

2023年BIM工程师之BIM工程师通关提分题库及完整答案

单选题（共40题）

1、BIM运维平台对电梯的实际使用情况进行了渲染，物业管理人員可以清楚直观地看到电梯地能耗及使用状况，通过对人行动线、人流量的分析，可以帮助管理者更好地对电梯系统的策略进行调整。上述属于()。

- A. 垂直交通管理
- B. 资产管理
- C. 租赁管理
- D. 办公管理

【答案】 A

2、一般我们将建筑全生命周期划分为四个阶段，即规划阶段、()、施工阶段、运维阶段。

- A. 设计阶段
- B. 改造阶段
- C. 准备阶段
- D. 分析阶段

【答案】 A

3、下列选项中不属于项目管理的内容的是()。

- A. 项目范围管理
- B. 项目成本管理
- C. 项目设计管理
- D. 人力资源管理

【答案】 C

4、在渲染时，可设置渲染的分辨率为()。

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

【答案】 C

5、BIM 实现了从传统()向()的转变，使建筑信息更加全面直观地表现出来。

- A. 建筑、模型
- B. 二维、三维
- C. 预制加工、概念设计
- D. 规划设计、理念升级

【答案】 B

6、下列不属于项目 BIM 实施的保证措施的选项是()。

- A. 建立系统运行检查机制
- B. 建立系统运行保障体系
- C. 建立系统运行例会制度
- D. 建立系统运行实施标准

【答案】 D

7、下列哪项是 Revit 提供的创建建筑红线的方式? ()

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

【答案】 D

8、幕墙类型属性对话框中连接条件的设置不包含()。

- A. 自定义
- B. 垂直网格连续
- C. 水平网格连续
- D. 边界和垂直网格连续

【答案】 A

9、以下不属于传统的场地分析的弊端的是()。

- A. 定量分析不足
- B. 主观因素过重
- C. 无法处理大量数据信息
- D. 耗费资源大

【答案】 D

10、()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。

- A. 项目策划
- B. 项目试运行

- C. 项目监督
- D. 项目总结

【答案】 B

11、根据构件命名规则，“FM1821 甲”代表()。

- A. 1800mm 宽 2100mm 高的甲级防盗门
- B. 2100mm 宽 1800mm 高的甲级防盗门
- C. 1800mm 宽 2100mm 高的甲级防火门
- D. 2100mm 宽 1800mm 高的甲级防火门

【答案】 C

12、当前在 BIM 工具软件之间进行 BIM 数据交换可使用的标准数据格式是()。

- A. GDL
- B. IF
- C. DXF
- D. RFA

【答案】 B

13、下列选项中属于 BIM 操作人员岗位职责的是()。

- A. BIM 建模
- B. BIM 产品设计
- C. BIM 项目管理
- D. BIM 战略制定

【答案】 A

14、下列哪项不是 Revit 中“显示高程”提供的选择？（）

- A. 实际(选定)高程
- B. 基面(相对)高程
- C. 顶部高程
- D. 底部高程

【答案】 B

15、下面哪一项属于 BIM 技术在施工中的深入应用？（）

- A. 管线综合
- B. 碰撞检测
- C. 进度、成本控制
- D. 工程量统计

【答案】 C

16、项目质量控制是为了确保项目达到客户所规定的质量要求所实施的一系列管理过程，其不包含以下哪项内容？（）

- A. 项目质量规划
- B. 项目质量控制
- C. 项目质量提升
- D. 项目质量保证

【答案】 C

17、BIM 在技术方案展示中的应用不包括以下哪个方面？（）

- A. 碰撞检查
- B. 虚拟施工
- C. 施工隐患排查和材料分区域统计
- D. 三维实体建模

【答案】 D

18、下列不属于装配式结构类型的是()。

- A. 装配整体式框架结构
- B. 装配整体式剪力墙结构
- C. 装配整体式砌体结构
- D. 装配整体式部分框架剪力墙结构

【答案】 C

19、下列哪项不属于扶手的实例属性？()

- A. 扶手高度
- B. 扶手结构
- C. 扶手连接
- D. 以上都是

【答案】 D

20、基于 BIM 技术的垂直交通管理主要指的是()。

- A. 电梯管理
- B. 走廊管理
- C. 阳台管理

D. 大厅管理

【答案】 A

21、下列说法正确的是()。

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

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

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

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

【答案】 B

22、下列不属于运维与设施管理的内容的是()。

A. 空间管理

B. 资产管理

C. 质量管理

D. 公共安全管理

【答案】 C

23、BIM在工程项目进度管理中的应用体现在项目进行过程中的方方面面，下面不是其关键应用点的是？()

A. 施工进度计划编制

B. BIM施工进度4D模拟

C. BIM施工安全与冲突分析系统

D. BIM 施工成本控制

【答案】 D

24、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（）。

A. 成本预算

B. 工程量估算协调

C. 设计协调

D. 整体进度规划协调

【答案】 C

25、针对同一个项目的 BIM 技术应用，各自的关注点和职责也不尽相同。例如，业主单位会更关注（）。

A. 整体项目的 BIM 技术应用部署和开展

B. 设计阶段的 BIM 技术应用

C. 施工阶段的 BIM 技术应用

D. 整体项目的成本和造价

【答案】 A

26、在成本管控方面，运用 BIM 技术工程量精算功能，能够优化资源配置，达到项目成本管控目的。下列最准确的说法是（）。

A. 利用 BIM 技术可以准确算出实际的消耗量

B. 利用 BIM 技术不可能算出实际的消耗量

C. 利用 BIM 技术算出的实际用量就是消耗量

D. 利用 BIM 技术可以算出消耗的可控范围

【答案】 D

27、Cadna/A 软件不可以进行以下哪个模拟？（）

A. 工业噪声计算与评估

B. 道路和铁路噪声计算与预测

C. 机场噪声计算与预测

D. 语音声的客观评价指标

【答案】 D

28、以下关于 BIM 技术在工程进度管理上的应用说法错误的是（）。

A. 通过 BIM 技术可以实现可视化的工程进度安排

B. 通过 BIM 技术可以实现工程建设过程的模拟

C. 通过 BIM 技术可以实现工程材料和设备供应过程的优化

D. 通过 BIM 技术更容易实现施工成本控制

【答案】 D

29、根据《建筑工程设计信息模型交付标准》，在满足项目需求且符合相关规定的前提下，宜采用（）的建模精细度。

A. 较低

B. 较高

C. 最高

D. 任意

【答案】 A

30、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。

- A. 拟建工程实体
- B. 进度管理数据
- C. 成本控制数据
- D. 设计软件

【答案】 A

31、 () 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。

- A. BIM 工具软件
- B. BIM 应用标准
- C. BIM 建模
- D. BIM 数据库

【答案】 D

32、 以下不属于 BIM 建模软件基本功能的是 ()。

- A. 三维数字化建模
- B. 非几何信息录入
- C. 三维模型修改
- D. 碰撞检测

【答案】 B

33、 BIM 技术与 () 的结合将开创现代化管理的新纪元。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/696010203032010045>