

建筑设计原理知识与标准、规范分类模拟题 17

单项选择题

1. 住宅建筑层数多少层及以上时为高层?

A.8 层

B.9 层

C.10 层

D.12 层

答案：C

2. 中高层住宅的层数或高度是：

A.7 层至 9 层

B.10 层至 18 层

C.19 层至 24 层

D.25 层至高度小于 100m

答案：A

3. 计算住宅的使用面积所包括的部位，下列哪组正确？

A.卧室、起居室

B.卧室、起居室、厨房

C.卧室、起居室、厨房、厕所

D.卧室、起居室、厨房、厕所、贮藏室、过道及过厅

答案：D

4. 下列哪种说法不符合住宅套内使用面积计算规定？

A.外墙内保温层所占面积不应计入使用面积

B.烟道、风道、管道井面积应当计入使用面积

C.壁柜面积应当计入使用面积

D.阳台面积不应当计入使用面积

答案：B

5. 住宅功能使用空间计算中，不包括下列哪项面积？

A.过厅

B.过道

C.壁柜

D.烟囱

答案：D

6. 下列哪一组面积不计入住宅套内使用面积？

A.套内楼梯、走廊

B.烟囱、通风道、管井

C.贮藏室、壁柜

D.过厅、过道、前室

答案：B

7. 《住宅设计规范》中，套内使用面积包括：

A.卧室、起居室、餐厅等的使用面积总和，不包括厨房、卫生间、过厅、过道、前室、储藏间、壁柜的使用面积

B.卧室、起居室、餐厅、厨房、卫生间等的使用面积总和，不包括过厅、过道、前室、储藏间、壁柜的使用面积

C.卧室、起居室、餐厅、厨房、卫生间、过厅、过道、前室等的使用面积总和，不包括储藏间、壁柜的使用面积

D.卧室、起居室、餐厅、厨房、卫生间、过厅、过道、前室、储藏间、壁柜等的使用面积总和

答案：D

8. 按下列方法计算住宅的技术经济指标，哪条不符合规定？

A.跃层住宅中的套内楼梯按自然层数的使用面积总和和计入使用面积

B.烟囱通风道、管井等均不计入使用面积

C.有保温层的墙体按其表面尺寸计算使用面积

D.坡屋顶内的使用面积应列入标准层使用面积中

答案：D

[解答] 《住宅设计规范》4.0.3 第 6 条，坡屋顶内的使用面积应列入套内使用面积中。

9. 住宅设计中，无直接采光的厅，其使用面积不应大于：

A.8m²

B.10m²

C.11m²

D.12m²

答案：B

[解答] 《住宅设计规范》5.2.4 无直接采光的餐厅、过厅等，其使用面积不宜大于 10m²。

10. 住宅厨房采用单面布置设备时，其净宽不应小于：

A.1.4m

B.1.5m

C.1.6m

D.1.7m

答案：B

11. 下列住宅的层高和净高，哪条不符合规范规定？

A.住宅层高不宜高于 2.80m

B.卧室净高不应低于 2.40m

C.厨房净高不应低于 2.20m

D.厕所净高不应低于 2.20m

答案：A

[解答] 《住宅设计规范》①5.5.1 住宅层高宜为 2.80m；②5.5.2 卧室、起居室(厅)的室内净高不应低于 2.40m，局部净高不应低于 2.10m，且局部净高的室内面积不应大于室内使用面积的 1/3。

12. 一般住宅的层高和卧室净高，下列哪组正确？

A.住宅层高 \leq 2.80m；卧室净高 \geq 2.40m

B.住宅层高 \leq 2.90m；卧室净高 \geq 2.50m

C.住宅层高 \leq 3.00m；卧室净高 \geq 2.80m

D.住宅层高 $\leq 2.80\text{m}$ ；卧室净高 $\geq 2.60\text{m}$

答案：A

13. 住宅设计中，利用坡屋顶下的空间作为卧室用途时，在空间的高度上应保证阁楼的一半面积的净高和最低处的净高不宜小于的尺寸各为多少？

A.1.90m，1.50m

B.2.10m，1.50m

C.2.40m，2.00m

D.2.70m，1.80m

答案：B

[解答] 《住宅设计规范》5.5.3 利用坡屋顶内空间作卧室、起居室(厅)时，至少有 1/2 的使用面积的室内净高不应低于 2.10m。其余部分高度不宜低于 1.5m 为《住宅设计规范》(GBJ 96—1986)2.6.3 条规定，1999、2003、2011 版规范均取消此条规定。

14. 住宅坡屋顶下的阁楼空间作为卧室用途时，在空间上应保证：

A.阁楼的一半面积的净高不小于 2.10m，最低处净高不宜小于 1.50m

B.阁楼的 2/3 面积的净高不小于 2.10m，最低处净高不宜小于 1.80m

C.阁楼的平均净高不小于 1.80m

D.阁楼屋面的坡度不宜大于 45°

答案：A

15. 住宅卧室、起居室利用坡屋顶内空间，应做到：

A.1/4 面积的室内净高 \geq 2.10m

B.1/3 面积的室内净高 \geq 2.10m

C.1/2 面积的室内净高 \geq 2.10m

D.1/2 面积的室内净高 \geq 2.00m

答案：C

16. 关于住宅阳台的设置，哪条错误？

A.每套住宅应设阳台或平台

B.阳台栏杆设计应防儿童攀登，垂直杆件间的净空不应大于 0.15m

C.低层、多层住宅阳台栏杆高度不应低于 1.05m，高层住宅不应低于 1.1m

D.阳台、雨罩均应做有组织排水

答案：B

[解答] 《住宅设计规范》5.6.2 阳台栏杆设计必须采用防止儿童攀登的构造，栏杆的垂直杆件间净距不应大于 0.11m，放置花盆处必须采取防坠落措施。

17. 某 7 层住宅阳台未封闭，其阳台栏杆净高应为：

A. $\geq 1.00\text{m}$

B. $\geq 1.05\text{m}$

C. $\geq 1.10\text{m}$

D. $\geq 1.15\text{m}$

答案：C

[解答] 《住宅设计规范》5.6.3 阳台栏板或栏杆净高，6 层及 6 层以下不应低于 1.05m；7 层及 7 层以上不应低于 1.10m。

18. 7 层及 7 层以上住宅的阳台栏杆净高和防护栏杆的垂直杆件间净距分别为：

A. $\geq 1.05\text{m}$ ， 0.10m

B. $\geq 1.10\text{m}$, 40.11m

C. $\geq 0.90\text{m}$, 40.15m

D. $\geq 1.00\text{m}$, 40.10m

答案：B

19. 某栋每层层高为 2.70m 的 7 层住宅楼，其室内外高差为 0.50m，则其第七层阳台栏杆净高不应低于：

A. 1.20m

B. 1.10m

C. 1.05m

D. 1.00m

答案：B

20. 中高层、高层住宅阳台栏杆净高不应低于：

A. 0.90m

B. 1.00m

C.1.05m

D.1.10m

答案：D

21. 居住建筑宜设封闭阳台的地区为：

A.炎热地区

B.温暖地区

C.寒冷地区

D.潮湿地区

答案：C

[解答] 《住宅设计规范》5.6.7 第 2 条，严寒和寒冷地区应封闭阳台，并应采取保温措施。

22. 住宅户内楼梯净宽，在两边为墙时不应小于：

A.0.75m

B.0.90m

C.1.00m

D.1.10m

答案：B

[解答] 《住宅设计规范》5.7.3 套内楼梯当一边临空时，梯段净宽不应小于 0.75m；当两侧有墙时，墙面之间净宽不应小于 0.90m，并应在其中一侧墙面设置扶手。

23. 按《住宅设计规范》规定，下列哪条正确？

A.通往卧室、起居室的过道净宽不宜小于 0.80m

B.每套住宅应有贮藏空间。壁柜净深不宜小于 0.60m

C.套内楼梯的梯段净宽，当一面临空时不应小于 0.90m

D.套内楼梯的踏步宽度不应小于 0.22m，高度不应大于 0.20m

答案：D

[解答] 《住宅设计规范》5.7.4 套内楼梯的踏步宽度不应小于 0.22m；高度不应大于 0.20m，扇形踏步转角距扶手中心 0.25m 处，宽度不应小于 0.22m。A 选项通往卧室、起居室的过道净宽不宜小于 1.00m；B 选项，新规范对壁柜取消要求；C 套内楼梯的梯段净宽，当一面临空时不应小于 0.75m。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/046150045225010041>