**Axborot tizimlarini loyihalash menejmenti fanidan nazorat savollari**

|  |
| --- |
| 1. UML nima va uning maqsadi. UML Diagrammalarning qanday turlari bor? |
| 1. IDEF0 diagrammasi va qo‘llanilishi |
| 1. IDEF 1X diagrammasi maqsadi va qo‘llanilishi |
| 1. Diagramma ssenariysi maqsadi va qo‘llanilishi |
| 1. DFD diagrammasi maqsadi va qo‘llanilishi |
| 1. CRM tizimlari maqsadi va qo‘llanilishi |
| 1. ERP tizimlari maqsadi va qo‘llanilishi |
| 1. Dasturning Texnik topshirig'i qanday bo'limlardan iborat? |
| 1. CALS texnologiyasi maqsadi va qo‘llanilishi |
| 1. CASE texnologiyasi maqsadi va qo‘llanilishi |
| 1. Hayotiy ssiklning qanday modellarini bilasiz? Ularga ta’rif bering |
| 1. Onlayn do‘konlarda ERP tizimlarining qo‘llanilishi, afzalliklari va kamchiliklari |
| 1. RAD metodologiyasi maqsadi va qo‘llanilishi |
| 1. CAD metodologiyasi maqsadi va qo‘llanilishi |
| 1. Agile muhitida mijozlar (loyiha ishtirokchilari) bilan samarali aloqaning ahamiyati nima? |
| 1. Qarorlarni qo‘llab-quvvatlash tizimlarida OLAP tizimlarining qo‘llanilish maqsadi va afzalliklari |
| 1. Swim Lane Diagrammasiga qo‘llanilishi, afzalliklari va kamchiliklari |
| 1. Kontseptual ma’lumotlarni modellashtirish maqsadi va qo‘llanilishi. Misol keltiring. |
| 1. UML tilini qo‘llab-quvvatlaydigan dasturiy vositalar qo‘llanilishi, afzalliklari va kamchiliklari |
| 1. IDEF0ga misol keltiring. Diagrammani to‘liq ochib bering |
| 1. Ma’lumotlar bazasini loyihalash diagrammalarining qanday turlari mavjud. Har birining farqi, qo‘llanilishi va afzalliklari haqida ma’lumot bering. |
| 1. ERP tizimi nima va qanday muammolarni hal qiladi? |
| 1. Avtomatlashtirilgan korporativ boshqaruv tizimining qo‘llanilish maqsadi va afzalliklari |
| 1. Axborot tizimini loyihalashda qo‘llaniladigan metodologiyalar haqida ma’lumot bering. Ularning maqsadi va afzalliklarini ko‘rsating |
| 1. Axborot tizimlarini ishlab chiqish uchun qanday vositalar qo'llaniladi? Taqoslash tahlilini keltiring |
| 1. CALS-texnologiyalari haqida ma’lumot bering. Uning maqsadi, qo‘llanilishi va tendensiyasi |
| 1. RAD texnologiyasida modellashtirish qanday bosqichlardan iborat? Har bir bosqich haqida ma’lumot bering |
| 1. CAD va RAD tizimlari nima. Ularning maqsadi, qo‘llanilishi va afzalliklari haqida ma’lumot bering |
| 1. Axborot tizimining hayot ssikli qanday bosqichlardan iborat? Har bir bosqich haqida ma’lumot bering. |
| 1. Axborot tizimining spiral hayot ssikli haqida ma’lumot bering. Har bir bosqichni misol yordamida tushuntiring |
| 1. Axborot tizimining kaskad hayot ssikli haqida ma’lumot bering. Har bir bosqichni misol yordamida tushuntiring |

1. Boshqaruvda qaror qabul qilish jarayonining maqsadi, afzalligi haqida ma’lumot bering
2. Murakkab tizimga xos xususiyatlar hamda elementlarini sanab o‘ting.
3. Axborot tizimlarini avtomatlashtirishning maqsadi va avfzalliklari. Misol keltiring
4. Maktab axborot tizimining IDEF1X diagrammasini chizib bering
5. Temir yo’llar axborot tizimining IDEF0 diagrammasini chizib bering
6. BPMNda “Pool”ni qo‘llanilishiga misol keltiring
7. CASE Texnologiyalarining tarixi haqida, qo‘llanilishi va afzalliklari to‘g‘risida ma’lumot bering
8. CALS- texnologiyalarining paydo bo‘lishi va rivojlanishiga sabab bo‘lgan sabablarni ayting.
9. Murakkab avtomatlashtirilgan tizim deganda nima tushuniladi? Uning elementlari va xususiyatlari
10. Tizimlarning ochiqligi qanday ta’minlanadi?
11. Axborot tizimlariga ta’rif bering. Axborot tizimining avtomatlashtirish darajasi bo‘yicha klassifikasiyalanishi haqida ma’lumot bering
12. CASE Texnologiyalarining afzallik va kamchiliklarini ko‘rsating
13. CASE Texnologiyalarini amaliyotda qo‘llashi
14. Axborot tizimlarini loyihalashda qo‘llaniladigan dasturiy vositalar haqida ma’lumot bering. Ularni solishtirma tahlil qiling
15. DFD ning afzalliklari va kamchiliklari nimalardan iborat?
16. Nima uchun "AS IS" modelini Swim Lane diagrammalari to‘plami sifatida qurish tavsiya etiladi?
17. Hayot ssiklining spiral modeli asosida dasturiy ta’minotni ishlab chiqish modelini chizing
18. Dasturiy ta’minotning kaskad modelini chizib bering
19. CRM tizimi nima, qo‘llanilishi va afzalligi.
20. BPMN notasiyalaridan foydalanib misol keltiring? Qo‘llanilgan notasiyalarga ta’rif bering
21. BPMN diagrammasida "Gateway" (eshik) nima uchun ishlatiladi va u qanday turlarga ajratiladi? Har bir turiga ta’rif bering
22. Kutubxona axborot tizimining IDEFO diagrammasi quring. Boshlang’ich va dekompazitsiya jarajonini (to‘liq ochilgan) chizib bering
23. IDEF3 metodologiyasining maqsadi, qo‘llanilishi va afzalligi.
24. IDEF1X diagrammasi elementlariga ta’rif bering. O‘quv markazning IDEF1X diagrammasi chizib bering.
25. Axborot tizimlari va sun’iy intellekt o‘rtasidagi aloqalar qanday?
26. DFD va IDEF0 maqsadi, qo‘llanilishi va afzalligi
27. DFD diagrammasi nima.Uning maqsadi, qo‘llanilishi va afzalligi
28. Bank ilovasining holatlar diagrammasini (Use case) chizib bering?
29. BPMN diagrammasida qo‘llaniladigan 5 ta notasiyalar haqida ma’lumot bering
30. Ishlab chiqarish sohasida bulutli axborot tizimlari qanday afzalliklarni taqdim etadi? Qo‘llanilishi bo‘yicha misol keltiring
31. OLAP tizimi nima va uning maqsadi, qo‘llanilishi va afzalligi
32. OLTP tizimlari nima va uning maqsadi, qo‘llanilishi va afzalligi?
33. Axborot tizimining asosiy komponentlari va vazifalari nimalardan iborat?
34. Avtomatlashtirilgan korporativ boshqaruv tizimi elementlari, afzalligi va qo‘llanilishi
35. CRM tizimlariga ta’rif bering. Analitik CRM tizimlari haqida ma’lumot bering?
36. CRM tizimlariga ta’rif bering. Operativ CRM tizimlari haqida ma’lumot bering?
37. Axborot tizimlarida axborotni himoya qilishning muhim jihatlari qaysilar? Qanday qilib axborotni himoya qilish mumkin?
38. CRM tizimida mijoz ma’lumotlarini qanday saqlash va yangilash mumkin?
39. CRM tizimi boshqa biznes dasturlari (moliyaviy, logistika va h.k.) bilan qanday integratsiya qilinishi mumkin?
40. "Use Case Diagram" qanday maqsadda ishlatiladi? Afzalligi va kamchiligi
41. IDEF0 va IDEF3 diagrammalarining maqsadi, qo‘llanilishi va afzalligi?
42. IDEF0 modelini qo‘llashning afzalliklari va kamchiliklari qanday?
43. CASE vositalarining rivojlanish tarixi?
44. DFD diagrammasida oqimlar o‘rtasidagi aloqalarni qanday belgilar bilan ko‘rsatishingiz mumkin? Har bir belgining qo‘llanilishi va farqini tushuntiring
45. B2B va B2C o‘rtasidagi farq nima? Qo‘llanilishini misollar bilan keltring
46. Axborotning hayot aylanishini tashkil etish va nazorat qilish modelining asosiy tarkibiy qismlari, talablari, xususiyatlari
47. Axborotning hayot aylanishini tashkil etish va nazorat qilish modeli turli sohalarda qo'llanilanilishi va tendensiyalari
48. Use Case diagrammasi elementlari va qo‘llanilishi
49. IDEF0 diagrammasi o‘qlari tavsifi va qo‘llanilishi
50. CRM tizimining afzalliklari, turlari va qo‘llanilishi
51. CRM tizimlari va turlari, qo‘llanilishi va afzalligi
52. CRM tizimlari. Hamkor CRM afzalligi va qo‘llanilishi
53. Qaror qabul qilishda ekspert tizimlari, ekspertlar vazifalari
54. QQQT ning afzalliklari va kamchiliklarini sanab bering?
55. Qaror qabul qilish tizimlari uchun qanday dasturiy ta’minotlar mavjud? 2 ta misol keltiring
56. Sun’iy intellekt va mashina o‘qitish qaror qabul qilish tizimlarida qanday rol o‘ynaydi? Misollar bilan afzalligini sanab bering
57. QQQTga qanday komponentlar kiradi? Har biriga ta’rif bering
58. Ko‘p o‘lchovli ma’lumotlar ombori nima? Qo’llanilishi va afzalligi
59. ER diagrammasi nima uchun qo‘llaniladi? Uning elementlariga ta’rif bering
60. Axborot tizimida axborot xavfsizligini ta’minlash uchun qanday choralar ko‘zda tutilgan?
61. IDEF3 elementlari. Uni qo’llanilishiga misol keltiring
62. Scram va kanban haqida ma’lumot bering. Ularni qo‘llanilishi, farqi va fzalligi
63. Aviakassa axborot tizimning IDEF0 diagrammasini chizib bering
64. Axborot tizimlarini ishlab chiqish va loyihalash tarixi bosqichlarini ketma ketlikda rivojlanishini ifodalab bering
65. Ma’lumotlar oqimini modellashtirish (DFD) elementlari. Qo‘llanilishiga misol keltiring
66. Loyihalash va boshqarishda qo‘llaniladigan dasturiy ta’minotlarga misol keltiring. Har birining farqi haqida ma’lumot bering
67. UML sinf diagrammasi elementlari. Qo‘llanilishi bo‘yicha misol keltiring
68. Axborot tizimlarini loyihalash tendensiyalari haqida ma’lumot bering. Afzallik va kamchiliklari
69. Agile metodologiyada Backlog mahsulot va Sprint haqida ma’lumot bering. Qo‘llanilish maqsadi va afzalligi

**Kafedra dotsenti F.Alimova**