

建筑识图与构造

1、国标中规定施工图中水平方向定位轴线的编号应是（ ）——[单选题]

- A 大写拉丁字母
- B 英文字母
- C 阿拉伯数字
- D 罗马字母

正确答案：C

2、附加定位轴线 2/4 是指（ ）——[单选题]

- A 4 号轴线之前附加的第二根定位轴线
- B 4 轴线之后附加的第二根定位轴线
- C 2 号轴线之后的第 4 根定位轴线
- D 2 号轴线之前附加的第 4 根定位轴线

正确答案：B

3、索引符号图中的分子表示的是（ ）——[单选题]

- A 详图所在图纸编号
- B 被索引的详图所在图纸编号
- C 详图编号
- D 详图在第几页上

正确答案：C

4、有一图纸量得某线段长度为 5.34cm，当图纸比例为 1：30 时，该线段实际长度是（ ）米。——[单选题]

- A 160.2
- B 17.8
- C 1.602
- D 16.02

正确答案：C

5、门窗图例中平面图上和剖面图上的开启方向是指（ ）——[单选题]

- A 朝下，朝左为外开
- B 朝上，朝右为外开
- C 朝下，朝右为外开
- D 朝上，朝左为外开

正确答案：A

6、房屋施工图中所注的尺寸单位都是以（ ）为单位。——[单选题]

A 以米为单位

B 以毫米为单位

C 除标高及总平面图上以米为单位外，其余一律以毫米为单位

D 除标高以米为单位外，其余一律以毫米为单位

正确答案：C

7、国标中规定定位轴线的编号圆圈一般用（ ） ——[单选题]

A 8mm

B 10mm

C 6mm

D 14mm

正确答案：A

8、总平面图中用的风玫瑰图中所画的实线表示（ ） ——[单选题]

A 常年所刮主导风风向

B 夏季所刮主导风风向

C 一年所刮主导风风向

D 春季所刮主导风风向

正确答案：A

9、建施中剖面图的剖切符号应标注在（ ） ——[单选题]

A 底层平面图中

B 二层平面图中

C 顶层平面图中

D 中间层平面图中

正确答案：A

10、楼梯平面图中标明的“上”或“下”的长箭头是以哪为起点（ ） ——[单选题]

A 都以室内首层地坪为起点

B 都以室外地坪为起点

C 都以该层楼地面为起点

D 都以该层休息平台为起点

正确答案：C

11、楼梯平面图中上下楼的长箭头端部标注的数字是指（ ） ——[单选题]

A 一个梯段的步级数

B 该层至上一层共有的步级数

- C 该层至顶层的步级数
- D 该层至休息平台的步级数

正确答案：B

12、与建筑物长度方向一致的墙，叫（ ）——[单选题]

- A 纵墙
- B 横墙
- C 山墙
- D 内墙

正确答案：A

13、施工图中标注的相对标高零点±0.000是指（ ）——[单选题]

- A 青岛附近黄海平均海平面
- B 建筑物室外地坪
- C 该建筑物室内首层地面
- D 建筑物室外平台

正确答案：C

14、计算室内使用面积的依据是（ ）——[单选题]

- A 轴线到轴线间尺寸
- B 墙外皮到墙外皮
- C 墙内皮到墙内皮
- D 开间乘以进深

正确答案：C

15、建筑物的层高是指（ ）——[单选题]

- A 相邻上下两层楼面间高差
- B 相邻两层楼面高差减去楼板厚
- C 室内地坪减去室外地坪高差
- D 室外地坪到屋顶的高度

正确答案：A

16、定位轴线的位置是指（ ）——[单选题]

- A 墙的中心线
- B 墙的对称中心线
- C 不一定在墙的中心线上
- D 墙的偏心线

正确答案：C

17、 有一窗洞口，洞口的下标高为-0.800，上标高为 2.700，则洞口高为（ ）——[单选题]

A 2.700

B 1.900

C 3.500

D 0.800

正确答案：C

18、 楼梯的踏步级数与踏面数的关系是（ ）——[单选题]

A 踏步级数= 踏面数

B 踏步级数-1= 踏面数

C 踏步级数+1= 踏面数

D 踏步级数+2= 踏面数

正确答案：B

19、 房间的开间方向的尺寸是指（ ）——[单选题]

A 竖直方向定位轴线间尺寸

B 纵向定位轴线间尺寸

C 横向定位轴线间尺寸

D 房间宽度方向间尺寸

正确答案：C

20、 墙上有一预留槽，标注的尺寸是 $300 \times 400 \times 120$ 底距地面 1.5m，该槽宽度为（ ）——[单选题]

A 300

B 400

C 120

D 1.5m

正确答案：A

21、 楼梯梯段的水平投影长度是以 $11 \times 250 = 2750$ 形式表示的，其中 11 表示的是（ ）——[单选题]

A 踏步级数

B 步级数

C 踏面数

D 踏面宽

正确答案：C

22、建筑各层平面图的形成是（ ）——[单选题]

- A 水平剖面图
- B 水平正投影图
- C 垂直剖面图
- D 纵向剖面图

正确答案：A

23、建筑总平面图中新建房屋的定位依据中用坐标网格定位所表示的 X,Y是指（ ）——[单选题]

- A 施工坐标
- B 建筑坐标
- C 测量坐标
- D 投影坐标

正确答案：C

24、建筑平面图图示特点规定如在中间各层构造尺寸相同的情况下，可以省略只画一个平面图，此平面图称为（ ）——[单选题]

- A 一层平面图
- B 顶层平面图
- C 标准层平面图
- D 屋顶平面图

正确答案：C

25、施工图中总平面图常用的比例为（ ）——[单选题]

- A 1: 100
- B 1: 200
- C 1: 500
- D 1: 50

正确答案：C

26、若一栋建筑物水平方向定位轴线为①-(11)，垂直方向定位轴线为 A -E，朝向是座北朝南，则立面图 E-A轴应为（ ）——[单选题]

- A 西立面图
- B 东立面图
- C 南立面图
- D 北立面图

正确答案：A

27、 施工图中的比例表示是指（ ）——[单选题]

A 图线：线型

B 实物：图形

C 图形：实物

D 图形：线型

正确答案：C

28、 楼梯详图的图纸包括（ ）——[单选题]

A 平.剖面图.详图

B 平.剖面图

C 平.立面图.详图

D 详图

正确答案：A

29、 基础埋置深度是指（ ）的垂直距离——[单选题]

A 室内地坪到基础底部

B 室外地坪到基础底部

C 室外地坪到垫层底面

D ± 0.000 到垫层表面

正确答案：B

30、 局部剖切索引符号所表示的剖视方向为（ ）——[单选题]

A 剖切位置线一侧

B 引出线一侧

C 两侧都可以

D 粗短线一侧

正确答案：B

31、 墙上有一预留槽，标注的尺寸 $500 \times 600 \times 150$ 底距地面 1.5m，该槽高度为（ ）——
[单选题]

A 500

B 600

C 150

D 1.5m

正确答案：B

32、若某建筑物房间与卫生间的地面高差为 0.020，标准层高为 3.600，则该楼三层卫生间地面标高应为（ ）——[单选题]

A -0.020

B 7.180

C 3.580

D 3.600

正确答案：B

33、在建筑立面图中，应用的线型宽度共有（ ）——[单选题]

A 二种

B 三种

C 四种

D 五种

正确答案：C

34、预应力钢筋混凝土是指（ ）——[单选题]

A 对钢筋预加压力

B 对混凝土预加压力

C 对混凝土预加拉力

D 对构件预加拉力

正确答案：B

35、建筑平面图的常用比例为（ ）——[单选题]

A 1: 500

B 1: 20

C 1: 1000

D 1: 100

正确答案：D

36、在建筑识图中一般应遵守的识图原则是（ ）——[单选题]

A 由总体到局部

B 由局部到总体

C 由详图到总图

D 有设备到建筑

正确答案：A

37、图纸上尺寸线应采用（ ）——[单选题]

A 粗实线

- B 细实线
- C 点划线
- D 波浪线

正确答案：B

38、根据《房屋建筑制图统一标准》的规定，工程图纸可选用的幅面规格有（ ）种。——
[单选题]

- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

正确答案：C

39、在每张施工图纸上，都应画出标题栏。标题栏的位置应位于图纸的（ ）方，看图的方向与看标题栏的方向一致。——[单选题]

- A 左、上
- B 右、上
- C 左、下
- D 右、下

正确答案：D

40、工程图样上使用的线型按用途一般可分为（ ）种。——[单选题]

- A 4
- B 5
- C 6
- D 7

正确答案：C

41、工程图样上所用的比例是指图中图形与其实物相对应的（ ）尺寸之比。——[单选题]

- A 角度
- B 线性
- C 长度
- D 宽度

正确答案：B

42、尺寸是图样的重要组成部分，尺寸是（ ）的依据。因此，标注尺寸必须认真细致，注写清楚，字体规整，完整正确。——[单选题]

- A 工程

- B 施工
- C 放线
- D 挖基坑

正确答案：B

43、尺寸起止符号一般应用中粗斜短线绘制，其倾斜方向应与尺寸界线成顺时针（ ）角，长度宜为 2—3mm ——[单选题]

- A 30°
- B 45°
- C 90°
- D 120°

正确答案：B

44、投影中心 S 在有限的距离内，形成锥状的投影线，所做出的空间形体的投影称为（ ）。 ——[单选题]

- A 中心投影
- B 平行投影
- C 正投影
- D 斜投影

正确答案：A

45、点的两面投影的连线，必垂直于相应的（ ）。 ——[单选题]

- A 投影面
- B 投影轴
- C 投影
- D 连线

正确答案：B

46、平行一个投影面而倾斜于另两个投影面的直线称为（ ）。 ——[单选题]

- A 投影面的垂直线
- B 投影面的平行线
- C 一般位置直线
- D 水平线

正确答案：B

47、由曲面或由曲面和平面围成的立体称为（ ）。 ——[单选题]

- A 棱柱体
- B 曲面体

圆台体
D 球体
正确答案：B

48、确定组合体中各基本形体之间相对位置的尺寸称为（ ）。——[单选题]
A 定性尺寸
B 定位尺寸
C 定量尺寸
D 总尺寸
正确答案：B

49、定位轴线的线型为（ ）——[单选题]
A 实线
B 单点长画线
C 虚线
D 双点长画线
正确答案：B

50、凡标高的基准面是根据工程需要而自行选定的，这类标高称为（ ）。——[单选题]
A 绝对标高
B 相对标高
C 基准标高
D 起点标高
正确答案：B

51、定位轴线编号采用分子分母形式表示的定位轴线被称为（ ）。——[单选题]
A 主轴线
B 附加定位轴线
C 次轴线
D 一般定位轴线
正确答案：B
正确答案：B

52、如与被索引的图样不在同一张图纸内，应在索引符号的下半圆中用阿拉伯数字注明该详图所在图纸的（ ）。——[单选题]
A 位置
B 图纸号
C 符号
D 大小

正确答案：B

53、建筑平面图的外部尺寸一般在图形的下方或左侧注写（ ）尺寸。——[单选题]

A 一道

B 两道

C 三道

D 四道

正确答案：C

54、建筑物立面图是平行于建筑物各方向外表立面的（ ）。——[单选题]

A 剖面图

B 正投影图

C 断面图

D 轴测图

正确答案：B

55、下列属于建筑物的是（ ）——[单选题]

A 水塔

B 烟囱

C 围墙

D 教学楼

正确答案：D

56、独立基础的施工图也是由基础（ ）和基础详图两部分组成。——[单选题]

A 立面图

B 断面图

C 平面图

D 剖面图

正确答案：C

57、用来确定新建房屋的位置和朝向，以及新建房屋与原有房屋周围地形、地物关系等的图样称为（ ）。——[单选题]

A 建筑平面图

B 剖面图

C 立面图

D 总平面图

正确答案：D

、（ ）是建筑施工图的重要组成部分，它详细地表示出所画部位的构造形状、大小尺寸、使用材料和施工方法等。——[单选题]

- A 建筑平面图
- B 建筑详图
- C 建筑立面图
- D 建筑剖面图

正确答案：B

59、从（ ）中可了解到房屋立面上建筑装饰的材料和颜色、屋顶的构造形式、房屋的分层和高度、屋檐的形式以及室内外地面的高差等。——[单选题]

- A 立面图
- B 剖面图
- C 立面图和剖面图
- D 平面图

正确答案：C

60、房屋中的（ ）都画有定位轴线，定位轴线是施工时定位放线和查阅图纸的依据。——[单选题]

- A 承重墙和柱
- B 墙
- C 柱
- D 板

正确答案：A

61、结施中常用的构件代号 DL 是表示（ ）——[单选题]

- A 地梁
- B 动车梁
- C 大梁
- D 吊车梁

正确答案：D

62、钢筋混凝土构件中的钢筋的保护层是指（ ）——[单选题]

- A 钢筋的内皮至构件表面
- B 钢筋的中心至构件表面
- C 钢筋的外皮至构件表面
- D 钢筋的内皮至构件内皮

正确答案：C

、 结施中@ 是钢筋的间距代号，其含义是（ ）——[单选题]

- A 相邻钢筋中心距离
- B 钢筋的外皮至外皮
- C 钢筋的内皮至内皮
- D 钢筋的外皮至内皮

正确答案：A

64、 在结构平面图中板配置双层钢筋时，底层钢筋弯钩应是（ ）。——[单选题]

- A 向下或向右
- B 向下或向左
- C 向上或向左
- D 向上或向右

正确答案：C

65、 柱中钢筋按其作用不同可分为（ ）种类。——[单选题]

- A 2 种
- B 3 种
- C 4 种
- D 5 种

正确答案：A

66、 在制作钢筋混凝土构件时通过张拉钢筋对混凝土预加一定的压力，以提高构件的抗拉和抗裂性能的构件叫（ ）。——[单选题]

- A 钢构件
- B 预应力钢筋混凝土构件
- C 混凝土构件
- D 素混凝土构件

正确答案：B

67、 全部用钢筋混凝土构件承重的结构（如单跨工业厂房）称为（ ）。——[单选题]

- A 混合结构
- B 钢结构
- C 钢筋混凝土结构
- D 木结构

正确答案：C

68、 钢筋混凝土现浇板中的受力钢筋需要标注它的直径和（ ）。——[单选题]

- A 根数

- 间距
- C 半径
- D 重量

正确答案: B

69、预应力钢筋混凝土空心板的代号为 ()。——[单选题]

- A Y-KB
- B KB
- C B
- D KXB

正确答案: A

70、能够表示出构件(梁、板)的平面布置与代号,从中了解构件的类型、搭设方向、构件尺寸及其与轴线的关系的图样称为 ()。——[单选题]

- A 结构详图
- B 结构平面布置图
- C 楼板图
- D 结构构件图

正确答案: B

71、建筑的耐火等级可分为 () 级。——[单选题]

- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

正确答案: B

72、当图线与尺寸数字重合时,应该是 ()。——[单选题]

- A 图线断开
- B 二者重合
- C 省略标注
- D 前述均可

正确答案: A

73、7-9层的住宅属于 ()。——[单选题]

- A 低层
- B 多层
- C 中高层

高层

正确答案：C

74、建筑平面图中的定位轴线采用的线型为（ ）。——[单选题]

- A 细实线
- B 细虚线
- C 细单点长画线
- D 细双点画线

正确答案：C

75、建筑施工图中定位轴线端部的圆用细实线绘制，直径为（ ）。——[单选题]

- A 8-10mm
- B 11-12mm
- C 5-7mm
- D 12-14mm

正确答案：A

76、建筑施工图中索引符号的圆的直径为（ ）。——[单选题]

- A 8mm
- B 10mm
- C 12mm
- D 14mm

正确答案：B

77、建筑施工图上一一般注明的标高是（ ）。——[单选题]

- A 绝对标高
- B 相对标高
- C 绝对标高和相对标高
- D 要看图纸上的说明

正确答案：C

78、建筑物结构承重可分为（ ）。——[单选题]

- A 墙承重式. 框架结构
- B 墙承重式
- C 半框架结构, 框架结构
- D 墙承重式. 框架结构. 空间结构. 半框架结构

正确答案：D

79、有一栋房屋在图上量得长度为 50cm，用的是 1:100 比例，其实际长度是()。——[单选题]

- A 5m
- B 50m
- C 500m
- D 5000m

正确答案：B

80、建筑工程图中尺寸单位，总平面图和标高单位用()为单位。——[单选题]

- A mm
- B cm
- C m
- D km

正确答案：C

81、施工平面图中标注的尺寸只有数量没有单位，按国家标准规定单位应该是()。——[单选题]

- A mm
- B cm
- C m
- D km

正确答案：A

82、下列立面图的图名中错误的是() ——[单选题]

- A 房屋立面图
- B 东立面图
- C □ -----①立面图
- D A-----F 立面图

正确答案：A

83、关于标高，下列()的说法是错误的。——[单选题]

- A 负标高应注“-”
- B 正标高应注“+”
- C 正标高不注“+”
- D 零标高应注“±”

正确答案：B

84、立面图不能按（ ）方式命名。——[单选题]

- A 朝向
- B 轴线
- C 色彩
- D 主出入口

正确答案：C

85、“ $\Phi 8@200$ ”没能表达出这种钢筋的（ ）。——[单选题]

- A 弯钩形状
- B 级别
- C 直径
- D 间距

正确答案：A

86、详图索引符号为 2/3 圆圈内的 3 表示（ ）。——[单选题]

- A 详图所在的定位轴线编号
- B 详图的编号
- C 详图所在的图纸编号
- D 被索引的图纸的编号

正确答案：C

87、主要用来确定新建房屋的位置、朝向以及周边环境关系的是（ ）。——[单选题]

- A 建筑平面图
- B 建筑立面图
- C 总平面图
- D 功能分区图

正确答案：C

88、墙体是房屋的一个重要组成部分，按墙的平面位置不同分为（ ）。——[单选题]

- A 纵墙与山墙
- B 外墙和内墙
- C 承重墙与非承重墙
- D 砖墙与钢筋混凝土墙

正确答案：B

89、轴测投影是用_____投影法绘制的单面投影图。——[单选题]

- A 正投影
- B 斜投影

C 平行投影

D 中心投影

正确答案：B

90、投射方向垂直于投影面,所得到的平行投影称为_____。——[单选题]

A 正投影

B 斜投影

C 平行投影

D 中心投影

正确答案：A

91、某住宅工程室内地坪标高为 0.000,室外地坪标高为-0.300m,条形基础标高为-1.800m,则基础埋深为()m ——[单选题]

A 0.3

B 1.5

C 1.8

D 2.1

正确答案：B

92、直线 AB的 V.H面投影均反映实长,该直线为()。——[单选题]

A 水平线

B 正垂线

C 侧平线

D 侧垂线

正确答案：D

93、已知点 A(10, 10, 10), 点 B(10, 10, 50), 则()产生重影点。——[单选题]

A 在 H面

B 在 V面

C 在 W面

D 不会

正确答案：A

94、某直线的 V面投影反映实长,该直线为()。——[单选题]

A 水平线

B 正平线

C 侧平线

D 铅垂线

正确答案：B

95、直线 AB 的 W 面投影反映实长，该直线为()。——[单选题]

A 水平线

B 正平线

C 侧平线

D 侧垂线

正确答案：C

96、直线 AB 的 V 投影平行于 OX 轴，下列直线中符合该投影特征的为()。——[单选题]

A 水平线

B 正平线

C 侧平线

D 铅垂线

正确答案：A

97、直线 AB 的正面投影反映为一点，该直线为()。——[单选题]

A 水平线

B 正平线

C 铅垂线

D 正垂线

正确答案：D

98、图线中的粗线宽度为 b ， b 又称基本线宽，则细线的宽度为 () b 。——[单选题]

A 0.25

B 0.5

C 0.75

D 0.15

正确答案：A

99、建筑工程图中的汉字采用 () 字体。——[单选题]

A 楷体

B 行体

C 长仿宋体

D 正体

正确答案：C

100、标题栏的位置一般在图幅的()。——[单选题]

- A 左上角
- B 左下角
- C 右上角
- D 右方或下方

正确答案：D

101、建筑剖面图的剖切符号中的编号所注数字应表示() ——[单选题]

- A 剖面图编号
- B 投影方向
- C 轴线编号
- D 图纸编号

正确答案：A

102、能反映新建房屋、拟建、原有和拆除的房屋、构筑物等的位置和朝向以及室外场地、道蹄、绿化等布置的是()。——[单选题]

- A 建筑平面图
- B 建筑立面图
- C 建筑总平面图
- D 功能分区图

正确答案：C

103、建筑平面图是假想用一水平的剖切面沿()位置将房屋剖切后，对剖切面以下部分所作的水平投影图。() ——[单选题]

- A 略高于门窗洞口
- B 楼板
- C 梁底
- D 结构层

正确答案：A

104、能反映房屋的平面形状、大小和房间的布置、墙(或柱)的位置、厚度、材料、门窗的位置、大小、开启方向等内容的图样是()。——[单选题]

- A 总平面图
- B 建筑平面图
- C 剖面图
- D 建筑详图

正确答案：B

105、如果需要了解建筑细部的构造尺寸、材料、施工要求等，可以查看()。——[单选题]

- A 建筑平面图
- B 建筑立面图
- C 建筑剖面图
- D 建筑详图

正确答案：D

106、建筑平面图、剖面图应以()绘制。——[单选题]

- A 正投影法
- B 中心投影法
- C 轴测投影法
- D 标高投影法

正确答案：A

107、绘制房屋建筑平面图通常采用的比例是()。——[单选题]

- A 1:50
- B 1:100
- C 1:150
- D 1:200

正确答案：B

108、建筑平面图是采用一假想的()以上位置切开，将上部移去后所得的水平投影图。——[单选题]

- A 水平剖切面沿基础顶面
- B 水平剖切面沿楼地面
- C 垂直剖切面沿高度
- D 水平剖切面沿窗台

正确答案：D

109、以下不属于建筑施工图的是()。——[单选题]

- A 总平面图
- B 基础平面布置图
- C 建筑剖面图
- D 建筑立面图

正确答案：B

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/146040142211010031>