

## 2025 年 BIM 工程师之 BIM 工程师精选试题及答案二

### 单选题（共 45 题）

1、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**

2、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？()

- A. 系统类型
- B. 尺寸
- C. 配电系统
- D. 长度

**【答案】 B**

3、“对齐”命令的快捷键是()。

- A. MM
- B. AR
- C. AL
- D. SL

**【答案】 C**

4、场地规划实施管理流程是()。

- A. 数据准备→操作实施→成果
- B. 数据准备→操作实施→数据整理→成果
- C. 数据准备→操作实施→结果分析→成果
- D. 操作实施→数据准备→成果

【答案】 A

5、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。

- A. 高成本
- B. 国内应用少
- C. 空间几何造型特征
- D. 节点数量多

【答案】 C

6、栏杆扶手中的横向扶栏个数设置，是点击“类型属性”对话框中哪个参数进行编辑？()

- A. 扶栏位置
- B. 扶栏结构
- C. 扶栏偏移
- D. 扶栏连接

【答案】 B

7、建设项目全生命期一体化管理(PLIM)模式是指由()牵头，专业咨询方全面负责，从各主要参与方中分别选出一至两名专家组成全生命期一体化项目管理

组，将全生命期中各主要参与方、各管理内容、各项目管理阶段有机结合起来，实现组织、资源、目标、责任和利益等一体化。

- A. 业主单位
- B. 咨询单位
- C. 设计单位
- D. 施工单位

【答案】 A

8、()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

9、以下关于成本控制的描述错误的是()。

- A. 成本控制(CostControl)的过程是运用系统工程的原理对企业生产经营过程中发生的各种耗费进行计算、调节和监督的过程
- B. 基于BIM技术的成本控制具有准确、分析能力强等很多优势，但由于数据量大，其成本控制效率较低
- C. 工程成本控制一直是项目管理中的重点及难点，主要难点有：数据量大、牵涉部门和岗位众多等
- D. 通过BIM技术可以提升企业成本控制能力

【答案】 B

10、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()。

- A. 基于 BIM 的整体建筑 3D 打印
- B. 基于 BIM 的复杂构件 3D 打印
- C. 基于 BIM 的建筑场地 3D 打印
- D. 基于 BIM 的模型微缩 3D 打印

【答案】 C

11、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。

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

【答案】 B

12、以下属于 BIM 模型交付标准的是()。

- A. IFC
- B. IDM
- C. IF
- D. IPD

【答案】 A

13、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()。

- A. 系统人员配置保障体系

乐民之乐者，民亦乐其乐；忧民之忧者，民亦忧其忧。——《孟子》

- B. 系统运行工作计划
- C. 系统展示途径
- D. 系统运行检查机制

【答案】 C

14、工程变更指的是针对哪一类工程进行变更()。

- A. 还未进行方案设计的工程
- B. 处于方案前期设计阶段的工程
- C. 设计方案已确定但还未投入施工的工程
- D. 已经正式投入施工的工程

【答案】 D

15、BIM 技术与()的结合将开创现代化管理的新纪元。

- A. 物联网
- B. 互联网
- C. 协同技术
- D. 可视化技术

【答案】 A

16、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

17、( )并不参与具体的项目建设，主要负责监督管理建设项目中与本机构智能相关的内容。

- A. 政府监管机构
- B. 监理单位
- C. 业主单位
- D. 勘察单位

【答案】 A

18、房间面积计算方式不包含( )。

- A. 在墙面面层外部
- B. 在墙中心
- C. 在墙核心层
- D. 在墙核心层中心

【答案】 A

19、绿色建筑分析软件传递数据的格式是( )。

- A. RVT
- B. DWG
- C. gbXML
- D. NWD

【答案】 C

20、下列选项中，不属于 BIM 标准研究人员岗位职责的是()。

- A. 负责收集、贯彻国际、国家及行业的相关标准
- B. 负责了解国内外 BIM 产品设计
- C. 负责编制企业 BIM 应用标准化工作计划及长远规划
- D. 负责组织制定 BIM 应用标准与规范

【答案】 B

21、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

22、整个工程项目建设造价控制的关键阶段是( )。

- A. 设计阶段
- B. 施工阶段
- C. 运维阶段
- D. 使用阶段

【答案】 A

23、下列选项中说法不正确的是()。

- A. 一体化指的是基于

子曰：“知者不惑，仁者不忧，勇者不惧。”——《论语》

- B. IM 技术可将几何、材料、空间关系、进度、成本等多种项目信息集成于三维模型中，并对其进行综合应用 B 建筑性能分析主要包括能耗分析、光照分析、设备分析、绿色分析等
- C. 信息完备性体现在 B. IM 技术可对工程对象进行 3
- D. 设计可视化即在设计阶段建筑及构件以三维方式直观呈现出来

【答案】 A

24、以下说法正确的是？()

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

【答案】 D

25、BIM 的全称是 BuildingInformationModeling，即建筑信息模型，BIM 技术是一种()模型信息集成技术。

- A. 三维
- B. 四维
- C. 五维
- D. 多维

【答案】 D

26、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()。

- A. 专项施工方案展示

- B. 施工过程仿真模拟计算
- C. 预制加工管理
- D. 场地布置模拟

【答案】 B

27、RFID 指的是()。

- A. 射频识别技术
- B. 虚拟现实技术
- C. 虚拟原型技术
- D. 地理信息系统

【答案】 A

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

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

【答案】 D

29、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

30、运维与设施管理中空间管理的内容不包括( )。

A. 空间分配

B. 空间规划

C. 消防管理

D. 租赁管理

【答案】 C

31、Revit 提供的创建地形表面的方式不包括( )。

A. 放置点

B. 通过导入创建

C. 简化表面

D. 平整区域

【答案】 D

32、根据《建筑工程设计信息模型分类和编码标准》，“+”用于将编码联合在一起，以表示两个或两个以上编码含义的集合，并且“+”联合的编码所表示的含义和性质( )。

A. 不相互影响

B. 从属关系

C. 相互作用

D. 属于同一表格

【答案】 A

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/778057040051007040>