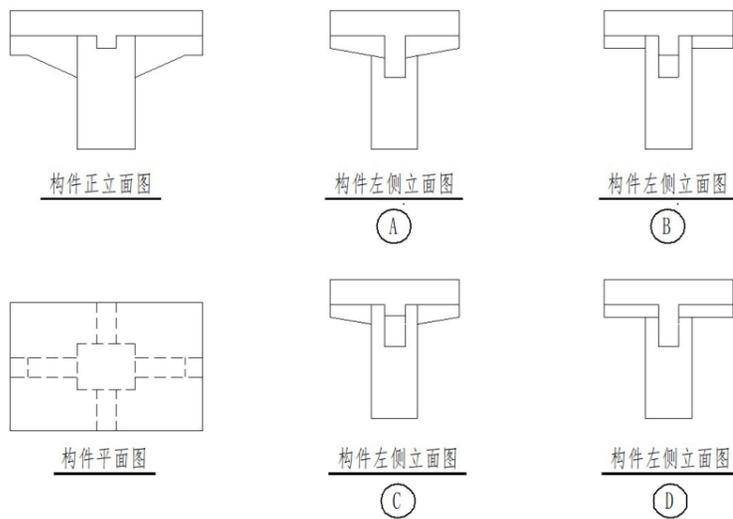
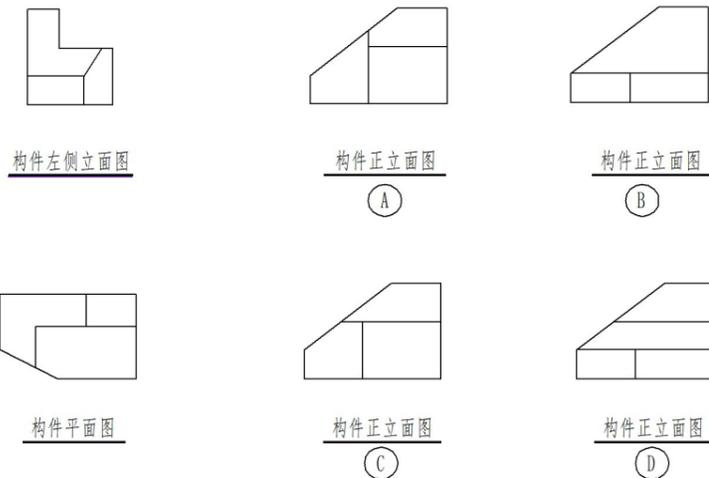


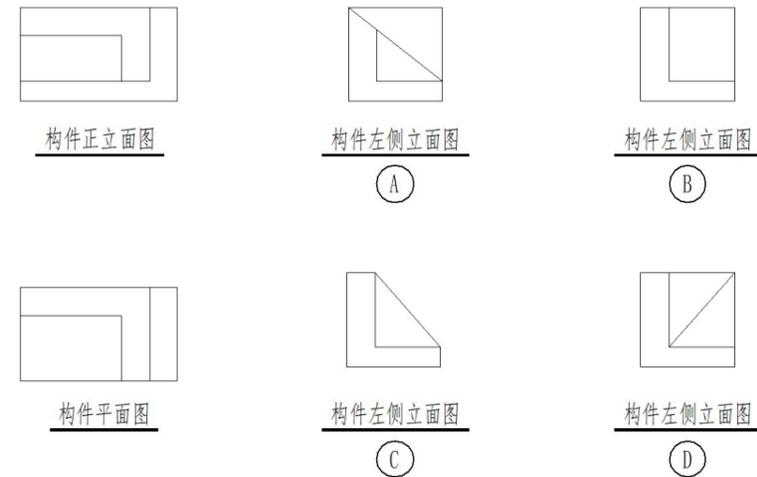
- C. 加气混凝土砌块 D. 陶粒混凝土砌块
20. 三面投影体系由三个相互 () 的投影面所组成。
A. 平行 B. 垂直 C. 相等 D. 对称
21. 按照形体的表面几何性质, 几何形体可以分为曲面立体和 () 两大类。
A. 棱柱体 B. 棱锥体 C. 棱台体 D. 平面立体
22. 关于屋面设计说法不正确的是 ()。
A. 平屋面采用建筑找坡 B. 均采用内檐沟内排水
C. 平屋面设置了分仓缝 D. 檐沟内坡度为 1%
23. 一层平面图共 () 种墙体厚度。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
24. 一层平面图主要出入口朝向为 ()。
A. 朝北 B. 朝南 C. 西偏南 D. 东偏北
25. 平行于 W 面的线称为 () 线。
A. 水平 B. 铅垂 C. 侧平 D. 正平
26. 一层平面图中, 共有 () 个防火门。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
27. 关于侧垂线的投影规律, 下列说法正确的是 ()。
A. 在 H 面的投影具有积聚性
B. 在 V 面的投影反映实长
C. 在 W 面的投影反映实长
D. 在 V 面投影与 X 轴垂直
28. 关于 1# 楼梯间以下说法错误的是 ()。
A. 门均为乙级防火门 B. 为防烟楼梯间
C. 设置有消防前室 D. 一层至地下室楼梯间门开启方向有误
29. CAD 中下面的操作中不能实现复制操作的是 ()。
A. 复制 B. 镜像 C. 偏移 D. 分解
30. 本工程 D 轴墙体外立面真石漆颜色为 ()。
A. 深灰色 B. 白色 C. 砖红色 D. 米色
31. 关于外立面装饰说法错误的是 ()。
A. 屋顶为深灰色混凝土瓦 B. 空调栏杆为白色铝格栅
C. 外墙面砖齐缝搭接 D. 采用明框玻璃幕墙
32. 一般位置直线是对三个投影面都 () 的直线。
A. 平行 B. 垂直 C. 倾斜 D. 相交
33. CAD 中下面关于拉伸对象的说法不正确的是 ()
A. 直线在窗口内的端点不动, 在窗口外的端点移动
B. 在对区域填充部分拉伸对象时, 窗口外的端点不动, 窗口内的端点移动
C. 在拉伸圆弧时, 圆弧的弦高不变, 主要调整圆心的位置和圆弧的起始角和终止角
D. 多段线两端的宽度、切线方向以及曲线及拟合信息均不改变
34. 空间中有一点 B 在 W 面的投影如何表示 ()。
A. B B. b C. b' D. b''
35. 卫生间在地漏周围 1m 范围内应做 () 坡度坡向地漏。
A. 0.5% B. 0.8% C. 1% D. 无法判断
36. 本工程的楼梯间设计为 ()。
A. 防烟楼梯间 B. 封闭楼梯间
C. 开敞式楼梯间 D. 与电梯共用的楼梯间
37. 点的水平投影到 X 轴的距离等于点的侧面投影到 () 的距离。
A. X 轴 B. Y 轴 C. Z 轴 D. O 点
38. 在建筑制图中, 一般要求字体为: ()。
A. 仿宋体 B. 宋体 C. 长仿宋体 D. 黑体
39. 该工程的踢脚高度是 () mm。
A. 100 B. 150 C. 200 D. 250
40. A 轴处 2 层门洞高度为 () mm。
A. 2100 B. 2200 C. 2400 D. 2500
41. 当使用 LINE 命令封闭多边形时, 最快的方法是 ()。
A. 输入 C 回车 B. 输入 B 回车
C. 输入 PLOT 回车 D. 输入 DRAW 回车
42. 2-2 剖面图的剖视方向为 ()。
A. 向西 B. 向南 C. 向东 D. 向北
43. CAD 中模板文件的扩展名是 ()。
A. CFG B. DWG C. SHX D. DWT
44. 楼梯栏杆防护高度为 () mm。
A. 900 B. 1000 C. 1050 D. 1100
45. 本工程外墙保温材料为 ()。
A. 三元乙丙 B. 挤塑苯板 C. 陶粒混凝土 D. 聚苯板
46. 已知某构件的正立面图与平面图, 请选择左侧立面图正确的一项 ()



47. M1527 的洞口尺寸是 ()。
- A. 高 1500 宽 2700 B. 高 2700 宽 1500
C. 高 1500 宽 1500 D. 高 2700 宽 2700
48. 下列不属于组合体的尺寸类型的是 ()。
- A. 定形尺寸 B. 定位尺寸 C. 定量尺寸 D. 总尺寸
49. 已知某构件的平面图与左侧立面图, 请选择正立面图正确的一项()。



50. 已知某构件平面图与正立面图, 请选择左侧立面图正确的一项()。



任务二: 识读提供的施工图, 登录答题系统, 完成多项选择题 (51~55 题, 共 5 题, 每题 2 分, 共 10 分, 多选、选错不给分, 漏选得 1 分)。

注: 试题中未注明单位的尺寸均为 mm 为单位, 标高均为 m 为单位。

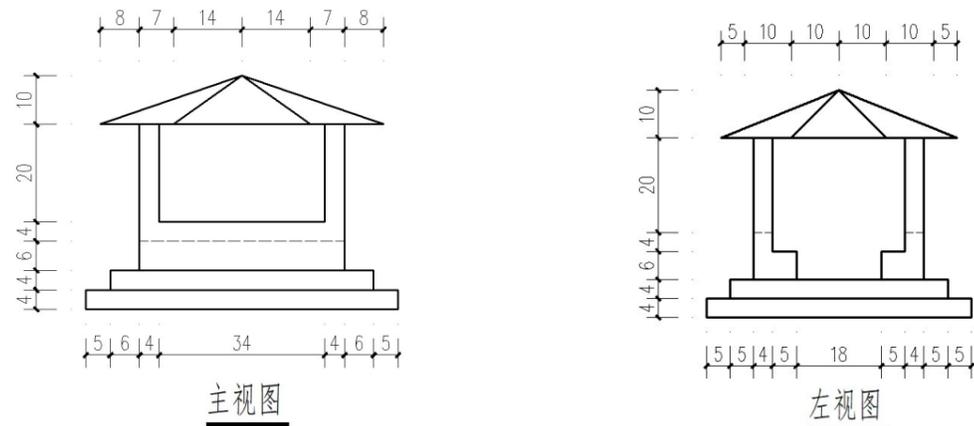
51. 关于本工程以下说法正确的是 ()。
- A. 卫生间地面采用陶瓷地砖防水楼面
B. 应在一层设置残疾人专用厕位
C. 应设无障碍坡道
D. 会议室地面采用玻化砖
E. 屋面防水等级为二级
52. 本工程的层高有 () mm。
- A. 3600 B. 4200 C. 4500 D. 4800 E. 5400
53. 本工程中以下说法正确的是 ()。
- A. 厨房楼面采用复合防水涂膜 B. 建施图中屋面标高为结构面标高
C. 屋面采用有组织排水 D. 玻璃幕墙与每层楼板之间的缝应采用不燃材料填充
E. 聚苯板导热系数为 0.042
54. 关于组合体的三面投影图下列说法正确的是 ()。
- A. H 面投影画在 V 面投影的下方 B. W 面投影画在 V 面投影的右侧
C. V 面投影和 H 面投影长对正 D. H 面投影和 W 面投影高平齐
E. V 面投影和 W 面投影宽相等
55. 下列命令中哪些个是绘图命令 ()。
- A. COPY B. PLINE C. LENGSHEN D. ARRAY E. DONUT

任务三: 按要求设置绘图环境及打印等任务, 完成后保存为“1. dwg”, 并放入指定文件夹内提交。(15分)

1. 设置绘图空间图形界限
按照图形大小设置绘图空间图形界限, 并按照绘图比例进行缩放。
2. 设置绘图环境参数
 - (1) 设置图形单位中长度、角度、精度的小数点位数。
 - (2) 设置绘图选项板中十字光标大小、自动捕捉标记大小、靶框大小、拾取框大小和夹点大小。
3. 设置图层、文字样式、标注样式
 - (1) 图层的创建符合绘制的图纸和建筑制图国家标准要求。
 - (2) 设置两个文字样式, 分别用于“汉字”和“数字和字母”的注释, 所有字体均为直体字, 宽度因子为 0.7。
 - ①用于“汉字”的文字样式
文字样式命名为“HZ”, 字体名选择“仿宋”, 语言为“CHINESE_GB2312”。
 - ② 用于“数字和字母”的文字样式
文字样式命名为“FHZ”, 字体名选择“simplex.shx”, 大字体选择“HZTXT”。
 - (3) 设置尺寸标注样式
尺寸标注样式名为“BZ”, 其中文字样式用“FHZ”, 其他参数请根据国标的相关要求进行设置。
4. 创建样板文件
在模型和布局空间绘制标准 A2、A3 横式图框, 模型空间图框按出图比例进行缩放, 将改文件创建为样板文件。
5. 模型空间、布局空间设置参数
 - (1) 在模型空间和布局空间分别按 1:1 比例放置符合国标的 A2、A3 横向图框, 并按照出图比例进行缩放。
 - (2) 按照出图比例设置视口大小, 并锁定浮动视口比例及大小尺寸。

任务四: 按要求绘制完成体的三面投影图后保存为“2. dwg”, 并放入指定文件夹内提交。(5分)

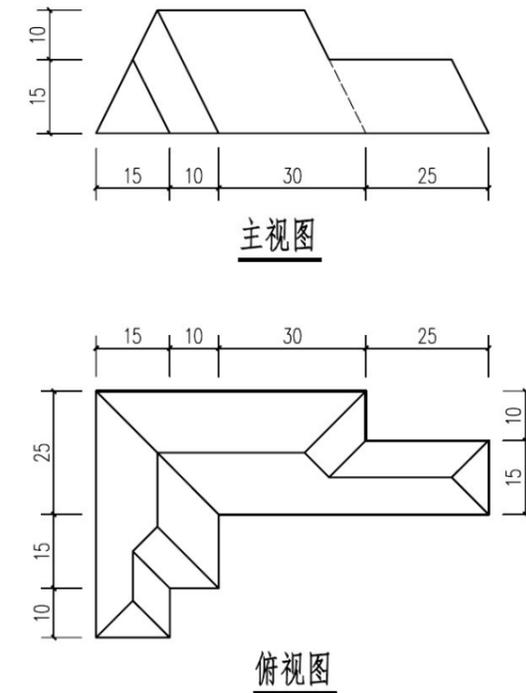
1. 抄绘如图所给图样的主视图和左视图。
2. 补充绘制图样的俯视图(含虚线)。
3. 无需标注尺寸。



任务五: 按要求绘制完成轴测投影图后保存为“3. dwg”, 并放入指定文件夹内提交。(5分)

根据给定组合体的主视图和俯视图完成组合体正等轴测图的绘制。

注: 正等轴测图无需标注尺寸



任务六: 根据所给建施图, 绘制⑤-①立面图, 绘图比例 1:1, 出图比例 1:100。要求如下, 其余未明确部分按现行制图标准绘图。按要求绘制完成后保存为“4. dwg”, 并放入指定文件夹内提交。(15分)