

# 湖北文理学院 2022 年普通专升本考试《房屋建筑学》考试 样卷

## 一、单项选择题（每题各有一个正确选项，每小题 1 分，共 60 分）

1. 对于大型的比较复杂的工程，建筑设计一般采用（ ）设计阶段。  
A. 1 个  
B. 2 个  
C. 3 个  
D. 4 个
2. 下列**不属于**刚性基础的是（ ）。  
A. 砖基础  
B. 混凝土基础  
C. 石基础  
D. 钢筋混凝土基础
3. 多层住宅的层数范围是（ ）。  
A. 1~3 层  
B. 2~4 层  
C. 3~5 层  
D. 4~6 层
4. 建筑物的耐久等级为二级时其耐久年限为（ ）年，适用于一般性建筑。  
A. 50~100  
B. 80~150  
C. 25~50  
D. 15~25
5. 下面四种平面图**不属于**建筑施工图的是（ ）。  
A. 首层平面图  
B. 基础平面图  
C. 剖面图  
D. 总平面图
6. 建筑构造的研究对象为（ ）。  
A. 建筑施工与技术  
B. 建筑结构与力学  
C. 建筑物理与材料  
D. 构造原理与方法
7. 楼板层的隔声构造措施不正确的是（ ）。  
A. 设置混凝土垫层  
B. 楼面上铺设地毯  
C. 设置矿棉毡垫层  
D. 做楼板吊顶处理
8. 一般楼梯平台部分的净高应不少于（ ）mm。  
A. 1800  
B. 2000

- C. 2200  
D. 2400
9. 栏杆扶手尺度一般不低于（ ）mm。  
A. 1000  
B. 950  
C. 900  
D. 800
10. 下列为整体地面的是（ ）。  
A. 细石混凝土地面  
B. 花岗岩地面  
C. 缸砖地面  
D. 地毯地面
11. 可能产生不均匀沉降的建筑物或门窗洞口尺寸较大时，应采用（ ）过梁。  
A. 砖砌平拱  
B. 砖砌弧拱  
C. 钢筋砖  
D. 钢筋混凝土
12. 天然地基上的基础，一般把埋深在（ ）以内的叫浅基础。  
A. 6m  
B. 5m  
C. 4m  
D. 3m
13. 为增强建筑物的整体刚度可采取（ ）等措施。  
A. 构造柱  
B. 变形缝  
C. 预制板  
D. 过梁
14. 屋顶是建筑物最上面起维护和承重作用的构件，屋顶构造设计的核心是（ ）。  
A. 承重  
B. 保温隔热  
C. 防水和排水  
D. 隔声和防火
15. 民用建筑中，窗子面积的大小主要取决于（ ）的要求。  
A. 室内采光  
B. 室内通风  
C. 室内保温  
D. 立面装饰
16. 建筑物之间的距离主要依据（ ）的要求确定。  
A. 防火安全  
B. 地区降雨量  
C. 地区日照条件  
D. 水文地质条件
17. 楼梯踏步的宽度（水平投影宽度）以\_\_\_\_mm左右为宜，不应窄于\_\_\_\_mm。（ ）  
A. 280, 260

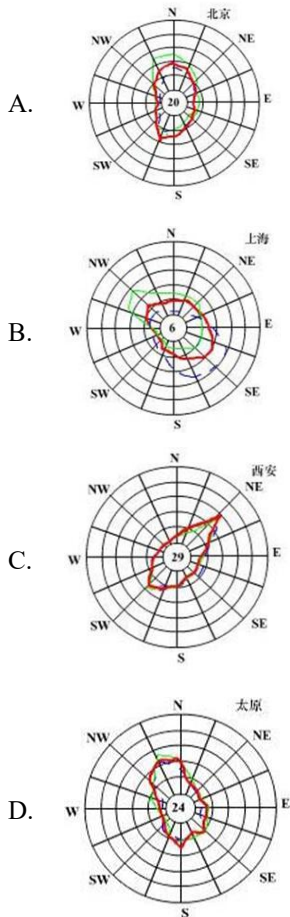
- B. 300, 260  
C. 320, 250  
D. 340, 280
18. 预制板在墙上的搁置长度不少于（ ）mm。  
A. 80  
B. 90  
C. 100  
D. 110
19. 现浇水磨石地面常嵌固分格条（玻璃条、铜条等），其主要目的是（ ）。  
A. 防止面层开裂  
B. 便于磨光  
C. 面层不起灰  
D. 增添美观
20. 根据防火规范，一、二级耐火等级建筑，防火墙最大间距为（ ）。  
A. 120  
B. 130  
C. 140  
D. 150
21. 民用建筑包括居住建筑和公共建筑，其中（ ）属于居住建筑。  
A. 托儿所  
B. 宾馆  
C. 公寓  
D. 疗养院
22. 扩大模数的基数有（ ）。  
A. 6个  
B. 4个  
C. 2个  
D. 不限
23. 普通砖混结构的建筑物，层高每降低100mm可节省（ ）投资。  
A. 1%  
B. 1.5%  
C. 2%  
D. 2.5%
24. 坡屋顶是指屋面坡度较陡的屋顶，其坡度一般在（ ）以上。  
A. 8%  
B. 10%  
C. 12%  
D. 15%
25. 窗台高度一般常取值为（ ）mm。  
A. 800~900  
B. 900~1000  
C. 1000~1100  
D. 1100~1200
26. 学生宿舍通常设有双人床，结合楼板层高度考虑，层高不宜小于（ ）m。

- A. 2.8
  - B. 3.0
  - C. 3.25
  - D. 3.4
27. 下列**不属于**难燃烧体的是（ ）。
- A. 石膏板
  - B. 水泥石棉板
  - C. 纤维板
  - D. 板条抹灰
28. 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-0.06mm 处
  - C. 垫层标高以下
  - D. 平齐或高于室内地面面层
29. 屋顶的坡度形成中材料找坡是指（ ）。
- A. 利用预制板的搁置
  - B. 选用轻质材料找坡
  - C. 利用油毡的厚度
  - D. 利用结构层
30. 混凝土刚性防水屋面中，为减少结构变形对防水层的不利影响，常在防水层与结构层之间设置（ ）。
- A. 隔蒸汽层
  - B. 隔离层
  - C. 隔热层
  - D. 隔声层
31. （ ）施工方便，但易结露、易起尘、导热系数大。
- A. 水磨石地面
  - B. 水泥砂浆地面
  - C. 木地面
  - D. 水泥石屑地面
32. 多层车库、仓库及书库等荷载较大的建筑，一般宜布置成（ ）楼板。
- A. 板式
  - B. 梁板式
  - C. 井式
  - D. 无梁
33. 为了减少木窗框料靠墙一面因受潮而变形，常在木框背后开（ ）。
- A. 回风槽
  - B. 积水槽
  - C. 裁口
  - D. 背槽
34. 对于要求光线稳定、可调节温湿度的厂房，如纺织厂，多采用（ ）的锯齿形天窗。
- A. 窗口朝东
  - B. 窗口朝西
  - C. 窗口朝南

- D. 窗口朝北
35. 墙与构造柱必须有可靠的连接，常用做法是沿柱高每（ ）mm 平行伸出两根 $\Phi 6$  钢筋砌入砌体水平灰缝中。
- A. 400  
B. 500  
C. 600  
D. 700
36. 圈梁遇洞口中断，所设的附加圈梁与原圈梁的搭接长度  $L$  应满足（ ），其中  $H$  为附加圈梁与原圈梁间的垂直距离。
- A.  $L \geq 2h$  且  $L \geq 1000\text{mm}$   
B.  $L \leq 2h$  且  $L \geq 1000\text{mm}$   
C.  $L \geq h$  且  $L \geq 1000\text{mm}$   
D.  $L \geq h$  且  $L \geq 1500\text{mm}$
37. 大厅式组合一般适用于（ ）建筑类型。
- A. 剧院、电影院、体育馆  
B. 医院、办公楼、中小学  
C. 火车站、浴室、百货商店  
D. 医院、展览馆、图书馆
38. 四边支承的板，当长短跨比 $\geq 3$ 时，为（ ）。
- A. 单向板  
B. 双向板  
C. 连续板  
D. 简支板
39. 屋面的防水等级分为四级，其中一级要求下需要防水层合理的使用年限为（ ）年。
- A. 20  
B. 25  
C. 30  
D. 40
40. 伸缩缝是为了预防（ ）对建筑物的不利影响而设置的。
- A. 荷载过大  
B. 地基不均匀沉降  
C. 地震  
D. 温度变化
41. 平屋面的建筑高度为（ ）至其大屋面结构面层的高度。
- A. 建筑室内设计地面  
B. 建筑室外设计地面  
C. 基础顶面  
D. 基础底面
42. 砌体墙作为承重墙，建筑在室内地面 $\pm 0.000$  以下应用的砌筑砂浆为（ ）。
- A. 水泥砂浆  
B. 混合砂浆  
C. 石灰砂浆  
D. 粘土砂浆
43. 卷材防水屋面会预先在（ ）预留分格缝。

- A. 分隔层
  - B. 保护层
  - C. 防水层
  - D. 找平层
44. ( ) 的缺点有房间布置不灵活, 开间小, 不适用于大开间、大空间建筑。
- A. 横墙承重
  - B. 纵墙承重
  - C. 纵横墙承重
  - D. 内框架承重
45. 当建筑物为柱承重且柱距较大时宜采用 ( ) 。
- A. 独立基础
  - B. 条形基础
  - C. 井格式基础
  - D. 筏形基础
46. 楼梯栏杆扶手高度是由 ( ) 的垂直距离为 900 mm。
- A. 楼梯踏步中点到扶手
  - B. 楼梯踏步前缘到扶手
  - C. 楼梯踏步任意点到扶手
  - D. 楼梯踏步 1/3 处到扶手
47. 屋面分仓缝处常用的密封材料为 ( ) 。
- A. 细石混凝土
  - B. 水泥砂浆
  - C. 油膏
  - D. 防水砂浆
48. 倒置式屋面的基本构造层次自上而下为 ( ) 。
- ①结构层 ②防水层 ③找平层 ④找坡层 ⑤保温层 ⑥保护层
- A. ②⑤⑥③④①
  - B. ⑥②③⑤④①
  - C. ⑥⑤②③④①
  - D. ⑥②⑤③④①
49. 刚性基础大放脚应满足 ( ) 。
- A. 二一间隔收
  - B. 大于 300mm 高
  - C. 最小配筋率
  - D. 台阶宽高比允许值
50. 楼梯段部位的净高不应小于 ( ) mm。
- A. 2200
  - B. 2100
  - C. 2000
  - D. 1950
51. ( ) 一般用在长宽比小于 1.5 的矩形房间, 大厅比较多见。
- A. 单向板肋形楼盖
  - B. 双向板肋形楼盖
  - C. 井字楼盖

- D. 密肋楼盖
52. 预制楼板排板过程中,当板横向尺寸与房间平面尺寸出现差额大于 200mm 时,应( )。
- A. 调节板缝  
B. 沿墙边出挑一皮砖  
C. 沿墙边出挑 1/2 皮砖  
D. 重新选择预制板规格
53. 楼梯每个梯段的踏步不应超过( )级。
- A. 14  
B. 16  
C. 18  
D. 20
54. 下列选项既属于结构支承系统,又属于外围护系统的是( )。
- A. 门窗  
B. 框架结构填充墙  
C. 屋顶  
D. 楼板层
55. 楼梯的最适宜坡度为( )。
- A. 20°  
B. 25°  
C. 30°  
D. 35°
56. 下列选项中对框架结构的描述正确的有( )。
- A. 常用于 10~30 层的住宅、旅馆。  
B. 墙间距不能太大,平面布置不灵活。  
C. 当建筑物竖向高度相差悬殊时,应设伸缩缝。  
D. 外墙开洞受限制,通风采光条件不佳。
57. 在有组织排水设计中,每一根落水管的屋面最大汇水面积不宜超过( ) m<sup>2</sup>。
- A. 180  
B. 200  
C. 220  
D. 240
58. 下列哪种建筑的屋面应采用有组织排水方式?( )。
- A. 高度较低的简单建筑  
B. 积灰多的屋面  
C. 不上人屋面  
D. 降雨量较大地区的屋面
59. 住宅入户门、防烟楼梯间门、寒冷地区公共建筑外门应分别采用何种开启方式?( )
- A. 平开门、平开门、转门  
B. 平开门、弹簧门、转门  
C. 推拉门、弹簧门、折叠门  
D. 平开门、转门、转门
60. 下列风向频率玫瑰图中,( )城市的主导风向是东北-西南风。



二、多项选择题（每题正确选项至少有两项，至多四项，少选或错选均不得分，每小题 2 分，共 40 分）

1. 砌体墙的砌筑原则为（ ）。
  - A. 错缝搭接
  - B. 避免通缝
  - C. 横平竖直
  - D. 砂浆饱满
2. 下列选项属于常见钢筋混凝土高层建筑结构体系的有（ ）。
  - A. 框架结构
  - B. 砌体结构
  - C. 框-剪结构
  - D. 剪力墙结构
3. 基础按所采用的的材料和受力特点可分为（ ）。
  - A. 刚性基础
  - B. 柔性基础
  - C. 条形基础
  - D. 独立基础
4. 在建筑模数中，下列（ ）可以作为分模数。
  - A. M/20
  - B. M/10



- C. M/5  
D. M/2
5. 屋面排水方式中的内排水方式主要用于（ ）。
- A. 一般民用建筑  
B. 高层建筑  
C. 严寒地区的建筑  
D. 屋面宽度过大的建筑
6. 下列关于卫生间楼层层的防水措施中，正确的有（ ）。
- A. 降低卫生间地面高度  
B. 设置门槛  
C. 做好墙身防水  
D. 地面施作一定坡度并设置地漏
7. 下列关于变形缝的构造做法中，**不正确**的有（ ）。
- A. 当建筑物的长度或宽度超过一定限度时，需设置沉降缝  
B. 当建筑物需要设置伸缩缝时，需要从基础至屋面沿竖向全高断开  
C. 屋面刚性防水施工中设置的分仓缝属于伸缩缝（温度缝）  
D. 抗震缝的缝宽取值与区域内地基土的承载力有关
8. 下列关于地下室防水的描述，**错误**的有（ ）。
- A. 为了提高防水性能，防水卷材宜直接铺设在防水混凝土顶板的上侧  
B. 卷材防水宜设在砼结构背水面  
C. 地下工程防水等级分为两级  
D. 地下室材料防水常采用卷材、涂料、砂浆
9. 在一般民用住宅中，小开间横墙承重的优点有（ ）。
- A. 结构刚度较大  
B. 空间划分灵活  
C. 抗震性能较好  
D. 有利于组织室内通风
10. 下列墙体中，沿建筑物短轴方向布置的是（ ）。
- A. 女儿墙  
B. 纵墙  
C. 横墙  
D. 山墙
11. 根据力的传递方式，建筑物楼层的形式可以分为（ ）。
- A. 板式楼盖  
B. 梁板式楼盖  
C. 现浇整体式楼盖  
D. 无梁楼盖
12. 为增强建筑物的整体刚度可采取（ ）等措施。
- A. 圈梁  
B. 构造柱  
C. 变形缝  
D. 预制楼板
13. 墙是建筑物的（ ）构件。
- A. 保温  
B. 承重

- C. 围护
  - D. 隔热
14. 为加强压型钢板与现浇叠合层间的整体性能，常做的构造处理为（ ）。
- A. 压型钢板纵向波槽
  - B. 压型钢板压痕（暗销）
  - C. 焊接横向钢筋
  - D. 端部设置栓钉
15. 耐火等级由组成建筑物构件的（ ）来确定。
- A. 使用年限
  - B. 燃烧性能
  - C. 地震烈度
  - D. 耐火极限
16. 构成建筑的基本要素有（ ）。
- A. 建筑构造
  - B. 建筑功能
  - C. 建筑技术
  - D. 建筑形象
17. 关于平屋顶卷材防水屋面的油毡铺贴，下列说法**不正确**的有（ ）。
- A. 油毡铺设时，应顺常年主导风向铺设
  - B. 油毡接头处，短边搭接应不小于 70mm
  - C. 油毡平行于屋脊时，从屋脊到檐口方向铺设
  - D. 油毡平行于屋脊时，从檐口到屋脊方向铺设
18. 根据钢筋混凝土楼板的施工方法不同可分为（ ）。
- A. 装配式
  - B. 装配整体式
  - C. 梁板式
  - D. 现浇式
19. 能作为安全疏散门的有（ ）。
- A. 折叠门
  - B. 平开门
  - C. 防火门
  - D. 转门
20. 楼梯主要由（ ）三部分组成。
- A. 梯段
  - B. 平台
  - C. 栏杆扶手
  - D. 踏步