

1、选择题

公共建筑空间一般由三个主要部分组成，下列哪项不在其中（ ）。

A. 使用空间 B. 辅助空间 C. 过渡空间 D. 交通空间

下列（ ）项有误。

A. 10 层以上的住宅为高层 B. 住宅超过 100 米时为超高层

C. 公共建筑超过 24 米时为高层 D. 公共建筑超过 100 米时为超高层

3. 在居住建筑中，使用最广泛的木门是（ ）。

A. 推拉门 B. 弹簧门 C. 转门 D. 平开门

4. 供残疾人使用的坡道设计规定，下列哪一项是错误的（ ）。

A. 宽度不应小于 0.9m B. 坡道两侧应设扶手

C. 坡度不应大于 1/8 D. 休息平台的水平长度不应小于 1.5m

5. 户内通往起居室、卧室的过道净宽不应小于（ ）。

A. 0.9 B. 1.0 C. 1.2 D. 1.1

6. “尺度”的含义是（ ）

A. 要素的真实尺寸的大小 B. 人感觉上要素的尺寸的大小

C. 要素给人感觉上的大小印象与其真实大小的关系

D. 要素给人感觉上各部分尺寸大小的关系

7. 可持续能源的基本特征是（ ）

A. 不间断、高效、无污染 B. 可重复利用、经济、寿命长

C. 清洁、安全、永久性 D. 清洁、廉价、稳定性

8. 纪念性建筑和特别重要的建筑的使用年限（ ）

A. 20 B. 50 C. 100 D. 200

9. 以下柱式中哪一个不是古希腊时期创造的 ()

A. 塔斯干式 B. 多立克式 C. 科林斯式 D. 爱奥尼式

10. 车流量较大的基地,其连接城市道路的出入口位置距大中城市主干道交叉口的距离自道路红线交点量起不应小于 ()

A. 60m B. 70m C. 80m D. 90m

11. 消防车道的宽度 B 和道路上空遇有障碍物时的净高 H 分别应符合 ()

A. $B \geq 3.5$ $H \geq 3.5$ B. $B \geq 4$ $H \geq 4$ C. $B \geq 3.5$ $H \geq 4$ D. $B \geq 4$ $H \geq 3.5$

12. 以下哪些属于低层住宅的优点 ()

a, 适应性强 b, 结构简单 c, 利于通风采光 d, 节约投资

A. a, b, c B. b, c C. a, b, d D. a, c, d

13. 下述何为点式住宅的突出优点 ()

A. 四面皆可采光通风 B. 分户灵活,每户可有两个朝向

C. 建筑占地面积小,便于在小地块插建 D. 经济性好

14. 下列哪种说法不符合套内使用面积计算规定? ()

A. 外墙内保温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

15. 在公共厕所设置残疾人厕位时不应 ()

A. 设有足够的轮椅面积 B. 单设隔间 C. 设安全抓干 D. 设置蹲式大便器

16. 双车道道路和人行道路面宽度分别不小于 ()

A. 5.5m, 1.5m B. 6m, 1.5m C. 6m, 0.75m D. 5.5m, 0.75m

17. 居住区级道路之间相交, 其合理转弯半径为 () m?

A. 6 B. 9 C. 10 D. 15

18. 某居住小区已建三层住宅, 其建筑面积为 18000 m², 六层住宅建筑面积为 32400 m², 小区住宅建筑的平均层数是 () 层?

A. 3.8 B. 4.4 C. 4.8 D. 5.2

19. 纽约原世界贸易中心的设计人员是 ()。

A. SOM B. 贝律铭 C. 雅玛萨其 D. 约翰逊

20. 在我国, 设计工作一般包括以下阶段 ()。

a, 总体设计 b, 方案设计 c, 初步设计或扩初设计 d, 施工图设计

A. a, c, d B. b, c, d C. c, d D. a, b, c

21、古典形式美法则中所谓的“黄金比例”是 ()。

A. 1: 1.414 B. 1: 1.618 C. 1: 1.732 D. 1: 2.236

22、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. 15~25 B. 25~50 C. 50~100 D. 80~150

23、《营造法式》是由哪个时期的政府颁布施行的 ()

A. 魏晋南北朝 B. 唐代 C. 北宋 D. 明清时期

24、下列哪个是“新建筑运动”的奠基人和领导人的作品……………

()

A. 包豪斯校舍 B. 萨伏伊别墅 C. 巴塞罗那世界博览会德国馆 D. 流水别墅

25、我国古代建筑主要都是采用…………… ()

A. 砌块结构 B. 木构架结构 C. 框架结构 D. 以上都不是

二、填空题

1、建筑的基本构成要素_____、_____、_____。

2、我国古代建筑外形上的特征最为显著，它们都具有_____、
_____、_____。

3、场地设计绿化率是指_____面积与_____面积之比。

4、楼梯每梯段的踏步数应在 _____ 级之间。梯段的宽度应根据通过人流的股数来确定，一般单股人流的宽度应 _____。

5、一般民用建筑的房间开间和进深是以_____为模数。

6、从广义上讲，建筑是指_____与_____的总称。

7、鲁班是中国_____时期的建筑工匠。

8、楼梯的净高在平台部位应大于_____, 在楼梯梯段部位应大于2.2 米。

9、建筑工业化的基本特征表现在_____、_____、_____、
_____四个方面。

10、_代工部颁布的《工程做法规则》是一部各类建筑做法的著作。

三、名词解释

·
建筑密度

·
·
开间

·
·
建筑模数

·
·
象征性分隔

·
·
防火间距

四、简答题

·
二战后现代建筑多样发展的几种趋势倾向。

·
·
高层住宅的基本特点？

·
·
建筑设计的影响因素？

·
4. 影响房间的平面形状的因素有哪些？为什么矩形平面被广泛采用？

答案[赞赞赞](#)

一、选择题

1. 公共建筑空间一般由三个主要部分组成，下列哪项不在其中（ C ）。
A. 使用空间 B. 辅助空间 C. 过渡空间 D. 交通空间
2. 下列（ A ）项有误。
A. 10 层以上的住宅为高层 B. 住宅超过 100 米时为超高层
C. 公共建筑超过 24 米时为高层 D. 公共建筑超过 100 米时为超高层
3. 在居住建筑中，使用最广泛的木门是（ D ）。
A. 推拉门 B. 弹簧门 C. 转门 D. 平开门
4. 供残疾人使用的坡道设计规定，下列哪一项是错误的（ C ）。
A. 宽度不应小于 0.9m B. 坡道两侧应设扶手
C. 坡度不应大于 1/8 D. 休息平台的水平长度不应小于 1.5m
户内通往起居室、卧室的过道净宽不应小于（ B ）。
A. 0.9 B. 1.0 C. 1.2 D. 1.1
6. “尺度”的含义是（ C ）
A. 要素的真实尺寸的大小 B. 人感觉上要素的尺寸的大小

C. 要素给人感觉上的大小印象与其真实大小的关系

D. 要素给人感觉上各部分尺寸大小的关系

7. 可持续能源的基本特征是 (A)

A. 不间断、高效、无污染 B . 可重复利用、经济、寿命长

C. 清洁、安全、永久性 D . 清洁、廉价、稳定性

8. 纪念性建筑和特别重要的建筑的使用年限 (D)

A. 20 B . 50 C . 100 D . 200

9. 以下柱式中哪一个不是古希腊时期创造的 (A)

A. 塔斯干式 B . 多立克式 C . 科林斯式 D . 爱奥尼式

10. 车流量较大的基地，其连接城市道路的出入口位置距大中城市主干道交叉口的距离自道路红线交点量起不应小于 (B)

A. 60m B . 70m C . 80m D . 90m

11. 消防车道的宽度 B 和道路上空遇有障碍物时的净高 H 分别应符合 (C)

A. $B \geq 3.5$ $H \geq 3.5$ B. $B \geq 4$ $H \geq 4$ C. $B \geq 3.5$ $H \geq 4$ D. $B \geq 4$ $H \geq 3.5$

12. 以下哪些属于低层住宅的优点 (A)

a, 适应性强 b, 结构简单 c, 利于通风采光 d, 节约投资

A. a, b, c B . b, c C . a, b, d D . a, c, d

13. 下述何为点式住宅的突出优点 (C)

A. 四面皆可采光通风 B . 分户灵活，每户可有两个朝向

C. 建筑占地面积小，便于在小地块插建 D . 经济性好

14 . 下列哪种说法不符合套内使用面积计算规定？（ B ）

- A. 外墙内保温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

15. 在公共厕所设置残疾人厕位时不应（ D ）

- A. 设有足够的轮椅面积
- B . 单设隔间
- C . 设安全抓干
- D . 设置蹲式大便器

16. 双车道道路和人行道路面宽度分别不小于（ C ）

- A. 5.5m, 1.5m
- B . 6m, 1.5m
- C . 6m, 0.75m
- D . 5.5m , 0.75m

17 . 居住区级道路之间相交，其合理转弯半径为（ A ） m ？

- A. 6
- B . 9
- C . 10
- D . 15

18. 某居住小区已建三层住宅，其建筑面积为 18000 m²，六层住宅建筑面积为 32400 m²，小区住宅建筑的平均层数是（ B ）层？

- A. 3.8
- B . 4.4
- C . 4.8
- D . 5.2

19. 纽约原世界贸易中心的设计人员是（ C ）。

- A. SOM
- B . 贝律铭
- C . 雅玛萨其
- D . 约翰逊

20. 在我国，设计工作一般包括以下阶段（ B ）。

a , 总体设计 b, 方案设计 c, 初步设计或扩初设计 d, 施工图设计

- A. a, c, d
- B . b, c, d
- C . c, d
- D . a, b, c

- 21、古典形式美法则中所谓的“黄金比例”是（ B ）。
- A. 1 : 1.414 B. 1 : 1.618 C. 1 : 1.732 D. 1 : 2.236
- 22、建筑物的耐久等级为二级时其耐久年限为（ C ）年，适用于一般性建筑。
- A. 15~25 B. 25~50 C. 50~100 D. 80~150
- 23 、《营造法式》是由哪个时期的政府颁布施行的（ C ）
- A. 魏晋南北朝 B. 唐代 C. 北宋 D. 明清时期
- 24 、下列哪个是“新建筑运动”的奠基人和领导人的作品 （ C ）
- A. 包豪斯校舍 B. 萨伏伊别墅 C. 巴塞罗那世界博览会德国馆 D. 流水别墅
- 25 、我国古代建筑主要都是采用 （ B ）
- A. 砌块结构 B. 木构架结构 C. 框架结构 D. 以上都不是

二、填空题

- 1、建筑的基本构成要素 **建筑功能** 、 **建筑物质技术条件** 、 **建筑形象**。
- 2 、我国古代建筑外形上的特征最为显著，它们都具有 **屋顶** 、 **屋身** 、 **台阶**。
- 3 、 场地 设计绿化率是指 **用地范围内各类绿化面积** 面积与 **总用地** 面积之比。
- 、 楼梯每梯段的踏步数应在 **3** 《 **N** 《 **18** 级之间。梯段的宽度

应根据通过人流的股数来确定，一般单股人流的宽度应 《

850mm 。

5、一般民用建筑的房间开间和进深是以 300mm 为模数。

6、从广义上讲，建筑是指 建筑物 与 构筑物 的总称。

7、鲁班是中国 春秋战国 时期的建筑工匠。

8、楼梯的净高在平台部位应大于 等于 2m ，在楼梯梯段部位应大于 2.2 米。

9、建筑工业化的基本特征表现在 建筑设计标准，构建生产工厂化，施工机械化，组织管理科学化 四个方面。

10 、 清 代工部颁布的《工程做法规则》是一部各类建筑做法的著作。

三、名词解释

1. 建筑密度

指用地范围内所有建筑基底面积之和与总用地面积之比。

2. 开间

指一间房屋内一面墙的 定位轴线 到另一面墙的定位轴线之间的实际距离 。

3. 建筑模数

指以选定的尺寸单位作为尺寸协调的增值单位。

4. 象征性分隔

通过非实体的局部界面进行象征性的心理暗示，形成一定的虚拟领域场所， 以实现视觉、心理上的领域感。

5. 防火间距

为了防止建筑物与建筑物间可能发生的火势蔓延，建筑物之间留出的安全距离。

四、简答题

1. 二战后 现代建筑多样发展的几种 趋势 倾向。

对“理性主义”进行充实与提高的倾向；

讲求技术精美的倾向；

“粗野主义”倾向；

“典雅主义的”倾向；

注重“高度工业技术”的倾向；

讲究“人情化”与地方性的倾向；

讲求“个性”与“象征”的倾向；

2. 高层住宅的基本特点？

可提高住宅的容积率，节约土地；

可节省市政建设投资；

可以获得较多的空间布置公共活动场地和绿化，丰富城市景观；

用钢量较大，一般为多层住宅的 3~4 倍；

对居民生理和心理会产生一些不利的影响；

设计原则与多层住宅相似。

3. 建筑设计的影响因素？

人体工程学；

气象条件；

地形、水文地质及地震烈度。

4. 影响房间的平面形状的因素有哪些？为什么矩形平面被广泛采用？

使用要求、室内空间观感、整个建筑的平面形状及周围环境关系

幼发拉底河和底格里斯河两大流域产生的文明是指（）文明（C）

- A、古埃及
- B、古印度
- C、古西亚
- D、古希腊

对当今世界影响最大的文明是（D）

- A、古埃及、古印度
- B、古希腊、古罗马
- C、古玛雅、古印加
- D、地中海、中国

建筑记录的历史往往比文字记录的历史更真实、更直观。（对）

中国建筑最重要的特点是（D）

- A、独立单栋出现
- B、立体布局

- C、点景建筑居多
- D、平面群体的组合

中国古代最大的庭院是 (C)

- A、中和殿
- B、皇极殿
- C、太和殿
- D、岳麓书院

3【判断题】院落由若干单栋独立的建筑组成。(对)

下列选项中()不属于中轴对称式布局方式的建筑 (C)

- A、北京故宫
- B、丽江木府
- C、私家园林
- D、曲阜孔庙

下面关于北京四合院描述错误的是 (D)

- A、庭院较开阔
- B、庭院中间可以种植植物
- C、有较大的空间供人们活动
- D、属于自由式布局结构

下面属于自由式布局的建筑是(ACD)

- A、谐趣园
- B、太和殿
- C、上海豫园
- D、寄畅园

天井院是北方常见的庭院建筑。(错)

皇家园林主要是自由式布局,但中间也分布着轴线布局。(对)

中国古代建筑的式样是指(B)

- A、单体建筑造型
- B、建筑屋顶造型
- C、建筑外观风格
- D、建筑装饰特点

北京故宫太和殿应用的屋顶式样是(C)

- A、单檐庑殿顶
- B、单檐歇山顶
- C、重檐庑殿顶
- D、重檐歇山顶

现存古建筑中()是典型的盔顶建筑 (D)

- A、华严寺
- B、北京天坛
- C、北京太庙
- D、岳阳楼

中国古代建筑外观造型的基本特点是 (AC)

- A、大屋顶
- B、斗拱
- C、三段式
- D、四段式

庑殿、歇山、悬山、硬山等是全国通用的屋顶式样。(对)

硬山屋顶和悬山屋顶都是两坡顶 (对)

高台建筑在()时期最为常见。(C)

- A、元代
- B、清朝
- C、秦汉
- D、明朝

单栋建筑的造型包括（ABD）

A、殿、堂

B、楼、阁

C、寺、院

D、台、轩、舫

大规模的建筑中心都是堂建筑。（错）

建筑的形式一般是根据其使用功能、所处地位决定的。（对）

轩造型的建筑是没有墙壁门窗的。（对）

中国古代建筑结构材料是（C）

A、以砖为主

B、以土为主

C、以木为主

D、以石为主

木结构最大的优越性是抗震（对）

下面关于嵩岳寺塔描述错误的是（C）

- A、一般是实心塔
- B、内部空间较小
- C、由砖木组合架构的塔
- D、位于河南登封

中国古代建筑木结构形式主要包括（BD）

- A、单梁式
- B、穿斗式
- C、拱斗式
- D、抬梁式

穿斗式构架的建筑更有利于抗风抗震。（对）

中国古建筑中的“三雕”不包括（C）

- A、砖雕
- B、木雕
- C、根雕
- D、石雕

下列选项中（）不属于中国古建筑大木作工序。（C）

- A、柱
- B、梁

C、栏杆

D、枋

胡氏宗祠最重要的特点是木雕。(对)

中国古建筑往往讲究“门当户对”。(错)

北方建筑的砖雕风格一般比较(B)

A、细腻

B、粗犷

C、丰富

D、优美

砖雕一般用在建筑的门楣、清水墙面、檐下等地方。(对)

中国古建筑中墙转角的石柱作用是(BC)

A、抗震

B、装饰

C、实用保护

D、防雨

石雕常用于建筑的露天部位,如门墩、月台等。(对)

全国各地运用龙柱最多的是文庙。(对)

下面关于建筑琉璃装饰说法错误的是(B)

- A、色彩鲜艳
- B、属于中国古建筑“三雕”之一
- C、工艺难度高
- D、一般用于高等级、大规模建筑中

下面关于建筑琉璃装饰说法错误的是(B)

- A、色彩鲜艳
- B、属于中国古建筑“三雕”之一
- C、工艺难度高
- D、一般用于高等级、大规模建筑中

琉璃装饰多用于建筑墙角处。(错)

泥塑的特点是(ACD)

- A、级别低
- B、工艺难度高
- C、价格相对便宜
- D、是民间工艺手法的艺术体现

下面关于壁画说法正确的是(C)

- A、壁画和彩画是同一种装饰手法
- B、壁画画的是一种规则图案
- C、多用于墙面装饰
- D、壁画多用于民间建筑

中国古代城市规划的制度和思想, 主要体现的是(A)

- A、政治性因素
- B、商业因素
- C、人口的因素
- D、军事战争

古代里坊制是指城市规划按照()形式划分。(C)

- A、六方格
- B、二方格 0
- C、四方格
- D、八方格