

1. Mit jelent a BIM rövidítés tervezési szempontból?
  - a. Building Information Modeling, épületinformációs modellezés
  - b. Building Infrastructure Management, épület-infrastruktúra menedzsment
  - c. Business Integration Model, üzleti integrációs modell
  - d. Building Innovation Method, épületinnovációs módszer
2. Mely nemzetközi szabványok írják le a BIM alkalmazását?
  - a. ISO 19650 sorozat
  - b. ISO 14000 sorozat
  - c. ISO 9001
  - d. ISO 27001
3. Hogyan dönthető el, hogy egy tervező szoftver képes BIM projekt létrehozására?
  - a. A létrehozott tervelemek a geometriai adatok mellett metaadatok tárolására is képesek
  - b. A szoftver 3D modellek készítésére is alkalmas
  - c. A szoftver exportálni tud PDF formátumba
  - d. A szoftver valós idejű kollaborációt támogat
4. Az Archicadben a vonalas rajzok számára javasolt funkció a...
  - a. Munkalap
  - b. Modellnézet
  - c. Alaprajz
  - d. Tervlap
5. Melyik eszközzel javasolt terepmodellt készíteni?
  - a. Felületháló
  - b. Alakzat
  - c. Födém
  - d. Tető
6. Mire használhatók az Archicad automatikus szövegek?
  - a. rendszer-, terv- vagy eleminformációk automatikus kinyerésére
  - b. vázlatok automatikus generálására
  - c. többsoros szöveg automatikus formázására
  - d. 3D modellek automatikus frissítésére
7. Miből áll össze egy Archicad kitöltés?
  - a. Az előtérben lévő mintázatból és a háttérben lévő szín kitöltésből
  - b. Az előtérben lévő mintázatból és a háttérben lévő képből
  - c. A textúrából és a 3D modellből
  - d. A vonalvastagságból és a méretarányból
8. Miből készíthetünk réteges szerkezeteket Archicadben?
  - a. építőanyagokból
  - b. kitöltésekből
  - c. falakból
  - d. födémekből
9. Milyen beállításokat kell legalább megadni egy jó minőségű BIM modell készítéséhez?
  - a. honszint, osztályozás, szerkezeti funkció, helyzet, fólia
  - b. fájlnevek, projektkód, felhasználói jogok

- c. tervlap számozási konvenciók
  - d. tervinfó, nézetbeállítások
10. Milyen jellegű elemek az Archicad Ajtók és Ablakok?
- a. könyvtári elemek
  - b. összetett elemek
  - c. egyszerű elemek
  - d. komplex elemek
11. Milyen beállítása NEM lehet egy összetett tetőnek?
- a. profilos
  - b. réteges
  - c. többhajlású
  - d. oromfalas
12. Miben NEM hasonlít az oszlop és gerenda eszköz?
- a. lehet íves
  - b. lehet profilos
  - c. lehet többszegmensű
  - d. lehet döntött
13. Archicadben a kirajzolt komponenseknek (vonalak, kitöltések, hátterek) tollai vannak. Melyik a helyes használat?
- a. A komponensek tolla a projekt alatt állandó. A színt és a vonalvastagságot tollkészletekkel lehet szabályozni.
  - b. A komponensek tolla szabadon módosítható minden egyes elemnél az éppen szükségére beállításokra.
  - c. A tollak csak a 3D modellekhez használhatók.
  - d. A tollakat nem lehet szín és vonalvastagság szerint csoportosítani.
14. A modellnézet-beállítások az elemek generális megjelenését határozzák meg. Ezt elem szinten felülírni...
- a. csak különleges esetekben ajánlott
  - b. mindig kötelező, hogy a tervező pontosan irányítsa a megjelenítést
  - c. javasolt, mert ez javítja a projekt teljesítményét
  - d. csak akkor érdemes, ha a projekt mérete meghaladja a 200 m<sup>2</sup>-t
15. Grafikus felülírások használatával ezekre az elemekre lehetünk hatással.
- a. látható elemek
  - b. rejtett elemek
  - c. csak modell elemek
  - d. csak rajzi elemek
16. Archicad-ben az elemek legfontosabb csoportosítási szintjei megjelenítés szerint...
- a. szint, fólia
  - b. osztályozás
  - c. létrehozó eszköz típusa
  - d. átépítési állapot
17. Hányféle paneltípust adhatunk meg a függönyfal beállításokban?
- a. Amennyi csak szükséges, nincs felső korlát
  - b. Kétféle: elsődleges és másodlagos

- c. Háromfélét: elsődleges, másodlagos és törölt panel
  - d. Csak egyfélét, de az sokrétűen testreszabható
18. Mi a korlát eszköz különlegessége?
- a. pont- és vonalmenti asszociativitás
  - b. helyiséghatároló
  - c. több honszintje is lehet, ha lépcsőre van elhelyezve
  - d. függönyfallá konvertálható
19. Melyik állítás NEM igaz a lépcsőre?
- a. csak Szerkesztés módban változtatható meg a geometriája
  - b. szerkesztési szabályok szerint készíti a kiosztást
  - c. úgynevezett "pálcika modell"-re épül
  - d. a lépcsőkomponensek egyedileg módosíthatók
20. Miért a Nézeteket érdemes tervlapokra helyezni?
- a. Mert ezek mentett megjelenítési beállításokat tartalmaznak, így a kiadott tervek minősége könnyen kontrollálható
  - b. Mert ezek automatikusan frissítik a fájlneveket
  - c. Mert csak 2D-s rajzokat generálnak
  - d. Mert ezek csupán szöveges információkat tartalmaznak
21. Hányféle fájlformátum lehet megadva egy Archicad publikáló készletben?
- a. tetszőleges mennyiségű, a fogadó fél igényeitől függően
  - b. egy tervlapot csak egyféle formátumban lehet publikálni
  - c. egy készleten belül csak egy formátum lehet
  - d. csak 2D formátumok (PDF, DWG) lehetnek egy készleten belül
22. Hogyan nevezzük a tervlapok alapját képező beállítást?
- a. tervlap sablon
  - b. tervlap keret
  - c. tervlap stílus
  - d. tervlap nézet
23. Hogyan nevezzük az Archicad-en belüli méretezhető axonometrikus nézetet?
- a. 3D dokumentum
  - b. BIMx
  - c. 3D ablak
  - d. látványterv
24. Mire NEM használható az interaktív konzignáció?
- a. formázott A4 méretű konzignációs lapok készítésére
  - b. élő jelmagyarázat készítésére
  - c. felületlisták készítésére
  - d. komponens listák készítésére
25. Hogyan válasszunk modellező eszközt?
- a. Mindig azt a tervezőeszközt válasszuk, ami legjobban lefedi a szükséges funkcionalitást, és Osztályozással állítsuk be az elem épületben elfoglalt funkcióját.
  - b. Ragaszkodjunk a modellező eszköz típusához, mert biztosan az fedi le legjobban a szükséges funkcionalitást.

- c. Mindent az Alakzat eszközzel modellezzünk, mert az bármilyen geometriát képet lefedni.
- d. Bármelyik eszközt választhatjuk, amelyik a legjobban tetszik.



26. Mit jelent ez az ikon?

- a. Kedvencek
  - b. Tárgy eszköz
  - c. Pausz referencia
  - d. Lámpa eszköz
27. Archicad-ben az elemek legfontosabb csoportosítási szintjei adatszerkezet szinten...
- a. osztályozás
  - b. szint, fólia
  - c. létrehozó eszköz típusa
  - d. átépítési állapot