

## 2021 年全国职业院校技能大赛高职组“建筑工程识图”赛项

## 任务 1: 建筑专业施工图识图卷 (A-03)

(80 分)



### 答题须知:

1. 请根据提供的建筑工程施工图回答以下问题。
2. 图纸目录中备注“未提供”的图纸均不提供。
3. 本试卷中的标高, 未特别说明均指相对标高。

一、单项选择题（40 题，每题 1.5 分，共 60 分）

1. 本工程基地车道中心线的最高点标高是（ ）。  
A. 26.350  
B. 26.435  
C. 26.535  
D. 26.545
2. 本工程总平面图建筑定位采用的是（ ）。  
A. 测量坐标  
B. 建筑坐标  
C. 地形坐标  
D. 利用新旧建筑的间距尺寸定位
3. 本工程基地行车道最小转弯半径是（ ）。  
A. 3m  
B. 4m  
C. 5m  
D. 6m
4. 以下关于总平面图尺寸标注的说法中，正确的是（ ）。  
A. 以 mm 为单位  
B. 以 cm 为单位  
C. 以 m 为单位，精确到小数点后两位  
D. 以 m 为单位，精确到小数点后三位
5. 行政大楼建筑室内±0.000 相当于绝对高程值为（ ）。  
A. 26.400  
B. 26.500  
C. 26.600  
D. 26.700

6. 本工程玻璃幕墙采用的是（ ）。
- A. 由设计单位提供施工图
  - B. 由建设单位自行选择
  - C. 由施工企业自主施工
  - D. 由建设单位另外委托设计
7. 以下关于本工程装修材料选择的说法中，正确的是（ ）。
- A. 由设计图纸给出
  - B. 由建设单位自选
  - C. 由建设单位和设计单位认定
  - D. 由施工单位和设计单位认定
8. 本工程室内地面的饰面做法有（ ）。
- A. 5 种
  - B. 6 种
  - C. 7 种
  - D. 8 种
9. 本工程地下一层车库车辆进出的组织方式是（ ）。
- A. 单入口单车道
  - B. 单入口双车道
  - C. 双入口单车道
  - D. 双入口双车道
10. 本工程地下一层停车库排水沟的纵向排水坡度是（ ）。
- A. 1%
  - B. 2%
  - C. 3%
  - D. 4%
11. 行政大楼 1-10~1-11 轴之间的楼梯间属于（ ）。
- A. 开敞式楼梯间
  - B. 封闭楼梯间
  - C. 防烟楼梯间
  - D. 防火楼梯间
12. C2032 指的是（ ）。
- A. 框料外廓宽度为 2000mm，高度为 3200mm 的窗
  - B. 框料外廓高度为 2000mm，宽度为 3200mm 的窗
  - C. 洞口宽度为 2000mm，高度为 3200mm 的窗
  - D. 洞口高度为 2000mm，宽度为 3200mm 的窗
13. 行政大楼发电机房的位置在（ ）。
- A. 地下一层

- B. 一层
- C. 二层
- D. 一层与二层之间的夹层

14. 以下关于行政大楼无障碍坡道的描述中，正确的是（ ）。

- A. 设置了 1 个无障碍坡道
- B. 设置了 2 个无障碍坡道
- C. 设置了 3 个无障碍坡道
- D. 没设置无障碍坡道

15. 行政大楼楼梯间防烟前室的空气交换形式是（ ）。

- A. 依靠送排风井道
- B. 依靠外开窗
- C. 依靠楼梯间热压
- D. 无排风设施

16. 行政大楼无障碍电梯和消防电梯的布置方式是（ ）。

- A. 并列布置、独用井道
- B. 并列布置、合用井道
- C. 对向布置、独用井道
- D. 对向布置、合用井道

17. 以下关于行政大楼次入口雨篷的描述中，正确的是（ ）。

- A. 雨篷板顶标高为 4.200，设置 2 支雨水管，提供了具体构造设计
- B. 雨篷板顶标高为 4.200，设置 1 支雨水管，具体构造设计见 99J201 图集
- C. 雨篷板顶标高为 4.500，设置 2 支雨水管，提供了具体构造设计
- D. 雨篷板顶标高为 4.500，设置 1 支雨水管，具体构造设计见 99J201 图集

18. 以下关于行政大楼细部构造的说法中，正确的是（ ）。

- A. 所有墙垛尺寸均已在平面图中标出
- B. 未在平面图中标注的墙垛宽度均为 100mm
- C. 未在平面图中标注的墙垛尺寸需在现场实测确定
- D. 未在平面图中标注的墙垛尺寸应结合铝合金装饰型材的安装确定

19. 本工程 12 层中会议室的交通疏散方式是（ ）。

- A. 只设置 1 个出入口
- B. 设置了 2 个直接出入口
- C. 设置了 2 个出入口，1 个直接连通走廊，另 1 个通过准备室连通走廊
- D. 设置了 3 个出入口，分别直接连通走廊、通过准备室连通走廊、通过阳台联通室外

20. 行政大楼电梯机房屋面的垂直交通设施是（ ）。

- A. 楼梯
- B. 坡道
- C. 钢爬梯

D. 没设固定设施

21. 以下关于会议中心电梯的说法中，正确的是（ ）。

- A. 设置了 1 台普通客梯，顶置机房
- B. 设置了 1 台普通客梯，无机房
- C. 设置了 1 台无障碍电梯，顶置机房
- D. 设置了 1 台无障碍电梯，无机房

22. 会议中心“报告厅一”设置的残疾人桌椅数量是（ ）。

- A. 2 个
- B. 3 个
- C. 4 个
- D. 5 个

23. 本工程外墙的饰面材料是（ ）。

- A. 浅黄色干挂石材和乳白色高级真石漆
- B. 蓝色防辐射玻璃幕墙
- C. 浅黄色干挂石材
- D. 乳白色高级真石漆

24. 行政大楼主体部分的顶部标高是（ ）。

- A. 56.400
- B. 58.500
- C. 60.900
- D. 63.900

25. 以下对行政大楼 1#楼梯尺寸的描述中，正确的是（ ）。

- A. 楼梯段宽度 1200mm，楼梯井宽度 100mm
- B. 楼梯段净宽 1200mm，楼梯井宽度 100mm
- C. 楼梯段宽度 1200mm，楼梯井宽度 150mm
- D. 楼梯段净宽 1200mm，楼梯井宽度 150mm

26. 以下关于 4#楼梯栏杆斜段高度的描述中，正确的是（ ）。

- A. 高度 900mm，从踏步表面中心点算起
- B. 高度 900mm，从踏步前檐算起
- C. 高度 950mm，从踏步表面中心点算起
- D. 高度 950mm，从踏步前檐算起

27. 本工程楼梯栏杆与梯段连接的构造系由（ ）。

- A. 设计节点详图给出
- B. 引用标准图集给出
- C. 由施工单位现场按构造处理
- D. 与装饰工程一并处理

28. 行政大楼主入口台阶与建筑主体设置的变形缝宽度是（ ）。

- A. 20mm
- B. 40mm
- C. 60mm
- D. 100mm

29. 行政大楼落地窗内侧护栏的高度是（ ）。

- A. 900mm
- B. 1000mm
- C. 1100mm
- D. 1200mm

30. 行政大楼主入口雨蓬底饰面的技术处理措施是（ ）。

- A. 轻钢龙骨石膏板吊顶，设计给出详图
- B. 轻钢龙骨石膏板吊顶，由二次设计处理
- C. 干挂石材吊顶，设计给出详图
- D. 干挂石材吊顶，由二次设计处理

31. 本工程 1#风井铝合金防雨通风百叶的尺寸是（ ）。

- A. 800mmx500mm（宽 X 高）
- B. 850mmx550mm（宽 X 高）
- C. 900mmx600mm（宽 X 高）
- D. 950mmx650mm（宽 X 高）

32. 行政大楼玻璃幕墙通风窗的开启方式是（ ）。

- A. 上悬外开
- B. 上悬内开
- C. 下悬外开
- D. 下悬内开

33. 本工程 C2032 采用的开启方式是（ ）。

- A. 平开向外
- B. 平开向内
- C. 双扇推拉
- D. 单扇推拉

34. 本工程采用的防火门共有（ ）。

- A. 甲级一种
- B. 甲级、乙级两种
- C. 甲级、乙级、丙级三种
- D. 甲级、乙级、丙级、丁级四种

35. 本工程外窗节能气密性等级是（ ）。

- A. 3 级

- B. 4 级
- C. 5 级
- D. 6 级

36. 本工程在不同墙体交接处采用的防止开裂措施是（ ）。

- A. 加设宽度为 300mm 的金属网
- B. 粘贴纤维布
- C. 墙体内设置  $\Phi 6@300$  拉结钢筋
- D. 设置金属阴角板

37. 以下关于装配式建筑部品部件的描述中，正确的是（ ）。

- A. 具有使用功能、在工厂生产、在现场安装，由一个建筑构件组成
- B. 具有使用功能、在工厂生产、在现场安装，由一个建筑构件、产品组成
- C. 具有使用功能、在工厂生产、在现场安装，由一个或多个建筑构件组成
- D. 具有使用功能、在工厂生产、在现场安装，由一个或多个建筑构件、产品组合而成

38. 以下关于标高的说法中，正确的是（ ）。

- A. 剖面图中标注的标高是建筑标高，以 m 为单位，精确到 mm
- B. 剖面图中标注的标高是建筑标高，以 m 为单位，精确到 cm
- C. 剖面图中标注的标高是结构标高，以 m 为单位，精确到 mm
- D. 剖面图中标注的标高是结构标高，以 m 为单位，精确到 cm

39. 按照《制图标准》的规定，粗实线、中实线、细实线的线宽比例是（ ）。

- A. 1: 0.7: 0.35
- B. 1: 0.6: 0.3
- C. 1: 0.5: 0.25
- D. 1: 0.4: 0.2

40. 伸缩缝和沉降缝在构造上的根本区别是（ ）。

- A. 伸缩缝两侧在基础处不必断开，但沉降缝则需要断开
- B. 伸缩缝两侧在基础处应该断开，但沉降缝不必断开
- C. 伸缩缝两侧在墙体处不必断开，但在基础处应该断开
- D. 沉降缝两侧在墙体处应该断开，但在基础处不必断开

## 二、多项选择题（8 题，每题 2.5 分，共 20 分，漏选得一半分，错选不得分）

1. 以下关于会议中心屋面工程的描述中，正确的有（ ）。

- A. 采用了上人平屋面
- B. 采用了檐沟和长天沟结合的排水方式
- C. 屋面的排水坡度均为 2%
- D. 天沟的排水坡度为 1%
- F. 设置了 2 个屋面人孔

2. 以下关于会议中心大报告厅的描述中，正确的有（ ）。

- A. 入口设置在一层
- B. 设置了 5 个对外出入口
- C. 室内空间跨越两个楼层
- D. 设置了固定主席台
- F. 观众坐席采用纵向三通道布置

3. 以下关于行政大楼 1#卫生间的说法中，正确的有（ ）。

- A. 男卫生间设置 2 个大便单间，尺寸为 900mmX1200mm，内开门
- B. 男卫生间设置 3 个小便器，最边缘一个距墙 1200mm
- C. 卫生间均设置地漏，地面找坡为 1%
- D. 在前室设置了电开水器
- F. 在男女卫生间均设置了拖布池

4. 以下关于 5#楼梯的说法中，正确的有（ ）。

- A. 为封闭式楼梯间
- B. 与无障碍电梯共用前室
- C. 楼梯井宽度为 150mm
- D. 为三跑楼梯
- F. 楼层间踏步数量为 30 步，踢面高度 160mm

5. 以下关于本工程地下车库的说法中，正确的有（ ）。

- A. 坡道分为直线和曲线两段
- B. 坡度分别为 7.5%和 15%
- C. 坡道起止处均设置了止水沟
- D. 坡道最小净高 2100mm
- F. 坡道设有 2 个变坡点

6. 以下关于本工程墙体构造的描述中，正确的有（ ）。

- A. 非承重外墙 200 厚蒸压加气块
- B. 在所有墙体室内地坪以下 60mm 处均设置 20 厚防水砂浆防潮层
- C. 有水房间四周墙体应浇筑 120mm 高 C20 混凝土墙基
- D. 管线穿墙后应用 C20 细石混凝土填实
- F. 非承重墙采用 M7.5 专用砂浆砌筑

7. 以下关于建筑人防工程的概念中，正确的有（ ）。

- A. 防空地下室指的是具有预定防空功能的地下室
- B. “平时”为和平时期的简称，指国家或地区既无战争有无明显战争威胁的时期
- C. “抗爆单元”指的是在防空地下室中，用抗爆隔墙分隔的使用空间
- D. 密闭门指的是既能阻挡冲击波又能阻挡毒剂通过的门
- F. 清洁通风指的是室外空气受毒剂等物污染，需特殊处理时的通风

8. 以下关于本工程立面图的描述中，正确的有（ ）。

- A. 标高为-0.300 的地平线为室外设计标高
- B. 行政大楼正立面采用了竖向划分的建筑风格

- C. 行政大楼主入口设置在二层，会议中心主入口设置在首层
- D. 会议中心主入口设置在建筑的东侧
- F. 行政大楼与会议中心在入口层用平台连通



