

# 2024年BIM工程师之BIM工程师模考预测题库(夺冠系列)

单选题（共45题）

1、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()。

- A. BIM发布审核软件
- B. BIM深化设计软件
- C. BIM接口的几何造型软件
- D. BIM可视化软件

【答案】 C

2、下列选项关于信息提交过程中信息状态的说法正确的是()。

- A. 信息状态指的是提交信息的版本
- B. 信息状态指的是信息提交后是否需要被修改
- C. 信息状态指的是该信息必须保留的时间
- D. 信息状态指的是该信息所占内存大小

【答案】 A

3、下列选项中关于各BIM软件说法不正确的是()。

- 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
- 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
- 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

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

【答案】 A

4、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。

A. 元素

B. 数据

C. 模型

D. 工作成果

【答案】 A

5、关于施工节地中的 BIM 应用，()是研究影响建筑物定位的主要因素，是确定建筑物的空间方位和外观、建立建筑物与周围景观联系的过程。

A. 场址遴选

B. 场地分析

C. 场地设计

D. 空间管理

【答案】 B

6、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？  
( )

A. 风管类型名

B. 机械设置中的“转换”

C. 布管系统配置中的“首选连接类型”

D. 以上均可

【答案】 C

7、()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

8、下列不属于BIM的特点的是()。

A. 可视性

B. 优化性

C. 可塑性

D. 可分析性

【答案】 C

9、下列现象中，关于BIM技术的优势的描述不正确的是()。

A. BIM包括建筑物全生命周期的信息模型

B. BIM包括建筑工程管理行业的模型

C. BIM技术已经得到了广泛和深度的应用

D. BIM的出现可能引发整个建筑工程领域的第二次革命

【答案】 C

10、相比于之前的设施管理技术而言，BIM技术的优势不包括()。

- A. 实现信息集成和共享
- B. 实现设施的一体化操控
- C. 实现设施的可视化管理
- D. 定位建筑构件

**【答案】 B**

11、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**

12、下列选项不属于BIM技术在空间管理中的应用的是()。

- A. 车库管理
- B. 租赁管理
- C. 垂直交通管理
- D. 家具管理

**【答案】 D**

13、冲突检测是指通过建立BIM三维空间()，在数字模型中提前预警工程项目中不同专业在空间上的冲突、碰撞问题。

- A. 建筑模型
- B. 信息模型
- C. 体量模型
- D. 几何模型

【答案】 D

14、编码的运算符号中，用于将同一表格或不同表格中的编码联合在一起，以表示两个或两个以上编码含义的集合为()。

- A. “+”
- B. “/”
- C. “<”
- D. “>”

【答案】 A

15、下列选项不属于 BIM 在竣工交付阶段的应用的是( )。

- A. 验收人员根据设计、施工 BIM 模型可对整个工程进行直观掌控
- B. 验收过程中借助三维可视化 BIM 模型可对现场实际施工情况进行精细校核
- C. BIM 的协调性为建设项目的竣工验收提供了可视化基础
- D. 通过竣工模型的搭建，可将建设项目的设计、经济、管理等信息融合到一个模型中，以便于后期运维管理单位的使用

【答案】 C

16、关于管道系统分类，系统类型和系统名称说法正确的是？()

- 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
- 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

- 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
- D. 用户可以添加系统分类、系统类型和系统名称

【答案】 C

17、BIM 的 5D 是在 4D 建筑信息模型基础上，融入()信息。

- A. 成本造价信息
- B. 合同成本信息
- C. 项目团队信息
- D. 质量控制信息

【答案】 A

18、基于 BIM 技术的()可对技术标表现带来很大的提升，更好地展现技术方案。

- A. 2D 功能
- B. 3D 功能
- C. 4D 功能
- D. 5D 功能

【答案】 B

19、建设项目全生命周期一体化管理模式相对于传统项目管理模式更加注重项目参与方目标的平衡、()和并行工程的应用。

- A. 协调
- B. 合作
- C. 控制
- D. 信息有效流通

【答案】 D

20、以下不属于绿色建筑所涵盖四大功能体系之一的是()。

- A. 耐久
- B. 节能
- C. 环保
- D. 可持续发展

【答案】 A

21、在创建结构柱的时候，按以下哪个键位循环放置基点？()

- A. Ctrl 键
- B. Tab 键
- C. 回车键
- D. 空格键

【答案】 D

22、下列不是 Revit 提供的规程的是？()

- A. 暖通
- B. 电气
- C. 机械
- D. 卫浴

【答案】 A

23、VDC 模式的工作流程在设计阶段和施工阶段中间加入了()。

- A. 深化设计阶段
- B. 优化设计阶段
- C. 预建造阶段
- D. 概算阶段

【答案】 C

24、不包含在系统族标高的类型属性对话框中的参数是()。

- A. 线宽
- B. 颜色
- C. 中段
- D. 符号

【答案】 C

25、()具有可视化的特点，可以人为操作在三维虚拟环境下漫游来直观、形象提前发现现场的各类潜在危险源。

- A. 三维虚拟模拟技术
- B. 三维施工预模拟过程
- C. 三维安全检查技术
- D. 三维可视化动态监测技术

【答案】 D

26、BIM 信息的保持特征表示该信息必须保留的()。

- A. 用途
- B. 时间



C. 方式

D. 位置

【答案】 B

27、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（）。

A. 300mm

B. 350mm

C. 400mm

D. 450mm

【答案】 B

28、（）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。

A. 资源层

B. 核心层

C. 共享层

D. 领域层

【答案】 C

29、利用 BIM 技术的（），可提高建筑性能 and 设计质量，有助于及时优化设计方案，量化设计成果，实现绿色建筑。

A. 参数化设计和性能模拟分析

B. 协同技术

C. 可视化技术

D. 集成技术

【答案】 A

30、供货单位的项目管理的目标不包括()。

A. 供货单位的成本目标

B. 供货单位的利润目标

C. 供货的进度目标

D. 供货的质量目标

【答案】 B

31、下列选项不属于建筑信息模型分类对象的是()。

A. 建设对象

B. 建设资源

C. 建设进程

D. 建设成果

【答案】 A

32、下面哪一项不是现代 BIM 放线机器人的特点? ()

A. 一致的精度和结果

B. 可以单人放线操作

C. 减少人为误差

D. 不能远程同步保存记录

【答案】 D

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/807104104040010006>