

2023 年-2024 年 BIM 工程师之 BIM 工程师通关考试 题库带答案解析

单选题（共 40 题）

1、以下哪项不属于“三控三管一协调”中的“三管”的一部分？（ ）

- A. 合同管理
- B. 职业健康安全与环境管理
- C. 信息管理
- D. 成本管理

【答案】 D

2、以下哪个竖向管井是需要独立设置的？（ ）

- A. 电缆井
- B. 管道井
- C. 排气道
- D. 以上均是

【答案】 D

3、BIM 技术应用模式不包括（ ）。

- A. 单业务应用
- B. 多业务集成应用
- C. 与项目管理的集成应用
- D. IPD 模式应用

【答案】 D

4、下列关于 bSa 的说法中不正确的是()。

- A. bSa 即 buildingSMARTalliance
- B. bSa 致力于英国 BIM 的推广与研究
- C. bSa 下属的 BIM 标准项目委员会专门负责 BIM 标准的研究
- 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

【答案】 B

5、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

6、下列选项说法不正确的是()。

- 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
- 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
- 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
- D. 目前国内政策对 BIM 技术的推广力度不大

【答案】 D

7、根据《建筑工程设计信息模型分类和编码标准》，何情况下，均应保持这样一个规则：无论使用大于号还是小于号，符号开口的方向()概念更重要的那个分类物项。

- A. 必须背向
- B. 可背向
- C. 必须朝向
- D. 宜朝向

【答案】 C

8、下列选项中不属于 BIM 工程师在招标管理方面的工作应用的是()。

- A. 无纸化招标投标
- B. 整合招标投标文件
- C. 经济指标的控制
- D. 项目计划阶段，对工程造价进行预估

【答案】 D

9、BIM 项目管理的()就是要紧紧围绕 BIM 技术在项目管理中进行运用这条主线，从各环节的关键点入手，实现关键节点的可控，从而使整体项目管理 BIM 技术运用的质量得到提高，从而实现项目建设的整体目标。

- A. 协同控制
- B. 监督控制
- C. 节点控制
- D. 过程控制

【答案】 C

10、BIM 技术在温度监测中，BIM 运维平台中可以获取建筑中()的相关信息数据。

- A. 模型整体
- B. BIM 模型中任意一点
- C. 温度测点
- D. 空调位置点

【答案】 C

11、以下属于 BIM 模型交付标准的是()。

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

【答案】 A

12、()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

13、BIM 技术的核心是()。

- A. 信息化

- B. 协同
- C. 参数化
- D. 可视化

【答案】 B

14、()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)。

- A. BIM 实施目标
- B. BIM 实施技术路线
- C. BIM 实施应用计划
- D. BIM 实施资源配置

【答案】 A

15、下列选项中不属于 BIM 模型生产工程师岗位职责的是()。

- A. 场地模型建立
- B. 钢结构模型建立
- C. 工程量估算
- D. 机电模型建立

【答案】 C

16、()是显示效果最差但速度最快的一种显示模式。

- A. 线框模式
- B. 着色模式
- C. 一致颜色模式
- D. 光线追踪模式

【答案】 A

17、国际上，通常将 BIM 的模型深度称之为()。

A. LOD

B. LCD

C. L

D. LED

【答案】 A

18、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。

A. 全面性

B. 一致性

C. 深度

D. 精度

【答案】 B

19、下面哪一项不是初步设计阶段可以使用的绿色分析软件()。

A. Ecotect

B. StarCCM+

C. Matlab

D. IES

【答案】 C

20、项目的实施、跟踪是一个控制过程，用于衡量项目是否向目标方向进展，监控偏离计划的偏差，在项目的()、时间和成本三大限制因素之间进行平衡，采取纠正措施使进度与计划相匹配。

- A. 安全
- B. 范围
- C. 质量
- D. 进度

【答案】 B

21、以下不属于 BIM 技术在建造准备阶段应用的是()。

- A. 施工方案管理
- B. 预制加工管理
- C. 关键工艺展示
- D. 施工过程模拟

【答案】 B

22、在机电专业中主管网的通常的表示颜色为()。

- A. 红色
- B. 黄色
- C. 橘色
- D. 紫色

【答案】 A

23、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

24、根据 BIM 成熟度划分的等级中，可达到“OpenBIM”阶段的是下列选项中的（）。

- A. Level0
- B. Level1
- C. Level2
- D. Level3

【答案】 D

25、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 BIM 技术初步建立的模型为（）。

- A. 初设模型
- B. 概念模型
- C. 体量模型
- D. 方案模型

【答案】 C

26、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？（）

- A. 扶栏结构
- B. 扶栏位置

C. 扶栏偏移

D. 扶栏连接

【答案】 A

27、《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()。

A. 成熟度

B. 种类

C. 准确性

D. 可读性

【答案】 A

28、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

29、平台软件指能对各类 BIM 基础软件及 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。

- A. 有效的管理
- B. 有效的建模
- C. 有效的模拟
- D. 有效的检测

【答案】 A

30、可持续建筑设计及分析软件 Ecotect，不能支持的功能是()。

- A. 建筑能耗分析
- B. 室外风环境
- C. 水耗分析
- D. 日照分析

【答案】 B

31、下列选项不属于编制 BIM 实施计划内容的是()。

- A. 实施目标
- B. 组织机构
- C. 进度计划
- D. 经验总结

【答案】 D

32、业主单位 BIM 项目管理的应用需求不包含()。

- A. 可视化的投资方案
- B. 可视化的项目管理
- C. 可视化的物业管理

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/405210030014011131>