

2024 年度南京市职工技能大赛“中建安装杯”

建筑信息模型技术员职业技能竞赛理论题库

1. 题目：默认相机视图高度偏移量为
选项 A: 0
选项 B: 1200
选项 C: 1700
选项 D: 1750
正确答案：D
2. 题目：通风与空调系统经平衡调整后，各风口的总风量与设计风量的允许偏差不应大于（ ）
选项 A: 0.05
选项 B: 0.1
选项 C: 15%
选项 D: 0.2
正确答案：B
3. 题目：新建视图样板时，默认的视图比例是
选项 A: 0.0763888888888889
选项 B: 1: 100
选项 C: 1: 200
选项 D: 0.0486111111111111
正确答案：B
4. 题目：住宅单元平面图的比例宜选用（ ）的比例。
选项 A: 0.0763888888888889
选项 B: 1: 100
选项 C: 1: 150
选项 D: 1: 200
正确答案：A
5. 题目：用人单位应当保证劳动者每周至少休息（ ）天。
选项 A: 0.5
选项 B: 1
选项 C: 1.5
选项 D: 2
正确答案：B
6. 题目：有一窗洞口，洞口的下标高为 0.900，上标高为 2.800，则洞口高为（ ）。
选项 A: 0.9

选项 B: 1.9
选项 C: 2.8
选项 D: 3.5
正确答案: B

7. 题目: 劳动合同期限三个月以上不满一年的, 试用期不得超过个 () 个月。

选项 A: 1
选项 B: 2
选项 C: 3
选项 D: 4
正确答案: A

8. 题目: 劳动合同期限一年以上不满三年的, 试用期不得超过 () 个月。

选项 A: 1
选项 B: 2
选项 C: 3
选项 D: 6
正确答案: B

9. 题目: 法定节假日安排劳动者工作的, 支付不低于工资的 () 倍的工资报酬。

选项 A: 1.2
选项 B: 1.5
选项 C: 2
选项 D: 3
正确答案: D

10. 题目: IFC 信息模型体系结构为模型模块的开发提供一个模块化结构, 他是由()个概念层次组成。

选项 A: 2
选项 B: 3
选项 C: 4
选项 D: 5
正确答案: C

11. 题目: Revit 中放置第一个轴网并命名为 1-A 之后, 复制轴网 1-A 创建新轴网, 生成的新轴网名称为

选项 A: 2
选项 B: 2-A
选项 C: 1-2A
选项 D: 1-B
正确答案: D

12. 题目: 在 Revit 中单击“系统”→“卫浴和管道”→“平行管道”, 将平行管道中设置“水平数”为 5, “垂直数”为 2, 然后到绘图区域中单击选中 A 管道, 那么除开 A 管道会

新生成多少个管道？

选项 A: 9

选项 B: 10

选项 C: 17

选项 D: 18

正确答案: A

13. 题目: 钢筋混凝土结构的建筑物使用年限是 () 年。

选项 A: 40

选项 B: 50

选项 C: 60

选项 D: 80

正确答案: C

14. 题目: 外墙现浇框架混凝土结构伸缩缝的最大间距是 () mm。

选项 A: 45

选项 B: 55

选项 C: 65

选项 D: 75

正确答案: B

15. 题目: 根据建筑经济对设计信息模型的交付要求, ()级建模精细度建筑信息模型应支持施工图预算、工程量清单与招标控制价。

选项 A: 100

选项 B: 200

选项 C: 300

选项 D: 400

正确答案: C

16. 题目: 模型详细程度用详细等级(LOD)划分, 初步设计阶段的模型详细等级要求最低为 LOD

选项 A: 100

选项 B: 200

选项 C: 300

选项 D: 以上均不正确

正确答案: B

17. 题目: 模型详细程度用详细等级(LOD)划分, 散水在 LOD()不用表示。

选项 A: 100

选项 B: 100 和 200

选项 C: 100、200 和 300

选项 D: 以上均不正确

正确答案: A

18. 题目：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
选项 A: 150
选项 B: 200
选项 C: 250
选项 D: 300
正确答案： B
19. 题目：直径为 200 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
选项 A: 150
选项 B: 200
选项 C: 250
选项 D: 300
正确答案： D
20. 题目：在 Revit 中，绘制建筑柱，底部标高为标高 1（0.000），底部偏移 200，顶部标高为标高 2（4.000），顶部偏移为-600，柱高度为（ ）
选项 A: 3200
选项 B: 4000
选项 C: 4400
选项 D: 4800
正确答案： A
21. 题目：下列选项中有关创建建筑柱的说法中，错误的是（ ）
选项 A: 选择”房间边界“选项卡可以在放置柱之前将其指定为房间边界。
选项 B: 通常，通过选择轴线或墙放置柱时将会对齐柱。
选项 C: 建筑柱可随意放置在单击的位置。标准捕捉可允许将柱放置在轴网交点处或其他位置。
选项 D: 在 Revit 中，有两种类型的柱：“建筑”和“结构”。如果放置在墙旁边或墙内，建筑柱不使用材质包络。
正确答案： D
22. 题目：中国地方出台相关的 BIM 政策，其中描述正确的是（ ）。
选项 A: 2021 年，安徽省住建厅发布了《安徽省建筑信息模型（BIM）技术服务计费参考依据》
选项 B: 2022 年 1 月 1 日起，《建筑信息模型存储标准》正式实施
选项 C: 2021 年 6 月，厦门市建设工程造价管理协会发布《厦门市建筑信息模型（BIM）技术应用计费参考》
选项 D: 2021 年 8 月，河北省发布《河北省建筑信息模型（BIM）技术应用服务计价参考依据》
正确答案： D
23. 题目：样板文件是以()格式存储的。
选项 A: *.rvt
选项 B: *.rfa

选项 C: *.rte
选项 D: *.rft
正确答案: C

24. 题目: 下列哪项不是导入图像界面后所支持的文件类型格式?

选项 A: *.tif
选项 B: *.pdf
选项 C: *.bmp
选项 D: *.png
正确答案: B

25. 题目: 在 Revit 族构件库中, Revit 族文件的类型为 ()

选项 A: .rfa
选项 B: .rta
选项 C: .rte
选项 D: .rft
正确答案: A

26. 题目: 根据《建筑工程设计信息模型分类和编码标准》, ()用于将单个表格中的编码联合在一起, 定义一个表内的连续编码段落, 以表示适合对象的分类区间。

选项 A: “+”
选项 B: “/”
选项 C: “<”
选项 D: “>”
正确答案: B

27. 题目: 根据构件命名规则, 下列表述有误的是

选项 A: “FJ13521”代表 3500mm 宽 2100mm 高的卷帘门
选项 B: “DD0203”代表 200mm 宽 300mm 高的电洞
选项 C: “F1-外墙-混凝土-300-C25”代表使用于一层建筑外表面的 300mm 厚混凝土墙, 混凝土标号为 C25
选项 D: “F1-自喷-内外热镀锌钢管-150-卡箍”代表使用于一层的自喷管道为内外热镀锌钢管, 管径 DN150, 卡箍连接方式
正确答案: A

28. 题目: 创建幕墙时, 无法在绘制墙之后移动自动幕墙网格, 除非使这些网格 ()。

选项 A: “不相关”
选项 B: “分离”
选项 C: “间隔”
选项 D: “断开”
正确答案: A

29. 题目: 编辑楼板边缘的线段, 可以在“修改|楼板边缘”选项卡中的“轮廓”面板, 找到 () 完成。

选项 A: “创建/创建类似”

选项 B: “添加/删除线段”

选项 C: “修改/移动”

选项 D: “修改/旋转”

正确答案: B

30. 题目: 创建或删除封檐板的线段, 可以在“修改|封檐板”选项卡中的“轮廓”面板, 找到 () 完成。

选项 A: “创建/创建类似”

选项 B: “添加/删除线段”

选项 C: “修改/移动”

选项 D: “修改/旋转”

正确答案: B

31. 题目: 添加标高时, 默认情况下

选项 A: “创建平面视图”处于选中状态

选项 B: “平面视图类型”中天花板平面处于选中状态

选项 C: “平面视图类型”中楼层平面处于选中状态

选项 D: 以上说法均正确

正确答案: D

32. 题目: 创建轴网时, 轴网绘制完毕后, 在“修改”面板中选择 () 命令, 可以避免以后工作中误操作移动轴网位置。

选项 A: “创建组”

选项 B: “匹配类型属性”

选项 C: “锁定”

选项 D: “阵列”

正确答案: C

33. 题目: 创建叠层墙时, 要独立控制叠层墙内的子墙, 请在叠层墙上单击鼠标右键, 然后单击 ()

选项 A: “断开”

选项 B: “分解”

选项 C: “分离”

选项 D: “重组”

正确答案: A

34. 题目: 编辑建筑柱时, 将柱附着到表面时, 可以设置顶部对正作为条件。提供的选项中, 不包括 ()

选项 A: “附着样式”

选项 B: “相交柱中线”

选项 C: “最大相交”

选项 D: “最小相交”

正确答案: A

35. 题目：编辑建筑柱时，在将柱附着到屋顶、楼板或天花板时，可以通过多个附着对正将“附着样式”指定为（ ）。

选项 A：“附着柱”

选项 B：“剪切柱”

选项 C：“分离柱”

选项 D：“放置柱”

正确答案：B

36. 题目：“打开”对话框中的“核查”的作用是什么，说法错误的是？

选项 A：“核查”选项可检测到项目中损坏的图元

选项 B：此选项不会增加打开文件所需的时间

选项 C：仅在定期维护已启用工作集的大型文件时或准备升级时，才使用此选项

选项 D：“核查”选项也可修复项目中损坏的图元

正确答案：B

37. 题目：添加视图时，在“视图”选项卡中单击（ ）的下拉菜单，然后勾选“导航栏”选项，视图中会出现视图“导航栏”。

选项 A：“绘图视图”

选项 B：“用户界面”

选项 C：“范围框”

选项 D：“平面视图”

正确答案：B

38. 题目：在立面视图中，添加标高，会自动生成相应的平面视图，如果在项目浏览器中看不到增加的楼层平面，需要在“视图”选项卡中单击（ ）的下拉菜单，然后点击“楼层平面”，勾选想要显示的视图。

选项 A：“绘图视图”

选项 B：“用户界面”

选项 C：“范围框”

选项 D：“平面视图”

正确答案：D

39. 题目：项目信息和介绍的设置中，长度、面积、体积等参数的单位是在管理选项卡中的（ ）中进行设置

选项 A：“结构设置”

选项 B：“项目单位”

选项 C：“项目参数”

选项 D：“共享参数”

正确答案：B

40. 题目：编辑轴网时，在轴网的“类型属性”对话框中设置“轴线中段”的显示方式，不包括（ ）

选项 A：“连续”

选项 B: “无”
选项 C: “自定义”
选项 D: 中断
正确答案: D

41. 题目: Revit 中项目、族和实例之间的相互关系是()。

选项 A: “项目”包含“类别”包含“族”包含“类型”包含“实例”
选项 B: “项目”包含“类型”包含“族”包含“类别”包含“实例”
选项 C: “项目”包含“族”包含“类型”包含“类别”包含“实例”
选项 D: “项目”包含“族”包含“类别”包含“类型”包含“实例”
正确答案: A

42. 题目: 创建轴网时, 轴网绘制完成后, 选择所有轴线, 自动激活 () 选项卡。

选项 A: “修改轴网”
选项 B: “视图”
选项 C: “注释”
选项 D: “管理”
正确答案: A

43. 题目: 下列 BIM 标准是国家标准的是 ()。

选项 A: 《城市轨道交通建筑信息模型 (BIM) 建模与交付标准》
选项 B: 《建筑信息模型存储标准》
选项 C: 《上海市建筑信息模型技术应用指南》
选项 D: 《浙江省建筑信息模型(BIM)技术应用导则》
正确答案: B

44. 题目: 下列不属于 BIM 标准的是 ()。

选项 A: 《绿色建筑评价标准》
选项 B: 《建筑信息模型施工应用标准》
选项 C: 《建筑信息模型分类和编码标准》
选项 D: 《建筑信息模型应用统一标准》
正确答案: A

45. 题目: 在对视图操作过程中描述有误的是?

选项 A: 【关闭隐藏对象】工具不能在平铺、层叠视图模式下使用
选项 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
选项 C: 在任何视图进行视图控制栏的设置, 不会影响其他视图
选项 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

46. 题目: 将 1F 的梁及梁标记粘贴至 2F 的正确操作是: 框选 1F 结构平面视图中所有图元, 配合使用过滤器选择所有梁及梁标记, 配合使用【复制到剪贴板】选择()的方式粘贴至 2F。

选项 A: 【与选定的标高对齐】

选项 B: 【与选定的视图对齐】

选项 C: 【与当前视图对齐】

选项 D: 【与同一位置对齐】

正确答案: B

47. 题目: 将 1F 的柱及柱标记粘贴至 2F 的正确操作是: 框选 1F 结构平面视图中所有图元, 配合使用过滤器选择所有柱及柱标记, 配合使用【复制到剪贴板】选择()的方式粘贴至 2F

选项 A: 【与选定的标高对齐】

选项 B: 【与当前视图对齐】

选项 C: 【与选定的视图对齐】

选项 D: 【与同一位置对齐】

正确答案: C

48. 题目: 专用管道竖井的检修通道宽度不宜小于

选项 A: 0.60m

选项 B: 0.75m

选项 C: 0.90m

选项 D: 1.00m

正确答案: A

49. 题目: 修改墙分隔条的时候, 选中需要编辑的分隔条, 点击“类型属性”, 其中“默认收进”一栏系统的初始参数是 ()。

选项 A: 1.0

选项 B: -1.0

选项 C: 0.0

选项 D: 100

正确答案: C

50. 题目: 绘制总平面图时, 常见绘图比例是 ()。

选项 A: 1:100

选项 B: 1:200

选项 C: 1:300

选项 D: 1:500

正确答案: D

51. 题目: 在《建筑工程设计信息模型交付标准》中建议初步设计阶段模型精细度应为

选项 A: 100LOD

选项 B: 200LOD

选项 C: 300LOD

选项 D: 400LOD

正确答案: C

52. 题目: 详图的位置和编号, 应以详图符号表示, 详图符号是一直径是 () 的粗实线。

选项 A: 10mm

选项 B: 12mm

选项 C: 14mm

选项 D: 16mm

正确答案: C

53. 题目: 以下哪个角度不包含在风管角度设置中的“使用特定角度”?

选项 A: 11.250°

选项 B: 22.500°

选项 C: 15.000°

选项 D: 30.000°

正确答案: C

54. 题目: 一项目漫游动画模型共是 500 帧, 先设置从 200 帧到 500 帧导出, 根据“帧/秒”为 15, 这样这段截取的漫游动画总时间为()。

选项 A: 13.3 秒

选项 B: 20 秒

选项 C: 33.3 秒

选项 D: 75 秒

正确答案: B

55. 题目: 一项目漫游动画模型共是 800 帧, 先设置从 300 帧到 600 帧导出, 根据“帧/秒”为 20, 这样这段截取的漫游动画总时间为

选项 A: 15 秒

选项 B: 20 秒

选项 C: 30 秒

选项 D: 40 秒

正确答案: A

56. 题目: 三维激光扫描仪水平扫描范围是()。

选项 A: 180°

选项 B: 270°

选项 C: 300°

选项 D: 360°

正确答案: D

57. 题目: 根据构件命名规则, “FM1821 甲”代表

选项 A: 1800mm 宽 2100mm 高的甲级防盗门

选项 B: 2100mm 宽 1800mm 高的甲级防盗门

选项 C: 1800mm 宽 2100mm 高的甲级防火门

选项 D: 2100mm 宽 1800mm 高的甲级防火门

正确答案: C

58. 题目: 根据构件命名规则, “LM1821”代表

选项 A: 1800mm 宽 2100mm 高的推拉门

选项 B: 2100mm 宽 1800mm 高的推拉门
选项 C: 1800mm 宽 2100mm 高的铝合金门
选项 D: 2100mm 宽 1800mm 高的铝合金门
正确答案: C

59. 题目: Revit 中创建第一个标高 1F 之后, 复制 1F 标高到下方 3900 处, 生成的新标高名称为

选项 A: -1F
选项 B: -1G
选项 C: 1G
选项 D: 标高 2
正确答案: C

60. 题目: 2015 年 6 月, 住房和城乡建设部《关于推进建筑信息模型应用的指导意见》中明确规定: 到()末, 建筑行业甲级勘察、设计单位以及特级、一级房屋建筑工程施工企业应掌握并实现 BIM 与企业管理系统和其他信息技术的一体化集成应用。

选项 A: 2016 年
选项 B: 2020 年
选项 C: 2025 年
选项 D: 2030 年
正确答案: B

61. 题目: 下列关于 BIM 发展的描述中, 正确的是 ()。

选项 A: 2021 年, 成都市编制了《成都市市政工程建筑信息模型 (BIM) 设计技术规定 (试用版)》

选项 B: 2021 年, 湖北省开展施工图 BIM 审查子系统上线试运行

选项 C: 2022 年版北京市清单提及应用 BIM 技术辅助工程建造及质量管理

选项 D: 2021 年, 苏州市制定《全面推进苏州市建筑信息模型 (BIM) 技术应用工作方案》

正确答案: C

62. 题目: () 以来, 计算机技术在建筑业得到了空前的发展和广泛的应用, 开始涌现出大量的建筑类软件。随着建筑业的发展趋势以及项目各参与方对工程项目新的更高的需求增加, BIM 技术应用已然成为建筑行业发展的趋势, 各种 BIM 应用软件随即应运而生。

选项 A: 20 世纪 70 年代
选项 B: 20 世纪 80 年代
选项 C: 20 世纪 90 年代
选项 D: 21 世纪
正确答案: C

63. 题目: 长度为 30m 的建筑, 按照 1:100 的比例作工程图, 图纸上应标注的高度尺寸为 () m。

选项 A: 30
选项 B: 300

选项 C: 3000
选项 D: 30000
正确答案: A

64. 题目: 一般 BIM 模型拆分要求, 根据一般电脑配置要求分析, 多专业模型宜控制在()内, 单个文件不大于 100MB。

选项 A: 3000 m²
选项 B: 5000 m²
选项 C: 6000 m²
选项 D: 8000 m²
正确答案: C

65. 题目: 电气专业建模中电缆桥架与用电设备交越时, 其间的净距不小于()。

选项 A: 300mm
选项 B: 400mm
选项 C: 500mm
选项 D: 600mm
正确答案: C

66. 题目: 在管线综合排布过程中, 管径为 200mm 的非保温管道间的中心距最小为

选项 A: 300mm
选项 B: 350mm
选项 C: 400mm
选项 D: 450mm
正确答案: B

67. 题目: 在管线综合排布过程中, 管径为 300mm 的非保温管道间的中心距最小为

选项 A: 350mm
选项 B: 400mm
选项 C: 450mm
选项 D: 500mm
正确答案: D

68. 题目: 下列选项中属于 BIM 渲染软件的是

选项 A: potplayer
选项 B: twinmotion
选项 C: revit
选项 D: ToDesk
正确答案: B

69. 题目: 下列选项中属于 BIM 几何造型软件的是 ()。

选项 A: 3dmax
选项 B: Xsteel
选项 C: Rhino

选项 D: lumion

正确答案: C

70. 题目: 一个五层楼的建筑, 在添加 2F 标高楼板边缘的时候, 软件默认视图范围设置下可以在 () 中进行创建楼板边缘并且可见。

选项 A: 3F 平面视图

选项 B: 屋顶平面视图

选项 C: 1F 平面视图

选项 D: 三维视图

正确答案: D

71. 题目: 在 2F(2F 标高为 4000mm)平面图中, 创建 600mm 高的结构梁, 将梁属性栏中的 Z 轴对正设置为底, 将 Z 轴偏移设置为-200mm, 那么该结构梁的顶标高为

选项 A: 4600mm

选项 B: 3400mm

选项 C: 4400mm

选项 D: 4800mm

正确答案: C

72. 题目: 暖通专业建模中风管距离下方管道至少()。

选项 A: 50mm

选项 B: 100mm

选项 C: 150mm

选项 D: 200mm

正确答案: A

73. 题目: 在 Revit 中, 绘制结构柱, 底部标高为标高 1 (0.000), 底部偏移-500, 顶部标高为标高 2 (4.000), 顶部偏移为 600, 柱高度为 ()

选项 A: 5100

选项 B: 4100

选项 C: 3900

选项 D: 4000

正确答案: A

74. 题目: 编辑幕墙竖梃时, 在修改了竖梃的位置后, 可以修改竖梃的角度; 可接受值的范围是 ()。

选项 A: $-90^{\circ} \sim 90^{\circ}$

选项 B: $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$

选项 C: $-90^{\circ} \sim 180^{\circ}$

选项 D: $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$

正确答案: A

75. 题目: 下面哪一种软件不属于结构计算分析软件? ()

选项 A: ABAQUS

选项 B: ITWO
选项 C: MIDAS
选项 D: YJK
正确答案: B

76. 题目: 下列选项是关于基于 BIM 技术的设备设计的是

选项 A: Architecture
选项 B: structure
选项 C: MEP
选项 D: building
正确答案: C

77. 题目: 项目实施过程中 BIM 模型信息和数据具有动态性和可共享性, 因此在保障硬件配置满足要求的基础上还应根据工程实际情况搭建(), 方便现场管理人员和 BIM 中心团队进行模型的共享和信息传递。

选项 A: BIMServer 系统
选项 B: Windows 系统
选项 C: 模型应用保障系统
选项 D: 协同平台
正确答案: A

78. 题目: 下列选项软件中其成果可作为 BIM 核心建模软件的输入的是

选项 A: BIM 发布审核软件
选项 B: BIM 深化设计软件
选项 C: BIM 接口的几何造型软件
选项 D: BIM 可视化软件
正确答案: C

79. 题目: 是管理每个具体项目海量数据创建、承载、管理、共享支撑的平台。

选项 A: BIM 工具软件
选项 B: BIM 应用标准
选项 C: BIM 建模
选项 D: BIM 数据库
正确答案: D

80. 题目: 下列选项中, 负责应用 BIM 支持和完成工程项目生命周期过程中各专业任务的专业人员的工程师岗位的是

选项 A: BIM 工具研发类工程师
选项 B: BIM 工程应用类工程师
选项 C: BIM 标准管理类工程师
选项 D: BIM 教育类工程师
正确答案: B

81. 题目：在项目施工阶段应用 BIM 技术，负责制订 BIM 培训方案并负责内部培训考核的是（ ）。

选项 A: BIM 工作室

选项 B: 项目副经理

选项 C: BIM 工作室

选项 D: 项目经理

正确答案：B

82. 题目：在项目施工阶段应用 BIM 技术，利用 BIM 模型优化施工方案，编制三维交底的是（ ）。

选项 A: BIM 工作室

选项 B: 测量工作室

选项 C: 技术管理部

选项 D: 深化设计部

正确答案：C

83. 题目：在施工项目管理中，基于 BIM 的可视化交流模块的应用点是（ ）。

选项 A: BIM 技术交底

选项 B: 漫游仿真展示

选项 C: 4D 施工模拟

选项 D: BIM 模型提交

正确答案：C

84. 题目：下列选项中，不属于 BIM 全方位应用发展方向的是

选项 A: BIM 技术应用于各种建设工程项目

选项 B: BIM 技术在项目全生命周期中发挥作用

选项 C: BIM 信息在多软件间轻松实现信息传递

选项 D: 项目各参与方都在各自领域应用 BIM 技术，进行相应工作

正确答案：C

85. 题目：下面说法中，()是正确的。

选项 A: BIM 技术主要是三维建模，只要能够看到三维模型就已经完成了 BIM 的深化设计

选项 B: BIM 技术不仅仅是三维模型，还应包含相关信息

选项 C: 使用 BIM 技术进行深化设计，建筑、结构、机电所有专业只能用同一个软件搭建模型

选项 D: 使用 BIM 技术进行深化设计，建筑、结构、机电各专业只能在一个平台上搭建模型

正确答案：B

86. 题目：下列选项中属于 BIM 操作人员岗位职责的是

选项 A: BIM 建模

选项 B: BIM 产品设计

选项 C: BIM 项目管理

选项 D: BIM 战略制定

正确答案: A

87. 题目: 下列选项关于各 BIM 软件说法不正确的是

选项 A: BIM 接口的几何造型软件的成果可以作为 BIM 核心建模软件的输入

选项 B: 结构分析软件和 BIM 核心建模软件两者之间可以实现双向信息交换

选项 C: BIM 模型检查软件属于 BIM 平台软件

选项 D: 基于 BIM 可持续(绿色)分析软件可对项目进行日照、风环境、热工、噪声等方面的分析

正确答案: C

88. 题目: 下列选项中关于各 BIM 软件说法不正确的是

选项 A: BIM 模型检查软件可以检查冲突与碰撞、模拟分析施工过程评估建造是否可行

选项 B: BIM 结构分析软件可将结构分析软件和 BIM 核心建模软件两者之间实现双向信息交换

选项 C: BIM 方案设计软件可以把业主设计任务书里面基于数字的项目要求转化成基于几何形体的建筑方案

选项 D: BIM 运营管理软件可以提高工作场所利用率, 建立空间使用标准和基准, 建立和谐的内部关系, 减少纷争

正确答案: A

89. 题目: 下列选项不属于 BIM 工程应用类人员的是

选项 A: BIM 模型生产工程师

选项 B: BIM 专业分析工程师

选项 C: BIM 信息应用工程师

选项 D: BIM 产品设计工程师

正确答案: D

90. 题目: 根据应用领域不同, 可将 BIM 工程师主要分为 BIM 标准管理类、BIM 工具研发类、BIM 工程应用类及 ()

选项 A: BIM 培训类

选项 B: BIM 教育类

选项 C: BIM 设计类

选项 D: BIM 分析类

正确答案: B

91. 题目: () 是指对要达到项目目标准备采取的技术手段、具体步骤及解决关键性问题的方法等在内的研究途径

选项 A: BIM 实施目标

选项 B: BIM 实施技术路线

选项 C: BIM 实施应用计划

选项 D: BIM 实施资源配置

正确答案: B

92. 题目：即在建设项目中将要实施的主要价值和相应的 BIM 应用(任务)。
选项 A: BIM 实施目标
选项 B: BIM 实施技术路线
选项 C: BIM 实施应用计划
选项 D: BIM 实施资源配置
正确答案： A
93. 题目：哪个是建筑样板？
选项 A: Construction-DefaultCHSCHS
选项 B: DefaultCHSCHS
选项 C: Electrical-DefaultCHSCHS
选项 D: Mechanical-DefaultCHSCHS
正确答案： B
94. 题目：BIM 技术应用的基础是（ ）。
选项 A: BIM 相关软件
选项 B: BIM 信息模型
选项 C: BIM 理论知识
选项 D: BIM 实践应用
正确答案： B
95. 题目：下列选项中关于 BIM 一体化的说法中不正确的是
选项 A: BIM 一体化可用于对项目重点及难点部分进行施工模拟
选项 B: BIM 一体化可进行从设计到施工再到运营的一体化管理
选项 C: 在设计阶段，BIM 可以结合各专业基于同一个模型进行工作，使三维继承协同设计成为可能
选项 D: BIM 技术的核心是一个由计算机三维模型所形成的数据库，其中包含了从设计到建成应用的全过程一体化信息
正确答案： A
96. 题目：下列关于 BIM 的含义不正确的是（ ）。
选项 A: BIM 以三维数字技术为基础
选项 B: BIM 是一个完善的信息模型
选项 C: BIM 是一类软件
选项 D: BIM 具有单一工程数据源
正确答案： C
97. 题目：下列选项关于 BIM 软件说法不正确的是
选项 A: BIM 应用软件一般应具备以下四个特征：面向对象、基于三维几何模型、包含其他信息和支持开放式标准
选项 B: 在国内一般将 BIM 应用软件分为 BIM 基础软件、BIM 工具软件及 BIM 平台软件
选项 C: BIM 基础软件是指可用于建立能为多个 BIM 应用软件所使用的 BIM 数据的软件
选项 D: BIM 平台软件是指利用 BIM 基础软件提供的 BIM 数据，开展各种工作的应用软件

正确答案：D

98. 题目：下列选项中，负责利用模型进行施工过程荷载验算属于 BIM 技术应用领域中的

选项 A: BIM 与设计

选项 B: BIM 与施工

选项 C: BIM 与造价

选项 D: BIM 与运维

正确答案：B

99. 题目：下列选项关于 BIM 的深度应用趋势说法不正确的是

选项 A: BIM 与物联网集成应用指的是 BIM 技术承担底层信息感知、采集、传递、监控的功能，而物联网技术则发挥上层信息集成、交互、展示和管理的作用

选项 B: BIM 与云计算集成应用，基于云计算强大的计算能力，可将 BIM 应用中计算量大且复杂的工作转移到云端，以提升计算效率

选项 C: BIM 与智能型全站仪集成应用，是通过对软件、硬件进行整合，将 BIM 模型带入施工现场，利用模型中的三维空间坐标数据驱动智能型全站仪进行测量

选项 D: BIM 与 GIS 集成应用，是通过数据集成、系统集成或应用集成来实现的，可在 BIM 应用中集成 GIS，也可以在 GIS 应用中集成 BIM，或是 BIM 与 GIS 深度集成

正确答案：A

100. 题目：下列选项中说法不正确的是

选项 A: BIM 与云计算集成应用，是利用云计算的优势将 BIM 应用转化为 BIM 云服务，基于云计算强大的计算能力，可将 BIM 应用中计算量大且复杂的工作转移到云端，以提升计算效率

选项 B: BIM 技术与互联网的集成指的是 BIM 技术发挥上层信息集成、交互、展示和管理的作用，而互联网技术则承担底层信息感知、采集、传递、监控的功能

选项 C: BIM 与数字化加工集成目前主要应用在预制混凝土板生产、管线预制加工和钢结构加工 3 个方面

选项 D: BIM 与 GIS 集成应用，是通过数据集成、系统集成或应用集成来实现的，可在 BIM 应用中集成 GIS，也可以在 GIS 应用中集成 BIM

正确答案：B

101. 题目：下列选项关于项目策划阶段 BIM 应用说法不正确的是

选项 A: BIM 在方案策划阶段的应用内容主要包括现状建模、成本核算、场地分析和碰撞检查

选项 B: 场地分析是对建筑物的定位、建筑物的空间方位及外观、建筑物和周边环境的关系、建筑物将来的车流、物流、人流等各方面的因素进行集成数据分析的综合

选项 C: 利用 BIM 技术可为管理者提供概要的现状模型，以方便建设项目方案的分析、模拟，从而为整个项目的建设降低成本、缩短工期并提高质量

选项 D: 项目成本核算是通过一定的方式方法对项目施工过程中发生的各种费用成本进行逐一统计考核的一种科学管理活动

正确答案：A

102. 题目：下列选项中主要负责根据项目需求建立相关的 BIM 模型，如场地模型、土建模

型、机电模型、钢结构模型、幕墙模型、绿色模型及安全模型的是

选项 A: BIM 专业分析工程师

选项 B: BIM 模型生产工程师

选项 C: BIM 信息应用工程师

选项 D: BIM 系统管理工程师

正确答案: B

103. 题目: 下列选项关于 BIM 组织架构说法不正确的是

选项 A: BIM 组织架构的建立即 BIM 团队的构建, 是项目目标能否实现的重要影响因素

选项 B: 领导层主要设置行政主管, 其主要负责该项目的对外沟通协调, 包括与甲方互动沟通、与项目其他参与方协调等

选项 C: 管理层主要设置技术主管, 其主要负责将 BIM 项目经理的项目任务安排落实到 BIM 操作人员, 同时对 BIM 项目在各阶段实施过程中进行技术指导及监督

选项 D: 作业层主要设置建模团队、分析团队和咨询团队

正确答案: B

104. 题目: 下列关于 bSa 的说法中不正确的是

选项 A: bSa 即 buildingSMARTalliance

选项 B: bSa 致力于英国 BIM 的推广与研究

选项 C: bSa 下属的 BIM 标准项目委员会专门负责 BIM 标准的研究

选项 D: bSa 致力于使项目所有参与者在项目生命周期阶段能共享准确的项目信息

正确答案: B

105. 题目: 下列关于 BIM 技术与 CAD 技术在建筑信息表达的描述中, 不正确的是

选项 A: CAD 包含了建筑的全部信息

选项 B: CAD 技术只能将纸质图纸电子化

选项 C: BIM 可提供二维和三维图纸

选项 D: BIM 可提供工程量清单、施工管理等更加丰富的信息

正确答案: A

106. 题目: 在 BIM 软件 Revit 导入 CAD 文件时, 以下哪个选项可用于设置导入的 CAD 图层的颜色? ()

选项 A: CAD 链接设置

选项 B: BIM 软件 Revit 项目设置

选项 C: 构件属性设置

选项 D: 材质属性设置

正确答案: B

107. 题目: 下列选项中, 关于 CDE 的说法不正确的是

选项 A: CDE 即公共数据环境

选项 B: CDE 是中心信息库

选项 C: CDE 的所有权由投资方持有

选项 D: 所有项目相关者都可以访问 CDE

正确答案: C

108. 题目：下列选项中，关于 BIM 技术中 Clashrendition 的说法不正确的是
- 选项 A: Clashrendition 即碰撞再现
 - 选项 B: 专门用于空间协调
 - 选项 C: 专门用于实施机电管道的碰撞检查
 - 选项 D: 可实现碰撞检查和碰撞规避
- 正确答案：C
109. 题目：对齐的命令快捷键为
- 选项 A: CO
 - 选项 B: MM
 - 选项 C: AL
 - 选项 D: MV
- 正确答案：C
110. 题目：编辑墙体时，若要选择多个相交墙连接进行清理，需要连接周围绘制一个选择框，或者按下（ ）的同时选择每个连接。
- 选项 A: Ctrl 键
 - 选项 B: Shift 键
 - 选项 C: Tab 键
 - 选项 D: Tab 键
- 正确答案：A
111. 题目：Revit 默认建筑样板文件名称为（ ）
- 选项 A: DefaultCHSCHSConstruction-DefaultCHSCHS
 - 选项 B: Systems-DefaultCHSCHS
 - 选项 C: Structural
 - 选项 D: Analysis-DefaultCHNCHS
- 正确答案：A
112. 题目：可以将等高线数据导入到 Revit 自动生成地形表面的格式是
- 选项 A: dwg
 - 选项 B: dgn
 - 选项 C: dfx
 - 选项 D: 以上都是
- 正确答案：D
113. 题目：在 REVIT 中编辑栏杆扶手时，如果处于平面视图中，则使用（ ）键可能有助于选择栏杆扶手。
- 选项 A: F1
 - 选项 B: Ctrl
 - 选项 C: Shift
 - 选项 D: Tab
- 正确答案：D

114. 题目：下列技术中是 BIM 技术：（ ）
- 选项 A: GIS
 - 选项 B: 二维码
 - 选项 C: 4D 进度管理系统
 - 选项 D: 三维激光扫描成像
- 正确答案：C
115. 题目：“隔离图元”命令的快捷键是
- 选项 A: HH
 - 选项 B: HI
 - 选项 C: IC
 - 选项 D: HR
- 正确答案：B
116. 题目：“隐藏图元”命令的快捷键是()。
- 选项 A: HH
 - 选项 B: HI
 - 选项 C: IC
 - 选项 D: HR
- 正确答案：A
117. 题目：2000 年 10 月发布的()开发和应用的的重要转变。其中，引入了模块化开发的框架和平台。
- 选项 A: IFC2x
 - 选项 B: IFC2.0
 - 选项 C: IFC1.5
 - 选项 D: IFC1.0
- 正确答案：A
118. 题目：为了添加或编辑门的注释记号，应该打开类型属性，并在（ ）下面进行修改。
- 选项 A: IFC 参数
 - 选项 B: 类型标记
 - 选项 C: 标识数据
 - 选项 D: 类型注释
- 正确答案：C
119. 题目：下列选项对 IFC 理解正确的是
- 选项 A: IFC 是一个包含各种建设项目设计、施工、运营各个阶段所需要的全部信息的一种基于对象的、公开的标准文件交换格式
 - 选项 B: IFC 是对某个指定项目以及项目阶段、某个特定项目成员、某个特定业务流程所需要交换的信息以及由该流程产生的信息的定义
 - 选项 C: IFC 是对建筑资产从建成到退出使用整个过程中对环境影响的评估
 - 选项 D: IFC 是一种在建筑的合作性设计施工和运营中基于公共标准和公共工作流程的

开放资源的工作方式

正确答案：A

120. 题目：虚拟现实场景中场景的生成对实时性要求很高，()技术是一种有效的图形生成加速方法

选项 A: LOD

选项 B: 虚拟现实

选项 C: VCD

选项 D: 增强现实

正确答案：A

121. 题目：根据《建筑工程设计信息模型交付标准》，施工结算阶段对应的建模精细度应为

选项 A: LOD300

选项 B: LOD400

选项 C: LOD500

选项 D: LOD600

正确答案：C

122. 题目：“旋转”命令的快捷键是

选项 A: MM

选项 B: AR

选项 C: RO

选项 D: SL

正确答案：C

123. 题目：在 Revit 中，应用于尺寸标注参照的相等限制条件的符号是

选项 A: OE

选项 B: QE

选项 C: EO

选项 D: EQ

正确答案：D

124. 题目：以下不属于 BIM 核心建模软件的是

选项 A: RevitMep

选项 B: BentleyArchitecture

选项 C: ArchiCAD

选项 D: SketchUp

正确答案：D

125. 题目：在构件成组设计过程中，如果选择两种不同类型的图元，然后尝试将它们成组，则 Revit 会创建一个模型组，其结果为（ ）。

选项 A: Revit 将为该模型组创建一个含有详图图元的附着的详图组。

选项 B: Revit 将为该模型组创建一个含有附着详图组的详图图元。

选项 C: Revit 将为该模型组创建一个含有详图图元的视图图元组。

选项 D: Revit 将为该模型组创建一个含有模型图元的附着的详图组。

正确答案: A

126. 题目: 对 Revit 描述有误的是

选项 A: Revit 是针对工程建设行业推出的 BIM 工具

选项 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

选项 C: Revit 没有图层的概念

选项 D: Revit 的任何单一图元都由某一个特定族产生

正确答案: B

127. 题目: 在创建天花板的过程中, 下列 () 情况不会出现警告。

选项 A: Revit 在执行您的最后一个操作时, 无法生成天花板几何图形。

选项 B: 在创建天花板边界时, 形成了一个封闭的边界。

选项 C: 如果洞口突然丢失了其主体, 如, 天花板。

选项 D: 如果在天花板上绘制了一个洞口, 然后将洞口锁定到另一个图元 (如墙)。

正确答案: B

128. 题目: 在使用 Revit 进行项目设计、管理时, 下列哪项不属于基本文件格式?

选项 A: rfa 格式

选项 B: ret 格式

选项 C: CAD 格式

选项 D: rft 格式

正确答案: C

129. 题目: RevitArchitecture 的项目文件格式为

选项 A: rte

选项 B: rfa

选项 C: rvt

选项 D: rve

正确答案: C

130. 题目: 绿色建筑分析软件传递数据的格式是()。

选项 A: RVT

选项 B: DWG

选项 C: gbXML

选项 D: NWD

正确答案: C

131. 题目: 要编辑多段楼板边缘时, 选择此楼板边缘的造型操纵柄。将光标放在楼板边缘上, 并按 () 键高亮显示造型操纵柄。观察状态栏以确保高亮显示的是造型操纵柄。单击以选择该造型操纵柄。向左或向右移动光标以改变水平偏移。

选项 A: Shift

选项 B: Tab
选项 C: Ctrl
选项 D: Esc
正确答案: B

132. 题目: 在平面视图中创建门之后, 按以下哪个键能切换门的方向?

选项 A: Shift 键
选项 B: Alt 键
选项 C: 空格键
选项 D: 回车键
正确答案: C

133. 题目: 下面属于 BIM 深化设计软件的是 ()

选项 A: Sketchup
选项 B: Rhino
选项 C: Xsteel
选项 D: AutoCAD
正确答案: D

134. 题目: 放置柱时, 使用 () 键更改柱的方向。每次按空格键时, 柱将发生旋转, 以便与选定位置的相交轴网对齐。

选项 A: Tab 键
选项 B: 空格键
选项 C: Ctrl 键
选项 D: 回车键
正确答案: A

135. 题目: 用“拾取墙”命令创建楼板, 可以用何快捷键切换选择, 一次选中所有外墙生成楼板边界 ()

选项 A: Tab 键
选项 B: 空格键
选项 C: 回车键
选项 D: Ctrl 键
正确答案: A

136. 题目: 在 Revit 中要选择楼梯的整个外部或内部边界, 将光标移到边缘上, 按 () 键, 直到整个边界被高亮显示, 然后单击以将其选中。

选项 A: Tab 键
选项 B: 空格键
选项 C: shift 键
选项 D: ctrl 键
正确答案: A

137. 题目: 王阿姨从电视购物频道中购买 () 时, 有权自收到商品之日起七日内无理由

退货。

选项 A: U 盘

选项 B: 定期的 T 恤

选项 C: 腾讯会员充值

选项 D: 人民日报

正确答案: A

138. 题目: 要做到“安全第一”就必须()。

选项 A: 安全系数越高越好

选项 B: 将高危行业统统关掉

选项 C: 坚持以人为本的原则

选项 D: 实行“安全优先”原则

正确答案: D

139. 题目: 关于模型拆分原则表述错误的是

选项 A: 按照专业拆分, 如土建模型、机电模型、幕墙模型

选项 B: 按照楼号拆分

选项 C: 按照楼层拆分

选项 D: 按照房间使用属性拆分

正确答案: D

140. 题目: 下列不属于模型拆分原则的一项是

选项 A: 按专业拆分

选项 B: 按人防分区拆分

选项 C: 按施工缝拆分

选项 D: 按楼层拆分

正确答案: B

141. 题目: 下列空间属于动态空间的是()。

选项 A: 巴塞罗那德国馆

选项 B: 中国颐和园

选项 C: 香港国际金融中心商场

选项 D: 日本代代木体育馆

正确答案: D

142. 题目: 下列选项属于桁架创建方式的是()。

选项 A: 半椭圆

选项 B: 样条曲线

选项 C: 直线

选项 D: 圆心-端点弧

正确答案: C

143. 题目: 项目浏览器用于组织和管理当前项目中包括的所有信息, 下列有关项目浏览器描述错误的是

选项 A: 包括项目中所有视图、明细表、图纸、族、组、链接的 Revit 模型等项目资源

选项 B: 可以对视图、族及族类型名称进行查找定位

选项 C: 可以隐藏项目浏览器中项目视图信息

选项 D: 可以定义项目视图的组织方式

正确答案: C

144. 题目: 在导入 CAD 格式界面中, 颜色选项中默认的是 ()

选项 A: 保留

选项 B: 反选

选项 C: 黑白

选项 D: 正选

正确答案: A

145. 题目: 关于碰撞检查报告, 下面哪项是错误的?

选项 A: 报告格式为.html, 可以使用浏览器打开

选项 B: 冲突报告中可以选择保留碰撞图片

选项 C: 碰撞报告中列出碰撞的时间碰撞图元 ID

选项 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

146. 题目: 有关图形显示设置描述有误的是

选项 A: 背景选项不仅可以用于三维视图, 也可以适用于立面图和剖面图中

选项 B: 在平面视图的“图形显示选项”对话框中没有“背景”选项

选项 C: “摄影曝光”选项仅在选择“真实”视觉样式的时候可以使用

选项 D: “阴影”选项仅在选择“真实”或“光影追踪”视觉样式的时候可以使用

正确答案: D

147. 题目: 根据《劳动法》的相关标准, 省、自治区、直辖市人民政府规定的工资标准, 报 () 备案。

选项 A: 本级主管部门

选项 B: 上级主管部门

选项 C: 国务院

选项 D: 当地行政管理部门

正确答案: C

148. 题目: 为了保证数据传递的通畅性, 在项目 BIM 实施阶段软件资源配置时, 应根据甲方具体要求或与项目各参与方进行协同合理选择软件版本, 对不符合要求的版本软件

选项 A: 必须放弃使用

选项 B: 可进行相应的升级

选项 C: 可不作处理继续使用

选项 D: 必须对其进行自主研发

正确答案: B

149. 题目: 编辑墙分隔条轮廓的时候, 如果没有合适的分隔条类型则需要 ()。

选项 A: 编辑墙结构
选项 B: 载入轮廓族
选项 C: 编辑墙材质
选项 D: 修改分隔条标高
正确答案: B

150. 题目: 点击项目中已放置的窗, 在修改窗栏中不包含以下哪个命令?

选项 A: 编辑族
选项 B: 载入族
选项 C: 拾取新主体
选项 D: 拾取主要主体
正确答案: B

151. 题目: 指 CAD 图纸中个图层颜色不同, 进入到 BIM 软件 Revit 中的图层颜色可选保留, 即保留 CAD 图纸中原本颜色 ();也可选择黑白, 进入到 BIM 软件 Revit 中的图层颜色均显示为 ()。

选项 A: 变化、黑色
选项 B: 不变、白色
选项 C: 不变、黑色
选项 D: 变化、红色
正确答案: C

152. 题目: 在 Revit 中, 以下不属于墙饰条类型属性的是 ()

选项 A: 标高
选项 B: 材质
选项 C: 默认收进
选项 D: 轮廓
正确答案: A

153. 题目: 在 Revit 中, 以下不属于墙饰条实例属性的是 ()

选项 A: 标高
选项 B: 长度
选项 C: 材质
选项 D: 与墙的偏移
正确答案: C

154. 题目: 在 Revit 中编辑坡道时, 修改坡道实例属性可以用来更改相关属性, 其中 () 属性不可在实例属性中更改。

选项 A: 标高
选项 B: 偏移
选项 C: 标识数据
选项 D: 图形
正确答案: C

155. 题目:在链接 CAD 格式界面,放置标高选项“标高 1”表示导入的图纸会出现在 ()。

选项 A: 标高 1

选项 B: 基脚

选项 C: 楼板

选项 D: 墙

正确答案: A

156. 题目: 下列选项不属于结构梁实例属性的是 ()

选项 A: 标高偏移

选项 B: 几何图形对正

选项 C: 阶段化参数

选项 D: 截面尺寸

正确答案: D

157. 题目: 以下 () 不是常见的工程图纸图例

选项 A: 标题栏

选项 B: 比例尺

选项 C: 定位轴线

选项 D: 室内外高差

正确答案: D

158. 题目: 热情服务要求建模员细心体察客户需要, () 真诚待客。

选项 A: 表情严肃

选项 B: 严肃认真

选项 C: 自然微笑

选项 D: 庄严肃穆

正确答案: C

159. 题目: 从业人员在作业过程中应当 () 。

选项 A: 不服从管理

选项 B: 遵守操作规程

选项 C: 没有使用劳动防护用品

选项 D: 强制关闭操作软件

正确答案: B

160. 题目: 创建叠层墙时, 叠层墙中子墙的墙底定位标高和底部偏移与叠层墙的墙底定位标高和底部偏移 ()

选项 A: 不同

选项 B: 前者相同, 后者不同

选项 C: 相同。

选项 D: 前者不同, 后者相同

正确答案: C

161. 题目: 有关匹配类型属性命令描述正确的是

- 选项 A: 不同类型窗进行匹配, 要改的窗的标高和底高度随匹配目标类型改变
选项 B: 不同类型墙进行匹配, 要修改的墙体的顶标高和底标高会随匹配目标类型改变
选项 C: 不同类型柱进行匹配, 修改的柱的顶部标高和底部标高会随匹配目标类型改变
选项 D: 不同类型楼板进行匹配, 要修改的楼板的标高会随匹配目标类型改变
正确答案: B

162. 题目: 在导入 CAD 格式界面中, 当图层选项卡选择全部时, 导入 BIM 软件 Revit 中的 CAD 图元 ()

- 选项 A: 部分可见
选项 B: 全部可见
选项 C: 隐藏
选项 D: 不可见
正确答案: B

163. 题目: 创建墙饰条的时候, 可以在 () 中, 选择所需的墙饰条类型。

- 选项 A: 材质
选项 B: 轮廓
选项 C: 边
选项 D: 剪切墙
正确答案: B

164. 题目: 主要内容包括: 风管、给排水及冷热媒管道、阀门、消音器等平面位置, 标注管径、断面尺寸、管道及各种设备的定位尺寸等

- 选项 A: 采暖平面图
选项 B: 空调机房平面图
选项 C: 通风、除尘平面图
选项 D: 冷冻机房平面图
正确答案: B

165. 题目: 下列哪项不是链接 CAD 界面后可选择的颜色显示方式?

- 选项 A: 彩色
选项 B: 黑白
选项 C: 反选
选项 D: 保留
正确答案: A

166. 题目: 贯穿于整个设计过程中, 典型的应用包括三维设计与效果图及动画展示。

- 选项 A: 参数化设计
选项 B: 可视化设计交流
选项 C: 数据集成
选项 D: 协同设计
正确答案: B

167. 题目: 基于 BIM 技术的()是指建立统一的设计标准, 包括图层、颜色、线型、打印样式

等，在此基础上，所有设计专业及人员在一个统一的平台上进行设计，从而减少现行各专业之间（以及专业内部）由于沟通不畅或沟通不及时导致的错、漏、碰、缺。

选项 A: 参数化设计

选项 B: 协同设计

选项 C: 三维设计

选项 D: 可视化设计

正确答案: B

168. 题目: 以下说法错误的是?

选项 A: 参照线主要用于控制角度参变

选项 B: 族的创建过程中, 实体与“参照平面”对齐并锁定或者不锁定, 都可以实现“参照平面”驱动实体

选项 C: 族的创建过程中, “参照平面”和“参照线”用途很广泛

选项 D: 对于参照平面, “是参照”是最重要的属性

正确答案: B

169. 题目: 在编辑楼梯的类型属性中, 有关终点连接的说法, 错误的是 ()。

选项 A: 槽口延伸指的是指定槽口轮廓的水平长度。

选项 B: 槽口厚度指的是指定槽口轮廓从底部计算的垂直长度。

选项 C: 水平间距指的是指定梯段和平台之间水平间距的长度。

选项 D: 垂直间距指的是指定梯段和平台之间垂直间距的宽度。

正确答案: B

170. 题目: 在总平面图中新建筑物用粗实线表示, 其中()用圆点或数字表示

选项 A: 层数

选项 B: 原点

选项 C: 面积

选项 D: 高度

正确答案: A

171. 题目: “机械设置”对话框中下述()项的设置, 主要用来设置图元之间交叉、发生遮挡关系时的显示

选项 A: 拆分线

选项 B: 网格线

选项 C: 拾取线

选项 D: 隐藏线

正确答案: D

172. 题目: 编辑屋顶中, 以下哪种类型的构件面可以放置面屋顶

选项 A: 常规模型

选项 B: 楼板

选项 C: 专用设备

选项 D: 场地

正确答案: A

173. 题目：下列哪个选项属于通用族，仅有形体特征？
选项 A: 常规模型族
选项 B: 公有制轮廓族
选项 C: 门窗族
选项 D: 公制场地族
正确答案：A
174. 题目：BIM 在虚拟施工管理中的应用不包括
选项 A: 场地布置模拟
选项 B: 专项施工管理
选项 C: 施工过程模拟
选项 D: 深化设计
正确答案：D
175. 题目：BIM 在虚拟施工管理中的应用不包括（ ）。
选项 A: 场地布置模拟
选项 B: 专项施工管理
选项 C: 施工过程模拟
选项 D: 深化设计
正确答案：D
176. 题目：编辑地形表面的时候，查看或更改地形表面或子面域的属性可以通过（ ）。
选项 A: 场地构件
选项 B: 地形表面
选项 C: 停车场构件
选项 D: 建筑地坪
正确答案：B
177. 题目：下列选项中不属于 BIM 模型生产工程师岗位职责的是
选项 A: 场地模型建立
选项 B: 钢结构模型建立
选项 C: 工程量估算
选项 D: 机电模型建立
正确答案：C
178. 题目：BIM 模型在设计阶段的应用点是（ ）。
选项 A: 场区规划模拟
选项 B: 建立 3D 信息模型
选项 C: 动画展示施工方案
选项 D: 三维动画渲染与漫游
正确答案：B
179. 题目：下列选项中，不属于 BIM 建筑物性能仿真分析主要功能的是

选项 A: 成本分析

选项 B: 光照分析

选项 C: 设备分析

选项 D: 绿色分析

正确答案: A

180. 题目: 下列选项中, 属于 BIM 协调性功能之一, 并且该功能通过 BIM 三维可视化控件及程序自动检测, 可对建筑物内机电管线和设备进行直观布置模拟安装, 还可调整其他构件尺寸的功能是

选项 A: 成本预算

选项 B: 工程量估算协调

选项 C: 设计协调

选项 D: 整体进度规划协调

正确答案: C

181. 题目: BIM 的 5D 是在 4D 建筑信息模型基础上, 融入()信息。

选项 A: 成本造价信息

选项 B: 合同成本信息

选项 C: 项目团队信息

选项 D: 质量控制信息

正确答案: A

182. 题目: 《建筑工程设计信息模型交付标准》用于建筑工程设计和建造过程中, 基于建筑信息模型的数据的建立、传递、和解读, 特别是各专业之间的协同, 工程设计参与各方的协作, 以及质量管理体系中的管控、交付等过程。另外, 本标准也用于评估建筑信息模型数据的

选项 A: 成熟度

选项 B: 种类

选项 C: 准确性

选项 D: 可读性

正确答案: A

183. 题目: CICBIM 协议是建设单位和()之间的一个补充性的具有法律效益的协议

选项 A: 承包商

选项 B: 设计方

选项 C: 业主

选项 D: 投资方

正确答案: A

184. 题目: 关于编辑标高的下列说法中, 不属于标高类型属性的是 ()

选项 A: 尺寸标注

选项 B: 符号

选项 C: 颜色

选项 D: 线宽

正确答案：A

185. 题目：对深化设计的初步成果时行集成、协调、修订与校核，并形成综合平面图、综合管线图，这是基于 BIM 的()。

选项 A: 初步设计

选项 B: 详细设计

选项 C: 专业性深化设计

选项 D: 综合性深化设计

正确答案：D

186. 题目：建筑师为满足环境规划要求，基于环境分析数据设计的多个建筑型体，概念设计阶段结合

选项 A: 初设模型

选项 B: 概念模型

选项 C: 体量模型

选项 D: 方案模型

正确答案：C

187. 题目：BIM 能源运行管理即通过 BIM 模型对租户的能源使用情况进行监控与管理，赋予每个能源使用记录表以(), 在管理系统中及时做好信息的收集处理。

选项 A: 传感功能

选项 B: 感应功能

选项 C: 计算功能

选项 D: 统计功能

正确答案：A

188. 题目：下列有关编辑窗标记的说法，()是错误的。

选项 A: 窗标记是一种注释，通常通过显示窗的“类型标记”属性值来确定图形中窗的特定类型。

选项 B: 可以指定在放置窗时自动附着窗标记，也可以选择稍后再逐个附着或一次全部附着。

选项 C: 如果设置了标记的窗的任何部分位于注释裁剪区域之外，则不会显示窗标记。

选项 D: 在使用标记之前，不需要将所需的标记载入项目中。

正确答案：D

189. 题目：能实现结构梁在指定位置断开的编辑命令是 ()

选项 A: 创建部件

选项 B: 拆分面

选项 C: 拆分图元

选项 D: 修剪/延伸

正确答案：C

190. 题目：基础详图是用()于定位轴线的平面将基础墙剖切开所得的剖面图。

选项 A: 垂直

选项 B: 平行
选项 C: 覆盖
选项 D: 相交
正确答案: A

191. 题目: 使用 () 工具可以在直线墙或曲线墙体上创建墙体开洞。

选项 A: 垂直洞口
选项 B: 墙洞口
选项 C: 面洞口
选项 D: 垂直洞口
正确答案: B

192. 题目: 在 REVIT 中创建幕墙, 建筑幕墙构造中不可能出现 () 连接条件。

选项 A: 垂直网格连接
选项 B: 水平和垂直网格连接
选项 C: 水平网格连接
选项 D: 边界和垂直网格连接
正确答案: B

193. 题目: 下列关于支撑“更改参照”编辑工具叙述正确的是 ()。

选项 A: 此工具在任何详细程度的视图中都能使用
选项 B: 该工具可以更改支撑的起点、终点标高
选项 C: 支撑必须与图元具有连接关系才能使用该工具
选项 D: 只有连接图元具有垂直关系才能使用该工具
正确答案: C

194. 题目: 根据《安全生产法》的相关规定, 下列说法错误的是 ()。

选项 A: 从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告
选项 B: 从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时, 有权停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所
选项 C: 因生产安全事故受到损害的从业人员, 除依法享有人身意外伤害保险外, 尚有获得赔偿的权利的
选项 D: 从业人员在作业过程中, 应当严格落实岗位安全责任, 遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程, 服从管理, 正确佩戴和使用劳动防护用品
正确答案: C

195. 题目: Revit 的视图详细程度不包括

选项 A: 粗略
选项 B: 简单
选项 C: 中等
选项 D: 精细
正确答案: B

196. 题目: 以下编辑幕墙的说法中, 哪个不是可设置的墙的类型参数()

选项 A: 粗略比例填充样式

选项 B: 复合层结构

选项 C: 材质

选项 D: 连接方式

正确答案: D

197. 题目: 下列选项中不属于 BIM 发展中 Level3 的描述的是

选项 A: 达到所谓的“OpenBIM”

选项 B: 使用一个在 CDE 环境中的共享性的项目模型

选项 C: 所有参与方都用各自的 3D 模型进行数据整合

选项 D: 避免了信息冲突的风险

正确答案: C

198. 题目: 鸿业机电深化中, 提取剖面命令的主要功能是

选项 A: 打开剖面图, 自动设计支吊架

选项 B: 生成管道剖面形状, 以供出图使用

选项 C: 提取管道剖面信息, 提供支吊架的自动设计

选项 D: 剖面信息的导入, 生成剖面图

正确答案: C

199. 题目: 下列关于管线综合一般避让原则的说法不正确的是

选项 A: 大管让小管

选项 B: 所有管线避让自流管道

选项 C: 造价低的管道避让造价高的管道

选项 D: 风水管交叉处, 局部应风管下翻

正确答案: A

200. 题目: 创建结构梁过程中需要设置结构用途, 下列选项不属于梁结构用途的是 ()。

选项 A: 大梁

选项 B: 水平支撑

选项 C: 倾斜支撑

选项 D: 檩条

正确答案: C

201. 题目: 以下不属于 Revit 中梁的结构用途是

选项 A: 大梁

选项 B: 支梁

选项 C: 托梁

选项 D: 檩条

正确答案: B

202. 题目: 以下不包含在导线绘制类型中的是

选项 A: 带倒角导线

选项 B: 样条曲线导线

选项 C: 圆形导线

选项 D: 户型导线

正确答案: C

203. 题目: 创建墙饰条的时候, 将光标放在墙上以高亮显示墙饰条位置。 () 以放置墙饰条。

选项 A: 单击

选项 B: 拖拽

选项 C: 双击

选项 D: 滚动鼠标滚轮

正确答案: A

204. 题目: 照明灯具模型创建步骤是

选项 A: 单击系统命令栏-电气选项卡-照明设备命令进行灯具布置

选项 B: 单击系统命令栏-机械选项卡-照明设备命令进行灯具布置

选项 C: 单击系统命令栏-电气选项卡-机电工具命令进行灯具布置

选项 D: 单击系统命令栏-电气选项卡-电缆桥架命令进行灯具布置

正确答案: A

205. 题目: 编辑幕墙时, 在平面视图中放置或选择幕墙图元时, 会显示翻转控制柄, () 可翻转幕墙的内表面和外表面。

选项 A: 单击箭头

选项 B: 双击箭头

选项 C: 单击幕墙

选项 D: 编辑墙体

正确答案: A

206. 题目: 绘制墙体时, 如何快速实现墙体的方向翻转 ()

选项 A: 单击墙体

选项 B: 双击墙体

选项 C: 按空格键

选项 D: 按 Tab 键

正确答案: C

207. 题目: 用人单位变更 () 等事项, 影响劳动合同的履行。

选项 A: 单位名称

选项 B: 法定代表人

选项 C: 工作内容

选项 D: 投资人

正确答案: C

208. 题目: 下列选项中, 根据碰撞检查结果对 BIM 模型的修改是一个典型的

选项 A: 单向直接互用方式

选项 B: 双向直接互用方式

选项 C: 中间翻译互用方式

选项 D: 间接互用方式

正确答案: D

209. 题目: 根据《劳动法》相关规定, 用人单位支付劳动者的工资不得低于 ()。

选项 A: 当地最低工资标准

选项 B: 当地平均工资标准

选项 C: 用人单位最低工资标准

选项 D: 用人单位平均工资标准

正确答案: A

210. 题目: 下列选项说法不正确的是

选项 A: 当前建设工程中只有部分项目采用了 BIM 技术, 且只在项目中某阶段选择性的应用, 缺少项目全生命周期运用 BIM 技术的案例及经验

选项 B: 未来市场可能会根据不同的 BIM 技术需求及功能出现专业化的细分, BIM 市场将会更加专业化和秩序化, 用户可根据自身具体需求方便准确地选择相应市场模块进行应用

选项 C: 基于建设工程项目的具体需求, 可能会逐渐出现针对解决具体问题的各种个性化且具有创新性的新 BIM 软件、BIM 产品及 BIM 应用平台

选项 D: 目前国内政策对 BIM 技术的推广力度不大

正确答案: D

211. 题目: 关于门的标记, 以下说法错误的是 ()

选项 A: 当整个门可见时, 会显示门标记, 如果部门门被遮蔽, 则门标记还是可见

选项 B: 当放置相同类型的门时, 标记中的门编号不会递增

选项 C: 复制并粘贴门时, 标记中的门编号也不会递增

选项 D: 以上皆错

正确答案: D

212. 题目: 以下不属于道德的功能的是 ()。

选项 A: 导向

选项 B: 影响

选项 C: 认识

选项 D: 调节

正确答案: B

213. 题目: 遵纪守法在道德体系中是 ()。

选项 A: 道德的补充

选项 B: 道德的底线

选项 C: 道德的最高境界

选项 D: 道德的积极因素

正确答案: B

214. 题目: 关于道德的定义, 以下描述正确的是 ()。

选项 A: 道德就是做好人好事

选项 B: 道德就是做事符合他人的利益

选项 C: 道德因人、因时而异, 没有固定的标准

选项 D: 道德是调整人们之间、个人与社会之间相互关系的行为规范的总和

正确答案: D

215. 题目: 关于道德, 以下说法错误的是 ()。

选项 A: 道德由一定社会的经济所决定

选项 B: 道德调整个人之间、个人与社会之间相互关系的行为规范

选项 C: 道德是人们共同生活及其行为的准则和规范

选项 D: 道德是思想意识

正确答案: D

216. 题目: 下列空间是建筑的灰度空间的是 ()。

选项 A: 地板

选项 B: 天花板

选项 C: 雨篷

选项 D: 墙面

正确答案: C

217. 题目: 平面图包括各楼层平面图和 () 平面图

选项 A: 地下室

选项 B: 屋顶

选项 C: 楼板

选项 D: 地坪

正确答案: B

218. 题目: 基于屋顶, 不包含以下哪项实例参数()

选项 A: 底部标高

选项 B: 顶部标高

选项 C: 坡度

选项 D: 截断标高

正确答案: B

219. 题目: 在 REVIT 中创建坡道, 坡道的实例属性不包含()。

选项 A: 底部标高

选项 B: 底部偏移

选项 C: 顶部标高

选项 D: 多层顶部偏移

正确答案: D

220. 题目: 在 2F 平面中创建垂直结构柱, 在选项栏中生成方式为“深度”, 标高选择未连接, 偏移量设置为 3000, 那么是

选项 A: 底部标高为 2F, 底部偏移为-3000, 顶部标高为 2F, 顶部偏移为 0

选项 B: 底部标高为 2F, 底部偏移为 3000, 顶部标高为 2F, 顶部偏移为 X

选项 C: 底部标高为 2F, 底部偏移为 0, 顶部标高为 2F, 顶部偏移为 3000
选项 D: 底部标高为 2F, 底部偏移为 0, 顶部标高为 2F, 顶部偏移为-3000
正确答案: A

221. 题目: 编辑建筑柱时, 下列选项中不属于建筑柱的实例属性的是 ()

选项 A: 底部偏移
选项 B: 房间边界
选项 C: 顶部标高
选项 D: 材质和装饰
正确答案: D

222. 题目: 导入 CAD 图纸时, 在浏览三维视图时, 将鼠标光标之置于定向到视图, 下列说法正确的是 ()。

选项 A: 点选相应图纸, 当前三维视图会发生变化
选项 B: 点选相应图纸, 当前三维视图不会发生变化
选项 C: 我们不可以定制剖面查看三维视图
选项 D: 我们无法查看单独查看想看的楼层
正确答案: A

223. 题目: 以下不包含在系统一电气功能区的命令有

选项 A: 电缆桥架
选项 B: 线管
选项 C: 桥架配件
选项 D: 线管配件
正确答案: C

224. 题目: 管线优化时, 机电专业从上到下在管廊的垂直分布顺序是()。

选项 A: 电气—暖通—给水排水
选项 B: 电气—给水排水—暖通
选项 C: 暖通—给水排水—电气
选项 D: 暖通—电气—给水排水
正确答案: D

225. 题目: 水管与其他专业的碰撞修改要依据一定的修改原则, 下列主要原则描述有误的是

选项 A: 电线桥架等管线在最上面, 风管在中间, 水管在最下方
选项 B: 满足所有管线、设备的净空高度的要求: 管道高距离梁底部 300mm
选项 C: 在满足设计要求、美观要求的前提下尽可能节约空间
选项 D: 当重力管道与其他类型的管道发生碰撞时, 应修改、调整其他类型的管道: 将管道偏移 200mm
正确答案: B

226. 题目: 在 Revit 中, 轴网默认类型属性中非平面视图符号默认为 ()

选项 A: 顶

选项 B: 底
选项 C: 两者
选项 D: 无
正确答案: A

227. 题目: 绘制电缆桥架时, “对正选择”中“垂直对正”选择()对正, 这样在变径时对于电缆或电线施工较为容易。

选项 A: 顶部
选项 B: 中部
选项 C: 底部
选项 D: A 和 C 均正确
正确答案: C

228. 题目: 在创建建筑柱过程中, 将柱锁定到轴网, 可以将垂直柱的当前位置或者斜柱的()限制在某个轴网处。

选项 A: 顶部
选项 B: 底部
选项 C: 顶部和底部
选项 D: 中点
正确答案: C

229. 题目: 在设置视图范围中, 以下说法正确的是

选项 A: 顶高度一定大于底高度
选项 B: 视图深度标高一定大于底标高
选项 C: 视图深度标高一定小于或等于底标高
选项 D: 剖切面高度在顶高度和底高度之间
正确答案: D

230. 题目: 劳动者在该用人单位连续工作满十年且距法定退休年龄不足十年的, 可以()。

选项 A: 订立永久合同
选项 B: 不订立合同
选项 C: 订立固定期限劳动合同
选项 D: 订立无固定期限劳动合同
正确答案: D

231. 题目: 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

选项 A: 定管径
选项 B: 编辑管径
选项 C: 修改管径
选项 D: 查看管径
正确答案: A

232. 题目: 在导入 CAD 图纸进入 BIM 软件 Revit 后的界面找不到图纸, 我们需要在载入时

调整一下 ()

- 选项 A: 定位
 - 选项 B: 图层
 - 选项 C: 单位
 - 选项 D: 颜色
- 正确答案: A

233. 题目: 施工机械设备 GPS 定位管理系统对现场主要的移动式机械设备进行 GPS()。

- 选项 A: 定位和跟踪管理
 - 选项 B: 定位和运行管理
 - 选项 C: 定位和监测管理
 - 选项 D: 定位和运维管理
- 正确答案: A

234. 题目: 下列有关编辑楼梯限制条件的说法, 错误的是 ()。

- 选项 A: 定位线指的是指定梯段相对于创建梯段时使用的向上路径的位置。
 - 选项 B: 相对基准高度指的是指定梯段相对于楼梯底部高程的基准高度。
 - 选项 C: 相对顶高度指的是指定梯段相对于楼梯顶部高程的顶高度。
 - 选项 D: 梯段高度指的是显示计算得出的梯段高度。
- 正确答案: C

235. 题目: 下面哪一项是 BIM 深化设计协调管理流程的首要步骤()。

- 选项 A: 定制统一的标准
 - 选项 B: 建立规范文件存储体系
 - 选项 C: 深化设计变更管理
 - 选项 D: 竣工模型管理
- 正确答案: B

236. 题目: 若一栋建筑物水平方向定位轴线为① - ⑦, 竖直方向定位轴线为 A -E,朝向是座北朝南, 则立面图 E-A 轴应为()。

- 选项 A: 东立面图
 - 选项 B: 西立面图
 - 选项 C: 南立面图
 - 选项 D: 北立面图
- 正确答案: B

237. 题目: 给楼板创建楼板边时, 单击楼板边缘, Revit 会将其作为一个连续的楼板边缘。如果楼板边缘的线段在角部相遇, 它们会相互 ()。

- 选项 A: 断开
 - 选项 B: 斜接
 - 选项 C: 交错
 - 选项 D: 避开
- 正确答案: B

238. 题目：对系统对象进行整体颜色填充可使用的方法是？
- 选项 A: 对对象样式调整
 - 选项 B: 添加图元材质
 - 选项 C: 添加系统材质
 - 选项 D: 调整视图选项
- 正确答案：C
239. 题目：当放置光标以创建标高时，如果光标与现有标高线（ ），则光标和该标高线之间会显示一个临时的垂直尺寸
- 选项 A: 对齐
 - 选项 B: 平行
 - 选项 C: 相交
 - 选项 D: 长度相等
- 正确答案：A
240. 题目：当创建幕墙时，可以利用（ ）功能，通过在键盘上输入值来快速设置其长度。
- 选项 A: 对齐尺寸标注
 - 选项 B: 全部标记
 - 选项 C: 关联尺寸标注
 - 选项 D: 全部不标记
- 正确答案：C
241. 题目：下列选项中，不属于 BIM 信息完备性包括的设计信息的是
- 选项 A: 对象名称
 - 选项 B: 施工材料
 - 选项 C: 结构类型
 - 选项 D: 建筑材料
- 正确答案：B
242. 题目：建筑模型设计流程中，在 Revit 中可以对哪些对象设置颜色（ ）
- 选项 A: 对象样式
 - 选项 B: 线样式
 - 选项 C: 分阶段
 - 选项 D: 以上都是
- 正确答案：D
243. 题目：下面哪一项不是施工方案模拟演示的作用？（ ）
- 选项 A: 对于施工单位理解设计意图起辅助作用
 - 选项 B: 对于制造加工起一定指导作用
 - 选项 C: 节约一定成本作用
 - 选项 D: 有利于优化施工工期与工艺方法
- 正确答案：C
244. 题目：欲使绘制管道与之前管道不连接，需要取消激活()命令。

- 选项 A: 对正
 - 选项 B: 自动连接
 - 选项 C: 继承高程
 - 选项 D: 继承大小
- 正确答案: B

245. 题目: 下列有关创建楼梯属性设置的说法, 错误的是 ()。

选项 A: 多层顶部标高指的是设置多层建筑中楼梯的顶部, 相对于绘制单体梯段, 如果修改一个梯段上的栏杆扶手, 则会在所有梯段上修改此栏杆扶手。

选项 B: 踢面数是根据标高间的高度计算出来的, 如果需要其他值的踢面数, 可自行设置, 前提是保证由此计算出的实际踢面高度值小于类型属性中的设定值。

选项 C: 踢面厚度的默认值为 50mm。

选项 D: 踢面到踏板的连接默认值是踢面延伸至踏板前。

正确答案: D

246. 题目: 在图形选项设置中日光设置的日光研究方式不包含

选项 A: 多云

选项 B: 静止

选项 C: 照明

选项 D: 一天

正确答案: A

247. 题目: BIM 的设计可视化即在设计阶段将建筑及构件以()的方式直观呈现出来。

选项 A: 二维

选项 B: 三维

选项 C: 四维

选项 D: 五维

正确答案: B

248. 题目: 建筑空间是建筑物内部或外部所呈现出来的 () 空间。

选项 A: 二维

选项 B: 三维

选项 C: 四维

选项 D: 五维

正确答案: B

249. 题目: BIM 可用于消除现场施工过程中干扰或施工工艺冲突, 利用 BIM 技术, 通过搭建各专业 BIM 模型, 设计师能够在()环境下发现并及时排除施工中可能遇到的碰撞与冲突。

选项 A: 二维空间

选项 B: 三维空间

选项 C: 四维施工

选项 D: 五维成本

正确答案: B

250. 题目：道德是以（ ）为标准，调整人与人之间以及个人与社会之间相互关系的行动规范。

选项 A: 法律法规

选项 B: 价值取向

选项 C: 善恶

选项 D: 准则规范

正确答案：C

251. 题目：在编辑门的过程中，如果想要修改门轴位置，应该选择（ ）选项卡。

选项 A: 翻转开门方向

选项 B: 翻转面

选项 C: 翻转门开方向或翻转面

选项 D: 不能修改

正确答案：A

252. 题目：编辑窗时，通过选择（ ）选项进行更改窗的水平方向，即窗的打开方向。

选项 A: 翻转实例面

选项 B: 翻转面

选项 C: 垂直翻转窗

选项 D: 水平翻转窗

正确答案：A

253. 题目：优化总体规划是属于 BIM 技术在()阶段的应用内容

选项 A: 方案策划阶段

选项 B: 招投标阶段

选项 C: 设计阶段

选项 D: 施工阶段

正确答案：A

254. 题目：对齐尺寸标注的快捷键是（ ）。

选项 A: DI

选项 B: AI

选项 C: CO

选项 D: TR

正确答案：A

255. 题目：在编辑门的过程中，如果在倾斜墙中插入对象（窗、门）后，将仍保持在垂直方向上，此时需要使用()属性手动调整它们的方向。

选项 A: 方向实例

选项 B: 翻转开门方向

选项 C: 翻转面

选项 D: 分析构造

正确答案：A

256. 题目：生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位的危险因素、()、事故应急措施，有权对本单位的安全生产工作提出建议。

选项 A: 防范措施

选项 B: 管理制度

选项 C: 工作性质

选项 D: 以上都不对

正确答案：A

257. 题目：BIM 技术防坠落管理中，通过在 BIM 模型中的危险源存在部位建立()。

选项 A: 防坠落栏杆模型

选项 B: 危险标识

选项 C: 安全网

选项 D: 警示牌

正确答案：A

258. 题目：Revit 提供的创建地形表面的方式不包括

选项 A: 放置点

选项 B: 通过导入创建

选项 C: 简化表面

选项 D: 平整区域

正确答案：D

259. 题目：建筑工程信息模型的信息应包含几何信息和

选项 A: 非几何信息

选项 B: 属性信息

选项 C: 空间信息

选项 D: 时间信息

正确答案：A

260. 题目：楼板边缘可以使用以下哪种轮廓类型()

选项 A: 分隔条

选项 B: 常规

选项 C: 楼板金属压型板

选项 D: 檐沟

正确答案：B

261. 题目：下列选项有关编辑建筑柱的说法中，错误的是（ ）

选项 A: 分离柱命令，在绘图区域中，选择要分离的柱。 可以选择多个柱。

选项 B: 如果将柱的顶部和底部附着到目标，需单击选项栏上的“全部分离”，以便从目标分离柱的顶部和底部。

选项 C: 柱绘制完成后，会自动附着到屋顶、楼板、天花板和基础。

选项 D: 屋顶、楼板、天花板可以被柱剪切，柱也可以被屋顶、楼板、天花板等剪切

正确答案：C

262. 题目：导入以分米为单位 CAD 图纸，那么导入 CAD 格式选项卡中的导入单位需要修改为（）

选项 A: 分米

选项 B: 米

选项 C: 毫米

选项 D: 英尺

正确答案：A

263. 题目：导入以米为单位 CAD 图纸，那么导入 CAD 格式选项卡中的导入单位需要修改为（）

选项 A: 分米

选项 B: 米

选项 C: 毫米

选项 D: 自定义系数

正确答案：B

264. 题目：下面哪一项不属于方案阶段 BIM 应用？（）

选项 A: 分配平面空间

选项 B: 日照分析

选项 C: 能耗分析

选项 D: 方案比选

正确答案：B

265. 题目：下列不属于 Revit 界面中选项卡类型的是

选项 A: 分析

选项 B: 系统

选项 C: 管理

选项 D: 机电

正确答案：D

266. 题目：以下哪个构件为系统族？

选项 A: 风管

选项 B: 风管附件

选项 C: 风道末端

选项 D: 机械设备

正确答案：A

267. 题目：风管连接时采用“T 形三通”还是“接头”，根本上是由哪个参数确定的？

选项 A: 风管类型名

选项 B: 机械设置中的“转换”

选项 C: 布管系统配置中的“首选连接类型”

选项 D: 以上均可

正确答案：C

268. 题目：以下说法正确的是？
- 选项 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
 - 选项 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
 - 选项 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
 - 选项 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
269. 题目：在“类型属性”对话框中，对哪项参数进行编辑可以设置栏杆扶手中的横向扶栏之间的高度？
- 选项 A: 扶栏结构
 - 选项 B: 扶栏位置
 - 选项 C: 扶栏偏移
 - 选项 D: 扶栏连接
- 正确答案：A
270. 题目：下列哪项不属于扶手的实例属性？
- 选项 A: 扶手高度
 - 选项 B: 扶手结构
 - 选项 C: 扶手连接
 - 选项 D: 以上都是
- 正确答案：D
271. 题目：下列哪项不属于 BIM 工程师的岗位职责？
- 选项 A: 负责对 BIM 工作进度的管理与监控
 - 选项 B: 负责创建 BIM 模型
 - 选项 C: 负责 BIM 技术交底
 - 选项 D: 负责配合现场材料采购
- 正确答案：A
272. 题目：下列选项中，不属于设计院在 BIM 设计方面责任的是
- 选项 A: 负责对基于 BIM 技术的设计方法进行研究和创新
 - 选项 B: 负责建筑方案前期构思
 - 选项 C: 负责三维设计可视化展示
 - 选项 D: 负责协调设计及碰撞检查
- 正确答案：A
273. 题目：下列选项中，不属于 BIM 标准研究人员岗位职责的是
- 选项 A: 负责收集、贯彻国际、国家及行业的相关标准
 - 选项 B: 负责了解国内外 BIM 产品设计
 - 选项 C: 负责编制企业 BIM 应用标准化工作计划及长远规划
 - 选项 D: 负责组织制定 BIM 应用标准与规范
- 正确答案：B

274. 题目：下列选项中，属于设计院在 BIM 造价方面责任的是
- 选项 A: 负责项目投资控制
 - 选项 B: 负责进度款拨付、结算
 - 选项 C: 负责项目及工程造价的编制、审核
 - 选项 D: 负责配合设计各阶段计算投资
- 正确答案：D
275. 题目：下列有关支撑编辑操作不正确的是（ ）。
- 选项 A: 复制
 - 选项 B: 拆分图元
 - 选项 C: 旋转
 - 选项 D: 偏移
- 正确答案：B
276. 题目：在 Revit 中创建栏杆扶手时，对栏杆扶手的类型属性所做的修改会影响项目中同一类型的所有栏杆扶手，但可以单击（ ）以创建新的栏杆扶手类型。
- 选项 A: 复制
 - 选项 B: 剪切
 - 选项 C: 镜像
 - 选项 D: 修剪
- 正确答案：A
277. 题目：如何在项目中创建“室内新风”系统？
- 选项 A: 复制“回风”系统后改名
 - 选项 B: 复制“排风”系统后改名
 - 选项 C: 复制“送风”系统后改名
 - 选项 D: 以上均可
- 正确答案：C
278. 题目：如何在项目中创建“市政给水系统”？
- 选项 A: 复制“家用冷水/家用热水”系统后改名
 - 选项 B: 复制“循环供水/循环回水”系统后改名
 - 选项 C: 复制“干式消防系统/湿式消防系统”系统后改名
 - 选项 D: 以上均可
- 正确答案：A
279. 题目：下列关于“删除桁架族”编辑操作叙述错误的是（ ）。
- 选项 A: 腹杆会保留在原来位置
 - 选项 B: 桁架会分解成结构框架
 - 选项 C: 桁架会被全部删除
 - 选项 D: 结构框架会保留连接和附着参数
- 正确答案：C

280. 题目：（ ）建造成本较高，多用于高层公共建筑和跨度大的工业建筑。
选项 A: 钢筋混凝土结构
选项 B: 钢结构
选项 C: 砖混结构
选项 D: 砖木结构
正确答案：B
281. 题目：钢结构深化设计因为其(), 在 BIM 应用软件出现之前，平面设计软件很难满足要求
选项 A: 高成本
选项 B: 国内应用少
选项 C: 空间几何造型特征
选项 D: 节点数量多
正确答案：C
282. 题目：天花板高度受何者定义
选项 A: 高度对标高的偏移
选项 B: 创建的阶段
选项 C: 基面限制条件
选项 D: 形式
正确答案：A
283. 题目：创建栏杆扶手时，在“编辑扶栏”对话框中，可以为每个扶栏指定三个属性，不包含（ ）。
选项 A: 高度和偏移
选项 B: 扶栏轮廓
选项 C: 材质
选项 D: 分析构造
正确答案：D
284. 题目：项目 BIM 实施目标可分为项目目标和
选项 A: 个人目标
选项 B: 企业目标
选项 C: 政府目标
选项 D: 国家目标
正确答案：B
285. 题目：根据道德的相关内容，不依靠下列（ ）方面的力量，道德可以对社会关系进行调节。
选项 A: 个人内心信念的力量
选项 B: 社会舆论的力量
选项 C: 法律制裁的强制手段
选项 D: 教育的力量
正确答案：C

286. 题目：下列行为不属于文明操作、乐于助人的是（ ）。
选项 A: 各人自扫门前雪
选项 B: 病人治病，忧人之忧
选项 C: 关爱别人就是关心自己
选项 D: 千里送鹅毛
正确答案：A
287. 题目：结构用钢材，按含碳量分应属于（ ）。
选项 A: 各种含碳量的钢材
选项 B: 高碳钢
选项 C: 低碳钢
选项 D: 中碳钢
正确答案：C
288. 题目：下列选项关于从 DWG 到 Revit 自动翻模的原理说法正确的是？
选项 A: 根据图元的线型来判断图元所代表的构建类别
选项 B: 根据图元的颜色来区分构件的类别
选项 C: 根据图元的句柄关系来判断构建的关系
选项 D: 根据 DWG 中线条图元所在的图层来判断线条代表何种构件
正确答案：D
289. 题目：在项目 BIM 实施过程中软件资源配置不包括
选项 A: 根据应用内容及结合企业自身情况合理选择 BIM 软件
选项 B: 根据软件对运行环境的具体需求，对相应电脑配置进行重新匹配
选项 C: 根据甲方具体要求以及同项目各参与方进行协同，合理选择软件版本，对不符合要求的版本软件进行相应的升级
选项 D: 根据具体需求自主研发或委托软件开发公司进行相应的实用性软件开发
正确答案：B
290. 题目：在 BIM 辅助招投标中，投标方根据 BIM 模型快速获取正确的()，与招标文件的工程量清单比较，可以制定更好的投标策略
选项 A: 工程量信息
选项 B: 材料单价信息
选项 C: 构件材料信息
选项 D: 施工工艺信息
正确答案：A
291. 题目：Revit 软件中协同绘图方式主要可分为两种：一种为链接方式，另一种是()。
选项 A: 工作集协作模式
选项 B: 基于云计算的共享同步
选项 C: 网络通信
选项 D: 参数化族库共享
正确答案：A

292. 题目：按()划分可将 BIM 在项目管理中应用内容划分为人员管理、机具管理、材料管理、工法管理等

选项 A: 工作阶段

选项 B: 工作对象

选项 C: 工作内容

选项 D: 工作目标

正确答案：B

293. 题目：劳动合同应当以书面形式订立，并具备以下（ ）条款。

选项 A: 工作时间

选项 B: 工作地点

选项 C: 劳动报酬

选项 D: 劳动环境

正确答案：C

294. 题目：信息的输入者宜对建筑信息模型的文件或者信息条目添加数据状态标识，以表明交付的有效性，其中()表示已被工程参与方整体认可的有效整体交付数据，可作为阶段性有效成果

选项 A: 工作数据

选项 B: 共享数据

选项 C: 出版数据

选项 D: 存档数据

正确答案：B

295. 题目：根据《消费者权益保护法》的相关规定，经营者与消费者进行交易，应当遵循自愿、平等、（ ）、诚实信用的原则。

选项 A: 公平

选项 B: 公正

选项 C: 廉洁

选项 D: 自律

正确答案：A

296. 题目：根据《消费者权益保护法》的相关规定，下列不属于消费者的权利的是（ ）。

选项 A: 公平交易

选项 B: 依法获得赔偿

选项 C: 维护自身合法权益

选项 D: 举报

正确答案：D

297. 题目：要建立排水坡度符号，需要用哪个族样板

选项 A: 公制常规模型

选项 B: 公制常规标记

选项 C: 公制常规注释

选项 D: 公制详图构件

正确答案: C

298. 题目: 下列中不属于结构专业常用的明细表是 ()

选项 A: 构件尺寸明细表

选项 B: 门窗表

选项 C: 结构层高表

选项 D: 材料明细表

正确答案: B

299. 题目: 图纸上的图例可帮助机电专业人员正确地理解图形。在施工图文档集中, 不包含下列的哪个图例?

选项 A: 构件图例

选项 B: 房间图例

选项 C: 注释记号图例

选项 D: 符号图例

正确答案: B

300. 题目: 在 BIM 软件 Revit 导入 CAD 后, 下面 () 用于放置标高。

选项 A: 构建属性

选项 B: 项目设置

选项 C: 视图属性

选项 D: 标高工具

正确答案: D

301. 题目: Revit 中, 不属于窗类型属性的是 ()

选项 A: 构造类型

选项 B: 默认窗台高度

选项 C: 标高

选项 D: 宽度

正确答案: C

302. 题目: 在创建楼梯时, 通过修改类型属性, 可以用来更改楼梯梯段族的相关属性, 但是不包含 ()。

选项 A: 构造类型

选项 B: 材质

选项 C: 踏板

选项 D: 楼梯倾斜角度

正确答案: D

303. 题目: 在创建门的过程中, 如果想要修改门类型属性, 不可以更改其 () 属性。

选项 A: 构造类型

选项 B: 材质和装饰属性

选项 C: 尺寸标注

选项 D: 文字属性

正确答案: D

304. 题目: 下列哪项不是 Revit 提供的默认样板?

选项 A: 构造样板

选项 B: 机电样板

选项 C: 结构样板

选项 D: 机械样板

正确答案: B

305. 题目: 在 Revit 中, 类型属性中幕墙的水平网格布局不包括 ()

选项 A: 固定距离

选项 B: 最大数量

选项 C: 最大间距

选项 D: 最小间距

正确答案: B

306. 题目: 有关创建幕墙门的说法, () 是正确的。

选项 A: 固定距离表示根据垂直/水平间距指定的确切值来放置幕墙网格。

选项 B: 外部玻璃具有预设网格和竖梃, 网格划分较小。

选项 C: 幕墙的灵活性最低。

选项 D: 店面具有预设网格, 网格划分较大。

正确答案: A

307. 题目: (), 是指用人单位与劳动者约定合同终止时间的劳动合同。

选项 A: 固定期限劳动合同

选项 B: 无固定期限劳动合同

选项 C: 临时合同

选项 D: 书面合同

正确答案: A

308. 题目: 下列不属于劳动合同的形式的是 ()。

选项 A: 固定期限劳动合同

选项 B: 无固定期限劳动合同

选项 C: 以完成一定工作任务为期限的劳动合同

选项 D: 报酬加酬金合同

正确答案: D

309. 题目: 冷冻机房平面图主要内容包括: 制冷设备的位置及基础尺寸、冷媒循环管道与冷却水的走向、排水沟的位置及 () 等

选项 A: 管道的阀门

选项 B: 风管

选项 C: 采暖管道

选项 D: 散热器

正确答案：A

310. 题目：下列图纸需表现场外管线接入点的位置及其城市和场地建筑坐标的是

选项 A: 管道综合图

选项 B: 土方工程图

选项 C: 竖向设计图

选项 D: 绿化布置图

正确答案：A

311. 题目：下列关于《消费者权益保护法》，说法错误的是（ ）。

选项 A: 国家采取措施，保障消费者依法行使权利，维护消费者的合法权益

选项 B: 国家倡导文明、健康、节约资源和保护环境的消费方式，反对浪费

选项 C: 保护消费者的合法权益是全人类的共同责任

选项 D: 国家鼓励、支持一切组织和个人对损害消费者合法权益的行为进行社会监督

正确答案：C

312. 题目：下列说法正确的是（ ）。

选项 A: 国家实行最低工资保障制度

选项 B: 用人单位支付劳动者的工资不得低于当地平均工资标准

选项 C: 工资应当以货币形式按年支付给劳动者本人

选项 D: 用人单位不能自主确定本单位的工资分配方式和工资水平

正确答案：A

313. 题目：（ ）负责建筑安全生产的管理，并依法接受劳动行政主管部门对建筑安全生产的指导和监督。

选项 A: 国务院

选项 B: 建设行政主管部门

选项 C: 省级人民政府

选项 D: 市级人民政府

正确答案：B

314. 题目：导入以毫米为单位 CAD 图纸，那么导入 CAD 格式选项卡中的导入单位需要修改为（ ）。

选项 A: 毫米

选项 B: 米

选项 C: 分米

选项 D: 英寸

正确答案：A

315. 题目：桁架在创建过程中可以设置的参数是（ ）。

选项 A: 桁架高度

选项 B: Z 轴偏移

选项 C: 起点连接缩进

选项 D: Y 轴对正

正确答案：A

316. 题目：下列关于桁架创建的叙述正确的是（ ）。

选项 A: 桁架具有房间边界属性

选项 B: 可以通过拾取弧线方式创建桁架

选项 C: 通过激活“链”选项可以创建连续桁架

选项 D: 通过“放置后旋转”功能，可以在创建桁架时调整角度

正确答案：C

317. 题目：在 Revit 中单击风管命令，在该风管属性中将系统类型设置为回风，单击机械设备的送风端口创建风管，创建连接到设备端的风管的系统类型为

选项 A: 回风

选项 B: 送风

选项 C: 回风、送风

选项 D: 送风、回风

正确答案：B

318. 题目：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

选项 A: 绘制管道

选项 B: 绘制管道占位符

选项 C: 绘制软管

选项 D: 绘制管件

正确答案：D

319. 题目：管线综合的难点包括哪些建筑部位？

选项 A: 机房、竖井、公共走廊

选项 B: 大堂

选项 C: 复杂房间

选项 D: 层高较高的房间

正确答案：A

320. 题目：目前基于 BIM 的工程项目施工质量管理主要包括产品质量管理及

选项 A: 机械设备质量管理

选项 B: 空气质量管理

选项 C: 技术质量管理

选项 D: 货物采购质量管理

正确答案：C

321. 题目：下面哪一项不是机房机电安装工程 BIM 深化设计的内容？()

选项 A: 基础建模

选项 B: 机电设备建模

选项 C: 机电管线建模

选项 D: 碰撞检查

正确答案：A

322. 题目：基于 BIM 技术的成本预算软件是属于

选项 A: 基础软件

选项 B: 核心建模软件

选项 C: 应用软件

选项 D: 平台软件

正确答案：C

323. 题目：预制框架或装配整体框架的连接部分、楼层构件或柱与墙的锚接等，均应有

选项 A: 基础详图

选项 B: 屋面做法图

选项 C: 柱平面布置图

选项 D: 节点构造详图

正确答案：D

324. 题目：目前，BIM 与 3D 打印技术的集成应用主要有三种模式，其中不包括

选项 A: 基于 BIM 的整体建筑 3D 打印

选项 B: 基于 BIM 的复杂构件 3D 打印

选项 C: 基于 BIM 的建筑场地 3D 打印

选项 D: 基于 BIM 的模型微缩 3D 打印

正确答案：C

325. 题目：下列选项中，通过将合同条款、招标文件、回标答疑及澄清、工料规范、图纸设计说明等相关内容进行整理，从而进行风险管控的是

选项 A: 基于 BIM 技术的变更管理

选项 B: 基于 BIM 技术的图纸管理

选项 C: 基于 BIM 技术的合同管理

选项 D: 基于 BIM 技术的进度管理

正确答案：C

326. 题目：BIM 应用软件该具备以下 4 个特征，即面向对象、()、包含其他信息和支持开放式标准。

选项 A: 基于二维图纸

选项 B: 基于三维几何模型

选项 C: 基于四维进度模型

选项 D: 基于五维成本模型

正确答案：B

327. 题目：下列选项中哪项族样板不属于基于主体的样板？

选项 A: 基于墙的样板

选项 B: 基于天花板的样板

选项 C: 基于屋顶的样板

选项 D: 基于面的样板

正确答案：D

328. 题目：下列选项关于 BIM 技术在勘察设计阶段中的作用与价值说法不正确的是

选项 A: 基于三维设计模型，各专业设计之间可以共享三维设计模型数据，进行专业协同、碰撞检查，避免数据重复录入

选项 B: 基于相应的 BIM 软件可直接进行建筑、结构、设备等专业设计，部分专业的二维设计图纸可以根据三维设计模型自动生成

选项 C: 通过 BIM 结构计算软件，基于三维设计模型辅助施工深化设计并可自动生成施工深化图纸

选项 D: 将三维设计模型的数据导入到各种分析软件中，例如能耗分析、日照分析、风环境分析等软件，能够快速地进行各种分析和模拟

正确答案：C

329. 题目：社会主义职业道德的原则是（ ）。

选项 A: 集体主义

选项 B: 爱国主义

选项 C: 为人民服务

选项 D: 遵纪守法

正确答案：A

330. 题目：下列选项关于《建筑工程设计信息模型交付标准》中相关术语规定说法不正确的是

选项 A: 几何信息主要包括对建筑或构件自身形状、空间位置及空间相互约束关系的描述

选项 B: 信息粒度表示模型包含的信息的全面性、细致程度及准确性的指标

选项 C: 非几何信息指的是建筑物及构件除几何信息以外的其他信息，如材料信息、价格信息及各种专业参数信息等

选项 D: 全生命周期(Life-Cycle)指的是建筑物从计划建设到使用过程终止所经历的所有阶段的总称

正确答案：B

331. 题目：在项目设计阶段，运用 BIM 技术进行碰撞检查并充分沟通、解决、记录并进行图纸管理的是（ ）。

选项 A: 技术管理部

选项 B: 深化设计部

选项 C: BIM 小组组长

选项 D: 质量管理部

正确答案：B

332. 题目：下列选项中，不属于 BIM 动态信息的是

选项 A: 技术明细

选项 B: 设备数据表

选项 C: 回路图

选项 D: 工作流程图

正确答案：A

333. 题目：关于屋顶两种创建方式，以下说法正确的是？

选项 A: 迹线屋顶为闭合环草图，拉伸屋顶为开放环草图

选项 B: 迹线屋顶为开放环草图，拉伸屋顶为闭合环草图

选项 C: 迹线屋顶和拉伸屋顶均不为开放环草图

选项 D: 迹线屋顶和拉伸屋顶均不为闭合环草图

正确答案：A

334. 题目：在 Revit 中，选择()可以保证管道的大小一致。

选项 A: 继承高成

选项 B: 继承大小

选项 C: 自动连接

选项 D: 对正

正确答案：A

335. 题目：从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权()作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所。

选项 A: 继续

选项 B: 冒险

选项 C: 停止

选项 D: 以上都不对

正确答案：C

336. 题目：从内容上来看，道德不包括（ ）。

选项 A: 家庭美德

选项 B: 思想品德

选项 C: 职业公德

选项 D: 社会道德

正确答案：B

337. 题目：在模型设计基本流程中，展现专案是指准备设计以便向客户或其他利害关系人进行简报。以下属于展现专案的内容的是（ ）。

选项 A: 检视模型：建立不同的建筑模型视图，例如剖面、立面和 3D 视图。如果在一个视图中变更建筑模型，Revit 会将这些变更扩展到整个项目。

选项 B: 建立彩现：产生建筑模型的相片拟真影像，并向客户展现设计，或与团队成员共享设计。

选项 C: 加入更多元素到模型：建立初期配置后，加入更多细部项目到建筑模型，包括结构(structure)及系统(MEP)组件，以供后续开发设计。

选项 D: 追踪修订：输入修订信息、使用修订云形标记变更，以及指定要在每张图纸上显示的修订

正确答案：B

338. 题目：()主要包括组建系统人员配置保障体系、编制 BIM 系统运行工作计划、建立系统

运行例会制度和建立系统运行检查机制等方面。

选项 A: 建立系统运行保障体系

选项 B: 建立系统运行工作目标

选项 C: 建立 BIM 实施应用标准

选项 D: 建立 BIM 工作计划

正确答案: A

339. 题目: BIM 工具软件是指利用 BIM 基础软件提供的 BIM 数据, 开展各种工作的()软件

选项 A: 建模

选项 B: 应用

选项 C: 辅助

选项 D: 存储

正确答案: B

340. 题目: 梁系统创建工具位于 () 选项卡下。

选项 A: 建筑

选项 B: 结构

选项 C: 系统

选项 D: 分析

正确答案: B

341. 题目: 墙体开洞时, 洞口面板可以在 () 选项卡选择。

选项 A: 建筑

选项 B: 系统

选项 C: 管理

选项 D: 插入

正确答案: A

342. 题目: 若要创建电线杆场地构件, 请单击“体量和场地”选项卡, 然后选择 () 工具。

选项 A: 建筑地坪

选项 B: 地形表面

选项 C: 停车场构件

选项 D: 场地构件

正确答案: D

343. 题目: BIM 是以 () 项目的各项相关信息数据作为基础, 建立起建筑模型。

选项 A: 建筑工程

选项 B: 安装工程

选项 C: 桥梁工程

选项 D: 道路工程

正确答案: A

344. 题目: 下列选项关于《建筑工程设计信息模型交付标准》相关规定说法不正确的是

选项 A: 建筑工程信息模型的信息粒度与建模精度可不完全一致, 应以模型信息作为优

先采用的有效信息

选项 B: 在建筑工程信息模型全生命周期内, 同一对象和参数的命名应保持前后一致

选项 C: 建筑工程信息模型精细度应由信息粒度和建模精度组成

选项 D: 在满足项目需求的前提下, 宜采用较高的建模精细度

正确答案: D

345. 题目: () 可以将两个单独的地形表面合并为一个表面。此工具对于重新连接拆分编辑表面非常有用。要合并的表面必须重叠或共享公共边。

选项 A: 建筑红线

选项 B: 拆分地形表面

选项 C: 合并地形表面

选项 D: 平整区域

正确答案: C

346. 题目: 编辑场地构件时, 场景中放置完植物构件之后想要调整其构件类型, 可以在 () 中选择。

选项 A: 建筑红线

选项 B: 类型选择器

选项 C: 拆分表面

选项 D: 地形表面

正确答案: B

347. 题目: 编辑地形表面的时候, 创建子面域不会生成单独的表面。若要创建可独立编辑的单独表面, 请使用 () 工具。

选项 A: 建筑红线

选项 B: 平整区域

选项 C: 拆分表面

选项 D: 地形表面

正确答案: C

348. 题目: 创建场地构件时, 从 () 中选择所需的构件。

选项 A: 建筑红线

选项 B: 类型选择器

选项 C: 拆分表面

选项 D: 地形表面

正确答案: B

349. 题目: 以下哪种工具可以在创建新的地形表面的时候会计算挖方和填方体积, 并且可以将其录入明细表? ()

选项 A: 建筑红线

选项 B: 平整区域

选项 C: 场地构建

选项 D: 地形表面

正确答案: B

350. 题目：可持续建筑设计及分析软件 Ecotect，不能支持的功能是()。
- 选项 A: 建筑能耗分析
 - 选项 B: 室外风环境
 - 选项 C: 水耗分析
 - 选项 D: 日照分析
- 正确答案：B
351. 题目：BIM 的可出图性特征主要指的是基于 BIM 应用软件，可实现建筑设计阶段或施工阶段所需图纸的自动出具，下列选项不属于 BIM 可出具的图纸的是
- 选项 A: 建筑平、立、剖及详图
 - 选项 B: 碰撞报告
 - 选项 C: 构件加工图
 - 选项 D: 结构应力云图
- 正确答案：D
352. 题目：下列选项中，不属于 BIM 施工组织可视化应用的模型进行模拟施工，确定施工方案，施工组织的是
- 选项 A: 建筑设备模型
 - 选项 B: 周转材料模型
 - 选项 C: 临时设施模型
 - 选项 D: 机电设备模型
- 正确答案：D
353. 题目：Revit 施工图设计主要工作可按工作类型分为两个阶段为（ ）：
- 选项 A: 建筑设计+结构设计
 - 选项 B: 模型设计+标注出图
 - 选项 C: 模型设计+模型计算
 - 选项 D: 建筑设计+机电设计
- 正确答案：B
354. 题目：下列关于企业安全生产的说法，不正确的是（ ）。
- 选项 A: 建筑施工企业的安全负责人对本企业的安全生产负责
 - 选项 B: 施工现场安全由建筑施工企业负责
 - 选项 C: 作业人员对危及生命安全和人身健康的行为有权提出批评、检举和控告
 - 选项 D: 未经安全生产教育培训的人员，不得上岗作业
- 正确答案：A
355. 题目：基础平面图属于
- 选项 A: 建筑施工图
 - 选项 B: 结构施工图
 - 选项 C: 设备施工图
 - 选项 D: 总平面图
- 正确答案：B

356. 题目：BIM 是（ ）的简称。
选项 A: 建筑数据模型
选项 B: 建筑数据建模
选项 C: 建筑信息模型
选项 D: 建筑信息建模
正确答案：C
357. 题目：建筑施工图包括建筑总平面图、建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图和()。
选项 A: 建筑详图
选项 B: 建筑效果图
选项 C: 基础剖面图
选项 D: 板配筋图
正确答案：A
358. 题目：建筑施工图包括建筑总平面图、建筑平面图、()、建筑剖面图和建筑详图
选项 A: 建筑效果图
选项 B: 建筑立面图
选项 C: 基础剖面图
选项 D: 板配筋图
正确答案：B
359. 题目：目前国内 BIM 的全称为()
选项 A: 建筑信息模型
选项 B: 建设信息模型
选项 C: 建筑信息模拟
选项 D: 建设信息模拟
正确答案：A
360. 题目：下列选项中，不属于 BIM 特点的是()。
选项 A: 信息完备性
选项 B: 信息关联性
选项 C: 信息流动性
选项 D: 信息一致性
正确答案：C
361. 下列关于 BIM 概念的描述中，错误的是()。
选项 A. 建筑信息模型
选项 B. 建筑信息管理
选项 C. 一项综合的数字化流程，从设计到施工建设再到运营，提供贯穿所有项目阶段的可协调且可靠的共享数据
选项 D. BIM 就是三维版的 CAD
正确答案：D

362. BIM 施工安全与冲突分析系统应用中, 时变结构和支撑体系的安全分析可通过模型数据转换机制, 自动由 4D 施工信息模型生成(), 进行施工期时变结构与支撑体系任意时间点的力学分析计算和安全性能评估。

- 选项 A. 建筑性能分析模型
- 选项 B. 附有成本信息的 BIM 数据模型
- 选项 C. 深化设计模型
- 选项 D. 结构分析模型

正确答案: D

363. 消费者在自主选择商品或者服务时, 有权进行比较、() 和挑选。

- 选项 A. 鉴别
- 选项 B. 选择
- 选项 C. 决定
- 选项 D. 接受

正确答案: A

364. 在创建建筑柱过程中, 已锁定到轴网的垂直柱仍可能会被移动和修改, 但是如果重新放置, 它们()。

- 选项 A. 将不随轴网移动
- 选项 B. 将可能任意移动
- 选项 C. 柱的尺寸将会改变
- 选项 D. 将与轴网一起按比例移动

正确答案: D

365. 下列关于楼梯转换, 表述正确的是?

- 选项 A. 将基于草图的构件转换为楼梯常见构件后, 将无法进行逆转换
- 选项 B. 将基于草图的构件转换为楼梯常见构件后, 可以进行逆转换
- 选项 C. 将楼梯常见构件转换为基于草图的构件后, 将无法进行逆转换
- 选项 D. 将楼梯常见构件转换为基于草图的构件后, 可以进行逆转换

正确答案: C

366. 以下哪个是“放样”建模方式?

- 选项 A. 将两个平行平面上的不同形状的端面进行融合的建模方式
- 选项 B. 用于创建需要绘制或应用轮廓且沿路径拉伸该轮廓的族的一种建模方式
- 选项 C. 通过绘制一个封闭的拉伸端面并给一个拉伸高度进行建模的方法
- 选项 D. 可创建出围绕一根轴旋转而成的几何图形的建模方法

正确答案: B

367. 编辑梁系统时, 下列选项不可以通过重置系统实现的是()。

- 选项 A. 将已经移动的梁返回到原始位置
- 选项 B. 恢复已经从系统中删除的梁
- 选项 C. 重设已经在单个梁上修改的参数
- 选项 D. 重置对梁系统边界的修改

正确答案: B

368. 下列选项中，不属于 BIM 施工深化设计特点的是

- 选项 A. 降低施工风险
- 选项 B. 解决设计信息中没有体现的细节问题
- 选项 C. 解决设计信息中没有体现的施工细部做法
- 选项 D. 更直观地对现场施工工人进行技术交底

正确答案：A

369. 道德既有发展的一面，又有继承的一面，这体现了道德的（ ）。

- 选项 A. 阶级性
- 选项 B. 历史继承性
- 选项 C. 自律性
- 选项 D. 共同性

正确答案：B

370. 下列运维协调功能中，可处理地下污水管的相对位置，便于管网维修的功能是

- 选项 A. 节能减排管理协调
- 选项 B. 应急管理协调
- 选项 C. 空间协调管理
- 选项 D. 隐蔽工程协调管理

正确答案：D

371. 在设计阶段，BIM 不可以进行模拟实验的是（ ）。

- 选项 A. 节能模拟
- 选项 B. 日照模拟
- 选项 C. 4D 模拟
- 选项 D. 热能传导模拟

正确答案：C

372. Revit 中，不属于楼板类型属性的是（ ）。

- 选项 A. 结构
- 选项 B. 厚度
- 选项 C. 结构材质
- 选项 D. 功能

正确答案：B

373. 创建外墙如为复合墙时，复合墙体的墙体有多个构造层，在墙体个构造层单击()按钮，可以调整材质或新建材质。

- 选项 A. 结构
- 选项 B. 材质
- 选项 C. 厚度
- 选项 D. 外观

正确答案：B

374. 若将创建的墙体定义为外墙，需要在类型属性界面中，在（ ）按钮的下拉选择框中选择“外部”

选项 A. 结构

选项 B. 材质

选项 C. 功能

选项 D. 外观

正确答案：C

375. 在编辑和设置坡道厚度时，只有设置“造型”为（ ）时，厚度选项才会激活。

选项 A. 结构板

选项 B. 坡角

选项 C. 实体

选项 D. 材质

正确答案：A

376. 下列图元不能实现桁架附着编辑的是（ ）。

选项 A. 结构基础

选项 B. 建筑楼板

选项 C. 屋顶

选项 D. 结构楼板

正确答案：A

377. 视图样板中为了表现结构斜撑布置、结构桁架和转换结构的视图样板是（ ）。

选项 A. 结构模板平面

选项 B. 结构布置平面

选项 C. 结构剖面

选项 D. 结构立面

正确答案：D

378. 钢筋翻样是在()的基础上进行钢筋的详细设计。

选项 A. 结构模型

选项 B. 建筑模型

选项 C. 场地模型

选项 D. 机电模型

正确答案：A

379. 结构施工图包括结构平面布置图和各构件的（ ）。

选项 A. 结构详图

选项 B. 结构大样图

选项 C. 立面布置图

选项 D. 剖面布置图

正确答案：A

380. 下列有关“编辑坡道”的说法，错误的是（ ）。

- 选项 A. 仅当“形状”属性设置为厚度时，才启用“厚度”属性。
- 选项 B. 坡道的功能属性只有内部。
- 选项 C. 功能可用在计划中并创建过滤器，这些过滤器可在导出模型时深化模型。
- 选项 D. 坡道的文字大小有向上文字和向下文字的字体大小。
- 正确答案：B

381. 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

- 选项 A. 仅会显示在图纸视图中
- 选项 B. 仅会显示在视口对应的视图中
- 选项 C. 会同时显示在视口对应的视图和图纸视图中
- 选项 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

382. 下列关于管线综合一般排布原则描述有误的是

- 选项 A. 尽量安排喷淋管道贴梁安装，预留 300mm 空间，其余管线不占用喷淋的 200mm 空间
- 选项 B. 在平面上主风管不应与成排的主水管和桥架交叉
- 选项 C. 当水支管或者电专业桥架与风管支管交叉处，可以采用风管从梁间上翻或在不影响净高的情况下风管下翻绕开
- 选项 D. 电专业桥架布置：尽可能利用平面空间，若出现与水管交叉的情况，应将电专业桥架排布在水管上层
- 正确答案：A

383. 根据《安全生产法》的相关规定，从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所，这体现了从业人员的（ ）。

- 选项 A. 紧急避险权
- 选项 B. 拒绝权
- 选项 C. 知情权
- 选项 D. 控告权
- 正确答案：A

384. 施工动态监测是对施工过程进行实时施工监测，特别是重要部位和关键工序，可以及时了解施工过程中结构的受力和运行状态。它是属于

- 选项 A. 进度管理
- 选项 B. 成本管理
- 选项 C. 绿色施工管理
- 选项 D. 安全管理
- 正确答案：D

385. 道德是由（ ）决定的。

- 选项 A. 经济基础
- 选项 B. 社会公德
- 选项 C. 个人意愿

选项 D. 行为习惯

正确答案：A

386. 根据《消费者权益保护法》的相关规定，退回商品的运费一般由（ ）承担。

选项 A. 经营者

选项 B. 消费者

选项 C. 投资者

选项 D. 受益者

正确答案：B

387. BIM 碰撞检查软件继承了各个专业的模型，比单专业的设计软件需要支持的模型更多，对模型的（ ）要求更高。

选项 A. 精度

选项 B. 文件大小

选项 C. 完整程度

选项 D. 显示效率及功能

正确答案：D

388. 视图详细程度不包括

选项 A. 精细

选项 B. 粗略

选项 C. 中等

选项 D. 一般

正确答案：D

389. 添加视图操作时，视图控制栏中的“视图详细程度”提供了 3 类显示方式，下列选项中不属于该 3 种方式的是（ ）

选项 A. 精细

选项 B. 中等

选项 C. 一般

选项 D. 粗略

正确答案：C

390. 下列创建方式选项中，（ ）不适用于结构梁创建。

选项 A. 矩形

选项 B. 样条曲线

选项 C. 拾取线

选项 D. 直线

正确答案：A

391. 下列属于职业道德特征的内容的是（ ）。

选项 A. 具有很强的操作性

选项 B. 具有很强的立法性

选项 C. 具有很强的实践性

选项 D. 具有很强的监督性

正确答案：C

392. 下列不是钢结构的优点的是（ ）。

选项 A. 抗震性好

选项 B. 自重轻

选项 C. 机械化高

选项 D. 材料均匀

正确答案：A

393. 项目管理者在设置完成工作集之后，将工作的权限释放，即设置所有的工作集（）。

选项 A. 可编辑

选项 B. 不可编辑

选项 C. 可复制

选项 D. 不可复制

正确答案：B

394. 下列关于采用工作集协同方式的优点说法错误的是（）

选项 A. 可不受建模人员所在地点和使用设备的限制。

选项 B. 多专业可对同一项目模型进行编辑。

选项 C. 各专业人员可随时了解整个项目模型的构建情况和细节。

选项 D. 可以通过提出修改申请的方式。允许其它专业人员提出调整模型方案。

正确答案：A

395. 下列选项中，对设备可操作性可视化的描述中不正确的是

选项 A. 可对建筑设备空间是否合理进行提前检验

选项 B. 可以通过制作工作机和设置不同施工路线，对建筑设备的位置不断做出调整

选项 C. 可以通过多种设备安装动画，优化设备的安装位置和工序

选项 D. 可进行机电管线碰撞检查

正确答案：D

396. 施工方案模拟优化指的是通过 BIM 可对项目重点及难点部分进行()模拟，按月、日、时进行施工安装方案的优化。

选项 A. 可见性

选项 B. 可建性

选项 C. 可视化

选项 D. 成本分析

正确答案：B

397. 下列选项不属于 Revit 插件的功能作用的是

选项 A. 可实现模型完全自动生成

选项 B. 使模型和图纸更准确

选项 C. 使 BIM 模型更智能

选项 D. 实现与面部程序的双向信息交流

正确答案：A

398. BIM 工程师在设计方面的工作应用体现，不包括以下哪方面（ ）

选项 A. 可视化的设计会审和专业协同

选项 B. 砌体二次排砖深化设计

选项 C. 利用模型进行专业协同设计，减少设计错误

选项 D. 通过创建模型，更好的表达设计意图，突出设计效果，满足业主需求

正确答案：B

399. BIM 在设计阶段能够让施工单位清楚了解设计意图，了解设计中的每一细节，这是 BIM 的（ ）工作。

选项 A. 可视化设计交底

选项 B. 可视化技术交底

选项 C. BIM 模型提交

选项 D. 3D 信息建模

正确答案：A

400. 下列选项中，不属于 BIM 的特点的是（ ）

选项 A. 可视化

选项 B. 协调性

选项 C. 模拟性

选项 D. 碰撞检查

正确答案：D

401. 下列选项不属于 BIM 技术在设计阶段的应用的是（ ）。

选项 A. 可视化设计交流

选项 B. 安全管理

选项 C. 协同设计与冲突检查

选项 D. 施工图生成

正确答案：B

402. ViewCube 是 Revit 用于浏览指定的三维视图方向的工具，下列有关 ViewCube 的描述中有误的一项是？

选项 A. 可修改 ViewCube 的屏幕位置为正上方

选项 B. 可在不活动时将 ViewCube 设置为透明

选项 C. 可调整 ViewCube 外观的大小

选项 D. 通过 ViewCube 可将三维模型任意角度设置为主视图

正确答案：A

403. 下列关于桁架编辑轮廓叙述错误的是（ ）。

选项 A. 可以创建和删除线

选项 B. 可以通过修剪/延伸工具调整轮廓

选项 C. 可以按照所需形状调整上弦杆和下弦杆

选项 D. 上弦杆不可以与下弦杆相交

正确答案：D

404. 下列关于梁系统编辑边界叙述不正确的是（ ）。

- 选项 A. 可以定义或取消梁系统坡度
- 选项 B. 可以在边界内绘制闭合环
- 选项 C. 可以在边界外绘制闭合环
- 选项 D. 边界可以使用样条曲线

正确答案：C

405. 关于创建幕墙门嵌板的说法，正确的是（ ）。

- 选项 A. 可以使用拖曳控制柄或嵌板属性来明确控制嵌板的尺寸。
- 选项 B. 不可以通过修改幕墙调整嵌板尺寸。
- 选项 C. 修改墙嵌板的定位线，不会改变它放置在幕墙中的方式。
- 选项 D. 通过选择一个嵌板，在“类型选择器”中选择一种墙类型，就可以将幕墙嵌板修改为任意墙类型。

正确答案：D

406. 下列关于编辑叠层墙的说法中，哪种方法不能够更改叠层墙的结构？

- 选项 A. 可以添加或删除墙
- 选项 B. 可以沿着叠层墙的高度上下移动子墙。
- 选项 C. 可以为整个叠层墙定义参照线
- 选项 D. 在“名称”列中，单击“插入”添加新的子墙

正确答案：D

407. 下列关于创建标高的说法中，错误的是（ ）

- 选项 A. 可以通过单击标高的尺寸标注来改变标高的尺寸。
- 选项 B. 选择与其他标高线对齐的标高线时，将会出现一个锁以显示对齐，如果水平移动标高线，则全部对齐的标高线会随之移动。
- 选项 C. 通过单击标高编号可以选择该标高，并改变其名称。
- 选项 D. 通过水平移动光标绘制标高线，在选项栏上，默认情况下“创建平面视图”处于未选中状态。

正确答案：D

408. 下列有关构件的“创建成组”设计的说法，正确的是（ ）。

- 选项 A. 可以通过复制现有组创建新的组类型。
- 选项 B. 放置、移动、旋转或粘贴组时，光标将位于组端点。
- 选项 C. 在绘图区域中只能放置模型组和附着的详图组。
- 选项 D. 只能将组转换为链接的 Revit 模型，不能将链接的 Revit 模型转换为组。

正确答案：A

409. 下列有关创建坡道的方法，正确的是（ ）。

- 选项 A. 可以通过内建模型创建环形坡道。
- 选项 B. 不可以使用内见体量模型创建坡道。
- 选项 C. 不可以通过楼板命令创建坡道。

选项 D. 不可以通过屋顶命令创建坡道。

正确答案：A

410. 有关连续栏杆扶手的创建，下列说法错误的是（ ）。

选项 A. 可以为某个栏杆扶手类型添加 1 个顶部扶栏和最多 2 个扶手。

选项 B. 连续扶栏是用作扶手和顶部扶栏的栏杆扶手系统的子构件。

选项 C. 连续扶栏符合公共建筑物的建筑规范，出于安全原因必须针对使用疏散楼梯的人员提供连续支座。

选项 D. 对于连续扶栏（扶手或顶部扶栏），不可以为扶栏的起点或终点添加延伸

正确答案：D

411. 下列有关编辑栏杆扶手的说法，正确的是（ ）。

选项 A. 可以在同一个草图任务中绘制多个栏杆扶手。

选项 B. 不可以将栏杆扶手线移动到楼梯中央。

选项 C. 对于绘制的每个栏杆扶手，必须首先完成草图，然后才能绘制另一个栏杆扶手。

选项 D. 如果要延伸楼梯栏杆扶手，可以不拆分栏杆扶手线，使栏杆扶手改变其坡度并与楼板正确相交。

正确答案：C

412. 下列关于 Revit 软件漫游动画说法不正确的是？

选项 A. 可在漫游视图中单击播放查看漫游动画

选项 B. 可以 WMV 的格式导出

选项 C. 可以图片格式导出

选项 D. 可将漫游导出 AVI 格式

正确答案：B

413. 遵守道德规范，提高道德修养，不包含下列道德表现形式的哪项内容。

选项 A. 恪守公民基本规范

选项 B. 遵守社会公德

选项 C. 培养家庭美德

选项 D. 提升个人知识能力

正确答案：D

414. 创建内墙时，绘制墙体面板中，有多种绘制工具，使用任何一种工具绘制墙时，可以按（ ）相对于墙的定位线翻转墙的内部/外部方向。

选项 A. 空格键

选项 B. Tab

选项 C. Ctrl

选项 D. Enter

正确答案：A

415. 劳动合同应当订立（ ）合同，并具备劳动条件等条款。

选项 A. 口头

选项 B. 书面

选项 C. 固定期限
选项 D. 无固定期限
正确答案: B

416. Revit 中, 不属于窗实例属性的是 ()
选项 A. 宽度
选项 B. 标高
选项 C. 底高度
选项 D. 顶高度
正确答案: A

417. 在 Revit 中创建栏杆扶手时, 可以通过在“建筑”选项卡中 () 命令绘制栏杆扶手。
选项 A. 栏杆扶手 | 绘制路径
选项 B. 属性 | 底部标高
选项 C. 属性 | 底部偏移
选项 D. 属性 | 从路径偏移
正确答案: A

418. 下列空间不属于开放空间的是 ()。
选项 A. 廊
选项 B. 广场
选项 C. 公园
选项 D. 会议室
正确答案: D

419. 根据《劳动合同法》的相关规定, 下列不属于劳动合同的必备条款的是 ()。
选项 A. 劳动合同形式
选项 B. 法定代表人
选项 C. 劳动合同期限
选项 D. 劳动保护
正确答案: A

420. 根据《劳动合同法》的相关规定, 下列关于劳动合同的条款, 说法正确的是 ()。
选项 A. 劳动合同应当具备用人单位的名称、详细地址的条款
选项 B. 劳动合同应当具备劳动保险的条款
选项 C. 劳动合同应当具备工作时间和休息休假的条款
选项 D. 劳动合同应当约定试用期
正确答案: C

421. 根据《劳动法》的相关规定, 劳动合同应具备 () 条款。
选项 A. 劳动环境
选项 B. 工作时间
选项 C. 劳动合同终止的时间
选项 D. 违反劳动合同的责任

正确答案：D

422. 系统族基本墙的类型属性对话框中修改垂直结构命令不包含

- 选项 A. 勒脚
- 选项 B. 分隔条
- 选项 C. 墙饰条
- 选项 D. 拆分区域

正确答案：A

423. 在 REVIT 中编辑栏杆扶手时，单击（ ）以访问栏杆扶手的类型属性。

- 选项 A. 类型
- 选项 B. 编辑类型
- 选项 C. 属性
- 选项 D. 构造

正确答案：B

424. 通过复制编辑工具创建的结构柱与原结构柱（ ）不同。

- 选项 A. 类型标记
- 选项 B. 族类型
- 选项 C. ID
- 选项 D. 限制条件

正确答案：C

425. 下列有关创建室外楼板“类型标记”说法，错误的是（ ）。

- 选项 A. 类型标记用于指定特定楼板的值。
- 选项 B. 对于项目中的每个图元，类型标记值都必须是唯一的。
- 选项 C. 如果类型标记数值已被使用，Revit 会发出警告信息，且不允许您继续使用它。
- 选项 D. 如果类型标记值已经被用，可以使用“查阅警告信息”工具查看警告信息。

正确答案：C

426. 编辑（定义或修改）叠层墙类型的结构时，会间接修改构成叠层墙的各个子墙的（ ）

- 选项 A. 类型属性
- 选项 B. 实例属性
- 选项 C. 分析属性
- 选项 D. 构造

正确答案：B

427. 编辑场地构件时，场地中放置完停车位构建之后需要修改当前构件模型轮廓，可以通过“修改/停车场”面板下的（ ）来进行。

- 选项 A. 类型属性
- 选项 B. 属性
- 选项 C. 移动
- 选项 D. 编辑族

正确答案：D

428. 编辑墙分隔条轮廓的时候，可以在（ ）对话框中，选择所需的轮廓类型作为“轮廓”。

- 选项 A. 类型属性
- 选项 B. 墙：建筑
- 选项 C. 墙：结构
- 选项 D. 项目浏览器

正确答案：A

429. 创建标高时，Revit 会为新标高指定标签（如“标高 1”）和标高符号。如果需要，可以使用（ ）重命名标高。

- 选项 A. 类型属性
- 选项 B. 实例属性
- 选项 C. 项目浏览器
- 选项 D. 尺寸标注

正确答案：C

430. 在楼板中开洞。修改（ ）来修改洞口的偏移、限制条件和其他属性。

- 选项 A. 类型属性
- 选项 B. 实例属性
- 选项 C. 类型编辑器
- 选项 D. 项目浏览器

正确答案：B

431. 创建场地构件可以从“特性”选项板上的（ ）中更改构件类型。如果未列出所需类型，则可以通过在“模式”面板上单击“载入族”来载入其他构件。

- 选项 A. 类型选择器
- 选项 B. 建筑红线
- 选项 C. 拆分表面
- 选项 D. 地形表面

正确答案：A

432. 设备施工图包括给水排水、采暖通风、电气等设备的设计说明、安装大样、平面布置图和（ ）。

- 选项 A. 立面布置图
- 选项 B. 剖面图
- 选项 C. 详图
- 选项 D. 大样节点图

正确答案：C

433. BIM 工程师在设计方面的应用主要体现在

- 选项 A. 利用模型进行直观的“预施工”，预知施工难点，更大程度消除施工的不确定性和不可预见性
- 选项 B. 可视化的设计会审和专业协同，基于三维模型的设计信息传递和交换将更加直观、有效，有利于各方沟通和理解

选项 C. 为构件加工提供最详细的加工详图，减少现场作业、保证质量

选项 D. BIM 模型的可视化能够让投标方深入了解招标方所提出的条件，避免信息孤岛的产生，保障数据的共同共享以及可追溯性

正确答案：B

434. 创建结构柱时不可以与（ ）图元进行连接。

选项 A. 梁

选项 B. 屋顶

选项 C. 支撑

选项 D. 基础

正确答案：B

435. 下列结构是竖向承重结构的是（ ）。

选项 A. 梁

选项 B. 楼板

选项 C. 屋面板

选项 D. 墙

正确答案：D

436. 梁系统实例参数不包括（ ）。

选项 A. 梁类型

选项 B. 类型标记

选项 C. 对正

选项 D. 布局规则

正确答案：B

437. 下列信息保持等级中，不需要包括在信息提交要求中的信息属于

选项 A. 临时信息

选项 B. 阶段特定信息

选项 C. 基本信息

选项 D. 法律强制信息

正确答案：A

438. ()主要设置建模团队、分析团队和咨询团队

选项 A. 领导层

选项 B. 管理层

选项 C. 作业层

选项 D. 规划层

正确答案：C

439. 创建场地模型时，以下族类型属于场地构件（ ）。

选项 A. 楼板

选项 B. 树

选项 C. 结构柱

选项 D. 墙

正确答案: B

440. 以下可以作为分隔条主体的是 ()

选项 A. 楼板

选项 B. 墙

选项 C. 面

选项 D. 天花板

正确答案: B

441. 以下哪个是系统族?

选项 A. 楼板

选项 B. 家具

选项 C. 墙下条形基础

选项 D. RPC

正确答案: A

442. () 是一个二维族, 应用于创建楼板边缘类型以定义其形状。

选项 A. 楼板边缘轮廓

选项 B. 楼板边缘长度

选项 C. 楼板边缘材质

选项 D. 楼板边缘结构

正确答案: A

443. 下列视图不能直接创建桁架的是 ()。

选项 A. 楼层平面

选项 B. 东立面

选项 C. 结构平面

选项 D. 三维

正确答案: B

444. 支撑不可以在 () 视图中创建。

选项 A. 楼层平面

选项 B. 三维

选项 C. 天花板

选项 D. 框架立面

正确答案: C

445. 在下列哪个选项中可创建项目标高?

选项 A. 楼层平面视图

选项 B. 结构平面视图

选项 C. 立面视图

选项 D. 三维视图

正确答案: C

446. 建筑平面图是水平剖视图，即假想用一水平面沿()稍高一点的位置将建筑物剖切开，移去剖切平面上面的部分，画出剩余部分的水平投影

选项 A. 楼面

选项 B. 门

选项 C. 窗台

选项 D. 吊顶

正确答案：C

447. 以下哪个不是系统族？

选项 A. 楼梯

选项 B. 尺寸标注

选项 C. 墙

选项 D. 结构柱

正确答案：D

448. 檐槽包含以下哪些类型参数()

选项 A. 轮廓

选项 B. 水平轮廓偏移

选项 C. 垂直轮廓偏移

选项 D. 角度

正确答案：A

449. 下列活动中不受《消费者权益保护法》保护的是（ ）。

选项 A. 买换季打折衣服

选项 B. 以市场价价格购买名牌手表

选项 C. 请保洁阿姨

选项 D. 买电视台

正确答案：B

450. 以下属于文明操作的是（ ）。

选项 A. 没有持证上岗

选项 B. 不认真履行岗位职责

选项 C. 对存在隐患的地方进行监督检查

选项 D. 没有遵守安全生产规章制度

正确答案：C

451. 下列选项中政府强制要求使用 BIM 的是

选项 A. 美国

选项 B. 英国

选项 C. 韩国

选项 D. 日本

正确答案：B

452. 下列选项关于 BIM 应用的描述不正确的是

选项 A. 美国 BIM 研究与应用都走在世界的前列

选项 B. 英国政府要求强制使用 BIM

选项 C. 日本的 BIM 发展非常落后

选项 D. 韩国在运用 BIM 技术十分领先

正确答案: C

453. 在 Revit 中创建墙下 300mm 厚条形基础, 在墙中间位置插入一个门, 以下说法正确的是?

选项 A. 门底标高与墙底标高相同, 在条形基础类型属性中不勾选“不在插入对象处打断”, 则条形基础在门位置下打断

选项 B. 门底标高与墙底标高相同, 在条形基础类型属性中勾选“不在插入对象处打断”, 则条形基础在门位置下打断

选项 C. 门底标高比墙底标高高 500mm, 在条形基础类型属性中勾选“不在插入对象处打断”, 则条形基础在门位置下打断

选项 D. 门底标高比墙底标高高 500mm, 在条形基础类型属性中勾选“不在插入对象处打断”, 则条形基础在门位置下打断

正确答案: A

454. 有关“创建门”的说法, 下列哪个说法是错误的?

选项 A. 门是基于主体的构件, 可以添加到任何类型的墙内。

选项 B. 只能在平面视图、剖面视图和三维视图中添加门。

选项 C. 使用“门”工具可以在建筑模型的墙中放置门。

选项 D. 洞口将自动剪切进墙, 以容纳门。

正确答案: B

455. Revit 中可以将门标记的参数改为 ()

选项 A. 门族的名称

选项 B. 门族的类型名称

选项 C. 门的高度

选项 D. 以上皆是

正确答案: D

456. 在导入 CAD 格式界面中, 导入单位选项卡中默认的是 ()。

选项 A. 米

选项 B. 分米

选项 C. 毫米

选项 D. 自动检测

正确答案: D

457. 在斜楼板中开洞。如果希望洞口垂直于某个标高, 则使用“洞口”面板里的 () 选项。

选项 A. 面洞口

选项 B. 垂直洞口

选项 C. 竖井洞口
选项 D. 老虎窗洞口
正确答案: B

458. 在斜楼板中开洞。如果希望洞口垂直于所选的面, 则使用“洞口”面板里的 () 选项。

选项 A. 面洞口
选项 B. 垂直洞口
选项 C. 竖井洞口
选项 D. 老虎窗洞口
正确答案: A

459. 下列选项中关于 LoI 的说法正确的是

选项 A. 描述了 BIM 模型的发展程度
选项 B. 描述了 BIM 模型的精细程度
选项 C. 定义了每个阶段需要细节的多少
选项 D. 用于确定模型的输出结果
正确答案: C

460. 居住建筑和公共建筑通常又被称为 ()。

选项 A. 民用建筑
选项 B. 公共建筑
选项 C. 工业建筑
选项 D. 农业建筑
正确答案: A

461. 在 BIM 软件 Revit 中, 每个标高对象至少包含以下哪个属性 ()。

选项 A. 名称
选项 B. 高程值
选项 C. 楼层
选项 D. 构建类型
正确答案: A

462. 基于 BIM 技术的施工场地布置是基于 BIM 技术提供内置的()进行管理, 用户可以进行用料统计。

选项 A. 模板构件
选项 B. 脚手架构件
选项 C. 构件库
选项 D. 钢筋构件
正确答案: C

463. 界面清晰、范围明确、围合性较强的空间是 ()。

选项 A. 模糊空间
选项 B. 虚拟空间

选项 C. 单一空间

选项 D. 肯定空间

正确答案: D

464. 不包含在对象样式设置类型的一项是

选项 A. 模型对象

选项 B. 导入对象

选项 C. 视图对象

选项 D. 分析模型对象

正确答案: C

465. 表示的是在不同的模型精细度下, 建筑工程信息模型所容纳的几何信息和非几何信息的单元大小和健全程度

选项 A. 模型精细度

选项 B. 信息粒度

选项 C. 建模精度

选项 D. 建模几何精细度

正确答案: B

466. 英文称作 LevelofDetails, 也叫作 LevelofDevelopment。描述了一个 BIM 模型构件单元从最低级的近似概念化的程度发展到最高级的演示级精度的步骤

选项 A. 模型协同程度

选项 B. 信息粒度

选项 C. 模型可视化程度

选项 D. 模型的细致程度

正确答案: D

467. 与 CAD 相比, BIM 模型的特性不包括()。

选项 A. 模型信息的完备性

选项 B. 模型信息的关联性

选项 C. 模型信息的一致性

选项 D. 计算机辅助设计

正确答案: D

468. 多专业协同、模型检测, 是一个多专业协同检查过程, 也可以称为

选项 A. 模型整合

选项 B. 碰撞检查

选项 C. 深化设计

选项 D. 成本分析

正确答案: B

469. 当选择了模型图元和注释图元, 并点击“成组”工具成组时, 将创建

选项 A. 模型组

选项 B. 详图组

- 选项 C. 附加详图组
 - 选项 D. 模型组和附加详图组
- 正确答案：D

470. 在 REVIT 中创建成组时，可以创建三种不同的组的形式，下列（ ）是不包含在内的。

- 选项 A. 模型组
 - 选项 B. 详图组
 - 选项 C. 附着的模型组
 - 选项 D. 附着的详图组
- 正确答案：C

471. 在 Revit 中不仅能输出相关的平面的文档和数据表格，还可对模型进行展示与表现，下列有关创建相机和漫游视图描述有误的是

- 选项 A. 默认三维视图是正交图
 - 选项 B. 相机中的【重置目标】只能使用在透视图里
 - 选项 C. 漫游只可在平面图中创建
 - 选项 D. 在创建漫游的过程中无法修改已经创建的相机
- 正确答案：C

472. 在 Revit 中，以下属分隔条类型属性的是（ ）

- 选项 A. 默认缩进
 - 选项 B. 材质
 - 选项 C. 与墙的偏移
 - 选项 D. 高度
- 正确答案：A

473. 在 REVIT 中创建幕墙门，幕墙绘制系统提供了三种基本的幕墙，不包括（ ）。

- 选项 A. 幕墙
 - 选项 B. 店面
 - 选项 C. 建筑幕墙
 - 选项 D. 外部玻璃
- 正确答案：C

474. 编辑幕墙时，放置幕墙网格时，系统将首先默认捕捉到（ ）

- 选项 A. 幕墙的均分处，或 1/3 标记处
 - 选项 B. 将幕墙网格放到墙、玻璃斜窗和幕墙系统上时，幕墙网格将捕捉视图中的可见标高、网格和参照平面
 - 选项 C. 在选择公共角边缘时，幕墙网格将捕捉相交幕墙网格的位置。
 - 选项 D. 以上皆对
- 正确答案：D

475. 施工模型不包括（ ）

- 选项 A. 施工图设计模型
- 选项 B. 深化设计模型

选项 C. 施工过程模型

选项 D. 竣工验收模型

正确答案: A

476. 创建幕墙系统后需要编辑幕墙竖梃, 可以在 () 上放置竖梃。

选项 A. 幕墙嵌板

选项 B. 网格线

选项 C. 墙

选项 D. 幕墙造型操纵柄

正确答案: B

477. 在 REVIT 中创建幕墙窗, 垂直竖梃包含三个类型, 其中 () 指除边框外的竖梃类型。

选项 A. 内部类型

选项 B. 边界 1 类型

选项 C. 边界 2 类型

选项 D. 固定间距

正确答案: A

478. 一个物体的视图和剖面图各占一半的图形, 称为半剖面图。一半表示物体外形的视图, 另一半表示物体()的剖面图。

选项 A. 内部形状

选项 B. 轮廓

选项 C. 位置

选项 D. 投影方向

正确答案: A

479. 创建楼板边缘的时候, 材质可以在 () 中进行设置。

选项 A. 内建体量

选项 B. 载入族

选项 C. 楼板结构

选项 D. 楼板边缘类型属性

正确答案: D

480. 下列选项中, 不属于 Revit 族的分类有

选项 A. 内建族

选项 B. 系统族

选项 C. 体量族

选项 D. 可载人族

正确答案: C

481. 基于 BIM 技术的机电深化设计软件的主要特征不包括

选项 A. 内置支持碰撞检查功能

选项 B. 支持绘制出图

选项 C. 支持机电设计校验计算

选项 D. 支持机电管线施工模拟

正确答案：D

482. 基于 BIM 技术的施工场地布置软件支持三维数据交换标准，通过三维数据交换导入()，也可以将场地布置模型导出到后续的 BIM 工具软件中。

选项 A. 拟建工程实体

选项 B. 进度管理数据

选项 C. 成本控制数据

选项 D. 设计软件

正确答案：A

483. BIM 教育类工程师主要可分为高校讲师及

选项 A. 培训机构讲师

选项 B. 产品研发人员

选项 C. 信息应用人员

选项 D. 战略制定人员

正确答案：A

484. 根据《建筑工程设计信息模型交付标准》，下列选项不属于建筑工程信息模型交付物的是

选项 A. 碰撞检测报告

选项 B. BIM 策略书

选项 C. 工程量清单

选项 D. 甲方招标文件

正确答案：D

485. 施工单位的机电 BIM 深化设计不包含下列哪项（）

选项 A. 碰撞检测报告

选项 B. 材料统计

选项 C. 系统校核计算

选项 D. 钢筋算量

正确答案：D

486. 运维仿真的应用内容不包括

选项 A. 碰撞检查

选项 B. 设备的运行监控

选项 C. 能源运行管理

选项 D. 建筑空间管理

正确答案：A

487. 有关匹配类型属性命令描述错误的是

选项 A. 匹配类型属性命令只能在同类别的图元之间进行匹配

选项 B. 不同类型墙进行匹配，要修改的墙体的顶标高和底标高会随匹配目标类型改变

选项 C. 不同类型柱进行匹配，修改的柱的顶部标高和底部标高会随匹配目标类型改变

选项 D. 不同类型窗进行匹配，要改的窗的标高和底高度不随匹配目标类型改变
正确答案：C

488. 在三维视图中不能对支撑进行的编辑是（ ）。

- 选项 A. 偏移
- 选项 B. 阵列
- 选项 C. 镜像
- 选项 D. 缩放

正确答案：D

489. 10 层以上的建筑是（ ）。

- 选项 A. 平房建筑
- 选项 B. 多层建筑
- 选项 C. 小高层建筑
- 选项 D. 高层建筑

正确答案：D

490. 创建标高时，可以在（ ）或立面视图添加标高。

- 选项 A. 平面视图
- 选项 B. 剖面视图
- 选项 C. 楼层平面
- 选项 D. 三维视图

正确答案：B

491. 分割条不可以在以下哪个视图创建（ ）。

- 选项 A. 平面视图
- 选项 B. 立面视图
- 选项 C. 三维视图
- 选项 D. 以上均可

正确答案：A

492. 下面哪一项不属于传统的设计表现手法？()

- 选项 A. 平面图
- 选项 B. 立面图
- 选项 C. 剖面图
- 选项 D. 俯视图

正确答案：D

493. 可分为正投影和斜投影，其中正投影的投影线垂直于投影面，而斜投影的投影线倾斜于投影面。

- 选项 A. 平行投影
- 选项 B. 中心投影
- 选项 C. 透视投影
- 选项 D. 轴侧投影

正确答案：A

494. 下列有关编辑坡道的类型属性的说法，正确的是（ ）。

选项 A. 坡道材质是为了渲染二应用于坡道内部的材质。

选项 B. 坡道图形属性中的文字字体只有坡道向上文字。

选项 C. 可以在“其他”属性汇总设置坡道的类型标记。

选项 D. 最大斜坡长度 指的是指定要求平台前坡道中，连续踢面高度的最大长度。

正确答案：D

495. 创建天花板坡度时，指定的坡度是由边界绘制线或（ ）定义时的坡度值。

选项 A. 坡度顶标高

选项 B. 坡度尾标高

选项 C. 坡度箭头

选项 D. 坡度方向

正确答案：C

496. 编辑叠层墙时，访问叠层墙内子墙的实例属性，可以在（ ）或立面视图中选择叠层墙。

选项 A. 剖面视图

选项 B. 三维视图

选项 C. 楼层平面视图

选项 D. 天花板平面视图

正确答案：A

497. 把需要详细表达的建筑局部用较大比例画出，称为建筑

选项 A. 剖面图

选项 B. 平面图

选项 C. 详图

选项 D. 立面图

正确答案：C

498. 屋顶平面图主要表达屋顶上的设施，如出入孔、女儿墙、屋脊、排水坡度、落水管等，它是属于

选项 A. 剖视图

选项 B. 俯视图

选项 C. 断面图

选项 D. 透视图

正确答案：B

499. 栏杆扶手对齐方式不包含

选项 A. 起点

选项 B. 终点

选项 C. 等距

选项 D. 中心

正确答案：C

500. 下列编辑操作不能改变结构梁标高的是 ()。

- 选项 A. 起点标高偏移
- 选项 B. Z 轴对正
- 选项 C. Y 轴对正
- 选项 D. Z 轴偏移值

正确答案: C

501. 在结构分析中, BIM 软件可以自动将真实的构件关联关系简化成结构分析所需的简化关联关系, 能依据构件的属性自动区分结构构件和非结构构件, 并将非结构构件转化成加载于结构构件上的荷载, 从而实现了结构分析()的自动化

- 选项 A. 前处理
- 选项 B. 计算求解
- 选项 C. 后处理
- 选项 D. 全过程

正确答案: A

502. 幕墙系统由哪些主要构件组成

- 选项 A. 嵌板
- 选项 B. 幕墙网格
- 选项 C. 竖梃
- 选项 D. 以上皆是

正确答案: D

503. 混凝土运送料单上打印载有混凝土运送信息的二维码, 下面哪一项不是二维码里包含的信息 ()。

- 选项 A. 强度等级
- 选项 B. 坍落度
- 选项 C. 生产单位
- 选项 D. 生产时间

正确答案: D

504. 修改墙分隔条轮廓的时候, 除了在“属性”选项板上, 单击“编辑类型”以外, 也可以在 () 中选择分隔条的类型。

- 选项 A. 墙: 建筑
- 选项 B. 墙: 结构
- 选项 C. 类型属性
- 选项 D. 项目浏览器

正确答案: C

505. 创建叠层墙时, 限制调价 () 是指绘制墙的高度时, 从其底部向上测量。

- 选项 A. 墙顶定位标高
- 选项 B. 墙底定位标高
- 选项 C. 顶部延伸距离

选项 D. 无连接高度

正确答案：D

506. 若要为某种类型的所有墙创建墙饰条，请在墙的类型属性中修改（ ）。

选项 A. 墙结构

选项 B. 类型图像

选项 C. 墙功能

选项 D. 墙型号

正确答案：A

507. 视图选择结构规程后不会被隐藏的图元有

选项 A. 墙饰条

选项 B. 幕墙

选项 C. 楼梯

选项 D. 以上均不会被隐藏

正确答案：D

508. 视图选择结构规程后会被隐藏的图元有

选项 A. 墙饰条

选项 B. 建筑柱

选项 C. 门窗

选项 D. 楼梯

正确答案：B

509. 选择墙体以后，鼠标拖拽控制柄不可以实现修改的是（ ）

选项 A. 墙体位置

选项 B. 墙体类型

选项 C. 墙体长度

选项 D. 墙体高度

正确答案：B

510. 绘制墙时，下列哪种不是墙体定位线

选项 A. 墙中心线

选项 B. 面层中心线

选项 C. 核心层中心线

选项 D. 核心层内部

正确答案：B

511. 用人单位在下列()期间应当依法安排劳动者休假。

选项 A. 清明节

选项 B. 端午节

选项 C. 国庆节

选项 D. 重阳节

正确答案：C

512. 在导入 CAD 格式界面中，图层选项卡中默认的是（ ）

- 选项 A. 全部
- 选项 B. 可见
- 选项 C. 指定
- 选项 D. 不可见

正确答案：A

513. 在 REVIT 中创建幕墙窗时，在创建幕墙的“修改 | 放置”选项卡中，“放置”面板上常出现三种划分方式，（ ）不在其中。

- 选项 A. 全部分段
- 选项 B. 两段
- 选项 C. 一段
- 选项 D. 除拾取外的全部

正确答案：B

514. BIM 模型的关联性构建和自动化统计特性，对维护运营管理信息的()和数据统计的便捷化作出了贡献。

- 选项 A. 全面性
- 选项 B. 一致性
- 选项 C. 深度
- 选项 D. 精度

正确答案：B

515. 基于 BIM 技术的碰撞检查应用中的缺陷检测是属于

- 选项 A. 软碰撞检查
- 选项 B. 硬碰撞检查
- 选项 C. 综合碰撞检查
- 选项 D. 专项碰撞检查

正确答案：A

516. 下列关于 BIM 发展的描述中，错误的是（ ）

- 选项 A. BIM 即 IBMS
- 选项 B. 2009 年是日本的 BIM 元年
- 选项 C. 2016 年开始，英国所有公共部门的建设项目强制执行 BIM
- 选项 D. 1975 年，查克·伊士曼提出了 BIM 的起源思想“Building Description System”

正确答案：A

517. 建筑工程施工图是将拟建房屋的内外形状、大小以及各部分的构造、结构、装饰、设备等，按照建筑工程制图的规定，用（ ）详细准确的表示出来。

- 选项 A. 三视图
- 选项 B. 图例
- 选项 C. 投影方法
- 选项 D. 水平投影方法

正确答案：C

518. 拆分地形表面时，可以在（ ）视图下进行编辑。

- 选项 A. 三维
 - 选项 B. 剖面
 - 选项 C. 南立面
 - 选项 D. 北立面
- 正确答案：A

519. 一般情况下，是在（ ）视图中编辑标高线，对标高进行重新调整大小、重新标签和更改高度等操作。

- 选项 A. 三维
 - 选项 B. 立面
 - 选项 C. 楼层平面
 - 选项 D. 平面视图
- 正确答案：B

520. 以下说法错误的是()。

- 选项 A. 三维可视化视角能体现室内装修细节，在项目还没开始的时候，就能让业主理解这种独特设计的意图，以及结合业主的建议来优化设计方案
 - 选项 B. 传统设计表现手法在结合 BIM 技术之后，包括三维视图和实时漫游等，设计团队能够传递复杂想法，并更好地把这些想法交给业主查看
 - 选项 C. 通过 BIM 模型数据生成的实时漫游，能够让业主获得对建筑的视觉化体验，以便于让业主觉得此项目值得额外的投资
 - 选项 D. 三维视角仅能用于方案设计和业主交流，不能再施工现场展示
- 正确答案：D

521. 钢筋翻样软件是利用 BIM 技术，利用()对钢筋进行精细布置及优化，帮助用户进行钢筋翻样。

- 选项 A. 三维模拟方法
 - 选项 B. 建筑结构平面整体设计方法
 - 选项 C. 结构计算
 - 选项 D. 模拟施工法
- 正确答案：B

522. BIM 建筑空间管理即基于 BIM 技术，业主可通过()直观地查询定位到每个租户的空间位置及租户信息。

- 选项 A. 三维模拟系统
 - 选项 B. 卫星定位系统
 - 选项 C. 电子信息系统
 - 选项 D. 三维可视化
- 正确答案：D

523. 下列关于传统方法和 BIM 技术在工程项目进度管理的应用的说法中不正确的是

选项 A. 三维模型的可视化有效地解决了施工人员的读图问题，可减少施工成品与设计图纸不符的现象发生

选项 B. 三维模型的碰撞检查能够有效规避设计成果中的冲突和矛盾，从而缓解二维图纸很难检查错误和矛盾的问题

选项 C. BIM 可以解决劳动力不足以及消极怠工问题

选项 D. BIM 技术的应用可以缓解进度计划编制中存在的问题

正确答案：C

524. 下列选项不属于项目设计阶段中的 BIM 应用的是

选项 A. 三维设计

选项 B. 协同设计

选项 C. 深化设计

选项 D. 节能分析

正确答案：C

525. 在门的类型属性对话框中，点击左下角的预览会出现预览视图，不包含以下哪种视图？

选项 A. 三维视图

选项 B. 立面视图

选项 C. 天花板视图

选项 D. 剖面视图

正确答案：D

526. 下列 BIM 应用技术路线中，最接近当前建筑市场现状的是

选项 A. 商务部门利用相关软件建立自己的模型，从而完成工程算量等；同时，技术部门利用相关软件建立自己的模型，从而完成深化设计、施工模拟等

选项 B. 商务部门利用相关软件建立自己的模型，从而完成工程算量等；然后，技术部门利用商务部门的模型，来完成深化设计、施工模拟等

选项 C. 技术部门利用相关软件建立自己的模型，从而完成深化设计、施工模拟等，然后，商务部门利用技术部门的模型，来完成工程算量等

选项 D. 商务部门利用相关软件建立自己的模型，从而完成工程算量等；然后，技术部门利用相关软件对商务部门的模型进行深化，从而完成深化设计、施工模拟等

正确答案：A

527. 设备末端所属系统分类由下面哪个属性决定？

选项 A. 设备名称

选项 B. 视图的可见性

选项 C. 连接件图元

选项 D. 以上均可

正确答案：C

528. 下列关于施工图内容的说法中，正确的是（）

选项 A. 设备施工图一般包括给水排水、采暖通风、电器照明设备平面布置图、系统图、总平面图和详图

选项 B. 设备施工图一般包括给水排水、采暖通风、电器照明设备平面布置图、系统图和详

图

选项 C. 设备施工图一般包括给水排水、采暖通风、电器照明设备平面布置图、系统图和建筑详图

选项 D. 设备施工图一般包括图纸目录、建筑说明、总平面图、建筑给排水平面图、建筑立面图、建筑剖面图和建筑详图

正确答案：B

529. 下列关于 BIM 在勘察设计阶段的应用内容选项中目前最不成熟的是

选项 A. 设计方案论证

选项 B. 规范验证

选项 C. 性能分析

选项 D. 管线综合

正确答案：B

530. 现状建模主要利用 BIM 技术可为管理者提供(), 以方便建设项目方案的分析、模拟, 从而为整个项目的建设降低成本、缩短工期并提高质量。

选项 A. 设计模型

选项 B. 详细的施工模型

选项 C. 成本信息模型

选项 D. 概要的现状模型

正确答案：D

531. 施工图设计文件由封面、图纸目录、设计说明(或首页)、图纸、预算书等组成。各专业工程的()作为技术文件归档, 不外发。

选项 A. 设计说明

选项 B. 施工图

选项 C. 结构计算书

选项 D. 设计方案

正确答案：C

532. 业主分别同设计单位签订设计合同、同 BIM 咨询公司签订 BIM 咨询服务合同, 先由设计单位进行设计, BIM 咨询公司根据设计资料进行三维建模, 并进行设计、碰撞检查, 随后将检查结果及时反馈以减少工程变更。上面描述指的是 BIM 实施模式中的

选项 A. 设计主导管理模式

选项 B. 咨询辅助管理模式

选项 C. 业主自主管理模式

选项 D. 施工主导管理模式

正确答案：B

533. 在 REVIT 中, 要修改栏杆扶手的绘制线, 单击“修改 | 栏杆扶手”选项卡() 面板, 编辑路径。

选项 A. 设置

选项 B. 显示

选项 C. 模式

选项 D. 查看器

正确答案：C

534. 在三维视图中创建连接某一结构柱顶端与相邻结构柱底端的支撑，下列命令可以实现该功能的是（ ）。

选项 A. 设置起点、终点标高

选项 B. Z 轴偏移值

选项 C. 激活三维捕捉

选项 D. Z 轴对称

正确答案：C

535. 下列不属于确定和调整最低工资标准的因素的是（ ）。

选项 A. 社会平均工资水平

选项 B. 劳动者本人的平均生活水平

选项 C. 劳动生产率

选项 D. 就业状况

正确答案：B

536. 下列空间属于集中式空间的是（ ）。

选项 A. 神庙

选项 B. 办公楼

选项 C. 旅馆

选项 D. 住院楼

正确答案：A

537. （ ）有权对建设项目的安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用进行监督，提出意见。

选项 A. 生产者

选项 B. 经营者

选项 C. 劳动者

选项 D. 工会

正确答案：D

538. 下列选项中，不属于 BIM 构件生产指导功能的是

选项 A. 生成构件下料单

选项 B. 生成构件信息数字化表达

选项 C. 生成构件派工单

选项 D. 生成模具规格参数

正确答案：B

539. 以下哪一项不是 BIM 技术在施工阶段应用？（ ）

选项 A. 施工 BIM—3D 协调

选项 B. 可视化最佳施工方案

选项 C. 工程量自动统计

选项 D. 设备监控应急与维护

正确答案：D

540. 下列不属于建筑工业化重要特征的是（ ）

选项 A. 施工安装装配化

选项 B. 建筑设计标准化

选项 C. 构件部品生产工业化

选项 D. 建筑模型信息标准化

正确答案：D

541. 施工企业应用 BIM 的内容不包括()。

选项 A. 施工建模

选项 B. 施工深化设计

选项 C. 施工工法模拟

选项 D. 运行维护

正确答案：D

542. 基于 BIM 技术的（ ）可以直观地对复杂工序进行分析，将复杂部位简单化、透明化，提前模拟方案的现场施工状态。

选项 A. 施工模拟

选项 B. 专项施工方案

选项 C. 场地布置方案

选项 D. 关键工艺展示

正确答案：B

543. 下列关于建筑工程施工图的说法中，不正确的是（ ）。

选项 A. 施工图是建筑、结构、水、暖、电等工种施工的依据

选项 B. 正确识读施工图，是进行施工及工程管理的前提和必要条件

选项 C. 建筑工程施工图是用来反映房屋的组合、房屋内外貌和设计意图的图纸

选项 D. 即使未能够读懂施工图，也可以进行工程管理

正确答案：D

544. 施工进度模拟即通过将 BIM 与()相连接，把空间信息与时间信息整合在一个可视的 4D 模型中，反映整个施工过程。

选项 A. 施工图纸

选项 B. 深化设计

选项 C. 施工进度

选项 D. 位置信息

正确答案：C

545. 下列选项中，关于 Tekla(Xsteel)主要功能描述不正确的是

选项 A. 施工详图需手动生成

选项 B. 具备校正检查的功能

选项 C. 零件数据可自动生成

选项 D. 可以进行三维钢结构建模

正确答案：A

546. 建筑施工企业在编制施工组织设计时，对专业性较强的工程项目，应当编制（ ），并采取安全技术措施。

选项 A. 施工组织总设计

选项 B. 单位工程施工组织设计

选项 C. 专项安全施工组织设计

选项 D. 专项施工方案

正确答案：C

547. 5DBIM 施工管理软件是在 3D 模型的基础上，附加施工的

选项 A. 时间和成本信息

选项 B. 几何和时间信息

选项 C. 设计和时间信息

选项 D. 运营和维护信息

正确答案：A

548. 下列哪项不是 Revit 中“显示高程”提供的选择？

选项 A. 实际(选定)高程

选项 B. 基面(相对)高程

选项 C. 顶部高程

选项 D. 底部高程

正确答案：B

549. 编辑场地构件时，场地中放置完停车位构建之后需要修改停车场角度参数，可以通过（ ）来设置。

选项 A. 实例属性

选项 B. 类型属性

选项 C. 编辑族

选项 D. 载入族

正确答案：B

550. 编辑场地构件时，场景中放置完植物构件之后想要调整其构件标高，可以在（ ）中选择。

选项 A. 实例属性

选项 B. 类型属性

选项 C. 编辑族

选项 D. 载入族

正确答案：A

551. 在编辑窗的过程中，窗的“底高度”，除了在“类型属性”对话框的“属性”面板中修改，还可以在（ ）属性修改。

选项 A. 实例属性

- 选项 B. 平面属性
 - 选项 C. 立面属性
 - 选项 D. 剖面属性
- 正确答案：A

552. 下列选项中不属于软碰撞检查的是
- 选项 A. 实体冲突检测
 - 选项 B. 缺陷检测
 - 选项 C. 建筑与结构的一致性检测
 - 选项 D. 建筑规范检测
- 正确答案：A

553. 对于 CATIA 参数化设计的描述哪些是不正确的？
- 选项 A. 实现参数驱动模型变更
 - 选项 B. 便于后期基于参数统计工程量
 - 选项 C. 变更方便快捷
 - 选项 D. 自由设计
- 正确答案：D

554. 若要在透视图显示标高，那么可以通过“可见性/图形替换”中的“注释类别”中勾选上标高来进行显示，这时候标高的线型就会以（ ）的方式来显示标高。
- 选项 A. 实线
 - 选项 B. 虚线
 - 选项 C. 多段线
 - 选项 D. 折线
- 正确答案：A

555. 下列关于结构梁创建叙述不正确的是（ ）。
- 选项 A. 使用“轴网”工具可以在其他结构图元之间批量创建梁
 - 选项 B. 梁属性面板中的“Z 轴偏移值”可以控制梁截面沿 Z 轴方向的尺寸
 - 选项 C. 通过放置平面选择器可以在当前视图创建其他楼层的梁
 - 选项 D. 通过设置 Y 轴偏移值可以改变梁的位置
- 正确答案：B

556. 在三维视图中调整或翻转编辑楼板边缘时，“↑↓”表示（ ）。
- 选项 A. 使用垂直轴翻转轮廓
 - 选项 B. 使用垂直轴翻转楼板
 - 选项 C. 使用水平轴翻转楼板
 - 选项 D. 使用水平轴翻转轮廓
- 正确答案：D

557. 在 BIM 软件 Revit 中,可以通过以下哪个方式更改标高的显示样式（ ）。
- 选项 A. 使用设置命令
 - 选项 B. 修改命令

选项 C. 编辑命令
选项 D. 标注命令
正确答案: D

558. 下列哪个可用于修改 BIM 软件 Revit 中的线型的颜色?

选项 A. 视图属性
选项 B. 线性属性
选项 C. 构件属性
选项 D. 材质属性
正确答案: B

559. 创建外墙时, 用户可以根据需要添加墙体的内部结构, 单击“编辑部件”对话框上的“插入”按钮即可进入墙的构造层, 以下哪一选项不在外墙构造层中更改 ()。

选项 A. 是否包络
选项 B. 材质
选项 C. 厚度
选项 D. 高度
正确答案: D

560. 当管道需要绕梁绕柱做水平方向的偏移调整时, 可以使用()命令。

选项 A. 手动偏移
选项 B. 手动修改
选项 C. 升降偏移
选项 D. 自动升降
正确答案: C

561. 下列关于开关插座模型创建的操作流程的说法正确的是

选项 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
选项 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
选项 C. 首先单击系统, 接着单击 HVAC 选项卡, 最后单击设备命令栏
选项 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

562. 下列关于 BIM 建模过程说法正确的是

选项 A. 首先建立网格及楼层线, 然后导入 CAD 文档, 接着建立柱梁板墙等组件, 而后进行彩现, 最后进行明细表或 CAD 输出
选项 B. 首先进行彩现, 然后导入 CAD 文档, 接着建立柱梁板墙等组件, 而后建立网格及楼层线, 最后进行明细表或 CAD 输出
选项 C. 首先建立网格及楼层线, 然后进行彩现, 接着导入 CAD 文档, 而后建立柱梁板墙等组件, 最后进行明细表或 CAD 输出
选项 D. 首先建立网格及楼层线, 然后导入 CAD 文档, 接着建立柱梁板墙等组件, 而后进行明细表或 CAD 输出, 最后进行彩现
正确答案: A

563. 在楼板上使用竖井洞口开洞时，若要将竖井洞口的无连接高度设置为 20000mm，则需要选中竖井洞口以后在（ ）中调整参数。

- 选项 A. 属性
- 选项 B. 类型属性
- 选项 C. 类型编辑器
- 选项 D. 实例属性

正确答案：D

564. 编辑幕墙竖挺时，（ ）是一个二维族，应用于竖挺类型以定义竖挺的形状。

- 选项 A. 竖挺轮廓
- 选项 B. 竖挺间距
- 选项 C. 竖挺高度
- 选项 D. 竖挺材质

正确答案：A

565. （ ）不属于支撑的结构用途。

- 选项 A. 竖向支撑
- 选项 B. 加强支撑
- 选项 C. 水平支撑
- 选项 D. 其他

正确答案：C

566. 基于 BIM 的结构设计在设计流程上不同于传统的结构设计，弱化了传统设计流程中的设计准备环节，产生了基于（ ）的综合协调环节，增加了新的二维视图生成环节。

- 选项 A. 数据
- 选项 B. 信息
- 选项 C. 模型
- 选项 D. 平台

正确答案：C

567. 《建筑工程设计信息模型交付标准》为建筑信息模型提供统一的()，以促使国内各设计企业(团队)在同一数据体系之下工作与交流，并实施广泛的数据交换和共享。

- 选项 A. 数据端口
- 选项 B. 建模进度
- 选项 C. 应用标准
- 选项 D. 成本管理

正确答案：A

568. 以下哪种形式不是屋顶封檐带的斜接形式（ ）

- 选项 A. 水平
- 选项 B. 垂直
- 选项 C. 平行
- 选项 D. 垂足

正确答案：C

569. ()用来指定当前视图下相邻管段之间垂直对齐方式。

- 选项 A. 水平对正
- 选项 B. 水平对齐
- 选项 C. 垂直对正
- 选项 D. 垂直对齐

正确答案： C

570. 根据《劳动法》的规定，3年以上固定期限和无固定期限的劳动合同期限，试用期不得超过()

- 选项 A. 1个月
- 选项 B. 2个月
- 选项 C. 3个月
- 选项 D. 6个月

正确答案： D

571. 热情周到、礼貌待客的含义是（ ）。

- 选项 A. 说话和气，服务热情
- 选项 B. 称呼恰当，态度和蔼
- 选项 C. 服务周到，礼貌待人
- 选项 D. 语言规范简练，举止文明大方

正确答案： D

572. 《劳动法》规定，劳动者平均每周工作时间不超过（ ）小时。

- 选项 A. 四十
- 选项 B. 四十四
- 选项 C. 四十八
- 选项 D. 五十二

正确答案： B

573. 在风管设备族中设置连接件系统分类，下列类型中错误的是

- 选项 A. 送风
- 选项 B. 回风
- 选项 C. 新风
- 选项 D. 管件

正确答案： D

574. 结构柱不可以进行（ ）编辑。

- 选项 A. 缩放
- 选项 B. 对齐
- 选项 C. 阵列
- 选项 D. 移动

正确答案： A

575. Revit 中创建楼梯，在修改|创建楼梯一构件中不需要设置的选项有

- 选项 A. 所需踢面数
- 选项 B. 实际踢面高度
- 选项 C. 实际踏板深度
- 选项 D. 以上均不正确

正确答案：B

576. 垂直移动编辑楼板边缘时，选择楼板边缘并上下拖曳。如果楼板边缘是多段的，那么（ ）。

- 选项 A. 所有段和楼板都会上下移动相同的距离
- 选项 B. 楼板会移动相应距离
- 选项 C. 所有段都不会移动
- 选项 D. 所有段都会上下移动相同的距离

正确答案：D

577. 在导入 CAD 格式界面中，当图层选项卡选择指定时，（ ）的图元将被导入。

- 选项 A. 所有图元
- 选项 B. 隐藏图元
- 选项 C. 随机图元
- 选项 D. 指定图元

正确答案：D

578. 为避免未意识到图元已锁定而将其意外删除的情况，可以对图元进行什么操作

- 选项 A. 锁定
- 选项 B. 固定
- 选项 C. 隐藏
- 选项 D. 以上均可

正确答案：A

579. 塔吊安全管理中首要确定的是()。

- 选项 A. 塔吊高度
- 选项 B. 塔吊回转半径
- 选项 C. 塔吊臂长
- 选项 D. 塔吊和附近建筑物的安全距离

正确答案：B

580. 基于 BIM 技术的塔吊安全管理是指在整体 BIM 施工模型中布置不同型号的塔吊，并确保()，确定哪些员工在哪些时候会使用塔吊。

- 选项 A. 塔吊与电源线和附近建筑物的安全距离
- 选项 B. 塔吊的最大吊载重量
- 选项 C. 塔吊的抗倾覆性能
- 选项 D. 塔吊的起吊速度

正确答案：A

581. 在 REVIT 中创建坡道时，用户一般可以通过三种方式进行创建，不包含（ ）方式。

选项 A. 梯段

选项 B. 边界

选项 C. 坡脚

选项 D. 踢面

正确答案：C

582. 从体量面创建幕墙系统时，可以从（ ）找到幕墙系统选项。

选项 A. 体量和场地

选项 B. 视图

选项 C. 修改

选项 D. 系统

正确答案：A

583. 在 REVIT 中创建幕墙窗时，幕墙可以根据其绘制方式不同而进行划分，其中（ ）一般基于体量模型创建。

选项 A. 体幕墙

选项 B. 线幕墙

选项 C. 线性幕墙

选项 D. 面墙系统

正确答案：D

584. 在最初放置门的墙上重新定位门时，若将门移到另一面墙，应该使用（ ）工具。

选项 A. 替换视图中的图形

选项 B. 拾取新主体

选项 C. 拆分图元

选项 D. 锁定

正确答案：B

585. 在三维视图图形显示选项中，背景选择为渐变，其中不包含以下哪项设置

选项 A. 天空颜色

选项 B. 水面颜色

选项 C. 地平线颜色

选项 D. 地面颜色

正确答案：B

586. 在机房工程的管道综合排布中下面哪一项为最优先排布（ ）。

选项 A. 通风管道

选项 B. 电气桥架

选项 C. 空调水管道

选项 D. 喷淋管道

正确答案：C

587. 在立面视图中，对结构梁的编辑操作可以实现的是（ ）。

- 选项 A. 通过“移动”命令实现沿 Z 轴方向移动
 - 选项 B. 通过“镜像”命令实现关于任意轴线的镜像
 - 选项 C. 通过“旋转”命令实现绕指定基点旋转
 - 选项 D. 通过“偏移”命令实现沿其长度垂直方向上的偏移
- 正确答案：B

588. 下列选项体现了 BIM 技术在施工中的应用的是

- 选项 A. 通过创建模型，更好地表达设计意图，突出设计效果，满足业主需求
 - 选项 B. 可视化运维管理，基于 BIM 三维模型对建筑运维阶段进行直观的、可视化的管理
 - 选项 C. 应急管理决策与模拟，提供实时的数据访问，在没有获取足够信息的情况下，做出应急响应的决策
 - 选项 D. 利用模型进行直观的“预施工”
- 正确答案：D

589. 下列选项体现了 BIM 技术在施工中的应用的是（）。

- 选项 A. 通过创建模型，更好地表达设计意图，突出设计效果，满足业主需求。
 - 选项 B. 可视化运维管理，基于 BIM 三维模型对建筑运维阶段进行直观的、可视化的管理。
 - 选项 C. 应急管理决策与模拟，提供实时的数据访问，在没有获取足够信息的情况下，做出应急响应的决策。
 - 选项 D. 利用模型进行直观的“预施工”。
- 正确答案：D

590. 下列哪项是 Revit 提供的创建建筑红线的方式

- 选项 A. 通过角点坐标来创建
 - 选项 B. 通过导入文件来创建
 - 选项 C. 通过拾取来创建
 - 选项 D. 通过输入距离和方向角来创建
- 正确答案：D

591. 下列哪项是 Revit 提供的创建建筑红线的方式？

- 选项 A. 通过角点坐标来创建
 - 选项 B. 通过导入文件来创建
 - 选项 C. 通过拾取来创建
 - 选项 D. 通过绘制来创建
- 正确答案：D

592. 控制族图元显示的最常用的方法是？

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

593. 下列操作关于结构柱的编辑操作叙述错误的是（）。

- 选项 A. 通过修改族类型“尺寸标注”中相关参数可以改变柱界面尺寸
选项 B. 通过鼠标拖动结构柱起始点控制点改变柱高度
选项 C. 通过顶部偏移、底部偏移可以改变柱高度
选项 D. 通过“深度”方式创建的结构柱，其底部标高可以高于顶部标高
正确答案：D

594. 关于编辑标高的说法中，关于修改标高线方式的说法中，下列选项中错误的是（ ）。
选项 A. 通过选择标高线，单击蓝色尺寸操纵柄，并向左或向右拖曳光标，以此来调整标高线的尺寸。
选项 B. 选择标高线，并单击与其相关的尺寸标注值，输入新尺寸标注值，可以升高或降低标高。
选项 C. 选择标高并单击标签框，输入新标高标签，重新标签标高。
选项 D. 设置标高线的线型图案时，线型图案可以为实线或虚线和圆点的组合，但是只能从 Revit 定义的值列表中选择线型图案。
正确答案：D

595. 下列关于结构梁钢筋保护层创建的叙述错误的是（ ）。
选项 A. 同一根梁各个面的保护层可以设置为不同厚度
选项 B. 保护层厚度可以根据需要自定义
选项 C. 当梁没有启用分析模型时，不能设置保护层
选项 D. 不是所有类型的结构梁都具有保护层属性
正确答案：C

596. 依据()不同，立面图又可分为东立面、西立面、南立面和北立面图。
选项 A. 投影的投影线
选项 B. 投影的方向
选项 C. 投影的内容详细程度
选项 D. 投影的功能
正确答案：B

597. 形成投影的三要素不包括
选项 A. 投影线
选项 B. 形体
选项 C. 视角
选项 D. 投影面
正确答案：C

598. 住房和城乡建设部在《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》中指提出，要推动工程（ ）行业数字转型，提升发展效能，推进 BIM 全过程应用。
选项 A. 投资
选项 B. 勘察设计
选项 C. 施工
选项 D. 竣工验收
正确答案：B

599. 下列哪个选项是组成项目的基本单元，是参数信息的载体？

- 选项 A. 图元
- 选项 B. 构件
- 选项 C. 族
- 选项 D. 数据库

正确答案：C

600. 每个项目开始前都要由()来制定本项目的专业项目样板。

- 选项 A. 土建专业 BIM 工程师
- 选项 B. 业主方 BIM 负责人
- 选项 C. BIM 项目经理
- 选项 D. 以上均不正确

正确答案：C

601. Revit 三维视图中，旋转模型操作下述哪个方法无法实现？

- 选项 A. 拖动 ViewCube 的边或角点
- 选项 B. 鼠标右键+Ctrl 键
- 选项 C. 鼠标中键(滚轮)+Shift 键
- 选项 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

602. 可通过以下哪种方式修改楼板边缘位置()

- 选项 A. 拖动楼板边缘
- 选项 B. 修改垂直轮廓偏移
- 选项 C. 使用移动命令
- 选项 D. 以上均可

正确答案：D

603. 下列属于建筑平面图表达的内容是()。

- 选项 A. 外部造型及材料
- 选项 B. 梁柱等构件的代号
- 选项 C. 楼板的布置及配筋
- 选项 D. 平面形状、内部布置

正确答案：D

604. 下列不属于建筑详图的是()。

- 选项 A. 外墙身剖面详图
- 选项 B. 楼梯详图
- 选项 C. 门窗详图
- 选项 D. 屋顶详图

正确答案：D

605. 在管道“类型属性”对话框下的“布管系统配置”不包含以下哪个构件设置？

选项 A. 弯头

选项 B. 三通

选项 C. 四通

选项 D. 法兰

正确答案: B

606. 编辑幕墙网格终点位置时选中幕墙系统以后单击(), 此时在幕墙网格面上打开幕墙网格布局界面, 使用此界面, 可以图形方式修改面的实例参数值。

选项 A. 网格线

选项 B. 配置网格布局

选项 C. 幕墙嵌板

选项 D. 幕墙端点

正确答案: B

607. 修改幕墙网格布局时, 想要调整垂直网格角度可以选中网格系统以后单击() 就行编辑。

选项 A. 网格线

选项 B. 配置网格布局

选项 C. 幕墙嵌板

选项 D. 幕墙端点

正确答案: B

608. 经营者提供的商品或者服务不符合质量要求的, 消费者可以自收到商品之日起()日内退货

选项 A. 三

选项 B. 七

选项 C. 十

选项 D. 十五

正确答案: B

609. 在 REVIT 中, 幕墙的创建通常不包含以下() 部分。

选项 A. 网格线

选项 B. 竖梃

选项 C. 嵌板

选项 D. 分隔条

正确答案: D

610. BIM 模型在运营维护阶段的应用点是()。

选项 A. 网络协同工作

选项 B. BIM 模型的提交

选项 C. 项目基础数据全过程服务

选项 D. 三维动画渲染与漫游

正确答案: D

611. 通过应用程序菜单按钮-选项-ViewCube 来对 ViewCube 外观进行设置，下列选项中不是 Revit 提供的设置 ViewCube 大小的一项是？

- 选项 A. 微型
- 选项 B. 自动
- 选项 C. 中
- 选项 D. 特大

正确答案：D

612. 下列不是 Revit 提供的规程的是？

- 选项 A. 卫浴
- 选项 B. 电气
- 选项 C. 机械
- 选项 D. 设备

正确答案：D

613. 关于日光研究，下列描述正确的选项是

- 选项 A. 为了研究日光对项目产生的效果，一般使用建筑模型的平面视图
- 选项 B. 不可以使用三维平面视图。剖面视图或从详图索引创建的视图作为日光研究的基础
- 选项 C. 如果要控制日光亮度，应选择“着色”或“带边框着色”。不能用于线框显示的视图
- 选项 D. 可以在线框显示的视图中应用日光研究，但只能显示阴影边界

正确答案：C

614. 如果编辑幕墙时，无法修改玻璃幕墙网格间距，可能的原因是（）

- 选项 A. 未点开锁工具
- 选项 B. 幕墙尺寸不对
- 选项 C. 竖挺尺寸不对
- 选项 D. 网格间距有一定限制

正确答案：A

615. 下面哪一项不是结构方案设计模型中的结构荷载信息（）。

- 选项 A. 温度荷载
- 选项 B. 楼面恒载
- 选项 C. 土压力
- 选项 D. 雪荷载

正确答案：C

616. 在 Revit 软件中，以下有关参数化的说法错误的是()

- 选项 A: 三维视图中删除构件，则平面视图中同时也将删除该构件
- 选项 B: 在平面视图中修改过尺寸后，还需要在三维视图中修改相应尺寸
- 选项 C: 构件的尺寸可以通过参数修改
- 选项 D: 通过参数改变构件尺寸，与其关联的其它视图中的构件会发生相应改变

正确答案：B

617. 下列关于文明操作、乐于助人说法不正确的是（ ）。

选项 A: 文明操作是职业道德的重要规范

选项 B: 文明操作是服务业职工必须遵循的行为准则

选项 C: 文明操作、乐于助人是企业形象的重要内容

选项 D: 文明操作、乐于助人是工作岗位要求，其它场合则视具体情况而定

正确答案: D

618. （ ）是每个建模员必备的信念。

选项 A: 文明礼貌

选项 B: 热情服务

选项 C: 玩世不恭

选项 D: 为客户服务

正确答案: A

619. 在 Revit 中, 可以从 DWG 文件创建地形表面。其中, 包含（ ）的 DWG 文件层, 在生成地形的时候最为重要。

选项 A: 文字信息

选项 B: 轮廓信息

选项 C: 线段信息

选项 D: 符号信息

正确答案: B

620. 在 Revit 中, 屋檐底板操作命令在哪个选项下()

选项 A: 屋顶

选项 B: 楼板

选项 C: 墙

选项 D: 构件

正确答案: A

621. 创建檐槽时, 檐槽类型在（ ）进行选择。

选项 A: 屋顶/面屋顶

选项 B: 类型选择器

选项 C: 屋顶/迹线屋顶

选项 D: 屋顶/拉伸屋顶

正确答案: B

622. Revit 提供的屋顶构件不包含

选项 A: 屋檐: 底板

选项 B: 屋顶: 封檐板

选项 C: 屋顶: 檩条

选项 D: 屋顶: 檐槽

正确答案: C

623. 创建墙面踢脚线可以使用（ ）来完成。

选项 A: 屋檐: 底板
选项 B: 坡道
选项 C: 墙饰条
选项 D: 屋顶: 封檐板
正确答案: C

624. BIM 节能减排管理协调通过 BIM 结合()的应用, 使得日常能源管理监控变得更加方便。

选项 A: 物联网技术
选项 B: 三维技术
选项 C: 设备分析
选项 D: 成本控制
正确答案: A

625. 用 BIM 三维图、CAD 图纸或者表格下料单等书面形式做好用料交底, 防止班组“长料短用、整料零用”, 做到物尽其用, 减少浪费及边角料, 把材料消耗降到最低限度。以上描述体现的是 BIM 技术在()中的应用。

选项 A: 物料管理
选项 B: 质量管理
选项 C: 进度管理
选项 D: 场地管理
正确答案: A

626. 关于管道系统分类, 系统类型和系统名称说法正确的是?

选项 A: 系统分类、系统类型和系统名称都是 Revit 预设, 用户无法添加
选项 B: 系统分类和系统类型是 Revit 预设用户无法添加的, 系统名称用户可以添加
选项 C: 系统分类是 Revit 预设用户无法添加的, 用户可以添加系统类型和系统名称
选项 D: 用户可以添加系统分类、系统类型和系统名称
正确答案: C

627. 在系统浏览器列设置中, 以下哪些不可以在电气列中勾选显示?

选项 A: 系统类型
选项 B: 尺寸
选项 C: 配电系统
选项 D: 长度
正确答案: B

628. 下列选项不属于项目 BIM 实施保障措施中系统运行保障体系的是

选项 A: 系统人员配置保障体系
选项 B: 系统运行工作计划
选项 C: 系统展示途径 BIM 技术指导、模型信息的更新与维护、BIM 模型的应用管理等。
选项 D: 系统运行检查机制
正确答案: C

629. 下列不属于 Revit 族分类的是 ()。

选项 A: 系统族
选项 B: 半系统半样板族
选项 C: 可在入族
选项 D: 内建族
正确答案: B

630. 根据风管材料设置(), 然后据此计算风管沿程阻力。

选项 A: 细度
选项 B: 粗糙度
选项 C: 色彩饱和度
选项 D: 明度
正确答案: B

631. 在建筑总平面图中, 计划扩建的预留地用什么线型表示

选项 A: 细实线
选项 B: 粗实线
选项 C: 点画线
选项 D: 中粗虚线
正确答案: D

632. 在局部剖面图中, 局部剖面与外形之间用()分界, 且其不可与轮廓线重合或为轮廓线的延长线。

选项 A: 细实线
选项 B: 点划线
选项 C: 波浪线
选项 D: 粗实线
正确答案: C

633. 下列选项目关于 BIM 实施方案说法正确的是

选项 A: 先确定 BIM 应用具体内容, 接着确定 BIM 应用业务目标, 而后选择 BIM 应用技术路线
选项 B: 先确定 BIM 应用业务目标, 接着确定 BIM 应用具体内容, 而后选择 BIM 应用技术路线
选项 C: 先确定 BIM 应用业务目标, 接着选择 BIM 应用技术路线, 而后确定 BIM 应用具体内容
选项 D: 先确定选择 BIM 应用技术路线, 接着确定 BIM 应用具体内容, 而后 BIM 应用业务目标
正确答案: B

634. 设置轴线端点的符号, 有 3 种方式可供选择, 下列关于创建轴网的说法中, 不属于设置轴线端点符号的方式的是 ()

选项 A: 显示轴网号
选项 B: 显示编号但不显示轴网号
选项 C: 显示轴网号但不显示编号

选项 D: 无轴网编号和轴网号

正确答案: B

635. 下列特点不是建筑的内部空间的特点的是 ()。

选项 A: 限定性强烈

选项 B: 通透性

选项 C: 内向性

选项 D: 向心性

正确答案: B

636. 在 Revit 中根据创建楼板边缘的方向应用悬臂偏移, 这不适用于 () 创建

选项 A: 线绘制

选项 B: 面绘制

选项 C: 拾取墙结构楼板

选项 D: 拾取支撑

正确答案: B

637. 不包含在系统族标高的类型属性对话框中的参数是

选项 A: 线宽

选项 B: 颜色

选项 C: 中段

选项 D: 符号

正确答案: C

638. 照明控制图包括()和特殊照明装置图。

选项 A: 线路安装图

选项 B: 照明控制原理图

选项 C: 照明平面图

选项 D: 照明安全图

正确答案: B

639. 在线样式中不能实现的设置是

选项 A: 线型

选项 B: 线宽

选项 C: 线颜色

选项 D: 线比例

正确答案: D

640. “线样式”中包含的样式, 以下哪个样式是错误的?

选项 A: 线颜色

选项 B: 线性图案

选项 C: 线宽

选项 D: 线长

正确答案: D

641. 标记高程点时“高程原点”参数设置值不包含

- 选项 A: 相对
- 选项 B: 绝对
- 选项 C: 测量点
- 选项 D: 项目基点

正确答案: B

642. 创建叠层墙时,子墙在不同的高度可以具有不同的墙厚度。叠层墙中的所有子墙都被附着,其几何图形()。

- 选项 A: 相互分离
- 选项 B: 相互连接
- 选项 C: 可以分离或连接
- 选项 D: 相互断开

正确答案: B

643. 通过调整相机的下列哪个选项,可以获得更深更远的视野

- 选项 A: 相机本身
- 选项 B: 远裁剪框
- 选项 C: 目标位置
- 选项 D: 删掉重新创建

正确答案: B

644. 建筑物的层高是指()。

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

正确答案: D

645. 楼梯详图的图纸包括()。

- 选项 A: 详图
- 选项 B: 平、剖面图、详图
- 选项 C: 平、剖面图
- 选项 D: 平、立面图、详图

正确答案: B

646. 关于建筑详图图示方法,下列是表示正确的是()。

- 选项 A: 详图的比例视细部的构造复杂程度而定,以能表达详尽清楚、尺寸标注齐全为目的
- 选项 B: 详图数量的选择,与建筑的复杂程度及平、立、剖面图的内容及比例有关
- 选项 C: 详图常选用的比例是 1:100、1:50、1:20、1:10
- 选项 D: 详图的图示方法有局部平面图、局部立面图、局部剖面图,详图可分为节点构造详图和构配件详图两类

正确答案: A

647. 以下视图专有图元中，会随模型的变化而自动更新的是

- 选项 A: 详图线
- 选项 B: 详图构件
- 选项 C: 文字
- 选项 D: 填充区域

正确答案: C

648. 是一个确保和记录所有的系统和部件都能按照明细和最终用户要求以及业主运营需要执行其相应功能的系统化过程。

- 选项 A: 项目策划
- 选项 B: 项目试运行
- 选项 C: 项目监督
- 选项 D: 项目总结

正确答案: B

649. 管理层主要设置(), 其主要负责将 BIM 项目经理的项目任务安排落实到 BIM 操作人员, 同时对 BIM 项目在各阶段实施过程中进行技术指导及监督。

- 选项 A: 项目经理
- 选项 B: 技术主管
- 选项 C: 建模工程师
- 选项 D: 分析工程师

正确答案: A

650. 在项目施工阶段应用 BIM 技术, 负责监督、检查项目执行进行的是 ()。

- 选项 A: 项目经理
- 选项 B: BIM 工作室
- 选项 C: 项目副经理
- 选项 D: BIM 小组组长

正确答案: A

651. 编辑幕墙竖挺时, 修改幕墙竖挺类型在 () 进行选择。

- 选项 A: 项目浏览器
- 选项 B: 类型选择器
- 选项 C: 幕墙系统
- 选项 D: 幕墙网格

正确答案: B

652. 编辑墙饰条时, 可以更改其类型来获得所需的外观。首先, 在绘图区域中, 选择一个墙饰条, 然后在 () 中, 选择所需的墙饰条类型。

- 选项 A: 项目浏览器
- 选项 B: 修改/墙饰条
- 选项 C: 类型选择器
- 选项 D: 修改转角

正确答案：C

653. 创建封檐板时，封檐板族的轮廓、材质和其他属性，可以通过（ ）修改。

选项 A: 项目浏览器

选项 B: 类型属性

选项 C: 实例属性

选项 D: 修改面板

正确答案：B

654. 创建幕墙系统时除了在幕墙类型属性面板里可以修改幕墙类型以外，也可以在（ ）选择幕墙类型。

选项 A: 项目浏览器

选项 B: 类型选择器

选项 C: 幕墙系统

选项 D: 幕墙网格

正确答案：B

655. 创建幕墙系统时可以在（ ）选择幕墙类型。

选项 A: 项目浏览器

选项 B: 类型选择器

选项 C: 幕墙系统

选项 D: 幕墙网格

正确答案：B

656. 檐槽单个图元的角度、偏移和其他属性通过（ ）来创建。

选项 A: 项目浏览器

选项 B: 类型属性

选项 C: 实例属性

选项 D: 修改面板

正确答案：C

657. 缩短工期、降低工程造价、提升工程质量是属于

选项 A: 项目目标

选项 B: 公司目标

选项 C: 地方目标

选项 D: 行业目标

正确答案：A

658. 下列选项中，标志着 BIM 技术与云计算初级阶段的是

选项 A: 项目协同平台

选项 B: 模型信息平台

选项 C: 开放平台

选项 D: 项目协作平台

正确答案：A

659. 在“项目信息”和介绍的“实例属性”对话框中，指定（ ），用于定义导出到 gbXML 文件的值的参数。

选项 A: 项目状态

选项 B: 项目编号

选项 C: 能量设置

选项 D: 项目参数

正确答案: C

660. 下列选项中，不属于 BIM 施工预施工特点的是

选项 A: 消除施工的不确定性

选项 B: 通过深化设计，解决设计信息中没有体现的细节问题

选项 C: 降低施工风险

选项 D: 消除施工的不可预见性

正确答案: B

661. 下列施工图中，属于给排水施工图的是（ ）。

选项 A: 消防排烟图

选项 B: 消防图

选项 C: 空调冷媒管道图

选项 D: 灭火器位置图

正确答案: D

662. 以下适用于《消费者权益保护法》的活动是（ ）。

选项 A: 消费者为生活消费商品

选项 B: 消费者为工作消费使用商品

选项 C: 消费者为盈利而进行的购买和销售活动

选项 D: 企业进行经营时的购买和销售活动

正确答案: A

663. 下列关于消费者的权利，说法不正确的是（ ）。

选项 A: 消费者享有依法成立维护自身合法权益的社会组织的权利

选项 B: 消费者应当正确使用商品，提高自我保护意识

选项 C: 消费者在购买、接受商品时，享有个人信息依法得到保护的权利

选项 D: 消费者享有对商品和服务以及保护消费者权益工作进行监督的权利

正确答案: C

664. 编辑楼梯中，实际踢面高度值（ ）在“最大踢面高度”楼梯类型属性中指定的值。

选项 A: 小于或等于

选项 B: 小于

选项 C: 大于

选项 D: 大于或等于

正确答案: A

665. 在编辑楼梯过程中，通过修改实例属性可以更改单个楼梯梯段相关属性，但是不包含（ ）。

选项 A: 斜踏步详图

选项 B: 定位线

选项 C: 踏面

选项 D: 相对高度

正确答案: C

666. 下列选项中，不属于 BIM 个性化开发方向的是

选项 A: 新的 BIM 产品

选项 B: 新的 BIM 软件

选项 C: BIM 市场细分

选项 D: 新的 BIM 应用平台

正确答案: C

667. 下列选项关于信息提交过程中信息保持的说法正确的是

选项 A: 信息保持指的是提交信息的版本

选项 B: 信息保持指的是信息提交后是否需要被修改

选项 C: 信息保持指的是该信息必须保留的时间

选项 D: 信息保持指的是该信息所占内存大小

正确答案: C

668. IFC 的总体框架是分层和模块化的(), 整体可分为四个层次。

选项 A: 信息交换工具

选项 B: 数据处理器

选项 C: 建筑数据模型

选项 D: 协同工作模式

正确答案: C

669. 道德通过（ ）来评价人的行为。

选项 A: 行为准则

选项 B: 内心信念

选项 C: 传统习惯

选项 D: 社会舆论

正确答案: A

670. 《建筑工程信息模型应用统一标准》采取（ ）的模式进行编制。

选项 A: 行业标准

选项 B: 企业标准

选项 C: 地方标准

选项 D: 千人千标准

正确答案: D

671. 下列有关编辑窗中的实例属性的说法，（ ）是正确的。

选项 A: 修改窗的底标高值意味着修改实例尺寸。
选项 B: 输入窗注释后, 可以为同一类别中图元的其他实例选择该注释, 无需考虑类型或族。
选项 C: 在倾斜墙中放置垂直定向的窗后, 不需要手动解决图元与墙之间产生的间隙。
选项 D: 创建窗口后, 在窗口之外单击一下, 然后重新选择窗口以显示参数。
正确答案: B

672. 下列编辑操作可以改变支撑长度的是 ()。

选项 A: 修改开始延伸数值
选项 B: 拖拽造型操纵柄
选项 C: 拖拽结构框架构件端点
选项 D: 修改 Z 轴偏移值

正确答案: C

673. 在编辑墙饰条时, 墙饰条未连接到其他图元且未受其他图元限制时, 您可以 () 来调整大小。

选项 A: 修改墙材质
选项 B: 删除墙体
选项 C: 拖拉操纵柄
选项 D: 修改墙高度

正确答案: C

674. 有关“编辑门”的说法, 下列哪个说法是错误的?

选项 A: 修改实例属性可以更改门的标高、下缘高度、框架类型、材质及其他属性。
选项 B: 修改门类型属性可以更改其构造类型、功能、材质、尺寸标注和其他属性。
选项 C: 可以更改门的门轴位置(开门方向)或门打开方向(面)。
选项 D: 不可自定义幕墙嵌板以将其设定为门。

正确答案: D

675. 在机电模型中, 我们发现管道变成一条线条, 而非三维实体, 我们需要如何调整?

选项 A: 修改视图样式
选项 B: 修改视图详细程度
选项 C: 修改管道大小
选项 D: 修改视图可见性

正确答案: B

676. 如何在天花板建立一个开口 ()

选项 A: 修改天花板, 将“开口”参数的值设为“是”
选项 B: 修改天花板, 编辑它的草图加入另一个闭合的线回路
选项 C: 修改天花板, 编辑它的外侧回路的草图线, 在其上产生曲折
选项 D: 删除天花板, 重新编辑, 使用坡度功能

正确答案: B

677. 编辑墙饰条时, 可以将其端点返回至墙。在三维或立面视图中, 选择墙饰条段。单击“修改 | 墙饰条”选项卡“墙饰条”面板, 选择 () 设置墙饰条端点参数。

选项 A: 修改转角
选项 B: 添加/删除墙
选项 C: 连接段切割
选项 D: 连接
正确答案: A

678. 可以优化工程设计, 优化管线排布方案, 避免在建筑施工阶段可能发生的错误损失, 这是 BIM 在施工阶段的 ()。

选项 A: 虚拟施工
选项 B: 3D 施工信息建模
选项 C: BIM 模型维护
选项 D: 碰撞检查
正确答案: D

679. BIM 在()中的应用主要有场地布置方案管理、专项施工方案管理、关键工艺展示、施工模拟(土建主体及钢结构部分)、装修效果模拟等。

选项 A: 虚拟施工管理
选项 B: 施工质量管理
选项 C: 施工成本管理
选项 D: 绿色施工管理
正确答案: A

680. 下列选项关于 LOD 说法不正确的是

选项 A: 虚拟现实场景中场景的生成对实时性要求很高, LOD 技术是一种有效的图形生成加速方法
选项 B: LOD 描述了一个 BIM 模型构件单元从最低级的近似概念化的程度发展到最高级的演示级精度的步骤
选项 C: LOD 的定义可以用于两种途径: 确定模型阶段输出结果以及分配建模任务
选项 D: 从概念设计到竣工设计, LOD 被定义为 6 个等级, 分别为 LOD100 到 LOD600
正确答案: D

681. 下列有关构建成组设计的说法, 错误的有 ()。

选项 A: 需要创建代表重复布局的实体或通用于许多建筑项目的实体 (例如, 宾馆房间、公寓或重复楼板) 时, 对图元进行分组非常有用。
选项 B: 放置在组中的每个实例之间都存在相关性。
选项 C: 创建一个具有床、墙和窗的组, 然后将该组的多个实例放置在项目中。如果修改一个组中的墙, 则该组所有实例中的墙都会随之改变。
选项 D: 组可以同时包含模型图元和视图专有图元。
正确答案: D

682. 根据《建筑法》的相关规定, 有下列情形之一的, 建设单位应当按照国家有关规定办理申请批准手续 ()。

选项 A: 需要占用道路的
选项 B: 需要临时停气的

选项 C: 需要损坏路灯的
选项 D: 需要进行爆破作业的
正确答案: D

683. 以下有关调整标高位置最全面的是 ()。
选项 A: 选择标高, 出现蓝色的临时尺寸标注, 鼠标点击尺寸修改其值可实现
选项 B: 选择标高, 直接编辑其标高值
选项 C: 选择标高, 直接用鼠标拖曳至相应的位置
选项 D: 以上皆是
正确答案: D

684. 以下哪种方法可以在幕墙内嵌入基本墙 ()。
选项 A: 选择幕墙嵌板, 将类型改为基本墙
选项 B: 选择竖挺, 将类型改为基本墙
选项 C: 直接在幕墙上进一步绘制基本墙
选项 D: 删除部分幕墙后绘制基本墙
正确答案: A

685. 以下有关在图纸中修改建筑模型说法有误的是?
选项 A: 选择视口单击鼠标右键, 单击“激活视图”命令, 即可在图纸视图中任意修改机电模型
选项 B: “激活视图”后, 鼠标右键选择“取消激活视图”可以退出编辑状态
选项 C: “激活视图”编辑模型时, 相关视图将更新
选项 D: 可以同时激活多个视图修改机电模型
正确答案: D

686. 在《新时代公民道德建设实施纲要》中指出, “要把社会公德、()、家庭美德、个人品德建设作为着力点”。
选项 A: 学习品德
选项 B: 生活美德
选项 C: 职业道德
选项 D: 工作道德
正确答案: C

687. 导入场地生成地形的 DWG 文件必需具有以下何数据 ()。
选项 A: 颜色
选项 B: 图层
选项 C: 高程
选项 D: 厚度
正确答案: C

688. 设计主导管理模式是由业主委托一家设计单位, 将拟建项目所需的 BIM 应用要求等以 BIM 合同的方式进行约定, 由()建立 BIM 设计模型, 并在项目实施过程中提供 BIM 技术指导、模型信息的更新与维护、BIM 模型的应用管理等。

选项 A: 业主单位
选项 B: 设计单位
选项 C: 施工单位
选项 D: 咨询单位
正确答案: B

689. 某项目使用 BIM 技术实现 IPD 项目交付, IPD 是一种先进的协议形式, 下面哪一方不是参与制定 IPD 协议的? ()

选项 A: 业主方
选项 B: 设计方
选项 C: 监理方
选项 D: 施工方
正确答案: C

690. 下列说法正确的是 ()。

选项 A: 业主主导模式下, 初始成本较低, 协调难度一般, 应用扩展性一般, 运营支持程度低, 对业主要求较低。
选项 B: 业主主导模式下, 初始成本较高, 协调难度大, 应用扩展性最丰富, 运营支持程度高, 对业主要求高。
选项 C: 业主主导模式下, 初始成本较高, 协调难度一般, 应用扩展性最丰富, 运营支持程度一般, 对业主要求高。
选项 D: 业主主导模式下, 初始成本较高, 协调难度小, 应用扩展性一般, 运营支持程度高, 对业主要求高。
正确答案: B

691. 在()下, 初期建设单位主要将 BIM 技术集中用于建设项目的勘察、设计以及项目沟通、展示与推广。

选项 A: 业主自主管理的模式
选项 B: 设计主导管理模式
选项 C: 施工主导管理模式
选项 D: 咨询辅助管理模式
正确答案: A

692. 在建筑平面图中, 每层平面图表达的内容各不相同, 如()层除了表达剖切平面外, 还需表达剖切平面下面的部分, 如散水、台阶、花坛等地面设施。

选项 A: 一
选项 B: 二
选项 C: 三
选项 D: 四
正确答案: A

693. 下列关于建筑施工图的说法, 错误的是 ()。

选项 A: 一般把房屋底层室内主要地面定为相对标高的零点
选项 B: 首层平面图是表示建筑物场地总体平面布局的图纸

选项 C: 总平面图上的标高标注到小数点后两位, 其余标注到小数后三位

选项 D: 平面图尺寸包括外部尺寸和内部尺寸

正确答案: B

694. 当我们在 CAD 图形中隐藏某些图元后导入 BIM 软件 Revit 中, 在导入 CAD 格式界面中选择全部, 那么隐藏过的图元 () 被导入。

选项 A: 一定没有

选项 B: 一定有

选项 C: 不确定有

选项 D: 部分有

正确答案: B

695. 以完成一定工作任务为期限的劳动合同或者劳动合同期限不满 () 的, 不得约定试用期。

选项 A: 一个月

选项 B: 二个月

选项 C: 三个月

选项 D: 六个月

正确答案: C

696. 在 Revit 软件中, 关于标题栏族, 以下说法错误的是 ()

选项 A: 标签是添加于标记或标题栏上的文字占位, 不随图纸的变化而变化

选项 B: 用户可通过 DWG 格式导出标题栏页

选项 C: 用户可以通过 DXF 格式导出标题栏页

选项 D: 用户可以在族编辑器里为标题栏布置标签

正确答案: A

697. 在日光路径设置中不属于日光研究方式的是

选项 A: 一天

选项 B: 多天

选项 C: 照明

选项 D: 多云

正确答案: D

698. 根据《建筑工程设计信息模型分类和编码标准》, 建筑信息模型分类表代码应采用 () 数字表示。

选项 A: 一位

选项 B: 两位

选项 C: 三位

选项 D: 四位

正确答案: B

699. 下面哪一项不是现代 BIM 放线机器人的特点? ()

选项 A: 一致的精度和结果

选项 B: 可以单人放线操作
选项 C: 减少人为误差
选项 D: 不能远程同步保存记录
正确答案: D

700. 下列关于 OpenBIM 的描述中不正确的是
选项 A: 一种开放资源的工作方式
选项 B: 一种基于公共标准和公共工作流程的工作方式
选项 C: 一种包含各种建设项目设计、施工、运营等阶段的公开的标准文件交换格式
选项 D: 一种可应用于建筑和合作性设计和施工的工作方式
正确答案: C

701. 礼貌待客的基本要求有 ()。
选项 A: 仪表整洁
选项 B: 仪表端庄
选项 C: 热情周到
选项 D: 不卑不亢
正确答案: B

702. 在创建建筑柱过程中, 选择下列选项中 () 操作可以在放置柱后立即将其旋转。
选项 A: 移动
选项 B: 放置后旋转
选项 C: 对齐
选项 D: 旋转
正确答案: B

703. 下列选项中, 不属于 BIM 技术的含义的是
选项 A: 以三位数字技术为基础, 是对工程项目设施实体与功能特性的数字化表达
选项 B: 具有单一工程数据源, 是项目实时的共享数据平台
选项 C: BIM 技术是对整个建筑行业领域的一次革命
选项 D: 是完整的信息模型, 可被建设项目各参与方普遍适用
正确答案: C

704. 通过高程点族的“类型属性”对话框可以设置多种高程点符号族类型, 对引线参数设置不包括的命令是
选项 A: 引线箭头
选项 B: 引线线宽
选项 C: 符号
选项 D: 颜色
正确答案: C

705. 视觉样式用于控制模型在视图中显示方式, 下列显示模式中显示效果最差但速度最快的是
选项 A: 隐藏线模式

选项 B: 线框模式
选项 C: 着色模式
选项 D: 一致的颜色模式
正确答案: B

706. 用人单位与劳动者在用工前订立劳动合同的, 劳动关系自 () 起建立。

选项 A: 用工之日
选项 B: 签订劳动合同之日
选项 C: 双方协商之日
选项 D: 劳动合同生效之日
正确答案: A

707. 下列说法错误的是 () 。

选项 A: 用人单位与劳动者应当按照劳动合同的约定, 全面履行各自的义务
选项 B: 对劳动合同的无效或者部分无效有争议的, 由劳动争议仲裁机构确认
选项 C: 用人单位与劳动者变更劳动合同时, 应当采用书面形式
选项 D: 以完成一定工作任务为期限的劳动合同或者劳动合同期限不满三个月的, 不得约定试用期
正确答案: B

708. 有下列 () 行为的, 用人单位与劳动者可以订立无固定期限劳动合同。

选项 A: 用人单位自用工之日起满两年不与劳动者订立书面劳动合同的
选项 B: 劳动者在该用人单位连续工作满十年的
选项 C: 国有企业订立劳动合同
选项 D: 连续订立三次固定期限劳动合同
正确答案: B

709. BIM 信息的保持特征表示该信息必须保留的

选项 A: 用途
选项 B: 时间
选项 C: 方式
选项 D: 位置
正确答案: B

710. 通过 BIM 可对项目重点及难点部分进行三维可建性模拟, 按月、日、时进行施工安装方案的优化, 验证复杂建筑体系(如施工模板、玻璃装配、锚固等)的可建造性, 从而提高施工计划的可行性。以上描述没有体现 BIM 的

选项 A: 优化性
选项 B: 仿真性
选项 C: 可视化
选项 D: 一体化
正确答案: D

711. 企业生产经营活动中, 要求员工遵纪守法是 () 。

选项 A: 由经济活动决定的

选项 B: 认为的规定

选项 C: 追求利益的体现

选项 D: 约束人的体现

正确答案: A

712. 要做到遵纪守法, 对每个职工来说, 必须做到 ()。

选项 A: 有法可依

选项 B: 反对自由主义

选项 C: 知法、守法、用法

选项 D: 反对管、卡、压

正确答案: C

713. 平台软件指对各类 BIM 工具软件产生的 BIM 数据进行 (), 以便支持建筑全生命期 BIM 数据的共享应用的应用软件。

选项 A: 有效的管理

选项 B: 有效的建模

选项 C: 有效的模拟

选项 D: 有效的检测

正确答案: A

714. 编辑幕墙网格时, 修改幕墙系统网格布局可以在 () 中进行操作。

选项 A: 与幕墙不平行的立面视图

选项 B: 与幕墙不在同一标高的平面视图

选项 C: 与幕墙不在同一标高的天花板平面视图

选项 D: 三维视图

正确答案: D

715. 将幕墙网格添加到幕墙系统时, 可以在 () 中进行创建。

选项 A: 与幕墙不平行的立面视图

选项 B: 平面视图

选项 C: 天花板平面视图

选项 D: 三维视图

正确答案: D

716. 在创建楼梯时, 可以从三个预定义的系统族中选择楼梯类型, 不包含 ()。

选项 A: 预制混凝土楼梯

选项 B: 现场浇筑楼梯

选项 C: 预制楼梯

选项 D: 装配楼梯

正确答案: A

717. BIM 技术在()方面的应用主要体现在钢筋准确下料、构建信息查询及出具构件加工详图上。

选项 A: 预制加工管理
选项 B: 施工方案管理
选项 C: 施工进度管理
选项 D: 施工安全管理
正确答案: A

718. 是以 BIM 技术为手段的施工阶段节地、节水、节材、节能管理
选项 A: 预制加工管理
选项 B: 场地管理
选项 C: 成本管理
选项 D: 绿色施工管理
正确答案: D

719. 根据《建筑工程设计信息模型分类和编码标准》，()表示的是建筑主体中独立或与其他部分结合，满足建筑主体主要功能的部分
选项 A: 元素
选项 B: 数据
选项 C: 模型
选项 D: 工作成果
正确答案: A

720. 放置梁时 Z 轴对正方式不包括
选项 A: 原点
选项 B: 中心线
选项 C: 统一
选项 D: 底
正确答案: C

721. 下列选项不属于 BIM 技术应用成果交付内容的是
选项 A: 原设计图纸
选项 B: BIM 模型
选项 C: 4D 施工模拟
选项 D: 漫游动画
正确答案: A

722. 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?
选项 A: 圆心
选项 B: 中心
选项 C: 左
选项 D: 右
正确答案: A

723. 基于 BIM 技术实现对人员疏散时间、疏散距离、有毒气体扩散时间、建筑材料耐燃烧

极限、消防作业面等相关内容的仿真模拟。以上描述体现的是 BIM 技术在()中的应用。

选项 A: 灾害应急管理

选项 B: 塔吊安全管理

选项 C: 防坠落管理

选项 D: 施工动态监测

正确答案: A

724. 关于喷淋 BIM 自动翻模, 下面哪个表述是错误的

选项 A: 在 Revit 自动创建连接喷淋头的上下立管

选项 B: 不能自动创建管道连接件来连接喷淋管

选项 C: 智能读取管径文字标注, 获得管径尺寸并在 Revit 里自动创建出来

选项 D: 当管线没有标注管径时, 软件自动根据喷头个数来计算出喷淋管的尺寸

正确答案: B

725. 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

选项 A: 在北立面图会生成相同标高

选项 B: 在东、西立面图会生成相同标高

选项 C: 在所有剖面视图会生成相同标高

选项 D: 以上说法都正确

正确答案: D

726. 下列关于编辑明细表操作的描述, 错误的选项是

选项 A: 在创建明细表后, 可能需要按成组列修改明细表的组织和结构

选项 B: 通过在明细表中单击单元格可以编辑该单元格

选项 C: 对于按类型成组的明细表, 对类型的修改会传递到项目中同类型的全部实例

选项 D: 对于按类型成组的明细表, 对类型的修改不会自动传递到项目中同类型的全部实例

正确答案: D

727. 设置项目地理位置的方式不包含

选项 A: 在给出的默认城市列表中选择位置

选项 B: 在给出的默认城市列表中输入项目地址

选项 C: 使用 Internet 映射服务链接到谷歌地图拖动图标到指定位置

选项 D: 通过输入经纬度定义位置

正确答案: B

728. 如何在链接的建筑模型基础上创建空间?

选项 A: 在建筑模型中先创建空间, 链接时会自动带入

选项 B: 在建筑模型中先创建空间, 连接后用协作中的“复制/监视”进行复制

选项 C: 在链接模型的类型属性中勾选“房间边界”, 然后用建筑中的“房间”插入

选项 D: 在链接模型的类型属性中勾选“房间边界”, 然后用分析中的“空间”插入

正确答案: D

729. 下列有关创建室内楼板坡度箭头和跨方向的说法, 正确的是 ()。

选项 A: 在立面视图中, “跨方向”表示楼板主要跨度的方向。

选项 B: 在楼板边界线绘制完成后, 可以通过“坡度箭头”来赋予楼板坡度。

选项 C: 只能通过设置“坡度箭头”的“属性”面板中的“为高度偏移”和“头高度偏移”赋予楼板坡度。

选项 D: 如果“坡度”选项灰显, 若相通过“坡度”设置板坡度, 需要将“指定”中的“尾高”改为“坡角”选项。

正确答案: B

730. 下列有关 Revit 修改编辑管道描述有误的是

选项 A: 在平面视图、立面视图、剖面视图和三维视图都可以放置管件

选项 B: 管道在粗略、中等和精细三种详细程度下的显示可自定义修改

选项 C: 管道尺寸和管道编号是通过注释符号族来标注, 仅在平面、立面和剖面可用

选项 D: 管道标高和坡度则是通过尺寸标注系统族来标注, 在平面、立面、剖面和三维视图均可用

正确答案: B

731. 关于在平面视图和立面视图创建管道的说法正确的是

选项 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

选项 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

选项 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

选项 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

732. 有关管道标高标注描述错误的是?

选项 A: 在平面视图对管道进行标高标注, 单线模式下不能进行标高标注

选项 B: 立面视图中在管道单线即粗略、中等的视图情况下可以进行标高标注, 但仅能标注管中心标高

选项 C: 立面视图上对管道截面可以进行标高标注, 但仅能标注管中心标高

选项 D: 斜管上的标高值将随着鼠标在管道中心线上的移动而实时更新变化

正确答案: C

733. 房间面积计算方式不包含

选项 A: 在墙面面层外部

选项 B: 在墙中心

选项 C: 在墙核心层

选项 D: 在墙核心层中心

正确答案: A

734. 关于在单扇门族类型中有 $6900 \times h2100$ 类型(b、h 均为实例参数), 在项目视图中创建了两个单扇门, 现在需要把其中一个改为 $b1200 \times h2100$, 已单击该门, 之后的步骤是?

选项 A: 在属性栏中将 b 由 900 改为 1200

选项 B: 在类型属性中, 将 b 由 900 改为 1200

选项 C: 在类型属性中, 复制一个新类型, 再将 b 由 900 改为 1200

选项 D: 以上均不正确

正确答案：C

735. 当对被桁架附着的图元进行（ ）编辑操作时，桁架会取消附着。

选项 A: 在一定范围内修改高度偏移值

选项 B: 临时隐藏

选项 C: 永久隐藏

选项 D: 删除

正确答案：D

736. 下列哪个选项主要用来控制角度参变？

选项 A: 长度

选项 B: 宽度

选项 C: 厚度

选项 D: 角度

正确答案：D

737. 电气照明图不包括

选项 A: 照明剖面图

选项 B: 照明系统图

选项 C: 照明安装图

选项 D: 照明平面图

正确答案：A

738. 道德代表着社会的（ ），起判断行为正当与否的作用。

选项 A: 正面价值取向

选项 B: 行为标准

选项 C: 道德准则

选项 D: 规范行为

正确答案：A

739. ()能反映形体的真实形状和大小，度量性好，作图简便。它为工程制图中经常采用的一种投影图。

选项 A: 正投影图

选项 B: 轴测图

选项 C: 透视图

选项 D: 标高投影图

正确答案：A

740. BIM 实施模式不包括

选项 A: 政府主导管理模式

选项 B: 设计主导管理模式

选项 C: 咨询辅助管理模式

选项 D: 业主自主管理模式

正确答案：A

741. 下列关于支撑创建叙述正确的是（ ）。

选项 A: 支撑可以通过直线方式创建

选项 B: 可以通过选择柱、梁批量创建支撑

选项 C: 支撑可以通过拾取线方式创建

选项 D: 可以通过激活“链”选项创建连续支撑

正确答案: A

742. 下列选项不属于 BIM 碰撞检查软件具有的特征的是

选项 A: 支持节点库

选项 B: 基于三维图形技术

选项 C: 支持不同的碰撞检查规则

选项 D: 具有高效的模型浏览效率

正确答案: A

743. 遵纪守法的核心是（ ）。

选项 A: 知法

选项 B: 学法

选项 C: 用法

选项 D: 守法

正确答案: D

744. 根据《安全生产法》的相关规定，下列不属于从业人员的权力的是（ ）。

选项 A: 知情权

选项 B: 遵规守纪

选项 C: 检举权

选项 D: 拒绝权

正确答案: B

745. BIM 可以让业主()地了解投标单位对投标项目主要施工的控制方法、施工安排是否均衡、总体计划是否基本合理等，从而对投标单位的施工经验和实力作出有效评估

选项 A: 直观

选项 B: 深刻

选项 C: 全面

选项 D: 自动

正确答案: A

746. Revit 施工图设计过程中各专业间模型同步方式（ ）：

选项 A: 直接链接工作模型随时同步

选项 B: 完成模型设计后同步

选项 C: 完成外审后同步

选项 D: 建立专用条件模型按需同步

正确答案: D

747. 在 REVIT 中创建坡道时，没有下列（ ）坡道。

- 选项 A: 直梯段
- 选项 B: W 形梯段
- 选项 C: 螺旋坡道
- 选项 D: L 形梯段

正确答案: B

748. 下列关于梁系统中梁方向创建方式叙述不正确的是（ ）。

- 选项 A: 直线
- 选项 B: 拾取线
- 选项 C: 拾取支座
- 选项 D: 内接多边形

正确答案: D

749. 轴网是可帮助整理设计的注释图元。单击“修改 | 放置轴网”选项卡“绘制”面板，下列不属于创建轴网的命令的是（ ）。

- 选项 A: 直线
- 选项 B: 拾取线
- 选项 C: 多段
- 选项 D: 圆形

正确答案: D

750. 按照草图绘制楼梯时，可通过定义楼梯梯段或绘制梯面线和边界线，创建多种类型的楼梯，但不能创建以下（ ）楼梯。

- 选项 A: 直线楼梯
- 选项 B: 带平台的 L 形楼梯
- 选项 C: W 形楼梯
- 选项 D: U 形楼梯

正确答案: C

751. 遵纪守法安全生产是（ ）。

- 选项 A: 职业道德的首要内容
- 选项 B: 社会主义职业道德的核心内容
- 选项 C: 职业道德基本规范的全部内容
- 选项 D: 职业道德基本规范的重要内容

正确答案: B

752. 职业道德是一种（ ），受社会普遍的认可。

- 选项 A: 职业行为
- 选项 B: 职业标准
- 选项 C: 职业规范
- 选项 D: 职业准则

正确答案: C

753. BIM 技术在场地布置方案中的应用指的是基于建立的 BIM 三维模型及搭建的(), 对施工场地进行布置, 合理安排塔吊、库房、加工场地和生活区等的位置, 解决现场施工场地平面布置问题, 解决现场场地划分问题。

- 选项 A: 植被景观
 - 选项 B: 临时设施
 - 选项 C: 施工人员
 - 选项 D: 光热环境
- 正确答案: B

754. 编辑标高时, 如果标高状态为“3D”, 用鼠标拖拽标高线端点, 则 ()

- 选项 A: 只改变当前视图的标高线端点位置
 - 选项 B: 标高线端点位置被锁定, 难以移动
 - 选项 C: 所有平行视图中的标高线端点同步联动
 - 选项 D: 会将标高状态改变
- 正确答案: C

755. 在项目中创建门时, 可以使用按顺序给图元进行编号的标记。标记将根据门和窗的“标记”参数自动进行编号。值可以是 ()。

- 选项 A: 只能是字母。
 - 选项 B: 只能是数字。
 - 选项 C: 字母和数字的混合。
 - 选项 D: 只能是中文。
- 正确答案: C

756. 快模软件中, 关于矩形轴网命令, 下列描述错误的是?

- 选项 A: 只需要点击几下鼠标就可以创建多开间和多进深的轴网
 - 选项 B: 创建后的轴网可以自动带有尺寸标注
 - 选项 C: 轴号名字可以跳过 I、O、Z 这几个字符
 - 选项 D: 无法设置轴线标注样式
- 正确答案: D

757. 下列选项中, 关于 BIM 技术 5D 施工管理软件 RIBiTWO 的说法中不正确的是

- 选项 A: 旨在建立 BIM 工具软件与管理软件 ERP 之间的桥梁
 - 选项 B: 包含基于 BIM 技术的算量功能
 - 选项 C: 支持 MagiCAD、Revit、Tekla 等软件
 - 选项 D: 融合基于 BIM 技术的算量、计价和施工过程成本管理于一体
- 正确答案: C

758. Revit 建模前, 需要进行项目设定工作, 下列关于设置“项目信息和介绍”的说法中, 分成设置项目不包括的内容有 ()

- 选项 A: 指定项目信息: 输入客户、项目名称、编号和地址。
- 选项 B: 建立项目: 使用 CAD/BIM 管理员提供的项目样板或预设样板。
- 选项 C: 建立营造阶段: 依预设, Revit 会定义一个「现有」阶段和一个「新」阶段。它也会指出现有营造的拆除阶段。若需要其他的项目阶段, 需建立。

选项 D: 指定地界线: 绘制地界线, 或使用测量数据建立地界线。

正确答案: D

759. Revit 链接 CAD 图纸, 设置定位方式中, 自动放置的选项不包括 ()

选项 A: 中心到中心

选项 B: 原点到原点

选项 C: 基点到基点

选项 D: 按共享坐标

正确答案: C

760. Revit 链接建筑模型, 设置定位方式中, 自动放置的选项不包括 ()

选项 A: 中心到中心

选项 B: 原点到原点

选项 C: 按共享坐标

选项 D: 按默认坐标

正确答案: D

761. 导入 CAD 图纸进入 BIM 软件 Revit, 如何定位图纸 ()

选项 A: 中心到中心

选项 B: 原点到原点

选项 C: 原点到中心

选项 D: 中心到原点

正确答案: B

762. 导入 CAD 图纸进入 revit 时, 如何定位图纸 ()

选项 A: 中心到中心

选项 B: 中心到圆点

选项 C: 圆点到圆点

选项 D: 圆点到中心

正确答案: C

763. 可以在立面视图中标高进行以下何种操作 ()

选项 A: 重新调整大小

选项 B: 重新标签

选项 C: 更改高度

选项 D: 以上皆是

正确答案: D

764. 链接的 CAD 参照底图被同名称文件替换但路径并未发生更改, 这时应该

选项 A: 重新载入来自

选项 B: 添加

选项 C: 卸载

选项 D: 重新载入

正确答案: D

765. 链接的土建模型发生变化但路径并未发生更改，这时应该

选项 A: 重新载入来自

选项 B: 添加

选项 C: 卸载

选项 D: 重新载入

正确答案: D

766. 土建工程中常用的投影图不包括

选项 A: 轴测图

选项 B: 标高投影图

选项 C: 正投影图

选项 D: 斜视图

正确答案: D

767. 在建筑平面图中，根据()可了解建筑物的朝向。

选项 A: 轴线

选项 B: 指北针

选项 C: 间距

选项 D: 标高

正确答案: B

768. 编辑轴网时，如果“轴线中段”参数为“自定义”，则使用线颜色表示（ ）的颜色，用户可以自定义线颜色。

选项 A: 轴线末段

选项 B: 连续轴线

选项 C: 轴线一段

选项 D: 轴线两端

正确答案: A

769. 编辑轴网时，轴线末段填充图案，表示（ ）的线样式，或者在“轴线中段”设置为“无”或“自定义”的情况下，表示轴线末段的线样式

选项 A: 轴线末段

选项 B: 轴线一段

选项 C: 连续轴线

选项 D: 轴线两端

正确答案: C

770. 下列关于编辑轴网的说法中，不属于轴网的类型属性的是（ ）

选项 A: 轴线中段

选项 B: 范围框

选项 C: 轴线末段宽度

选项 D: 轴线中段填充图案

正确答案: B

771. 添加视图操作中，默认情况下，所有项目视图都只显示主模型和（ ）。要查看次选项，需要创建显示它们的项目视图。（将这些视图称为专用视图。）然后可以将这些视图放置在图纸上，以便演示设计。

选项 A: 主设计选项

选项 B: 主视图

选项 C: 体量模型

选项 D: 结构模型

正确答案: A

772. 下列内容，不是立面图应包含的是（ ）。

选项 A: 柱的位置

选项 B: 屋顶外形

选项 C: 门窗的形状、位置

选项 D: 雨篷、阳台、台阶等构件的形状和位置

正确答案: A

773. 结构柱实例属性不包括（ ）。

选项 A: 柱样式

选项 B: 结构材质

选项 C: 类型标记

选项 D: 注释

正确答案: C

774. 下列选项属于 BIM 技术在工程项目施工安全管理中的应用的是

选项 A: 专项施工方案展示

选项 B: 施工过程仿真模拟计算

选项 C: 预制加工管理

选项 D: 场地布置模拟

正确答案: B

775. 社会成员进行交往，共同使用的空间是（ ）。

选项 A: 专用空间

选项 B: 私密空间

选项 C: 公共空间

选项 D: 半公共半私密空间

正确答案: C

776. 下列关于建筑物的分类，说法错误的是（ ）。

选项 A: 砖木结构的建筑物的主要承重构件是用砖、木做成

选项 B: 砖混结构的建筑物的竖向承重构件采用砖墙或砖柱

选项 C: 预制、装配式建筑的主要承重构件在加工厂或施工现场制成

选项 D: 钢筋混凝土结构的结构适应性强抗震性能好，耐用年限较长

正确答案: C

777. 创建外墙时，基本墙包含简单墙体和复合墙体，简单墙体构造层只有一层，即核心边界内的强层。以下选项中属于简单强墙的是（）

选项 A: 砖墙

选项 B: 保温墙

选项 C: 叠层墙

选项 D: 幕墙

正确答案: A

778. 在进行信息提交的过程中需要对信息的三个主要特性进行定义,其中不包括（）。

选项 A: 状态

选项 B: 类型

选项 C: 保持

选项 D: 作用

正确答案: D

779. 基于监测系统通过 BIM 模型可以更方便地对租户的能源使用情况进行监控与管理，赋予每个能源使用记录表以传感功能，在管理系统中及时做好信息的收集处理，通过能源管理系统对能源消耗情况自动进行统计分析，并且可以对异常使用情况进行警告。以上描述指的是 BIM 技术在()中的应用。

选项 A: 资产管理

选项 B: 维护管理

选项 C: 能耗管理

选项 D: 租赁管理

正确答案: C

780. 定义了一些适用于建筑项目各领域(如建筑设计、施工管理、设备管理等)的通用概念,以实现不同领域间的信息交换

选项 A: 资源层

选项 B: 核心层

选项 C: 共享层

选项 D: 领域层

正确答案: C

781. 下列四项 IFC 框架层中能被其中另外三层引用，属于 IFC 模型结构中最基本的是

选项 A: 资源层

选项 B: 核心层

选项 C: 共享层

选项 D: 领域层

正确答案: A

782. 在编辑叠层墙时，使用垂直叠层墙时，应注意的准则中，不正确的是（）。

选项 A: 子墙可以位于特定标高，但是实际上是基于与其关联的叠层墙的标高。

选项 B: 创建墙明细表后，垂直叠层墙不会记录在明细表中，但其子墙会记录在明细表中。

选项 C: 编辑叠层墙的立面轮廓时, 是在编辑一个主轮廓。如果断开了叠层墙, 则每面子墙都会保留编辑后的轮廓。

选项 D: 子墙可以位于与叠层墙不同的阶段、工作集或设计选项中。

正确答案: D

783. 幕墙类型属性对话框中连接条件的设置不包含

选项 A: 自定义

选项 B: 垂直网格连续

选项 C: 水平网格连续

选项 D: 边界和垂直网格连续

正确答案: A

784. 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。

选项 A: 自动剪切

选项 B: 自动连接

选项 C: 自动组装

选项 D: 自动捕捉

正确答案: B

785. 初学者在链接 CAD 格式界面, 在定位下拉菜单中, 拾取放置 CAD 图纸建议直接选择()。

选项 A: 自动-中心到中心

选项 B: 手动-原点

选项 C: 手动-中心

选项 D: 自动-中心到中心

正确答案: C

786. 在导入 CAD 格式界面中, 定位选项卡中默认的是 ()

选项 A: 自动-中心到中心

选项 B: 自动-原点到原点

选项 C: 手动-原点

选项 D: 手动-中心

正确答案: B

787. 通常在链接模型的过程中采用的定位方式为

选项 A: 自动—中心到中心

选项 B: 自动—共享坐标

选项 C: 手动—原点到原点

选项 D: 自动—原点到原点

正确答案: D

788. () 负责对深化设计的组织、计划、技术等方面进行总体统筹协调。

选项 A: 总承包单位

选项 B: 分包单位

选项 C: 建设单位

选项 D: 设计单位

正确答案: A

789. BIM 竣工模型形成后, 土建和机电安装等各专业需要应用竣工模型指导施工, 下列做法错误的是

选项 A: 总承包单位应将竣工模型复制一份给各分包单位, 以便于各分包单位在施工中运用

选项 B: 各专业可以打开别的专业的模型组

选项 C: 各专业应用时打开自己专业的模型组, 根据专业系统逐一拆分模型(拆分亦即临时隐藏)

选项 D: 根据施工节点计划, 控制模型的拆分段, 应用完毕, 应该及时关闭自己专业的模型组

正确答案: B

790. 地沟平面图是属于

选项 A: 总平面图

选项 B: 建筑施工图

选项 C: 结构施工图

选项 D: 设备施工图

正确答案: B

791. 钢筋混凝土构件详图是属于

选项 A: 总平面图

选项 B: 建筑施工图

选项 C: 结构施工图

选项 D: 设备施工图

正确答案: C

792. 下列不属于 BIM 技术在运维阶段中的应用的是

选项 A: 租赁管理

选项 B: 资产设备管理

选项 C: 工程量自动统计

选项 D: 能耗管理

正确答案: C

793. 在 Revit 软件中, 明细表字段编辑中需要添加自定义“计算参数”时, 创建包含已添加参数的函数公式, 其运行结果为()选项

选项 A: 参数

选项 B: 数值

选项 C: 字段

选项 D: 整数

正确答案: B

794. Revit 的基本特性是

选项 A: 族

选项 B: 参数化
选项 C: 协同
选项 D: 信息管理
正确答案: B

795. 以下哪个是族样板选用的第一原则?

选项 A: 族的使用方式
选项 B: 族样板的活用
选项 C: 族样板的特殊功能
选项 D: 族类别的确定
正确答案: D

796. 以下哪个是族样板选用的第一原则和最重要原则?

选项 A: 族的使用方式
选项 B: 族样板的特殊功能
选项 C: 族类别的确定
选项 D: 族样板的活用
正确答案: C

797. 通常情况下对族文件管理时, 一级根目录是参考什么分类的?

选项 A: 族类型
选项 B: 族类别
选项 C: 族的用途
选项 D: 族的形式
正确答案: B

798. 下列选项不属于项目样板建立内容的是?

选项 A: 族文件命名规则
选项 B: 项目文档命名规则
选项 C: 构件命名规则
选项 D: 视图命名规则
正确答案: A

799. 视图选项卡下“项目信息”工具可以填写项目的信息, 以下关于项目的介绍, 不能够在“项目信息”工具中设置的是 ()。

选项 A: 组织名称
选项 B: 建筑名称
选项 C: 作者
选项 D: 项目参数
正确答案: D

800. 下列选项不属于梁系统布局规则的是 ()

选项 A: 最小间距
选项 B: 净间距

选项 C: 固定距离

选项 D: 固定数量

正确答案: A

- 801 只能在平面视图中绘制一段坡道或绘制边界线和踢面线来创建坡道。 ×
- 802 只能在含有水平草图平面的平面视图或天花板视图中,才能添加通过一次单击创建的梁系统。 √
- 803 执行删除梁系统编辑操作后,梁系统的中框架图元将保持在原来的位置。 √
- 804 支撑通过编辑操作可以附着到梁柱图元。 √
- 805 支撑可以通过拾取线的方式创建。 ×
- 806 在倾斜曲线墙上墙体开洞时,由于墙几何图形,生成的洞口将不是矩形洞口。 √
- 807 在楼板、屋顶或天花板上开洞。使用任一“洞口”工具在楼板、屋顶或天花板上剪切垂直洞口(例如用于安放烟囱)。可以在这些图元的面剪切洞口,也可以选择整个图元进行垂直剪切。 √
- 808 在立面视图中,可以使用旋转编辑工具实现结构梁的旋转。 ×
- 809 在将楼板边缘创建到楼板后,不可以更改楼板边缘的大小或方向。 ×
- 810 在建筑立面视图可以创建支撑。 ×
- 811 在改变门的位置时,可以更改门的门轴位置(开门方向),但不可以更改门打开方向(面)。 ×
- 812 在导入 CAD 格式的界面中,导入单位选项卡中需要将自动检测修改为与 CAD 图元计单位一致。 √
- 813 在导入 CAD 格式的界面中,导入单位选项卡中不需要修改,直接按照系统默认自动检测即可。 ×
- 814 在大多数情况下,当放置直墙时,墙轮廓为矩形(在垂直于其长度的立面中查看时)。如果设计要求其他的轮廓形状,或要求墙中有洞口,可在剖面视图或立面视图中编辑墙的立面轮廓。 √
- 815 在创建屋顶过程中,可以沿着与实心构件(例如墙)表面垂直的平面在正方向或负方向上延伸屋顶拉伸。 √
- 816 在创建室外楼板过程中,使用形状编辑工具,只能定义排水的高点来处理水平(非倾斜)

楼板或屋顶的表面。 ×

816 在创建门时，全部门窗都会顺序编号，而不考虑其类型。 ✓

817 在创建楼梯时对于梯边梁附着至楼板洞口表面，而不是放置在楼板表面的情况，此时设置负值不可将梁延伸到楼梯底部标高之下。 ×

818 在编辑屋顶时，每个屋顶边缘的坡度不可以单独设置。 ×

819 在编辑屋顶时，可以通过两个屋顶图元可以生成“荷兰式山墙屋顶”。构成较低部分的第一个屋顶使用“截断标高”属性和“截断偏移”创建，第二个屋顶则创建并放置在第一个屋顶的“截断标高”处，一切就位后，两个屋顶图元会连接在一起。 ✓

820 在编辑楼梯过程中，实际踢面数通常与“所需踢面数”相同，是基于标高间的高度计算得出的，但是，如果没有为给定楼梯的梯段完成添加正确的踢面数，可能会有所不同。 ✓

821 在编辑栏杆扶手时，通过拖曳蓝色控制柄可以调整线的尺寸。 ✓

822 在 RVIT 中编辑窗时，如果在一个视图中拆除某个窗图元，该图元在阶段相同的所有视图中都被标记为已拆除。 ✓

823 在 RVIT 中编辑窗时，如果在同一阶段中构建和拆除某个窗图元，则该图元被视为永久图元。 ×

824 在 Revit 中创建天花板，天花板图元只能沿一个方向倾斜。 ✓

825 在 REVIT 中创建室外楼板时，面楼板主要用于创建体量的楼层板。 ✓

826 在 REVIT 中创建坡道，最大斜坡长度表示指定要求平台前，坡道中连续踢面高度的最大长度。 ✓

827 在 REVIT 中创建幕墙窗的外部玻璃设置中，如果默认网格和竖梃设置不合适时，可以修改网格和竖梃规则。 ✓

828 在 REVIT 中创建栏杆扶手时，只能控制连续扶栏高度和坡度，不可控制单个扶栏绘制线条的高度和坡度。 ×

829 在 Revit 中编辑坡道时，设置坡道最大坡度时， $1/x$ 中只需要填写 x 值即可，值越小，坡道的坡度越小，反之则越大。 ×

830 在 Revit 中编辑坡道，在为新坡道指定栏杆扶手类型时，如果在“栏杆扶手类型”对话框中没有列出所需要的栏杆扶手类型，则可以放弃此“坡道”工具，先创建栏杆扶手类型，然后重新开始创建坡道。 ✓

831 在 REVIT 中编辑幕墙窗时，不能将墙或屋顶创建为幕墙系统，但可以创建使用玻璃斜窗的屋顶。 ✓

832 在 REVIT 中编辑楼板时，双击楼板进入楼板轮廓草图模式下，不可以通过绘制封闭的轮廓进行开洞。 ✕

833 在 Revit 中，可以为屋顶、檐底板和其他封檐带边缘创建封檐板。 ✓

834 在 Revit 中，可以为屋顶、屋檐底板和封檐带边缘创建檐槽。也可以向模型线添加檐沟。 ✓

835 在 Revit 中，可以将檐槽放置在二维视图（如平面或剖面视图）中创建，也可以放置在三维视图中创建。 ✓

836 在 REVIT 中，可以将项目或族中的图元成组，然后多次将组放置在项目或族中。 ✓

837 在 Revit 中，不可以向模型线创建封檐板。 ✕

838 在 Revit 中，不可以将一个地形表面拆分为两个不同的表面，然后分别编辑这两个表面。 ✕

839 在 CAD 中将蓝色线条所在的“黄色”关闭或冻结，“图层/标高”选择“全部”的情况下，在导入 CAD 中之后其可见性如下：图层 3 被隐藏了，那么需要的时候不能直接在 BIM 软件 Revit 中将其勾选来显示的。 ✕

840 在 BIM 软件 Revit 中，你可以在“视图”菜单中设置视图的显示选项，如隐藏线和阴影效果。 ✕

841 在 BIM 软件 Revit 中，你可以通过设置参数值来改变元素的属性，例如颜色和材质。 ✓

842 在 BIM 软件 Revit 中，你可以通过复制和粘贴命令来创建重复的元素。 ✓

843 在 BIM 软件 Revit 中，快速访问工具栏是自定义的，用户可以根据自己的需求配置工具栏。 ✓

844 在 BIM 软件 Revit 中，可以在“编辑”菜单中找到复制和粘贴选项。 ✓

845 在 BIM 软件 Revit 中，“注释”功能区用于添加标签和文字注释。 ✓

846 在 BIM 软件 Revit 中，“建模”功能区用于进行模型的创建和编辑。 ✓

847 在 BIM 软件 Revit 的项目浏览器中，可以使用“查看和编辑”节点来创建新的视图。 ✓

- 848 在 BIM 软件 Revit 的项目浏览器中, "注释和标记"节点用于管理项目中的构件和参数。
×
- 849 在 BIM 软件 Revit 的"属性"面板中, 可以查看和编辑元素的尺寸、位置、材质、质量等属性信息。 √
- 850 在 BIM 软件 Revit 导入 CAD 后, 可以通过修改标高属性来更改标高的显示样式。 ×
- 851 在 BIM 软件 Revit 导入 CAD 后, 放置标高时, 每个标高对象都必须有个唯一的高程值。
√
- 852 再构建成组设计过程中, 就算不能将多个图元一起复制, 也能使这些图元成组。 ×
- 853 再创建窗的过程中, 窗可以不放置在墙体或者屋顶等主体图元上。 ×
- 854 再编辑门的过程中, 可以指定在放置门时自动附着标记, 也可以选择稍后再逐个附着或一次全部附着。 √
- 855 用人单位与劳动者不可以约定试用期、培训、保守秘密、补充保险和福利待遇等其他事项。 ×
- 856 一个墙图元可以创建多个条形基础。 ×
- 857 要为某种类型的所有墙创建分隔条, 可以在墙的类型属性中修改墙结构。 √
- 858 要墙体开洞, 请单击“修改”, 然后选择洞口。可以使用拖曳控制柄修改洞口的尺寸和位置。 也可以将洞口拖拽到同一面墙上的新位置, 然后为洞口添加尺寸标注。 √
- 859 消费者在购买商品或者接受服务时, 有权拒绝经营者的交易物品。 ×
- 860 消费者有权要求经营者提供的商品和服务, 符合保障人身、财产安全的要求。 √
- 861 消费者从网络上购买鲜活易腐的商品时, 有权自收到商品之日起七日内退货, 且无需说明理由。 ×
- 862 项目信息包含在明细表中, 该明细表包含链接模型中的图元信息。还可以用在图纸上的标题栏中。 √
- 863 无法创建圆形结构楼板, 因为无法指定跨方向。 ×
- 864 外墙创建完成后, 墙体的连接状态有“允许”和“不允许”两个选项, 设置为“允许”, 转角处的墙体会自动连接。 √
- 865 通过选择图元面, 可以创建幕墙系统。 在创建幕墙系统之后, 可以使用与幕墙相同的

- 方法添加幕墙网格和竖梃。 ✓
- 866 通过选择结构柱创建的独立基础会随着结构柱位置的移动编辑进行联动。 ✓
- 867 通过对梁系统进行编辑操作，可以向梁系统添加、删除梁图元。 ×
- 868 通过”形状编辑“命令可以编辑楼板的形状，也可以绘制斜楼板。 ✓
- 869 通过“翻转结构框架终点”编辑命令可以互换支撑两个端点的标高值。 ×
- 870 条形基础可以激活“启用分析模型”属性。 ×
- 871 条形基础的高程可以通过底部高程进行编辑修改。 ×
- 872 条形基础不能脱离主体单独创建。 ✓
- 873 添加视图时，在“新建平面”对话框中，为已具有平面视图的标高创建平面视图，需要清除“不复制现有视图”。 ✓
- 874 添加视图可以通过“复制”的方式进行，如果复制了平面视图，则复制的视图显示在项目浏览器中时将带有以下符号：标高 1(1)，其中圆括号中的值随副本数目的增加而增加。
✓
- 875 天花板的创建有两种方式，分别是“自动创建天花板”和“绘制天花板”。 ✓
- 876 所创建的每个标高都是一个楼层，与楼层关联的楼层平面视图和天花板投影平面视图需要另行设置。 ×
- 877 试用期不包含在劳动合同期限内。 ×
- 878 使用“在建筑柱处”编辑工具可以将结构柱转换为建筑柱。 ×
- 879 生产经营单位不得以任何形式与从业人员订立协议，免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任。 ✓
- 880 三维视图中不能进行模型线转换成详图线操作。 ✓
- 881 若要在地形表面上创建不同区域，并为每个区域（例如材质）指定不同属性，同时不将地形表面拆分为单独的部分，则需要使用“地形表面子面域”工具进行编辑。 ✓
- 882 若要创建非矩形幕墙，请绘制一个直幕墙，然后编辑其立面轮廓，或者将直幕墙连接到任何屋顶。 ✓
- 883 如果在楼板实例属性下已经创建了设计选项，此属性用于指示其中存在此图元的设计选

项。 ✓

884 如果要延伸楼梯栏杆扶手（例如，延伸至地板），则需要拆分栏杆扶手线，从而使栏杆扶手改变其坡度并与楼板正确相交。 ✓

885 如果您的项目需要不想重复使用的特殊几何模型，或需要必须与其他项目几何图形保持一种或多种关系的几何图形，则需要创建内建图元。 ✓

886 倾斜的结构板基础边界不能创建楼边。 ✓

887 幕墙系统是一种构件，由嵌板、幕墙网格和竖梃组成。创建时通常不含有矩形形状。 ✓

888 模型设计的基本流程，一般是先将标高和轴网绘制好，再去考虑创建建筑构件。一般是先创建地形和景观，再创建墙体、门窗等， ×

889 模型设计的基本流程，可通过添加建筑图元、结构图元和 MEP 系统创建建筑模型。还可以添加设计选项和自定义构件（Revit 族） ✓

890 劳动合同仅约定试用期的，试用期不成立，该期限为劳动合同期限。 ✓

891 快速访问工具栏位于 BIM 软件 Revit 界面的顶部，与菜单栏和工具栏相邻。 ×

892 可以在三维视图中创建模型文字和模型线。 ✓

893 可以为已有梁创建梁系统。 ×

894 可以通过选取楼板的水平边缘来创建楼板边缘。 ✓

895 可以通过建筑选项卡下构建面板中的结构楼板工具创建结构楼板。 ✓

896 可以使用建筑柱围绕结构柱创建柱框外围模型，并将其用于装饰应用。但是，建筑柱将不继承连接到的其他图元的材质。 ×

897 进入楼层平面“1F”，选择链接 CAD，选择图纸，勾选“仅当前视图”，这样图纸才只出现在平面视图中。 ✓

898 进入楼层平面“1F”，选择链接 CAD，选择图纸，不勾选“仅当前视图”，这样图纸才可以既出现在平面视图中，又出现在三维视图中。 ✓

899 尽管我们可以在项目之间传递或复制内建模型图元，但只有在必要时才应执行此操作，因为内建图元会增大文件大小并使软件性能降低。 ✓

900 结构柱只能在结构样板中创建。 ×

- 901 结构柱在平面视图和三维视图中都可以创建。 ✓
- 902 结构柱限制条件在创建完成之后不可以进行编辑修改。 ×
- 903 结构楼板和建筑楼板可以通过编辑结构参数相互转换。 ✓
- 904 结构梁的结构用途需在创建前通过选项栏中的“结构用途”选择器选择，创建后无法修改。 ×
- 905 结构梁创建时可以附着到任何其他结构图元上，但不能连接到非承重墙。 ✓
- 906 结构桁架通过编辑可以删除上弦杆或者下弦杆。 ✓
- 907 结构板基础可以通过框选围合成封闭区域的结构构件进行创建。 ×
- 908 结构板基础不能通过洞口编辑工具进行开洞。 ×
- 909 将 CAD 导入 BIM 软件 Revit 图纸后，软件提示“图形超过范围 33 公里”，我们需要在载入时调整一下定位。 ✓
- 910 建筑工程设计应当符合按照国家规定制定的建筑安全规程和技术规范，保证工程的安全性能。 ✓
- 911 建筑工程安全生产管理应当坚持安全第一、预防为主的方针。 ×
- 912 弧形墙体的立面轮廓不能够编辑。 ✓
- 913 桁架属于线图元，可以用“圆心-端点弧”方式创建。 ×
- 914 桁架跨度属于实例参数，可以在创建时进行修改。 ×
- 915 桁架进行编辑轮廓操作后，可以通过重设桁架恢复到默认值。 ×
- 916 国家保护消费者的合法权益不受侵害。 ✓
- 917 关于“墙体附着和分离”，如果墙的顶部当前已附着到了一个参照平面上，则当再将此顶部附着到第二个参照平面上时，会将此顶部从第一个参照平面上分离。 ✓
- 918 关于“墙体附着和分离”，墙体可以附着在楼板、屋顶、天花板、参照平面，但不可以附着在位于正上方或正下方的其他墙。墙的高度随后会增大或减小（如有必要），以便与附着图元所表示的边界一致。 ×
- 919 根据《消费者权益保护法》的相关规定，经营者提供商品或者服务应当明码标价。

√

- 920 根据《劳动合同法》的相关规定，职业危害防护是劳动合同应当具备的条款。 √
- 921 给墙创建分隔条的时候，将光标放在墙上以高亮显示墙分隔条位置，双击以放置分隔条。
×
- 922 发现危及从业人员生命安全的情况时，劳动者有权向生产经营单位建议组织从业人员撤离危险场所，生产经营单位必须立即作出处理。 ×
- 923 二维视图中，不可以调整或翻转编辑楼板边缘。 ×
- 924 独立基础可以在天花板视图中创建。 √
- 925 独立基础可以通过框选建筑柱批量创建。 ×
- 926 独立基础可通过“编辑边界”工具调整轮廓。 ×
- 927 调整或翻转楼板边缘时不可以在三维视图进行编辑。 ×
- 928 导入 CAD 图纸时，在浏览三维视图时，将鼠标光标之置于定向到视图，我们无法可以查看一层图元。 ×
- 929 导入 CAD 图纸时，在浏览三维视图时，将鼠标光标之置于定向到视图，我们可以单独查看一些图元。 √
- 930 当结构梁进行删除编辑操作时，与结构梁有连接关系的结构图元会被一起删除。 ×
- 931 当 CAD 图纸导入到 BIM 软件 Revit 后软件提示导入对象超出限制，我们无需理会，直接关闭提示。 ×
- 932 大众传播媒介应当做好维护消费者合法权益的宣传，对损害消费者合法权益的行为进行舆论跟踪。 ×
- 933 创建轴网时，可以让各轴线的头部和尾部相互对齐。如果轴线是对齐的，移动其中一根轴线时，则所有对齐的轴线都会随之移动。 √
- 934 创建轴网时，Revit 会自动为每个轴网编号，绘制第一根横轴的编号为 A，自下到上绘制后续编号将按照 A、B、C……自动排序。 ×
- 935 创建线性幕墙时，需要先添加建筑墙并从“类型选择器”中选择一种幕墙类型。 √
- 936 创建屋檐底板时，类型属性可以更改檐底板族的结构、填充图案和其他属性。 √

- 937 创建屋檐底板时，可以将檐底板与其他图元（例如墙和屋顶）关联。如果更改或移动了墙或屋顶，檐底板也将相应地进行调整。 ✓
- 938 创建屋顶时，必须绘制或者拾取一个闭合环。 ✓
- 939 创建完楼梯后，可以自动生成栏杆扶手，也可以手动创建。 ✓
- 940 创建外墙时，可以使用“绘制”面板中的其他工具，可以绘制矩形布局、多边形布局、圆形布局或弧形布局。 ✓
- 941 创建室内楼板时，一般只有使用“楼板”创建斜屋顶时才设置楼板“坡度”选项。 ✓
- 942 创建墙饰条时如果在三维视图中，则可通过使用 ViewCube 旋转该视图，为所有外墙添加墙饰条。 ✓
- 943 创建墙饰条按钮只有建筑墙工具面板的下拉菜单里面有，结构墙工具面板下面是没有的。 ✓
- 944 创建内墙时，使用“绘制”面板中的其他工具，可以绘制矩形布局、多边形布局、圆形布局或弧形布局。 ✓
- 945 创建幕墙门时，通过替换幕墙中的嵌板不能将门添加到幕墙。 ×
- 946 创建幕墙门时，可以将幕墙嵌板修改为任意墙类型。 ✓
- 947 创建模型文字和模型线只能在平面视图中操作。 ×
- 948 创建门时，门的类型属性中的功能只有内部。 ×
- 949 创建楼板，楼层边界必须为闭合环（轮廓）。要在楼板上开洞，可以在需要开洞的位置绘制另一个闭合环。 ✓
- 950 创建老虎窗洞口时，屋顶中可以进行垂直剪切和水平剪切。 ✓
- 951 创建建筑柱可以在平面视图和三维视图中添加柱。柱的高度由“底部标高”和“顶部标高”属性以及偏移定义。 ✓
- 952 创建弧形内墙时，圆弧半径不能超过任意一边墙的长度，墙转角一般也为小弧度，因为不会出现转角为大幅度的墙，另外，半径太大，无法使图元保持连接。 ✓
- 953 创建叠层墙时，在项目中放置任何实例之前，应首先定义垂直叠层墙的结构。 ✓
- 954 创建场地构件时，如果未在项目中载入场地构件，则 revit 会指出尚未载入相应的族

的提醒。 ✓

955 除了为建筑中每个楼层创建标高外，还可以创建参照标高，例如窗台标高。 ✓

956 编辑轴网时，在非平面视图的项目视图（例如，立面视图和剖面视图）中，轴线上显示编号的默认位置，不可以显示或隐藏视图中各轴线的编号。 ×

957 编辑轴网的类型属性：平面视图轴号端点 1，表示在平面视图中，在轴线的起点处显示编号的默认设置。也就是说，在绘制轴线时，编号在其起点处显示，如果需要，可以显示或隐藏视图中各轴线的编号。 ✓

958 编辑完场地构件后，该构件不能提供场地模型的其他信息，并且不可以使用项目中的明细表进行量化。 ×

959 编辑墙体时，若要更改指定给现有墙的墙类型，可以在绘图区域中选择墙，然后更改“类型选择器”设置。 ✓

960 编辑墙饰条轮廓的时候，可以在“项目浏览器”对话框中，选择所需的轮廓类型作为“轮廓”。 ×

961 编辑墙饰条类型的时候，如果类型选择器中没有列出所需要的墙饰条类型，则可以载入其他轮廓族。单击“插入”选项卡“→从库中载入”面板→“载入族”。 ✓

962 编辑墙轮廓时，若要在弧形墙中放置矩形洞口，请使用“墙洞口”工具，编辑平面中弧形墙的立面轮廓。 ×

963 编辑墙分隔条的时候，可以在“类型属性”对话框中，选择所需的轮廓类型作为“轮廓”。 ✓

964 编辑墙分隔条的分段，可以在新建墙上延续现有的分隔条，也可以从分隔条中删除段。 ✓

965 编辑幕墙网格时，添加幕墙网格操作不可以在三维视图中添加。 ×

966 编辑幕墙网格时，如果绘制了不带自动网格的幕墙，不可以手动添加网格。 ×

967 编辑幕墙竖梃时，在修改了竖梃的位置后，可以修改竖梃的角度。 ✓

968 编辑幕墙竖梃时，竖梃可以垂直于幕墙嵌板的面，或平行于地平面。 ✓

969 编辑幕墙时，通过指定对幕墙图元面有影响类型参数和实例参数的组合，可以创建幕墙网格布局。 ✓

970 编辑幕墙时，可以使用“剪切几何图形”工具将墙嵌入到其他墙中。某些幕墙类型会自动嵌入到墙中。要确定幕墙类型是否会自动嵌入到其他墙中，请检查墙的类型属性。选

- 择“自动嵌入”参数 ✓
- 971 创建 BIM 模型时是用 CAD 软件创建。 ×
- 972 编辑模型线时，可以拾取曲面将图元移动到新的曲面主体上。 ×
- 973 编辑模型文字时，可以拾取曲面将图元移动到新的曲面主体上。 ×
- 974 编辑楼梯中，实际踢面高度值小于在“最大踢面高度”楼梯类型属性中指定的值。
×
- 975 编辑建筑柱时，选择一根（或多根）柱时，可以将其附着到屋顶、楼板、天花板、参照平面、结构框架构件、独立基础、基础底板以及其他参照标高。 ✓
- 976 编辑建筑柱时，可以通过修改类型属性来定义建筑柱的尺寸标注、材质、填充图案和房间边界。 ×
- 977 编辑建筑墙体不能附着到结构楼板。 ×
- 978 编辑基本墙可以使其附着到结构板基础。 ✓
- 979 编辑叠层墙时，每个子墙的墙底定位标高和底部偏移都与叠层墙的墙底定位标高和底部偏移相同。 ✓
- 980 编辑叠层墙时，对于叠层墙的子墙，可以直接指定的唯一两个实例属性是“房间边界”和“高度”。 ×
- 981 编辑场地构件时，植物构件将遵循地形表面的轮廓，但始终垂直定向，而无论地形表面的角度如何都是如此。 ✓
- 982 编辑标高时，若使标高线从其编号偏移，通过拖曳编号所创建的线段为实线，可以改变这个样式。 ×
- 983 编辑标高时，当标高编号移动偏离轴线时，其效果仅本视图中显示，而不影响其他视图。
✓
- 984 Revit 中地形表面不能在三维制图中创建。 ×
- 985 Revit 中，可在场地平面中创建场地构件（如树、电线杆和消防栓）。 ✓
- 986 REVIT 可为楼梯自动生成栏杆扶手，在多层建筑物中，可以只设计一组楼梯，然后为其他楼层创建相同的楼梯，直到楼梯属性中定义的最高标高。 ✓
- 987 Revit “项目信息”工具栏中，介绍项目时，可以编辑项目地址，操作为：单击“编辑”，在文本框中输入地址，然后单击“确定”。 ✓

988 Revit 创建叠层墙时，包括用于为墙建模的“叠层墙”系统族，这些墙包含一面接一面叠放在一起的两面或多面子墙。 ✓

989 BIM 软件术语“详图”通常用于创建建筑细节和构造细节。 ✓

990 BIM 软件术语“视图”用于导航、查看和编辑模型，但不包括项目的视图和图纸。 ×

991 BIM 软件 Revit 软件启动后拥有分析工具，可以进行能源分析和照明分析等。 ✓

992 BIM 软件 Revit 软件启动后，在属性编辑器中可以查看和修改构建属性。 ✓

993 BIM 软件 Revit 链接 CAD 与导入 CAD 在颜色设置的功能上没有区别。 ✓

994 BIM 软件 Revit 链接 CAD 界面中，颜色选项中颜色选择保留时，导入后的图元颜色将不会发生改变。 ✓

995 BIM 软件 Revit 的选项栏包括视图选项、图形选项、单位选项等多个选项卡。 ✓

996 BIM 软件 Revit 的文件选项栏中没有设置导出文件选项。 ×

997 BIM 软件 Revit 导入 CAD 选项卡中，如果选择的是“全部”的图层设置方式，BIM 软件 Revit 会将 DWG 文件中的所有可用图层全部导入到项目之中。 ✓

998 BIM 参数化设计只适用于大型建筑项目，对小型住宅项目无用。 ×

999 BIM 参数化设计可以优化建筑材料的可持续性和节能性能。 ✓

1000 “地形表面”工具使用点或导入的数据来定义地形表面。可以在三维视图或场地平面中创建地形表面。 ✓