

2022年4月高等教育自学考试全国统一考试

房屋建筑工程概论

(课程代码 08984)

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20小题, 每小题1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. 下列属于居住建筑的是
A. 办公楼
B. 医院
C. 公寓
D. 图书馆
2. 海拔高度又称为
A. 绝对标高
B. 相对标高
C. 建筑标高
D. 结构标高
3. 下列不属于常见门窗过梁的是
A. 砖拱过梁
B. 玻璃过梁
C. 钢筋砖过梁
D. 钢筋混凝土过梁
4. 楼板层的最底部构造即是
A. 面层
B. 地坪
C. 基层
D. 顶棚
5. 下列不属于阳台板主要承重方式的是
A. 放板式
B. 搁板式
C. 挑板式
D. 挑梁式
6. 下列按主体结构所受荷载方式分类的是
A. 整体式框架结构
B. 全框架结构
C. 全装配式框架结构
D. 装配整体式框架结构

7. 下列说法正确的是
A. 外排水适用于厂房较低的北方地区
B. 内排水适用于单跨厂房
C. 无组织排水也称为自由落水
D. 外排水适用于严寒多雪的北方地区
8. 单层工业厂房中应用最广泛的基础是
A. 独立式基础
B. 条形基础
C. 桩基础
D. 筏式基础
9. 下列属于主要生产厂房的是
A. 工具车间
B. 机械修理车间
C. 热处理车间
D. 消防车库
10. 下列属于刚性防水材料的是
A. 沥青防水卷材
B. 普通细石混凝土
C. 豆石
D. 合成高分子卷材
11. 卷材屋面的坡度不宜超过
A. 10%
B. 20%
C. 25%
D. 30%
12. 能遮挡高度角较小、正射窗口的阳光的是
A. 水平遮阳
B. 垂直遮阳
C. 综合遮阳
D. 挡板式遮阳
13. 下列关于台阶的说法错误的是
A. 台阶由踏步和平台两部分组成
B. 踏步高度通常为100~150mm
C. 踏步宽度为250~400mm
D. 平台深度一般不小于900mm
14. 楼地层装修面层的标高一般称为
A. 绝对标高
B. 建筑标高
C. 相对标高
D. 结构标高
15. 应采用爬梯的楼梯, 坡度大于
A. 40°
B. 45°
C. 50°
D. 60°
16. 地基中直接承受建筑物荷载的土层是
A. 持力层
B. 下卧层
C. 上卧层
D. 基础
17. 连续、封闭、在同一标高上设置的梁是
A. 吊车梁
B. 连系梁
C. 圈梁
D. 肋梁

18. 为防止雨水进入室内, 要求阳台地面低于室内地面
- A. 10mm 以上 B. 20mm 以上
C. 30mm 以上 D. 40mm 以上
19. 窗的基本尺寸一般模数是
- A. 100mm B. 300mm
C. 350mm D. 400mm
20. 下列不属于人工地基常见做法的是
- A. 换土法 B. 压实法
C. 加深法 D. 挤密法

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

21. 下列属于构成建筑的基本要素有
- A. 建筑功能 B. 建筑立面
C. 建筑技术 D. 建筑形象
E. 建筑墙柱
22. 下列属于按所用材料分类的有
- A. 桩基础 B. 砖基础
C. 毛石基础 D. 灰土基础
E. 混凝土基础
23. 下列关于变形缝说法正确的有
- A. 伸缩缝又可称为温度缝
B. 伸缩缝缝宽 20~30mm
C. 沉降缝的缝宽一般为 30~70mm
D. 防震缝缝宽应根据地震烈度和房屋高度确定
E. 沉降缝应将建筑物从基础到屋顶全部断开
24. 楼层层的组成包括
- A. 面层 B. 结构层
C. 顶棚 D. 功能层
E. 断层
25. 下列属于洁净空间的是
- A. 炼钢车间 B. 铸造车间
C. 集成电路车间 D. 纺织车间
E. 粉针剂车间

第二部分 非选择题

三、填空题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。

26. 建筑构件按燃烧性能分为三类, 即_____、难燃烧体和燃烧体。
27. 使用面积指主要使用房间和辅助使用房间的_____。
28. 刚性基础是用刚性材料建造、受_____限制的基础。
29. 地下室按使用性质可分为_____地下室和人防地下室。
30. 窗台按位置和构造做法不同, 分为外窗台和_____。
31. 单层厂房按结构类型分, 主要有_____结构和刚架结构两种。
32. 栏杆和_____是阳台沿外围设置的竖向围护构件。
33. 厂房的定位轴线分为_____定位轴线和纵向定位轴线两种。
34. 天窗架是天窗的_____构件。
35. 装配整体式钢筋混凝土框架, 其主要结构构件有_____、梁、板。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

36. 墙脚
37. 阳台
38. 板式楼板
39. 分格缝
40. 平天窗

五、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

41. 简述多层厂房的特点。
42. 简述窗的作用。
43. 简述耐火极限的含义。
44. 简述墙体隔声一般会采取的措施。
45. 简述单层厂房结构中支撑系统的作用及其构成。

六、绘制、计算题: 本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

46. 请简单绘制直行双跑楼梯的中间层平面图和剖面图。
47. 请绘制倒置式屋面简图, 注意自上而下各分层顺序。