键结合力等三种作用力。
18. 单层与多层建筑的主要结构形式可分为_____承重结构、_____承重结构。
19. _____又称腰箍,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。

三、问答题:本大题共 4 小题,共 30 分。

20. 简述按照生产所用原料不同,人造石材的分类。(8 分)
21. 简述涂料的主要组成成分。(8 分)
22. 简述砌体结构墙体的加固措施。(8 分)
23. 简述坡屋顶支承结构系统的分类(按支撑结构不同分)。(6 分)

四、作图题:本大题共 3 小题,共 20 分。

24. 请画出砖墙地下室防潮构造,并作相应标注。(共 6 分,其中作图 4 分,标注 2 分)
25. 请画出木踢脚线的构造及做法,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)

B 卷

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。

- 普通饮用水用铝塑复合管采用白色_____标识。
A. L B. R C. Q D. P
- 三型聚丙烯俗称
A. PVE B. PPD C. PVC D. PPR
- 以下不属于抛光砖优点的是
A. 坚硬耐磨 B. 抗弯曲能力强 C. 防滑 D. 防渗,不怕脏
- 行内俗称细芯板的是_____,也称胶合板。
A. 夹板 B. 密度板 C. 大芯板 D. 饰面板
- 调和漆是一种色漆,是在_____的基础上加入无机颜料制成的。
A. 乳胶漆 B. 水性漆 C. 清漆 D. 磁漆
- 根据人体工程学对人体感到舒适时的室内温度的分析,_____是最符合人体舒适感的采暖方式。
A. 暖气对流散热 B. 空调散热 C. 地热采暖 D. 电取暖器
- 强电的处理对象是能源(电力),以下属于强电特点的是
A. 电流小 B. 功率小 C. 频率高 D. 电压高
- 砖混结构中,承重墙的厚度要达到_____cm。
A. 12 B. 15 C. 24 D. 36
- 室外石材干挂的一般厚度为_____mm。
A. 15 或 20 B. 20 或 25 C. 25 或 30 D. 30 或 40
- 实木地板的技术等级及质量应符合设计要求,拼花地板的含水率不大于
A. 8% B. 10% C. 12% D. 15%

二、判断题:本大题共 5 小题,每小题 1 分,共 5 分。判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“**A**”,错误的涂“**B**”。

- 建筑物常会受到室内外各种不利因素的影响,装饰材料多是处于基体的内部,所以装饰材料应具有一定的保护机能,具有较好的耐久性,如外墙、医院大门等。

12. 花岗岩是地壳中原有的岩石,受岩浆活动、构造运动、地壳内热流变化等内动力的影响,在不同温度和压力下,其矿物成分和结构发生不同的变化,从而形成这类岩石。
13. 乳胶漆易涂刷、干燥迅速,但漆膜不耐水、不耐擦洗。
14. 大循环暖气的优点是散热面积大,采暖效果较好。
15. 瓷砖按功能分为地砖、墙砖及腰线砖等。

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。

三、填空题:本大题共 8 小题,每空 1 分,共 15 分。

16. PPR 水管的主要缺陷是_____性、_____稍差,长期工作温度不能超过 70℃。
17. 天然石材来自岩石,岩石按形成条件可分为大理石、_____和_____三大类。
18. 通过浮法玻璃工艺生产的玻璃具有高平整度,并且没有像_____、_____那样多的表面划痕或其他质量问题。
19. 在室内一定的相对湿度下,当玻璃表面达到某温度时,出现_____直至_____。
20. 地热采暖由于有_____和_____的双重效应,因而形成了真正符合人体舒适要求的热环境。
21. 弱电的处理对象主要是信息,即信息的_____和_____。
22. 从房屋档次上区分,一般中低档的住宅楼、别墅都是_____的,一般高档的大部分都是_____的。
23. 轻钢龙骨由主龙骨、副龙骨、_____、龙骨挂件组成。

四、简答题:本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分。

24. 简述装饰材料的作用。
25. 简述装饰材料的主要分类。
26. 简述装饰石材的主要分类及特点。
27. 简述石材湿挂的工艺流程。

五、综合应用题:本大题共 40 分。

28. 设计如下图一个长为 11 米,宽 7 米的服装展区,合理应用相关材料和结构。

要求:清楚表达整个展厅空间的材料应用和结构构造,比例为 1 : 100,用黑色的针管笔和直尺绘制即可。

- (1) 方案设计和表达(平面 顶面 立面 剖面),有主要的尺寸数值。
- (2) 标注主要用到材料图
- (3) 主要设计结构节点图

评分标准:

(1) 方案(平面 1 张 顶面 1 张 主立面 1 张 剖面 1 张)25 分

(2) 标出材料,表达部分结构节点图 15 分

尺寸参考图

