一、单选题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1

相邻7层两座建筑物，其耐火等级都为二级，其防火间距为:

A.

6m

B.

7m

C.

8m

D.

9m

标准答案 :

D

2

场地入口距离城市主干道交叉口至少:

A.

50M

B.

60M

C.

70M

D.

80M

标准答案 :

C

3

哪项不符合住宅设计规范的要求:

A.

住宅设计必须执行国家的方针政策和法规，遵守安全、卫生、环境保护、节约用地、节约能源、节约用材、节约用水等有关规定

B.

住宅设计应符合城市规划和居住区规划的要求，使建设与周围环境相协调，创造方便、舒适、优美的生活空间

C.

住宅设计应以人为核心，除满足一般居住使用要求外，根据需要尚应满足老年人、残疾人的特殊使用要求

D.

住宅设计仅满足近期使用要求

标准答案 :

D

4

各功能空间使用面积应等于各功能空间墙体（）所围合的水平投影面积。

A.

内表面

B.

外表面

C.

中线

标准答案 :

A

5

有封闭内院或天井的建筑物，其短边大于（）m时，宜设置进入内院或天井的消防车道:

A.

6

B.

9

C.

13

D.

24

标准答案 :

D

6

托幼建筑的儿童用房可以设置在（）层:

A.

3

B.

4

C.

5

D.

6

标准答案 :

A

7

住宅达到()楼需设电梯:

A.

5

B.

6

C.

7

D.

8

标准答案 :

B

8

公共建筑中位于走道尽端的房间,当其建筑面积不超过()时，可设置一个门:

A.

75

B.

90

C.

100

D.

120

标准答案 :

A

9

顶层入户门到达外地面多少时要设电梯:

A.

15M

B.

16M

C.

17M

D.

20M

标准答案 :

B

10

一般民建袋状走道尽头到到楼梯口边缘距离最大为多少:

A.

20M

B.

25M

C.

30M

D.

35M

标准答案 :

A

二、判断题 （本大题共5小题，每小题2分，共10分）

11

图板是制图时用于固定图纸的长方形木板，作为制图的垫板来使用，因此图板要求板面平整，板边平直。

标准答案 :

正确

12

当单一剖切平面通过机件的对称平面，且剖视图按投影关系配置时，可省略标注。

标准答案 :

正确

13

定位轴线是确定房屋中的墙、门、梁和屋架等主要承重构件位置的基准线。

标准答案 :

正确

14

局部放大图是将物体的部分结构外观，用大于原图形所采用的比例画出的图形

标准答案 :

正确

15

室内平面图是用于综合表达室内的形式布局，图纸内容一般有建筑结构、隔墙、隔断、家具陈设、固定设施、地面装修材料等的图样。

标准答案 :

正确

一、单选题 （本大题共20小题，每小题2分，共40分）

1

层高小于（）的架空层和设备层不应计入自然层数。

A.

2.10M

B.

2.20M

C.

2.30M

D.

2.40M

标准答案 :

B

2

粗实线用来表现建筑构配件详图中的

A.

图例线

B.

外轮廓线

C.

引出线

D.

中心线

标准答案 :

B

3

可以不设置防烟楼梯间的是:

A.

一类高层

B.

无采光通风的楼梯间

C.

不小于19层的单元式住宅

D.

24m的二类建筑

标准答案 :

D

4

《建筑制图标准》规定汉字采用的字体为

A.

楷体，简化字

B.

长仿宋体，简化字

C.

宋体，简化字

D.

长仿宋体，繁体字

标准答案 :

B

5

下列哪些们能做为疏散门:

A.

旋转门

B.

推拉门

C.

卷帘门

D.

平开门

标准答案 :

D

6

下列说法正确的是:

A.

1-4层的住宅是低层住宅

B.

3-7层的住宅是多层住宅

C.

8-10层的住宅是高层住宅

D.

7-9层的住宅是中高层住宅

标准答案 :

D

7

图例是

A.

灰土

B.

混凝土

C.

多孔材料

D.

焦渣、矿渣

标准答案 :

D

8

用几个互相的平行剖切平面剖开物体所得的剖面图，称为

A.

半剖图

B.

阶梯剖面图

C.

全剖面图

D.

局部剖图

标准答案 :

B

9

下列哪些不是公共空间常用净高:

A.

2600

B.

2800

C.

3000

D.

3200

标准答案 :

A

10

下列防火间距错误的是:

A.

高层与高层之间的防火间距是13M

B.

高层与多层之间的防火间距是9M

C.

多层与多层之间的防火间距是9M

D.

多层与多层之间的防火问距是6M

标准答案 :

C

11

中小学设计里防噪间距不小于:

A.

20

B.

25

C.

35

D.

45

标准答案 :

B

12

一般民建袋状走道尽头到到楼梯口边缘距离最大为多少:

A.

20M

B.

25M

C.

30M

D.

35M

标准答案 :

A

13

用来标注文字和数字说明的是

A.

粗实线

B.

中粗线

C.

引出线

D.

放射线

标准答案 :

C

14

地上停车位最小多大:

A.

5000\*2500

B.

4000\*3000

C.

6000\*3000

D.

4000\*2500

标准答案 :

A

15

建筑高度不大于27米的建筑,当住宅单元任一层的建筑面积大于（）;或任一套房的户门至安全出口的距离大于（）时,该住宅单元每层的安全出口不应少于2个。

A.

600m2,15M

B.

600m2，10M

C.

650m2,15M

D.

650m2,10M

标准答案 :

C

16

公共建筑超过()m称为超高层:

A.

80

B.

100

C.

150

D.

200

标准答案 :

B

17

楼梯踏步宽度不应小于（），踏步高度不应大于（）。

A.

0.25M,0.150M

B.

0.26M,0.170M

C.

0.26M,0.175M

D.

0.25M,0.175M

标准答案 :

C

18

公共建筑中位于走道尽端的房间,当其建筑面积不超过()时，可设置一个门:

A.

75

B.

90

C.

100

D.

120

标准答案 :

A

19

折断线的用途是

A.

表示界线

B.

断开界限

C.

样线

D.

轮廓线

标准答案 :

B

20

在半剖面图中，半个剖面图与半个外形视图间应以对称轴线

A.

粗实线为界

B.

点划线为界

C.

中实线为界

D.

中虚线为界

标准答案 :

C

二、多选题 （本大题共6小题，每小题5分，共30分）

21

卧室的使用面积应符合下列规定:

A.

单人卧室不应小于5m2。

B.

双人卧室不应小于9m2。

C.

兼起居的卧室不应小于12m2。

标准答案 :

ABC

22

若在同一个视图中局部剖视图的数量太多，则视图会产生

A.

支离破碎

B.

读图困难

C.

视图误差

D.

缺乏完整性

E.

立体结构表达不清楚

标准答案 :

ABDE

23

可以作为安全出口的是:

A.

直通室外的出口

B.

建筑物的阳台

C.

疏散楼梯间

D.

避难层

标准答案 :

ACD

24

立面图可分为

A.

正立面图

B.

外立面图

C.

背立面图

D.

内立面图

E.

侧立面图

标准答案 :

ACE

25

以下属于图纸标准尺寸的有

A.

210mm×297mm

B.

297mm×420mm

C.

420mm×594mm

D.

594mm×841mm

E.

841mm×1189mm

标准答案 :

ABCDE

26

引出线用以

A.

标注尺寸

B.

标注图例

C.

文字说明

D.

索引详图

E.

引出标注

标准答案 :

ACD

三、简答题 （本大题共2小题，每小题8分，共16分）

27

简述室内剖立面图的概念

标准答案 :

剖立面图：在与建筑立面平行的铅直投影面上所做的正投影图称为建筑立面图，简称立面图。反映房屋各部位的高度、外貌和装修要求，是建筑外装修的主要依据。

28

简述详图的概念

标准答案 :

将物体的部分结构用大于原图的比例画出的图样称为详图。

四、论述题 （本大题共1小题，每小题14分，共14分）

29

住宅楼的底层公建（商住楼）为什么应执行更加严格的设计标准?

标准答案 :

对于住宅楼的底层公建（商住楼）需要执行更加严格的设计标准的原因，我们可以从以下几个方面进行探讨： 1.结构安全性：底层公建（商住楼）由于其特殊的楼层位置，需要承受更多的荷载，包括建筑本身的结构重量、使用中的各种活荷载以及地震力等。因此，为了确保结构安全性，需要更加严格的设计标准来满足这些需求。 2.防潮防湿：底层建筑通常与地面接触，因此需要特别注意防潮防湿的设计。如果设计不当，可能会引发潮湿、霉变等问题，影响住户的健康和舒适。 3.通风与采光：底层公建（商住楼）通常会面临通风和采光的问题。由于它们靠近地面，可能难以获得良好的通风和光照条件。因此，需要通过更加严格的设计标准来改善这些问题。 4.坚固耐用：底层公建（商住楼）作为住宅和商用建筑的结合体，需要兼顾坚固耐用和美观实用的特点。通过执行更加严格的设计标准，可以确保其建筑质量和使用寿命。 5.人员疏散：由于底层公建（商住楼）的人员密度通常较高，因此需要更加重视人员疏散的设计。更加严格的设计标准可以确保在紧急情况下，人员能够安全、迅速地疏散。 6.节能与环保：随着环保意识的提高，节能与环保已成为建筑设计的重要考虑因素。对于底层公建（商住楼），通过执行更加严格的设计标准，可以更好地实现能源的节约和减少对环境的影响。 7.城市规划与美学：在城市规划中，底层公建（商住楼）的设计需要与整体的城市风貌相协调。通过执行更加严格的设计标准，可以确保建筑与周围环境相融合，提升城市的美观度。 综上所述，为了确保住宅楼的底层公建（商住楼）能够达到结构安全、防潮防湿、通风采光、坚固耐用、人员疏散、节能环保以及城市规划与美学的要求，需要执行更加严格的设计标准。

一、单选题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1

幼儿园、小学楼梯的楼梯台阶踏步的宽度和高度的最小值为:

A.

0.28m 0.15m

B.

0.26m 0.14m

C.

0.30m 0.14m

D.

0.26m 0.16m

标准答案 :

B

2

下列哪些们能做为疏散门:

A.

旋转门

B.

推拉门

C.

卷帘门

D.

平开门

标准答案 :

D

3

一类高层建筑耐火等级为一、二级时，其防火分区允许最大建筑面积为多少平方米:

A.

1000m2

B.

1500m2

C.

2000m2

D.

2500m2

标准答案 :

A

4

地上停车位最大多大:

A.

5000X2500

B.

4000X3000

C.

6000X3000

D.

4000X2500

标准答案 :

C

5

停车场最小转弯半径为:

A.

5m

B.

6m

C.

7m

D.

8m

标准答案 :

B

6

疏散宽度是多少人每米:

A.

100

B.

110

C.

120

D.

130

标准答案 :

A

7

长度超过35M的尽端式车路应设不小于（）的回车场:

A.

10M\*10M

B.

12M\*12M

C.

15M\*15M

D.

20M\*20M

标准答案 :

B

8

防火墙的耐火极限为:

A.

1h

B.

2h

C.

3h

D.

4h

标准答案 :

C

9

下列哪些不是公共空间常用净高:

A.

2600

B.

2800

C.

3000

D.

3200

标准答案 :

A

10

消防通道通道的最小要求:

A.

3X3

B.

4X4

C.

5X5

D.

6X6

标准答案 :

B

二、判断题 （本大题共5小题，每小题2分，共10分）

11

节点图是反映某设计造型局部的施工构造截面图，又称构造详图

标准答案 :

错误

12

正投影是指投影线与投影面平行，所作出的平行投影。

标准答案 :

错误

13

图和剖视的分界线用波浪线，也可采用双折线，半剖视图则采用细点画线为分界线。

标准答案 :

正确

14

烟道是指烟囱内将火焰和烟送到外部空间去的孔道。

标准答案 :

正确

15

立面内视符号是为了表示室内立面在平面上的位置。

标准答案 :

正确

一、单选题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1

下列防火间距错误的是:

A.

高层与高层之间的防火间距是13M

B.

高层与多层之间的防火间距是9M

C.

多层与多层之间的防火间距是9M

D.

多层与多层之间的防火问距是6M

标准答案 :

C

2

学校主要教学用房的外墙距铁路不应小于:

A.

200

B.

250

C.

300

D.

450

标准答案 :

C

3

当地下商店总建筑面积大于()时，应采用不开设门窗洞口的防火墙分隔:

A.

10000

B.

15000

C.

20000

D.

25000

标准答案 :

C

4

下列防火分区面积错误的是:

A.

一类高层1000平方米

B.

二类高层2500

C.

普通地下室500

D.

底下停车库2000

标准答案 :

B

5

幼儿园在冬至日，日照长度不小于几小时:

A.

2

B.

2.5

C.

3

D.

4

标准答案 :

C

6

每个防烟分区的建筑面积不宜超过:

A.

250平方米

B.

500

C.

1000

D.

2000

标准答案 :

B

7

地下、半地下建筑的耐火等级为()，重要公共建筑的耐火等级不应低于（）级:

A.

一、一

B.

一、二

C.

二、二

D.

二、三

标准答案 :

B

8

下列有关疏散的说法错误的是:

A.

一个防火分区必须有2个安全出口

B.

疏散楼梯间、避难层都算安全出口

C.

房间内任意一点到门的疏散距离小于15M

D.

袋状走道门至楼梯间的距离小于25M

标准答案 :

D

9

中小学设计里防噪间距不小于:

A.

20

B.

25

C.

35

D.

45

标准答案 :

B

10

一级耐久年限是多少年以上:

A.

25

B.

50

C.

25

D.

100

标准答案 :

D

二、判断题 （本大题共5小题，每小题2分，共10分）

11

当被剖切的结构为回转体时，不允许将该结构的中心线作为局部剖视与视图的分界线。

标准答案 :

错误

12

为了使图形更加清晰，剖视图中虚线应清晰画出。

标准答案 :

错误

13

用虚线表示物体的可见轮廓的线。

标准答案 :

错误

14

绘制图形时，应使用B或HB铅笔，并削成尖锐的圆锥形。

标准答案 :

错误

15

民用建筑是指供人们居住、进行社会活动等非生产性的建筑物。

标准答案 :

错误

一、单选题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1

下列建设用地出入口通路位置要求说法错误的是:

A.

距过街人行道最边缘线不小于5M

B.

距城市主干道交叉口自红线交点起不小于75M

C.

距公共交通站不小于10M

D.

距公园学校儿童及残疾人建筑出入口不小于20M

标准答案 :

B

2

楼梯踏步宽度不应小于（），踏步高度不应大于（）。

A.

0.25M,0.150M

B.

0.26M,0.170M

C.

0.26M,0.175M

D.

0.25M,0.175M

标准答案 :

C

3

下列说法错误的是:

A.

高度超过100M的所有建筑都为超高层建筑

B.

19层及以上高层住宅及高度超过50M的高层公建为一类高层建筑

C.

单层建筑是建筑高度超过25M但为单层的工业建筑，公共建筑及其他单层建筑

D.

二类高层建筑是10-18层的高层住宅及高度在24-50M的高层公建

标准答案 :

C

4

每套住宅的卫生间，应至少配置便器、洗浴器、洗面器三件卫生设备或为其预留位置及条件。三件卫生设备集中配置的卫生间的使用面积不应小于\_\_。

A.

2.00m2

B.

2.20m2

C.

2.50m2

D.

3.00m2

标准答案 :

C

5

窗外没有阳台或平台的外窗,窗台距楼面、地面的净高低于（）时,应设置防护设施。

A.

0.80M

B.

0.90M

C.

1.00M

D.

1.10M

标准答案 :

B

6

建筑高度大于27米，不大于54米，当住宅单元任一层的建筑面积大于（），或任一套房的户门至安全出口的距离大于（）时,改住宅单元每层安全出口不应少于2个。

A.

600m2，15M

B.

600m2,10M

C.

650m2,15M

D.

650m2,10M

标准答案 :

D

7

一个防火分区的每个楼层,其相邻的两个安全出口最近边缘之间的水平距离不应小于:

A.

5M

B.

6M

C.

7M

D.

8M

标准答案 :

A

8

下列说法正确的是:

A.

1-4层的住宅是低层住宅

B.

3-7层的住宅是多层住宅

C.

8-10层的住宅是高层住宅

D.

7-9层的住宅是中高层住宅

标准答案 :

D

9

耐火等级为一二级的民用建筑,防火分区最大允许面积为:

A.

1000

B.

2000

C.

2500

D.

3000

标准答案 :

C

10

图例是

A.

粉刷

B.

混凝土

C.

石材

D.

木材

标准答案 :

B

二、判断题 （本大题共5小题，每小题2分，共10分）

11

半剖视图一般用于外形简单、内部形状复杂且不对称的机件。

标准答案 :

错误

12

半剖视图中剖视图的分界线用单点划线绘制。

标准答案 :

正确

13

全剖视、半剖视和局部剖视都是单一剖。

标准答案 :

正确

14

一般应该在剖视的上方用大写字母标出剖视图的名称“X-X”，在相应的剖视图上用剖切符号表示剖切位置、用箭头表示投射方向并注上相同的字母。

标准答案 :

正确

15

剖切面一般应通过物体的对称平面或轴线，以免产生不完整的结构。

标准答案 :

正确

一、单选题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1

小型工程的施工图纸通常将会签栏的内容合并放在

A.

明细栏

B.

标准文件

C.

标题栏

D.

图幅

标准答案 :

C

2

图例是

A.

普通转

B.

饰面砖

C.

混凝土

D.

木材

标准答案 :

A

3

半剖视图以（）为对称中心线。

A.

双点画线

B.

虚线

C.

细实线

D.

细点画线

标准答案 :

D

4

室内平面图的常用比例有

A.

1：100、1：50、1：10

B.

1：200、1：50、1：10

C.

1：200、1：50、1：5

D.

1：200、1：100、1：50

标准答案 :

A

5

为了更加精确地确定房屋的朝向，在底层建筑平面图上应加注

A.

方向

B.

坐标系

C.

指北针

D.

指南针

标准答案 :

C

6

图样上的尺寸单位是

A.

毫米（mm）

B.

厘米（cm）

C.

分米（dm）

D.

米（m）

标准答案 :

A

7

《建筑制图标准》规定汉字采用的字体为

A.

楷体，简化字

B.

长仿宋体，简化字

C.

宋体，简化字

D.

长仿宋体，繁体字

标准答案 :

B

8

用几个互相的平行剖切平面剖开物体所得的剖面图，称为

A.

半剖图

B.

阶梯剖面图

C.

全剖面图

D.

局部剖图

标准答案 :

B

9

局部剖视图与视图的分界线用

A.

实线

B.

波浪线

C.

虚线

D.

点划线

标准答案 :

B

10

粗实线用来表现建筑构配件详图中的

A.

图例线

B.

外轮廓线

C.

引出线

D.

中心线

标准答案 :

B

二、判断题 （本大题共5小题，每小题3分，共15分）

11

由于剖切是假想的，所以一个视图取剖视后，其它视图不用完整画出。

标准答案 :

错误

12

当物体形状接近于对称，且其不对称部分已另有视图表达清楚时，也允许画成半剖视。

标准答案 :

正确

13

对于物体的肋、轮辐及薄壁等，如按纵向剖切，这些结构都不画剖面线，而要用虚实线将它与其邻接部分分开。

标准答案 :

错误

14

全剖视图一般用于内外结构都需要表达的对称构件。

标准答案 :

错误

15

当剖切面在同一位置，而投射方向不同时，应按照统一的投射方向和名称作图。

标准答案 :

错误

一、单选题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1

图样比例分为原值比例、放大比例和

A.

相同比例

B.

不同比例

C.

缩小比例

D.

缩放比例

标准答案 :

C

2

折断线的用途是

A.

表示界线

B.

断开界限

C.

样线

D.

轮廓线

标准答案 :

B

3

A4图纸边长尺寸是

A.

210mm×297mm

B.

297mm×420mm

C.

420mm×594mm

D.

594mm×841mm

标准答案 :

A

4

以图纸的短边作直边称为

A.

坚式

B.

横式

C.

平式

D.

立式

标准答案 :

B

5

主要表达顶棚造型、照明布置等的是

A.

平面图

B.

立面图

C.

剖面图

D.

天花图

标准答案 :

D

6

建筑平面图应是一个水平的

A.

局部剖图

B.

阶梯剖图

C.

半剖图

D.

全剖面图

标准答案 :

D

7

在半剖面图中，半个剖面图与半个外形视图间应以对称轴线

A.

粗实线为界

B.

点划线为界

C.

中实线为界

D.

中虚线为界

标准答案 :

C

8

A3图纸边长尺寸是

A.

210mm×297mm

B.

594mm×841mm

C.

420mm×594mm

D.

297mm×420mm

标准答案 :

D

9

用来标注文字和数字说明的是

A.

粗实线

B.

中粗线

C.

引出线

D.

放射线

标准答案 :

C

10

A0图纸边长尺寸是

A.

594mm×841mm

B.

841mm×1189mm

C.

210mm×297mm

D.

297mm×420mm

标准答案 :

B

二、判断题 （本大题共5小题，每小题2分，共10分）

11

波浪线不应画在可见孔、通槽内或画在轮廓线外，因为这些地方不可能有断裂痕迹。

标准答案 :

正确

12

根据剖切面剖开机件的范围大小，剖视图可分为全剖视图、半剖视图和局部剖视图。

标准答案 :

正确

13

当剖视图按投影关系配置，中间又没有其它图形隔开时可省略箭头。

标准答案 :

正确

14

铅笔应从有标号的一端开始使用，以便区别铅笔的使用情况。

标准答案 :

错误

15

绘制底稿时，应使用H或2H铅笔，并削成四棱柱形（扁铲形）。

标准答案 :

错误

一、单选题 （本大题共40小题，每小题2分，共80分）

1

各功能空间使用面积应等于各功能空间墙体（）所围合的水平投影面积。

A.

内表面

B.

外表面

C.

中线

标准答案 :

A

2

大空间广室距最近楼梯距离是多大:

A.

20M

B.

25M

C.

30M

D.

35M

标准答案 :

C

3

一级耐久年限是多少年以上:

A.

25

B.

50

C.

25

D.

100

标准答案 :

D

4

阳台栏杆必须采用防止儿童攀登的构造,栏杆的垂直杆件间距不应大于（），防止花盆处必须采用防坠落措施。

A.

0.11M

B.

0.12M

C.

0.13M

D.

0.14M

标准答案 :

A

5

防火墙的耐火极限为:

A.

1h

B.

2h

C.

3h

D.

4h

标准答案 :

C

6

A4图纸边长尺寸是

A.

210mm×297mm

B.

297mm×420mm

C.

420mm×594mm

D.

594mm×841mm

标准答案 :

A

7

在半剖面图中，半个剖面图与半个外形视图间应以对称轴线

A.

粗实线为界

B.

点划线为界

C.

中实线为界

D.

中虚线为界

标准答案 :

C

8

地上停车位最大多大:

A.

5000X2500

B.

4000X3000

C.

6000X3000

D.

4000X2500

标准答案 :

C

9

室内平面图的常用比例有

A.

1：100、1：50、1：10

B.

1：200、1：50、1：10

C.

1：200、1：50、1：5

D.

1：200、1：100、1：50

标准答案 :

A

10

起居室(厅)的使用面积不应小于\_\_。[单选题]\*

A.

10m2

B.

12m2

C.

15m2

D.

18m2

标准答案 :

A

11

顶层入户门到达外地面多少时要设电梯:

A.

15M

B.

16M

C.

17M

D.

20M

标准答案 :

B

12

可以不设置防烟楼梯间的是:

A.

一类高层

B.

无采光通风的楼梯间

C.

不小于19层的单元式住宅

D.

24m的二类建筑

标准答案 :

D

13

主要表达顶棚造型、照明布置等的是

A.

平面图

B.

立面图

C.

剖面图

D.

天花图

标准答案 :

D

14

学校主要教学用房的外墙距铁路不应小于:

A.

200

B.

250

C.

300

D.

450

标准答案 :

C

15

中小学设计里防噪间距不小于:

A.

20

B.

25

C.

35

D.

45

标准答案 :

B

16

幼儿园、小学楼梯的楼梯台阶踏步的宽度和高度的最小值为:

A.

0.28m 0.15m

B.

0.26m 0.14m

C.

0.30m 0.14m

D.

0.26m 0.16m

标准答案 :

B

17

长度超过35M的尽端式车路应设不小于（）的回车场:

A.

10M\*10M

B.

12M\*12M

C.

15M\*15M

D.

20M\*20M

标准答案 :

B

18

用几个互相的平行剖切平面剖开物体所得的剖面图，称为

A.

半剖图

B.

阶梯剖面图

C.

全剖面图

D.

局部剖图

标准答案 :

B

19

一般民建袋状走道尽头到到楼梯口边缘距离最大为多少:

A.

20M

B.

25M

C.

30M

D.

35M

标准答案 :

A

20

住宅达到()楼需设电梯:

A.

5

B.

6

C.

7

D.

8

标准答案 :

B

21

A3图纸边长尺寸是

A.

210mm×297mm

B.

594mm×841mm

C.

420mm×594mm

D.

297mm×420mm

标准答案 :

D

22

图样上的尺寸单位是

A.

毫米（mm）

B.

厘米（cm）

C.

分米（dm）

D.

米（m）

标准答案 :

A

23

下列哪些不是公共空间常用净高:

A.

2600

B.

2800

C.

3000

D.

3200

标准答案 :

A

24

哪项不符合住宅设计规范的要求:

A.

住宅设计必须执行国家的方针政策和法规，遵守安全、卫生、环境保护、节约用地、节约能源、节约用材、节约用水等有关规定

B.

住宅设计应符合城市规划和居住区规划的要求，使建设与周围环境相协调，创造方便、舒适、优美的生活空间

C.

住宅设计应以人为核心，除满足一般居住使用要求外，根据需要尚应满足老年人、残疾人的特殊使用要求

D.

住宅设计仅满足近期使用要求

标准答案 :

D

25

折断线的用途是

A.

表示界线

B.

断开界限

C.

样线

D.

轮廓线

标准答案 :

B

26

建筑平面图应是一个水平的

A.

局部剖图

B.

阶梯剖图

C.

半剖图

D.

全剖面图

标准答案 :

D

27

有封闭内院或天井的建筑物，其短边大于（）m时，宜设置进入内院或天井的消防车道:

A.

6

B.

9

C.

13

D.

24

标准答案 :

D

28

图例是

A.

普通转

B.

饰面砖

C.

混凝土

D.

木材

标准答案 :

A

29

局部剖视图与视图的分界线用

A.

实线

B.

波浪线

C.

虚线

D.

点划线

标准答案 :

B

30

消防通道通道的最小要求:

A.

3X3

B.

4X4

C.

5X5

D.

6X6

标准答案 :

B

31

粗实线用来表现建筑构配件详图中的

A.

图例线

B.

外轮廓线

C.

引出线

D.

中心线

标准答案 :

B

32

疏散宽度是多少人每米:

A.

100

B.

110

C.

120

D.

130

标准答案 :

A

33

下列防火分区面积错误的是:

A.

一类高层1000平方米

B.

二类高层2500

C.

普通地下室500

D.

底下停车库2000

标准答案 :

B

34

以图纸的短边作直边称为

A.

坚式

B.

横式

C.

平式

D.

立式

标准答案 :

B

35

公共建筑超过()m称为超高层:

A.

80

B.

100

C.

150

D.

200

标准答案 :

B

36

半剖视图以（）为对称中心线。

A.

双点画线

B.

虚线

C.

细实线

D.

细点画线

标准答案 :

D

37

一类高层建筑耐火等级为一、二级时，其防火分区允许最大建筑面积为多少平方米:

A.

1000m2

B.

1500m2

C.

2000m2

D.

2500m2

标准答案 :

A

38

《建筑制图标准》规定汉字采用的字体为

A.

楷体，简化字

B.

长仿宋体，简化字

C.

宋体，简化字

D.

长仿宋体，繁体字

标准答案 :

B

39

A0图纸边长尺寸是

A.

594mm×841mm

B.

841mm×1189mm

C.

210mm×297mm

D.

297mm×420mm

标准答案 :

B

40

下列有关疏散的说法错误的是:

A.

一个防火分区必须有2个安全出口

B.

疏散楼梯间、避难层都算安全出口

C.

房间内任意一点到门的疏散距离小于15M

D.

袋状走道门至楼梯间的距离小于25M

标准答案 :

D

二、判断题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

41

当被剖切的结构为回转体时，不允许将该结构的中心线作为局部剖视与视图的分界线。

标准答案 :

错误

42

图和剖视的分界线用波浪线，也可采用双折线，半剖视图则采用细点画线为分界线。

标准答案 :

正确

43

立面内视符号是为了表示室内立面在平面上的位置。

标准答案 :

正确

44

由于剖切是假想的，所以一个视图取剖视后，其它视图不用完整画出。

标准答案 :

错误

45

根据剖切面剖开机件的范围大小，剖视图可分为全剖视图、半剖视图和局部剖视图。

标准答案 :

正确

46

当剖视图按投影关系配置，中间又没有其它图形隔开时可省略箭头。

标准答案 :

正确

47

波浪线不应画在可见孔、通槽内或画在轮廓线外，因为这些地方不可能有断裂痕迹。

标准答案 :

正确

48

对于物体的肋、轮辐及薄壁等，如按纵向剖切，这些结构都不画剖面线，而要用虚实线将它与其邻接部分分开。

标准答案 :

错误

49

剖切面一般应通过物体的对称平面或轴线，以免产生不完整的结构。

标准答案 :

正确

50

正投影是指投影线与投影面平行，所作出的平行投影。

标准答案 :

错误

一、单选题 （本大题共50小题，每小题2分，共100分）

1

中小学设计里防噪间距不小于:

A.

20

B.

25

C.

35

D.

45

标准答案 :

B

2

小型工程的施工图纸通常将会签栏的内容合并放在

A.

明细栏

B.

标准文件

C.

标题栏

D.

图幅

标准答案 :

C

3

学校主要教学用房的外墙距铁路不应小于:

A.

200

B.

250

C.

300

D.

450

标准答案 :

C

4

可以不设置防烟楼梯间的是:

A.

一类高层

B.

无采光通风的楼梯间

C.

不小于19层的单元式住宅

D.

24m的二类建筑

标准答案 :

D

5

下列哪些们能做为疏散门:

A.

旋转门

B.

推拉门

C.

卷帘门

D.

平开门

标准答案 :

D

6

室内平面图的常用比例有

A.

1：100、1：50、1：10

B.

1：200、1：50、1：10

C.

1：200、1：50、1：5

D.

1：200、1：100、1：50

标准答案 :

A

7

公共建筑中位于走道尽端的房间,当其建筑面积不超过()时，可设置一个门:

A.

75

B.

90

C.

100

D.

120

标准答案 :

A

8

每个防烟分区的建筑面积不宜超过:

A.

250平方米

B.

500

C.

1000

D.

2000

标准答案 :

B

9

单排布置设备的厨房净宽不应小于（）;双排布置设备的厨房其两排设备之间的净距不应小于（）。

A.

1.40M;0.90M

B.

1.50M; 0.90M

C.

1.40M; 1.00M

D.

1.50M; 1.00M

标准答案 :

B

10

下列哪些不是公共空间常用净高:

A.

2600

B.

2800

C.

3000

D.

3200

标准答案 :

A

11

《建筑制图标准》规定汉字采用的字体为

A.

楷体，简化字

B.

长仿宋体，简化字

C.

宋体，简化字

D.

长仿宋体，繁体字

标准答案 :

B

12

场地入口距离城市主干道交叉口至少:

A.

50M

B.

60M

C.

70M

D.

80M

标准答案 :

C

13

相邻7层两座建筑物，其耐火等级都为二级，其防火间距为:

A.

6m

B.

7m

C.

8m

D.

9m

标准答案 :

D

14

地上停车位最大多大:

A.

5000X2500

B.

4000X3000

C.

6000X3000

D.

4000X2500

标准答案 :

C

15

跃层住宅中的套内楼梯应按自然层数的（）总和计入套内使用面积。

A.

套内面积

B.

使用面积

C.

建筑面积

标准答案 :

B

16

用几个互相的平行剖切平面剖开物体所得的剖面图，称为

A.

半剖图

B.

阶梯剖面图

C.

全剖面图

D.

局部剖图

标准答案 :

B

17

图样上的尺寸单位是

A.

毫米（mm）

B.

厘米（cm）

C.

分米（dm）

D.

米（m）

标准答案 :

A

18

当地下商店总建筑面积大于()时，应采用不开设门窗洞口的防火墙分隔:

A.

10000

B.

15000

C.

20000

D.

25000

标准答案 :

C

19

防火墙的耐火极限为:

A.

1h

B.

2h

C.

3h

D.

4h

标准答案 :

C

20

A0图纸边长尺寸是

A.

594mm×841mm

B.

841mm×1189mm

C.

210mm×297mm

D.

297mm×420mm

标准答案 :

B

21

停车场最小转弯半径为:

A.

5m

B.

6m

C.

7m

D.

8m

标准答案 :

B

22

幼儿园在冬至日，日照长度不小于几小时:

A.

2

B.

2.5

C.

3

D.

4

标准答案 :

C

23

阳台栏杆必须采用防止儿童攀登的构造,栏杆的垂直杆件间距不应大于（），防止花盆处必须采用防坠落措施。

A.

0.11M

B.

0.12M

C.

0.13M

D.

0.14M

标准答案 :

A

24

A4图纸边长尺寸是

A.

210mm×297mm

B.

297mm×420mm

C.

420mm×594mm

D.

594mm×841mm

标准答案 :

A

25

一级耐久年限是多少年以上:

A.

25

B.

50

C.

25

D.

100

标准答案 :

D

26

以图纸的短边作直边称为

A.

坚式

B.

横式

C.

平式

D.

立式

标准答案 :

B

27

有封闭内院建筑物沿街时,应设置连通街道和内院的人行通道，其间距不宜大于:

A.

60M

B.

70M

C.

80M

D.

90M

标准答案 :

C

28

地下、半地下建筑的耐火等级为()，重要公共建筑的耐火等级不应低于（）级:

A.

一、一

B.

一、二

C.

二、二

D.

二、三

标准答案 :

B

29

A3图纸边长尺寸是

A.

210mm×297mm

B.

594mm×841mm

C.

420mm×594mm

D.

297mm×420mm

标准答案 :

D

30

半剖视图以（）为对称中心线。

A.

双点画线

B.

虚线

C.

细实线

D.

细点画线

标准答案 :

D

31

主要表达顶棚造型、照明布置等的是

A.

平面图

B.

立面图

C.

剖面图

D.

天花图

标准答案 :

D

32

一般民建袋状走道尽头到到楼梯口边缘距离最大为多少:

A.

20M

B.

25M

C.

30M

D.

35M

标准答案 :

A

33

下列高层建筑哪一类可不设消防电梯:

A.

高度超过32m的一类建筑

B.

高度超过50m的办公楼

C.

12层的单元式住宅

D.

高度为30m的教学楼

标准答案 :

D

34

托幼建筑的儿童用房可以设置在（）层:

A.

3

B.

4

C.

5

D.

6

标准答案 :

A

35

局部剖视图与视图的分界线用

A.

实线

B.

波浪线

C.

虚线

D.

点划线

标准答案 :

B

36

疏散宽度是多少人每米:

A.

100

B.

110

C.

120

D.

130

标准答案 :

A

37

用来标注文字和数字说明的是

A.

粗实线

B.

中粗线

C.

引出线

D.

放射线

标准答案 :

C

38

起居室(厅)的使用面积不应小于\_\_。[单选题]\*

A.

10m2

B.

12m2

C.

15m2

D.

18m2

标准答案 :

A

39

建筑平面图应是一个水平的

A.

局部剖图

B.

阶梯剖图

C.

半剖图

D.

全剖面图

标准答案 :

D

40

幼儿园、小学楼梯的楼梯台阶踏步的宽度和高度的最小值为:

A.

0.28m 0.15m

B.

0.26m 0.14m

C.

0.30m 0.14m

D.

0.26m 0.16m

标准答案 :

B

41

公共建筑超过()m称为超高层:

A.

80

B.

100

C.

150

D.

200

标准答案 :

B

42

一类高层建筑耐火等级为一、二级时，其防火分区允许最大建筑面积为多少平方米:

A.

1000m2

B.

1500m2

C.

2000m2

D.

2500m2

标准答案 :

A

43

图样比例分为原值比例、放大比例和

A.

相同比例

B.

不同比例

C.

缩小比例

D.

缩放比例

标准答案 :

C

44

哪项不符合住宅设计规范的要求:

A.

住宅设计必须执行国家的方针政策和法规，遵守安全、卫生、环境保护、节约用地、节约能源、节约用材、节约用水等有关规定

B.

住宅设计应符合城市规划和居住区规划的要求，使建设与周围环境相协调，创造方便、舒适、优美的生活空间

C.

住宅设计应以人为核心，除满足一般居住使用要求外，根据需要尚应满足老年人、残疾人的特殊使用要求

D.

住宅设计仅满足近期使用要求

标准答案 :

D

45

地上停车位最小多大:

A.

5000\*2500

B.

4000\*3000

C.

6000\*3000

D.

4000\*2500

标准答案 :

A

46

为了更加精确地确定房屋的朝向，在底层建筑平面图上应加注

A.

方向

B.

坐标系

C.

指北针

D.

指南针

标准答案 :

C

47

长度超过35M的尽端式车路应设不小于（）的回车场:

A.

10M\*10M

B.

12M\*12M

C.

15M\*15M

D.

20M\*20M

标准答案 :

B

48

下列防火分区面积错误的是:

A.

一类高层1000平方米

B.

二类高层2500

C.

普通地下室500

D.

底下停车库2000

标准答案 :

B

49

在半剖面图中，半个剖面图与半个外形视图间应以对称轴线

A.

粗实线为界

B.

点划线为界

C.

中实线为界

D.

中虚线为界

标准答案 :

C

50

大空间广室距最近楼梯距离是多大:

A.

20M

B.

25M

C.

30M

D.

35M

标准答案 :

C

1

幼儿园、小学楼梯的楼梯台阶踏步的宽度和高度的最小值为:

A.

0.28m 0.15m

B.

0.26m 0.14m

C.

0.30m 0.14m

D.

0.26m 0.16m

标准答案 : B

2

下列哪些不是公共空间常用净高:

A.

2600

B.

2800

C.

3000

D.

3200

标准答案 : A

3

A0图纸边长尺寸是

A.

594mm×841mm

B.

841mm×1189mm

C.

210mm×297mm

D.

297mm×420mm

标准答案 : B

4

以图纸的短边作直边称为

A.

坚式

B.

横式

C.

平式

D.

立式

标准答案 : B

5

若在同一个视图中局部剖视图的数量太多，则视图会产生

A.

支离破碎

B.

读图困难

C.

视图误差

D.

缺乏完整性

E.

立体结构表达不清楚

标准答案 : ABDE

6

立面图可分为

A.

正立面图

B.

外立面图

C.

背立面图

D.

内立面图

E.

侧立面图

标准答案 : ACE

7

疏散宽度是多少人每米:

A.

100

B.

110

C.

120

D.

130

标准答案 : A

8

停车场最小转弯半径为:

A.

5m

B.

6m

C.

7m

D.

8m

标准答案 : B

9

图样比例分为原值比例、放大比例和

A.

相同比例

B.

不同比例

C.

缩小比例

D.

缩放比例

标准答案 : C

10

折断线的用途是

A.

表示界线

B.

断开界限

C.

样线

D.

轮廓线

标准答案 : B

11

以下属于图纸标准尺寸的有

A.

210mm×297mm

B.

297mm×420mm

C.

420mm×594mm

D.

594mm×841mm

E.

841mm×1189mm

标准答案 : ABCDE

12

细实线一般用于

A.

尺寸线

B.

地面线

C.

引出线

D.

标高符号线

E.

剖切位置线

标准答案 : ACD

13

长度超过35M的尽端式车路应设不小于（）的回车场:

A.

10M\*10M

B.

12M\*12M

C.

15M\*15M

D.

20M\*20M

标准答案 : B

14

消防通道通道的最小要求:

A.

3X3

B.

4X4

C.

5X5

D.

6X6

标准答案 : B

15

用来标注文字和数字说明的是

A.

粗实线

B.

中粗线

C.

引出线

D.

放射线

标准答案 : C

16

建筑平面图应是一个水平的

A.

局部剖图

B.

阶梯剖图

C.

半剖图

D.

全剖面图

标准答案 : D

17

图纸的

A.

短边可以加长

B.

短边不得加长

C.

长边可以加长

D.

长边不得加长

E.

长、短边均不得加长

标准答案 : BC

18

定位轴线是确定房屋中的墙、门、梁和屋架等主要承重构件位置的基准线。

标准答案 : 正确

19

局部放大图是将物体的部分结构外观，用大于原图形所采用的比例画出的图形

标准答案 : 正确

20

正投影是指投影线与投影面平行，所作出的平行投影。

标准答案 : 错误

21

场地入口距离城市主干道交叉口至少:

A.

50M

B.

60M

C.

70M

D.

80M

标准答案 : C

22

一类高层建筑耐火等级为一、二级时，其防火分区允许最大建筑面积为多少平方米:

A.

1000m2

B.

1500m2

C.

2000m2

D.

2500m2

标准答案 : A

23

室内平面图的常用比例有

A.

1：100、1：50、1：10

B.

1：200、1：50、1：10

C.

1：200、1：50、1：5

D.

1：200、1：100、1：50

标准答案 : A

24

在半剖面图中，半个剖面图与半个外形视图间应以对称轴线

A.

粗实线为界

B.

点划线为界

C.

中实线为界

D.

中虚线为界

标准答案 : C

25

民用建筑是指供人们居住、进行社会活动等非生产性的建筑物。

标准答案 : 错误

26

用虚线表示物体的可见轮廓的线。

标准答案 : 错误

27

烟道是指烟囱内将火焰和烟送到外部空间去的孔道。

标准答案 : 正确

28

室内平面图是用于综合表达室内的形式布局，图纸内容一般有建筑结构、隔墙、隔断、家具陈设、固定设施、地面装修材料等的图样。

标准答案 : 正确

29

节点图是反映某设计造型局部的施工构造截面图，又称构造详图

标准答案 : 错误

30

图和剖视的分界线用波浪线，也可采用双折线，半剖视图则采用细点画线为分界线。

标准答案 : 正确

31

相邻7层两座建筑物，其耐火等级都为二级，其防火间距为:

A.

6m

B.

7m

C.

8m

D.

9m

标准答案 : D

32

哪项不符合住宅设计规范的要求:

A.

住宅设计必须执行国家的方针政策和法规，遵守安全、卫生、环境保护、节约用地、节约能源、节约用材、节约用水等有关规定

B.

住宅设计应符合城市规划和居住区规划的要求，使建设与周围环境相协调，创造方便、舒适、优美的生活空间

C.

住宅设计应以人为核心，除满足一般居住使用要求外，根据需要尚应满足老年人、残疾人的特殊使用要求

D.

住宅设计仅满足近期使用要求

标准答案 : D

33

主要表达顶棚造型、照明布置等的是

A.

平面图

B.

立面图

C.

剖面图

D.

天花图

标准答案 : D

34

小型工程的施工图纸通常将会签栏的内容合并放在

A.

明细栏

B.

标准文件

C.

标题栏

D.

图幅

标准答案 : C

35

当单一剖切平面通过机件的对称平面，且剖视图按投影关系配置时，可省略标注。

标准答案 : 正确

36

当剖视图按投影关系配置，中间又没有其它图形隔开时可省略箭头。

标准答案 : 正确

37

一般应该在剖视的上方用大写字母标出剖视图的名称“X-X”，在相应的剖视图上用剖切符号表示剖切位置、用箭头表示投射方向并注上相同的字母。

标准答案 : 正确

38

根据剖切面剖开机件的范围大小，剖视图可分为全剖视图、半剖视图和局部剖视图。

标准答案 : 正确

39

全剖视图一般用于内外结构都需要表达的对称构件。

标准答案 : 错误

40

半剖视图一般用于外形简单、内部形状复杂且不对称的机件。

标准答案 : 错误

41

托幼建筑的儿童用房可以设置在（）层:

A.

3

B.

4

C.

5

D.

6

标准答案 : A

42

一般民建袋状走道尽头到到楼梯口边缘距离最大为多少:

A.

20M

B.

25M

C.

30M

D.

35M

标准答案 : A

43

粗实线用来表现建筑构配件详图中的

A.

图例线

B.

外轮廓线

C.

引出线

D.

中心线

标准答案 : B

44

《建筑制图标准》规定汉字采用的字体为

A.

楷体，简化字

B.

长仿宋体，简化字

C.

宋体，简化字

D.

长仿宋体，繁体字

标准答案 : B

45

半剖视图中剖视图的分界线用单点划线绘制。

标准答案 : 正确

46

剖切面一般应通过物体的对称平面或轴线，以免产生不完整的结构。

标准答案 : 正确

47

由于剖切是假想的，所以一个视图取剖视后，其它视图不用完整画出。

标准答案 : 错误

48

为了使图形更加清晰，剖视图中虚线应清晰画出。

标准答案 : 错误

49

当剖切面在同一位置，而投射方向不同时，应按照统一的投射方向和名称作图。

标准答案 : 错误

50

当物体形状接近于对称，且其不对称部分已另有视图表达清楚时，也允许画成半剖视。

标准答案 : 正确

51

公共建筑中位于走道尽端的房间,当其建筑面积不超过()时，可设置一个门:

A.

75

B.

90

C.

100

D.

120

标准答案 : A

52

顶层入户门到达外地面多少时要设电梯:

A.

15M

B.

16M

C.

17M

D.

20M

标准答案 : B

53

为了更加精确地确定房屋的朝向，在底层建筑平面图上应加注

A.

方向

B.

坐标系

C.

指北针

D.

指南针

标准答案 : C

54

用几个互相的平行剖切平面剖开物体所得的剖面图，称为

A.

半剖图

B.

阶梯剖面图

C.

全剖面图

D.

局部剖图

标准答案 : B

55

立面内视符号是为了表示室内立面在平面上的位置。

标准答案 : 正确

56

当被剖切的结构为回转体时，不允许将该结构的中心线作为局部剖视与视图的分界线。

标准答案 : 错误

57

波浪线不应画在可见孔、通槽内或画在轮廓线外，因为这些地方不可能有断裂痕迹。

标准答案 : 正确

58

全剖视、半剖视和局部剖视都是单一剖。

标准答案 : 正确

59

对于物体的肋、轮辐及薄壁等，如按纵向剖切，这些结构都不画剖面线，而要用虚实线将它与其邻接部分分开。

标准答案 : 错误

60

绘制图形时，应使用B或HB铅笔，并削成尖锐的圆锥形。

标准答案 : 错误

61

铅笔应从有标号的一端开始使用，以便区别铅笔的使用情况。

标准答案 : 错误

62

住宅达到()楼需设电梯:

A.

5

B.

6

C.

7

D.

8

标准答案 : B

63

大空间广室距最近楼梯距离是多大:

A.

20M

B.

25M

C.

30M

D.

35M

标准答案 : C

64

半剖视图以（）为对称中心线。

A.

双点画线

B.

虚线

C.

细实线

D.

细点画线

标准答案 : D

65

局部剖视图与视图的分界线用

A.

实线

B.

波浪线

C.

虚线

D.

点划线

标准答案 : B

66

绘制底稿时，应使用H或2H铅笔，并削成四棱柱形（扁铲形）。

标准答案 : 错误

67

下列高层建筑哪一类可不设消防电梯:

A.

高度超过32m的一类建筑

B.

高度超过50m的办公楼

C.

12层的单元式住宅

D.

高度为30m的教学楼

标准答案 : D

68

公共建筑超过()m称为超高层:

A.

80

B.

100

C.

150

D.

200

标准答案 : B

69

图样上的尺寸单位是

A.

毫米（mm）

B.

厘米（cm）

C.

分米（dm）

D.

米（m）

标准答案 : A

70

图例是

A.

石材

B.

毛石

C.

混凝土

D.

钢筋混凝土

标准答案 : D

71

宜设置环形消防车道的有哪些:

A.

超过3000座位的体院馆

B.

超过2000个座位的会堂

C.

面积4000展览馆

D.

面积2000的办公楼

标准答案 : ABC

72

下列公共建筑应采用封闭楼梯间的是:

A.

医院、疗养院的病房楼

B.

旅馆

C.

超过3层的商店

D.

超过5层的其他公共建筑

标准答案 : ABCD

73

防火墙应直接设置在建筑物的哪些部位上:

A.

基础

B.

钢筋混凝土框架

C.

梁

D.

门窗

标准答案 : ABC

74

可以作为安全出口的是:

A.

直通室外的出口

B.

建筑物的阳台

C.

疏散楼梯间

D.

避难层

标准答案 : ACD

75

楼梯必须出屋顶的是:

A.

6及6层以上的住宅

B.

5及5层以下的住宅

C.

5及5层以上的公共建筑

D.

4及4层以下的公共建筑

标准答案 : AC

76

消防电梯设置有哪些要求:

A.

与防烟楼梯一致

B.

层层通

C.

一个防火分区至少一个

D.

单独的电源设置

标准答案 : ABCD

77

应设环形消防车道的建筑一下有哪些:

A.

高层工业与民用建筑

B.

超过4000座的体育馆

C.

占地面积超过3000平方米的展览馆

D.

少于2000个座位的会堂

标准答案 : ABC

78

哪些建筑需要设消防电梯:

A.

高度28米的二类公共建筑.

B.

十二层及十二层以上的单元式和通廊式住宅

C.

多层的塔式建筑

D.

一类高层公共建筑

标准答案 : BD

79

下列哪些地方需要使用甲级门:

A.

防火墙上的门.

B.

消防楼梯机房

C.

防烟楼梯间及前室

D.

管道井的检修门.

标准答案 : AB

80

简述室内剖立面图的概念

标准答案 : 剖立面图：在与建筑立面平行的铅直投影面上所做的正投影图称为建筑立面图，简称立面图。反映房屋各部位的高度、外貌和装修要求，是建筑外装修的主要依据。

81

简述详图的概念

标准答案 : 将物体的部分结构用大于原图的比例画出的图样称为详图。

82

住宅楼的底层公建（商住楼）为什么应执行更加严格的设计标准?

标准答案 : 对于住宅楼的底层公建（商住楼）需要执行更加严格的设计标准的原因，我们可以从以下几个方面进行探讨： 1.结构安全性：底层公建（商住楼）由于其特殊的楼层位置，需要承受更多的荷载，包括建筑本身的结构重量、使用中的各种活荷载以及地震力等。因此，为了确保结构安全性，需要更加严格的设计标准来满足这些需求。 2.防潮防湿：底层建筑通常与地面接触，因此需要特别注意防潮防湿的设计。如果设计不当，可能会引发潮湿、霉变等问题，影响住户的健康和舒适。 3.通风与采光：底层公建（商住楼）通常会面临通风和采光的问题。由于它们靠近地面，可能难以获得良好的通风和光照条件。因此，需要通过更加严格的设计标准来改善这些问题。 4.坚固耐用：底层公建（商住楼）作为住宅和商用建筑的结合体，需要兼顾坚固耐用和美观实用的特点。通过执行更加严格的设计标准，可以确保其建筑质量和使用寿命。 5.人员疏散：由于底层公建（商住楼）的人员密度通常较高，因此需要更加重视人员疏散的设计。更加严格的设计标准可以确保在紧急情况下，人员能够安全、迅速地疏散。 6.节能与环保：随着环保意识的提高，节能与环保已成为建筑设计的重要考虑因素。对于底层公建（商住楼），通过执行更加严格的设计标准，可以更好地实现能源的节约和减少对环境的影响。 7.城市规划与美学：在城市规划中，底层公建（商住楼）的设计需要与整体的城市风貌相协调。通过执行更加严格的设计标准，可以确保建筑与周围环境相融合，提升城市的美观度。 综上所述，为了确保住宅楼的底层公建（商住楼）能够达到结构安全、防潮防湿、通风采光、坚固耐用、人员疏散、节能环保以及城市规划与美学的要求，需要执行更加严格的设计标准。

83

住宅的无障碍设计与无障碍住宅的设计有什么区别?

标准答案 : 住宅的无障碍设计与无障碍住宅的设计主要在以下三个方面存在区别： 1.定义：住宅的无障碍设计指的是在住宅中使用无障碍的用品，包括但不限于家具、设备等，以方便残疾人的使用和活动。而无障碍住宅的设计则是指在整个住宅建筑中考虑残疾人的需求和便利，进行的系统性设计，以使住宅能适应残疾人的身体和能力。 2.范围：住宅的无障碍设计主要关注的是单个用品或设备的功能性和易用性，例如，浴室中使用的淋浴设备，客厅中的电视等。而无障碍住宅的设计则涉及到整个住宅环境，包括但不限于入口、通道、浴室、厨房、卧室等，都需要符合无障碍设计原则。 3.使用对象：住宅的无障碍设计主要针对的是有特定身体障碍的人士，如残疾人或老年人等。而无障碍住宅的设计则主要针对所有潜在的有身体障碍的人士，包括但不限于残疾人、老年人等。 总的来说，住宅的无障碍设计更侧重于微观层面，而无障碍住宅的设计则更侧重于宏观层面。两者虽然都有“无障碍”，但所指的对象和范围有着明显的区别。

84

层高小于（）的架空层和设备层不应计入自然层数。

A.

2.10M

B.

2.20M

C.

2.30M

D.

2.40M

标准答案 : B

85

起居室(厅)的使用面积不应小于\_\_。[单选题]\*

A.

10m2

B.

12m2

C.

15m2

D.

18m2

标准答案 : A

86

单排布置设备的厨房净宽不应小于（）;双排布置设备的厨房其两排设备之间的净距不应小于（）。

A.

1.40M;0.90M

B.

1.50M; 0.90M

C.

1.40M; 1.00M

D.

1.50M; 1.00M

标准答案 : B

87

每套住宅的卫生间，应至少配置便器、洗浴器、洗面器三件卫生设备或为其预留位置及条件。三件卫生设备集中配置的卫生间的使用面积不应小于\_\_。

A.

2.00m2

B.

2.20m2

C.

2.50m2

D.

3.00m2

标准答案 : C

88

阳台栏杆必须采用防止儿童攀登的构造,栏杆的垂直杆件间距不应大于（），防止花盆处必须采用防坠落措施。

A.

0.11M

B.

0.12M

C.

0.13M

D.

0.14M

标准答案 : A

89

阳台栏板或栏杆净高，六层及六层以下不应低于\_;七层及七层以上不应低于\_\_。()

A.

1.00M; 1.05M

B.

1.05M; 1.10M

C.

1.10M;1.15M

D.

1.00M; 1.10M

标准答案 : B

90

窗外没有阳台或平台的外窗,窗台距楼面、地面的净高低于（）时,应设置防护设施。

A.

0.80M

B.

0.90M

C.

1.00M

D.

1.10M

标准答案 : B

91

公共出入口台阶高度超过0.7米并侧面临空时,应设置防护设施,防护设施净高不应低于（）。

A.

0.90M

B.

1.00M

C.

1.05M

D.

1.10M

标准答案 : C

92

建筑高度不大于27米的建筑,当住宅单元任一层的建筑面积大于（）;或任一套房的户门至安全出口的距离大于（）时,该住宅单元每层的安全出口不应少于2个。

A.

600m2,15M

B.

600m2，10M

C.

650m2,15M

D.

650m2,10M

标准答案 : C

93

建筑高度大于27米，不大于54米，当住宅单元任一层的建筑面积大于（），或任一套房的户门至安全出口的距离大于（）时,改住宅单元每层安全出口不应少于2个。

A.

600m2，15M

B.

600m2,10M

C.

650m2,15M

D.

650m2,10M

标准答案 : D

94

安全出口应分散布置,两个安全出口的距离不应小于（）。

A.

5M

B.

8M

C.

10M

D.

15M

标准答案 : A

95

楼梯踏步宽度不应小于（），踏步高度不应大于（）。

A.

0.25M,0.150M

B.

0.26M,0.170M

C.

0.26M,0.175M

D.

0.25M,0.175M

标准答案 : C

96

套型的使用面积应符合下列规定:

A.

由卧室、起居室(厅)、厨房和卫生间等组成的套型,其使用面积不应小于30m2。

B.

由卧室、起居室(厅)、厨房和卫生间等组成的套型,其使用面积不应小于35m2。

C.

由兼起居的卧室、厨房和卫生间等组成的最小套型,其使用面积不应小于25m2。

D.

由兼起居的卧室、厨房和卫生间等组成的最小套型,其使用面积不应小于22m2。

标准答案 : AD

97

卧室的使用面积应符合下列规定:

A.

单人卧室不应小于5m2。

B.

双人卧室不应小于9m2。

C.

兼起居的卧室不应小于12m2。

标准答案 : ABC

98

地上停车位最小多大:

A.

5000\*2500

B.

4000\*3000

C.

6000\*3000

D.

4000\*2500

标准答案 : A

99

有封闭内院或天井的建筑物，其短边大于（）m时，宜设置进入内院或天井的消防车道:

A.

6

B.

9

C.

13

D.

24

标准答案 : D

100

图例是

A.

普通转

B.

饰面砖

C.

混凝土

D.

木材

标准答案 : A

101

耐火等级为一二级的民用建筑,防火分区最大允许面积为:

A.

1000

B.

2000

C.

2500

D.

3000

标准答案 : C

102

可以不设置防烟楼梯间的是:

A.

一类高层

B.

无采光通风的楼梯间

C.

不小于19层的单元式住宅

D.

24m的二类建筑

标准答案 : D

103

有封闭内院建筑物沿街时,应设置连通街道和内院的人行通道，其间距不宜大于:

A.

60M

B.

70M

C.

80M

D.

90M

标准答案 : C

104

图例是

A.

粉刷

B.

混凝土

C.

石材

D.

木材

标准答案 : B

105

地下、半地下建筑的耐火等级为()，重要公共建筑的耐火等级不应低于（）级:

A.

一、一

B.

一、二

C.

二、二

D.

二、三

标准答案 : B

106

当地下商店总建筑面积大于()时，应采用不开设门窗洞口的防火墙分隔:

A.

10000

B.

15000

C.

20000

D.

25000

标准答案 : C

107

各功能空间使用面积应等于各功能空间墙体（）所围合的水平投影面积。

A.

内表面

B.

外表面

C.

中线

标准答案 : A

108

跃层住宅中的套内楼梯应按自然层数的（）总和计入套内使用面积。

A.

套内面积

B.

使用面积

C.

建筑面积

标准答案 : B

109

图例是

A.

砂、灰土

B.

防水材料

C.

混凝土

D.

木材

标准答案 : A

110

一个防火分区的每个楼层,其相邻的两个安全出口最近边缘之间的水平距离不应小于:

A.

5M

B.

6M

C.

7M

D.

8M

标准答案 : A

111

下列说法正确的是:

A.

1-4层的住宅是低层住宅

B.

3-7层的住宅是多层住宅

C.

8-10层的住宅是高层住宅

D.

7-9层的住宅是中高层住宅

标准答案 : D

112

每个防烟分区的建筑面积不宜超过:

A.

250平方米

B.

500

C.

1000

D.

2000

标准答案 : B

113

套内使用面积应按（）计算;有复合保温层时,应按（）计算。

A.

结构墙体表面尺寸;保温层表面尺寸

B.

结构墙体内表面尺寸;保温层内表面尺寸

C.

结构墙体外表面尺寸;保温层外表面尺寸

D.

结构墙体外表面尺寸;保温层内表面尺寸

标准答案 : A

114

利用坡屋顶内空间时,屋面板下表面与楼板地面的净高低于\_\_的空间不应计算使用面积;净高在\_\_\_的空间应按1/2计算使用面积,净高超过\_\_的空间应全部计入使用面积。

A.

1.10M; 1.10M-2.10M; 2.10M

B.

1.20M; 1.20M-2.20M; 2.20M

C.

1.20M; 1.20M-2.20M; 2.10M

D.

1.20M; 1.20M-2.10M; 2.10M

标准答案 : D

115

图例是

A.

普通砖

B.

饰面砖

C.

木材

D.

毛石

标准答案 : D

116

下列说法错误的是:

A.

高度超过100M的所有建筑都为超高层建筑

B.

19层及以上高层住宅及高度超过50M的高层公建为一类高层建筑

C.

单层建筑是建筑高度超过25M但为单层的工业建筑，公共建筑及其他单层建筑

D.

二类高层建筑是10-18层的高层住宅及高度在24-50M的高层公建

标准答案 : C

117

下列建设用地出入口通路位置要求说法错误的是:

A.

距过街人行道最边缘线不小于5M

B.

距城市主干道交叉口自红线交点起不小于75M

C.

距公共交通站不小于10M

D.

距公园学校儿童及残疾人建筑出入口不小于20M

标准答案 : B

118

中小学设计里防噪间距不小于:

A.

20

B.

25

C.

35

D.

45

标准答案 : B

119

学校主要教学用房的外墙距铁路不应小于:

A.

200

B.

250

C.

300

D.

450

标准答案 : C

120

图例是

A.

灰土

B.

混凝土

C.

多孔材料

D.

焦渣、矿渣

标准答案 : D

121

下列防火间距错误的是:

A.

高层与高层之间的防火间距是13M

B.

高层与多层之间的防火间距是9M

C.

多层与多层之间的防火间距是9M

D.

多层与多层之间的防火问距是6M

标准答案 : C

122

下列防火分区面积错误的是:

A.

一类高层1000平方米

B.

二类高层2500

C.

普通地下室500

D.

底下停车库2000

标准答案 : B

123

一级耐久年限是多少年以上:

A.

25

B.

50

C.

25

D.

100

标准答案 : D

124

防火墙的耐火极限为:

A.

1h

B.

2h

C.

3h

D.

4h

标准答案 : C

125

用图线绘成图样，须用文字加以注释，表明其

A.

大小尺寸

B.

有关材料

C.

构造做法

D.

施工要点

E.

标题

标准答案 : ABCDE

126

根据投影线平行与否，可将投影分为

A.

中心投影

B.

水平投影

C.

垂直投影

D.

平行投影

E.

竖直投影

标准答案 : AD

127

下列有关疏散的说法错误的是:

A.

一个防火分区必须有2个安全出口

B.

疏散楼梯间、避难层都算安全出口

C.

房间内任意一点到门的疏散距离小于15M

D.

袋状走道门至楼梯间的距离小于25M

标准答案 : D

128

幼儿园在冬至日，日照长度不小于几小时:

A.

2

B.

2.5

C.

3

D.

4

标准答案 : C

129

下列哪些们能做为疏散门:

A.

旋转门

B.

推拉门

C.

卷帘门

D.

平开门

标准答案 : D

130

地上停车位最大多大:

A.

5000X2500

B.

4000X3000

C.

6000X3000

D.

4000X2500

标准答案 : C

131

A4图纸边长尺寸是

A.

210mm×297mm

B.

297mm×420mm

C.

420mm×594mm

D.

594mm×841mm

标准答案 : A

132

A3图纸边长尺寸是

A.

210mm×297mm

B.

594mm×841mm

C.

420mm×594mm

D.

297mm×420mm

标准答案 : D

133

图板是制图时用于固定图纸的长方形木板，作为制图的垫板来使用，因此图板要求板面平整，板边平直。

标准答案 : 正确

134

引出线用以

A.

标注尺寸

B.

标注图例

C.

文字说明

D.

索引详图

E.

引出标注

标准答案 : ACD

135

建筑平面图主要反映房屋的

A.

平面形状

B.

大小

C.

内部布局

D.

详细构造

E.

占地面积

标准答案 : ABCE