

建筑工程-BIM工程师-应用技能-BIM建模应用技术-BIM建模应用技术二

[单选题]1. 在创建喷淋系统过程中，软件以何种依据自动生成管件？（）

- A. 管件族库
- B. 管道类型
- C. 布管系统配置
- D. 管件大小（江南博哥）

正确答案：C

[单选题]2. 喷淋系统中主管、支管的管径与危险等级、允许连接喷头数量不匹配，此时可以用（）命令对管道的管径进行自动调整。

- A. 定管径
- B. 编辑管径
- C. 修改管径
- D. 查看管径

正确答案：A

[单选题]3. 在平面视图中可以给以下哪种图元放置高程点？（）

- A. 墙体
- B. 门窗洞口
- C. 楼板
- D. 线条

正确答案：C

[单选题]4. 下列关于 Revit 软件漫游动画说法不正确的是？（）

- A. 可在漫游视图中单击播放查看漫游动画
- B. 可以 WM 格式导出
- C. 可以图片格式导出
- D. 可将漫游导出 AVI 格式

正确答案：B

参考解析：在 Revit 中可以在漫游视图中单击播放查看漫游动画，也可以将该漫游导出 AVI 格式或者图片格式，这样可以直接使用播放器或者图片来查看 Revit 建筑模型。

[单选题]5. 对 Revit 描述有误的是（）。

- A. Revit 是针对工程建设行业推出的 BIM 工具
- B. 使用高版本创建的“.rvt”格式的项目文件无法在低版本的 Revit 中打开，而使用高版本创建的“.rte”格式的项目样板可在低版本的 Revit 中打开
- C. Revit 没有图层的概念
- D. Revit 的任何单一图元都由某一个特定族产生

正确答案：B

参考解析：与项目文件类似，无法在低版本的 Revit 软件中使用高版本创建的样板文件，故 B 选项的描述是错误的。

[单选题]6. “水平对正”用来指定当前视图下相邻管段之间水平对齐方式，下列哪项不是“水平对正”方式？()

- A. 圆心
- B. 中心
- C. 左
- D. 右

正确答案：A

参考解析：“水平对正”方式有：“中心”、“左”和“右”。

[单选题]7. 专用管道竖井的检修通道宽度不宜小于()。

- A. 0.60m
- B. 0.75m
- C. 0.90m
- D. 1.00m

正确答案：A

参考解析：专用管道竖井，每层应设检修设施，检修通道宽度不宜小于 0.60m。

[单选题]8. 在渲染时，可设置渲染的分辨率为()。

- A. 基于屏幕显示
- B. 基于打印精度
- C. 以上都是
- D. 以上都不是

正确答案：C

参考解析：此习题可实际操作软件来进行熟悉并验证此题。

[单选题]9. 根据构件命名规则，“LM1821”代表()。

- A. 1800mm宽 2100mm高的推拉门
- B. 2100mm宽 1800mm高的推拉门
- C. 1800mm宽 2100mm高的铝合金门
- D. 2100mm宽 1800mm高的铝合金门

正确答案：C

[单选题]10. 以下哪个角度不包含在风管角度设置中的“使用特定角度”？()

- A. 11.250°
- B. 22.500°
- C. 15.000°
- D. 30.000°

正确答案：C

[单选题]11. 使用()开发的程序称为 Revit 插件，也称为二次开发。

- A. Revitret
- B. Revitrvt
- C. Revitrfa

D.RevitAPI

正确答案：D

参考解析：第三方软件开发者可通过 API 编写程序访问 Revit 应用程序、创建和访问 Revit 模型中的构件和对象的所有信息。

[单选题]12.Revit 的基本特性是()。

- A.族
- B.参数化
- C.协同
- D.信息管理

正确答案：B

参考解析：“参数化”是 Revit 的基本特性。所谓“参数化”是指 Revit 中各模型图元之间的相对关系。

[单选题]13.选中一段管道，鼠标靠近端点控制柄然后右键点击，以下不包含在弹出对话框中的命令为()。

- A.绘制管道
- B.绘制管道占位符
- C.绘制软管
- D.绘制管件

正确答案：D

[单选题]14.直径为 100 的给水管道水平干管安装，保温管中心距离墙表面的安装距离最小为()。

- A.150
- B.200
- C.250
- D.300

正确答案：B

[单选题]15.下列关于开关插座模型创建的操作流程的说法正确的是()。

- A.首先单击【系统】命令栏，接着单击【电气】选项卡，最后单击【电缆桥架】
- B.首先单击【系统】选项卡，接着单击【电气】命令栏，最后单击【照明设备】
- C.首先单击【系统】，接着单击【HVAC】选项卡，最后单击【设备】命令栏
- D.首先单击【系统】命令栏，接着单击【电气】，最后单击【设备】选项卡

正确答案：D

参考解析：A选项是属于电缆桥架的创建，B选项是属于照明灯具等设备的创建，C是属于风管的创建。

[单选题]16.新建视图样板时，默认的视图比例是()。

- A.1: 50

- B.1: 100
- C.1: 1000
- D.1: 10

正确答案: B

[单选题]17. 下列哪项不是导入图像界面后所支持的文件类型格式? ()

- A.*.tif
- B.*.pdf
- C.*.bmp
- D.*.png

正确答案: B

参考解析: 所支持的图像文件格式有: *.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif。

[单选题]18. 在图纸视图中, 选择图纸中的视口, 激活视口后使用文字工具输入文字注释, 则该文字注释()。

- A.仅会显示在图纸视图中
- B.仅会显示在视口对应的视图中
- C.会同时显示在视口对应的视图和图纸视图中
- D.仅会显示在视口对应的视图中, 同时会以复本的形式显示在图纸视图中

正确答案: C

[单选题]19. 在日光路径设置中不属于日光研究方式的是()。

- A.一天
- B.多天
- C.照明
- D.多云

正确答案: D

参考解析: 日光研究方式包含: 静止、一天、多天、照明。

[单选题]20. 下列哪项不是导入 CAD 界面后可选择的定位方式? ()

- A.自动-原点到原点
- B.自动-中心到中心
- C.手动-原点
- D.自动-通过共享坐标

正确答案: D

参考解析: 在链接 CAD 界面后可选择的定位方式中包含自动-通过共享坐标, 导入 CAD 界面中没有该项。

[单选题]21. 下列关于管线综合一般避让原则的说法不正确的是()。

- A.大管让小管
- B.所有管线避让自流管道
- C.造价低的管道避让造价高的管道
- D.风水管交叉处, 局部应风管下翻

正确答案：A

参考解析：应该为小管让大管。

[单选题]22. 在 Revit 项目浏览器中，在三维视图名称上点右键，然后选择“显示相机”，在绘图区域中相机显示为()。

- A.蓝色空心圆点为焦点，粉色圆点为目标点
- B.蓝色空心圆点为目标点，粉色圆点为焦点
- C.焦点和目标点均为粉色圆点
- D.焦点和目标点均为蓝色空心圆点

正确答案：A

参考解析：本题目的是考察 Revit 相机修改的熟练程度，答案选 A。

[单选题]23. 下列选项中哪项族样板不属于基于主体的样板？()

- A.基于墙的样板
- B.基于天花板的样板
- C.基于屋顶的样板
- D.基于面的样板

正确答案：D

参考解析：使用基于面的样板可以创建基于工作平面的族，这些族可以修改它们的主体。从样板创建的族可在主体中进行复杂的剪切。这些族的实例可放置在任何表面上，而不考虑它自身的方向。

[单选题]24. 关于碰撞检查报告，下面哪项是错误的？()

- A.报告格式为.html，可以使用浏览器打开
- B.冲突报告中可以选择保留碰撞图片
- C.碰撞报告中列出碰撞的时间碰撞图元 ID
- D.在项目中可以点击显示上一个报告，查看没有解决的冲突

正确答案：B

[单选题]25. 在编辑漫游时，漫游总帧数为 600，帧/秒为 15，关键帧为 5，将第 5 帧的加速器由 1 修改为 5，其总时间是()。

- A.40s
- B.20s
- C.60s
- D.50s

正确答案：A

参考解析：总时间为 $600/15=40$ ，其中修改加速器，只是修改每一关键帧的已用时间有变化，但是总时间不变，选择 A。

[单选题]26. 幕墙类型属性对话框中连接条件的设置不包含()。

- A.自定义
- B.垂直网格连续
- C.水平网格连续

D.边界和垂直网格连续

正确答案：A

参考解析：连接条件设置包含：垂直网格连续、水平网格连续、边界和垂直网格连续、边界和水平网格连续。

[单选题]27.Revit 三维视图中，旋转模型操作下述哪个方法无法实现？()

A.拖动 ViewCube的边或角点

B.鼠标右键+Ctrl 键

C.鼠标中键(滚轮)+Shift 键

D.拖动 ViewCube下面的圆环，可以在一个固定视角旋转模型

正确答案：B

参考解析：B是无法实现的。A、C、D都可以快速旋转模型。

[单选题]28.对系统对象进行整体颜色填充可使用的方法是？()

A.对对象样式调整

B.添加图元材质

C.添加系统材质

D.调整视图选项

正确答案：C

[单选题]29.为已创建无坡度的管道添加坡度时，在坡度编辑器中设定好坡度值之后，会在管道端点显示一个箭头，则该箭头说法正确的是？()

A.该端点为选定管道部分的最高点

B.该端点为选定管道部分的最低点

C.无法切换该箭头的位置

D.以上说法都不对

正确答案：B

[单选题]30.在南立面视图中绘制标高图元后，会在其余相关视图中生成与当前绘制视图中完全相同的标高，以下说法正确的是()。

A.在北立面图会生成相同标高

B.在东、西立面图会生成相同标高

C.在所有剖面视图会生成相同标高

D.以上说法都正确

正确答案：D

参考解析：Revit 中标高对象实质为一组平行的水平面，该标高平面会投影显示在所有的立面或剖面视图当中。

[单选题]31.不包含在系统族标高的类型属性对话框中的参数是()。

A.线宽

B.颜色

C.中段

D.符号

正确答案：C

参考解析：中段为系统族轴线的类型属性参数。

[单选题]32. 屋顶是系统族，下列不属于 Revit 提供的绘制屋顶命令的是？()

- A. 面屋顶
- B. 放样屋顶
- C. 拉伸屋顶
- D. 迹线屋顶

正确答案：B

参考解析：屋顶分类，包括“迹线屋顶”，“拉伸屋顶”和“面屋顶”。

[单选题]33. 在下列哪个选项中可创建项目标高？()

- A. 楼层平面视图
- B. 结构平面视图
- C. 立面视图
- D. 三维视图

正确答案：C

参考解析：在项目浏览器中展开“立面”视图类别，双击南立面视图，在该视图中可显示项目样板中设置的标高。

[单选题]34. 默认相机视图高度偏移量为()。

- A. 0
- B. 1200
- C. 1700
- D. 1750

正确答案：D

参考解析：偏移量默认“1750”是代表人的身高。

[单选题]35. 在 Revit 中，选择()可以保证管道的大小一致。

- A. 继承高成
- B. 继承大小
- C. 自动连接
- D. 对正

正确答案：A

[单选题]36. 导出一漫游动画模型起始帧为 200，结束帧为 600，根据“帧/秒”为 20，这样这段截取的漫游动画总时间为()。

- A. 10 秒
- B. 20 秒
- C. 30 秒
- D. 40 秒

正确答案：B

参考解析：总时间为 $(600-200)/20=20$ 秒。





[单选题]37. ()用于某段风管管路开始或者结束时自动捕捉相交风管，并添加风管管件完成连接。

- A.自动剪切
- B.自动连接
- C.自动组装
- D.自动捕捉

正确答案：B

参考解析：在修改放置风管选项卡中的自动连接命令用于某一段风管管道开始或者结束时自动捕捉相交风管，并添加风管管件完成自动连接。

[单选题]38. 下列图示中表示“模型图形样式”的是()。

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

正确答案：B

[单选题]39. 控制族图元显示的最常用的方法是？()

- A.通过控件控制
- B.族图元无法控制显示
- C.族图元可见性设置
- D.设置条件参数控制图元显示

正确答案：C

[单选题]40. 鸿业机电深化中，【提取剖面】命令的主要功能是()。

- A.打开剖面图，自动设计支吊架
- B.生成管道剖面形状，以供出图使用
- C.提取管道剖面信息，提供支吊架的自动设计
- D.剖面信息的导入，生成剖面图

正确答案：C

[单选题]41. 在 Revit 里修改标高名称，相应视图的名称是否会改变？()

- A.不会
- B.会
- C.可选择改变或不改变
- D.两者没有关联

正确答案：B

参考解析：视图名称与标高名称相对应。

[单选题]42. 直径为 200mm 的给水管道水平干管安装，不保温管中心距离墙表面的安装距离最小为()。

- A.100mm

- B.150mm
- C.200mm
- D.250mm

正确答案：D

[单选题]43. 以下视图专有图元中，会随模型的变化而自动更新的是()。

- A.详图线
- B.详图构件
- C.文字
- D.填充区域

正确答案：C

参考解析：文字是属于注释图元会跟随视图自动调整大小，其他三项是二维图块不随模型的变化而自动变化。

[单选题]44. 以下说法正确的是？()

- A.风管命令能绘制矩形刚性风管，软风管能绘制圆形和椭圆形软风管
- B.风管命令能绘制矩形和圆形刚性风管，软风管能绘制圆形和椭圆形风管
- C.风管命令能绘制矩形、圆形和椭圆形刚性风管，软风管能绘制圆形和椭圆形软风管
- D.风管命令能绘制矩形、圆形和椭圆形刚性风管，软风管能绘制圆形和矩形软风管

正确答案：D

[单选题]45. 下列选项不属于项目样板建立内容的是？()

- A.族文件命名规则
- B.项目文档命名规则
- C.构件命名规则
- D.视图命名规则

正确答案：A

参考解析：族文件命名规则不属于项目样板的内容。

[单选题]46. 在对视图操作过程中描述有误的是？()

- A.【关闭隐藏对象】工具不能在平铺、层叠视图模式下使用
- B.切换窗口工具只可用于在多个已打开的视图窗口间进行切换
- C.在任何视图中进行视图控制栏的设置，不会影响其他视图
- D.将视图比例由 1：100 调整为 1：50，模型实际尺寸放大为原来的两倍

正确答案：D

参考解析：无论视图比例如何调整，均不会修改模型的实际尺寸，故 D描述是错误的。

[单选题]47. 当临时尺寸捕捉到墙时，Revit 提供的捕捉位置不包含()。

- A.面
- B.面中心

中心线

D.核心层中心

正确答案：B

参考解析：临时尺寸标注捕捉到墙时，捕捉定位包含：面、中心线、核心层的面、核心层中心。

[单选题]48. 下列哪项不是 Revit 提供的默认样板？()

A.构造样板

B.机电样板

C.结构样板

D.机械样板

正确答案：B

参考解析：Revit 提供的默认样板有：构造样板、建筑样板、结构样板、机械样板。

[单选题]49. 下列哪项不是 Revit 中“显示高程”提供的选择？()

A.实际(选定)高程

B.基面(相对)高程

C.顶部高程

D.底部高程

正确答案：B

参考解析：Revit 中提供了四种选择：“实际(选定)高程”、“顶部高程”、“底部高程”和“顶部和底部高程”。

[单选题]50. 关于在平面视图和立面视图创建管道的说法正确的是()。

A.在平面视图中创建管道可以在选项栏中输入偏移量数值

B.在立面视图中创建管道可以在选项栏中输入偏移量数值

C.在平面视图和立面视图中创建管道都可以在选项栏中输入偏移量数值

D.在平面视图和立面视图中创建管道都不可以在选项栏中输入偏移量数值

正确答案：A

[单选题]51. 导航盘中不包含的操作命令是()。

A.缩放

B.回放

C.平移

D.平铺

正确答案：D

[单选题]52. 在 Revit 中，应用于尺寸标注参照的相等限制条件的符号是()。

A.OE

B.QE

C.EO

D.EQ

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/318012075104006111>