

机密★启用前

2022 年 10 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. 下列不属于工业建筑的是
A. 生产车间
B. 发电站
C. 锅炉房
D. 农机修理站
2. 建筑制品、建筑构配件等的设计尺寸是
A. 标志尺寸
B. 构造尺寸
C. 实际尺寸
D. 定位尺寸
3. 下列关于砖拱过梁说法不正确的是
A. 有平拱和弧拱两种
B. 是我国的新型过梁做法
C. 平拱的适宜跨度为 1.2m 以内
D. 砖拱过梁节约钢材和水泥
4. 双向板的长边与短边之比小于或等于
A. 1.0
B. 1.5
C. 2.0
D. 2.5
5. 下列不属于阳台结构及构造设计应注意的点是
A. 弹性问题
B. 坚固和安全问题
C. 节能保温问题
D. 艺术要求

6. 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
7. 下列不属于有组织排水的是
A. 外排水
B. 内排水
C. 自由落水
D. 内落外排水
8. 下列不属于独立式基础的是
A. 桩基础
B. 锥台形基础
C. 薄壳基础
D. 板肋基础
9. 下列属于辅助生产厂房的是
A. 热处理车间
B. 机械装配车间
C. 机械加工车间
D. 机械修理车间
10. 下列属于柔性防水的是
A. 普通细石混凝土
B. 沥青防水卷材
C. 钢纤维混凝土
D. 补偿收缩混凝土
11. 刚性防水屋面的分格缝缝宽宜为
A. 0~10mm
B. 10~20mm
C. 20~40mm
D. 40~60mm
12. 能遮挡从窗口两侧斜射来、高度角较小的阳光的是
A. 水平遮阳
B. 垂直遮阳
C. 综合遮阳
D. 挡板式遮阳
13. 引起台阶变形的常见因素不包括
A. 房屋主体沉降
B. 地震
C. 热胀冷缩
D. 冰冻
14. 深基础的埋置深度超过
A. 3m
B. 4m
C. 5m
D. 6m
15. 梯段的踏步级数一般不宜超过
A. 15 级
B. 16 级
C. 17 级
D. 18 级
16. 下列不属于对地基的要求的是
A. 美观要求
B. 强度要求
C. 变形要求
D. 稳定性要求

第二部分 非选择题

17. 柱与柱之间在纵向的水平连系构件是
A. 吊车梁 B. 连系梁
C. 圈梁 D. 肋梁
18. 雨棚板出挑长度一般的经济尺寸为
A. 0~0.5m B. 0.5~1m
C. 1~1.5m D. 1.5~2m
19. 门的高度的基本尺寸一般模数是
A. 50mm B. 100mm
C. 200mm D. 300mm
20. 一般将建筑物底层地面定为相对标高零点, 表示为
A. 0.000 B. ± 0
C. ± 0.000 D. 0.0

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. 下列属于扩大模数的有
A. 3M B. 6M
C. 15M D. 20M
E. 24M
22. 下列不属于按构造形式分类的有
A. 独立基础 B. 砖基础
C. 毛石基础 D. 条形基础
E. 筏式基础
23. 变形缝包括
A. 长度缝 B. 材料缝
C. 伸缩缝 D. 沉降缝
E. 防震缝
24. 楼板层的设计要求应满足
A. 足够的强度和刚度 B. 防火、隔声能力
C. 保温、隔热能力 D. 防潮、防水能力
E. 具有经济合理性
25. 下列属于冷加工车间的有
A. 轧钢 B. 机械加工
C. 机械装配 D. 工具
E. 机修

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, 即不燃烧体、_____和燃烧体。
27. 开间指两条_____定位轴线之间的距离。
28. 柔性基础是指基础宽度的加大不受_____限制。
29. 地下室按使用性质可分为普通地下室和_____地下室。
30. _____是指室内地面以下基础以上的这段墙体。
31. 单层厂房按结构类型分, 主要有排架结构和_____结构两种。
32. _____和栏板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横向定位轴线和_____定位轴线两种。
34. 天窗两端的_____称为天窗端壁。
35. 装配整体式钢筋混凝土框架, 其主要结构构件有柱、_____、板。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

36. 勒脚
37. 阳台板
38. 钢衬板组合楼板
39. 找坡层
40. 采光板

五、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

41. 多层厂房的结构类型按主体结构的整体性与装配化程度可分为哪些类型?
42. 简述门的作用。
43. 简述建筑构成三要素的关系。
44. 简述提高墙体强度的方法。
45. 简述单层厂房的屋盖的作用及屋盖构件的构成。

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

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