

2023 年 4 月高等教育自学考试福建省统一命题考试

室内构造与材料学

(课程代码 14234)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

- 一、单项选择题:** 本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 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. 室内装修材料主要的作用是保护建筑物体和
A. 运用室内空间 B. 打造室内空间 C. 装饰室内空间 D. 装饰室内家具
 2. 下列与材料的耐久性和稳定性变化大小有关的因素是
A. 性质和特色 B. 性质和材质 C. 性能和特征 D. 性质和特征
 3. 下列属于室内装修构造设计思路的是
A. 全面要求 B. 片面要求 C. 安全要求 D. 主观要求
 4. 对室内环境进行装饰的设计风格是自然式风格,可以选择下列材料中的
A. 有机材料 B. 木材、石材 C. 涂料及油漆 D. 阻燃材料
 5. 具备彩色斑点分布均匀、有光泽特点的天然石材是
A. 微晶石 B. 石灰岩 C. 大理石 D. 花岗石
 6. 利用木材在加工过程中产生的边角废料,添加化工胶黏剂制作而成的板材是
A. 纤维板 B. 人造板 C. 装饰板 D. 复合板
 7. 用于建筑物内墙面装饰的薄板精陶制品是
A. 瓷砖 B. 秦砖 C. 釉面砖 D. 墙地砖
 8. 主龙骨是轻钢龙骨体系中主要的
A. 受力构件 B. 连接构件 C. 水平构件 D. 垂直构件
 9. 灯具根据使用部位可分为结构材料和
A. 装修面材 B. 装饰面材 C. 艺术面材 D. 装潢面材
 10. 木质地板因施工方式不同又可分为高架式、防湿式和
A. 湿贴式 B. 干挂式 C. 平贴式 D. 斜贴式

二、判断选择题: 本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分,判断下列每小题的正误,正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑,错误的将“[B]”涂黑。

11. 绿色材料包含自然资源、生态平衡和生产运用中污染与清洁等整体的环保问题。
12. 材料美学是指原材料经加工过程后的结果所产生的审美效应。
13. 刨花板是以植物纤维为主要原料,经破碎浸泡、纤维分离、板坯成型和热压作用而制成的一种人造板材。
14. 轻钢龙骨是用镀锌钢板和薄钢板,由特制轧机经多道工艺轧制而成的。
15. 实木地板是用天然木材经过黏结处理,用机械设备加工而成的。
16. 特种壁纸是指具有特殊功能的壁纸,又称为专用壁纸。常见的有耐水壁纸、防火壁纸、特殊装饰壁纸等。
17. 矿物棉装饰吸声板属于轻质、保温、吸声的有机纤维材料,用于防火门、复合板的夹层及吸声墙体等。
18. 挂毯是指挂在墙上供人观赏的地毯,也称为艺术挂毯。
19. 石材湿贴法是指利用型钢做骨架,通过金属挂件及胶黏剂,将石板固定在金属骨架上,达到墙面装饰的目的。
20. 水溶性涂料是以水溶性合成树脂为主要成膜物质,以水为稀释剂,加入适量的颜料、填料及辅助材料,经研磨而成的涂料。

第二部分 非选择题

三、填空题: 本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。

21. 我国的_____制陶技术以及_____材料构建建筑空间已闻名于世。
22. 天然的_____、_____、草秸和树皮都是古代人类的主要建筑材料。
23. 材料的力学性能包括材料的_____、弹性、塑性、_____、耐磨性等。
24. 室内装修构造设计的中心目的是指导施工_____顺利按照施工_____加以实施。
25. 釉面砖除装饰功能外,还具有_____、耐火、抗腐蚀、热稳定性良好、易_____等特点。
26. 材料决定了建筑物的基本_____和_____方法。
27. 细木工板主要用于建筑_____和_____制造等行业。
28. 内木骨架是指用于顶棚、_____、木地板_____等的骨架。
29. 涂料按主要成膜物质的化学成分分类:有机涂料、_____涂料、_____涂料三类。
30. 钢材的缺点是易_____,_____性差,维修费用大。

四、简答题: 本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分。

31. 简述室内装修构造设计的应用艺术。
32. 简述刨花板的概念及其优缺点。
33. 简述天然木材装饰效果及其制品。
34. 简述瓷漆的概念及其作用。

五、论述题: 本题 28 分。

35. 试述天然装饰石材的选用原则。

