

绝密★启用前

2019年4月贵州省高等教育自学考试

建筑构造（一）试卷

（课程代码：03828）

（考试时间：150分钟）

答卷注意事项：

- 1、请考生必须在答题卡上作答。答在试卷和草稿纸上的无效。
- 2、第一部分为选择题。必须对应试卷上的题号使用2B铅笔将“答题卡”的相应代码涂黑。
- 3、第二部分为非选择题。必须按试题顺序注明大、小题号（大题号只写一次），使用0.5毫米黑色字迹签字笔作答。
- 4、必须在答题区内作答，超出答题区无效。

第一部分 选择题（共20分）

一、单项选择题（本大题共20小题，每小题1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，请将其选出并在答题卡上将相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 下面既可以属承重构件，又是围护构件的是
A. 墙
B. 基础
C. 楼梯
D. 门窗
2. 导出模数不包括
A. 水平扩大模数
B. 竖向扩大模数
C. 分模数
D. 基本模数
3. 建筑物的设计使用年限为50年，适用
A. 临时性结构
B. 易于替换的结构构件
C. 普通房屋和构筑物
D. 纪念性建筑和特别重要的建筑结构
4. 承重墙至少应为
A. 12墙
B. 18墙
C. 24墙
D. 37墙
5. 以下不属于钢化玻璃特点的是
A. 强度高
B. 耐高温

- C. 温度骤变能力差
D. 碎片不易伤人
6. 以下不属于建筑工程施工图按专业分类的是
A. 建筑施工图
B. 结构施工图
C. 设备施工图
D. 电气施工图
7. 以下不属于按桩的受力状态分类的是
A. 抗压桩
B. 抗拔桩
C. 复合受力桩
D. 圆柱
8. 纵墙承重的优点是
A. 空间组合较灵活
B. 纵墙上开门、窗限制较少
C. 整体刚度好
D. 楼板所用材料较横墙承重少
9. 当室内地面垫层为碎砖或灰土材料时，其水平防潮层的位置应设在
A. 垫层高度范围内
B. 室内地面以下-0.06m处
C. 垫层标高以下
D. 平齐或高于室内地面面层
10. 圈梁的高度一般不小于
A. 90mm
B. 100mm
C. 120mm
D. 150mm
11. 当上部有集中荷载时，应选用
A. 砖砌平拱过梁
B. 砖砌弧拱过梁
C. 钢筋砖过梁
D. 钢筋混凝土过梁
12. 在墙体中设置构造柱，其中拉结钢筋每边伸入墙内应不小于
A. 0.5m
B. 1m
C. 1.2m
D. 1.5m
13. 以振动或冲击方法成孔，然后在孔中填入砂、石、石灰、灰土或其他材料，并加以捣实，成为桩体的方法称为
A. 挤密法
B. 化学注浆法
C. 水泥搅拌法
D. 换填垫层法
14. 柔性基础与刚性基础受力的主要区别是
A. 柔性基础比刚性基础能承受更大的荷载
B. 柔性基础只能承受压力，刚性基础既能承受拉力，又能承受压力
C. 柔性基础既能承受压力，又能承受拉力，刚性基础只能承受压力
D. 刚性基础比柔性基础能承受更大的拉力

15. 以下不属于楼层层的构造组成的是
A. 面层
B. 结构层
C. 附加层
D. 垫层
16. 一般室内楼梯栏杆扶手的高度不宜小于
A. 800mm
B. 900mm
C. 1000mm
D. 1100mm
17. 屋顶的设计要求不包括
A. 功能要求
B. 结构要求
C. 建筑艺术要求
D. 使用要求
18. 以下不属于屋面坡度的表示方法的是
A. 断面法
B. 斜率法
C. 百分比法
D. 角度法
19. 以下不属于变形缝按其起的作用分类的是
A. 施工缝
B. 伸缩缝
C. 沉降缝
D. 防震缝
20. 以下不属于窗户遮阳板按其形状和效果分类的是
A. 水平遮阳
B. 垂直遮阳
C. 混合遮阳
D. 倾斜遮阳

第二部分 非选择题（共 80 分）

二、填空题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

21. 荷载有_____和活荷载之分。
22. 砖墙主要由砖和_____两种材料组成。
23. 从基础的材料和受力划分，可分为_____和扩展基础。
24. 外墙按其保温层的组成可分为_____、外墙内保温墙体和外墙夹芯保温构造。
25. 钢筋混凝土楼板按其施工方法不同可分为_____、装配式和装配整体式三种。
26. 根据雨篷板的支承方式可分为_____和梁板式两种。

27. 楼梯主要由_____、楼梯平台和栏杆扶手组成。
28. 平屋面的保温做法有_____和倒置保温两种。
29. 门的构造主要由_____和门扇两部分组成。
30. 屋顶排水方式可分为_____和无组织排水两种。

三、名词解释题（本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分）

31. 耐火极限
32. 圈梁
33. 摩擦桩
34. 沉降缝
35. 基础的埋置深度

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分）

36. 墙体的结构布置方式有哪几种？
37. 按基础的形式分类，可分为哪些类型？
38. 常用的人工地基的加固处理方法有哪几种？
39. 门窗的作用与要求是什么？
40. 工业建筑的特点有哪些？

五、论述题（本大题共 1 小题，共 10 分）

41. 建筑物的构造组成包括哪些部分？基础和楼梯的作用及要求有哪些？