

“IT loyihalarni boshqarish ” fanidan yakuniy nazorat savollari

“Bilish” darajasiga mansub savollar

1. Loyiha tushunchasiga batafsil ta’rif bering.
2. Loyiha boshqaruvi nima va uning asosiy vazifalari nimalardan iborat?
3. IT loyihani boshqarishning asosiy tushunchalari: Manfaatdor tomonlarni izohlang.
4. Loyiha ko‘lami tushunchasini izohlang.
5. Loyiha hayot sikli bosqichlarini sanab bering va tushuntiring.
6. Agile metodologiyasi nima va uning asosiy tamoyillari qanday?
7. Scrum metodologiyasi nima va uning elementlarini sanab bering.
8. WBS (Work Breakdown Structure) nima va uning tuzilishi qanday?
9. Risk tushunchasiga ta’rif bering va uning turlarini ayting.
10. Risklarni boshqarish jarayoni nimalardan iborat?
11. Loyiha kommunikatsiyalarini boshqarish nima?
12. Inson resurslarini boshqarish tushunchasini izohlang.
13. Loyiha harajatlarini boshqarish nima?
14. IT-loyihani boshqarishning ahamiyatini izohlang.
15. Tarmoq diagrammasi nima va qanday tuziladi?
16. Harajatlarni baholash nima va qanday amalga oshiriladi?
17. Earned Value (topilgan qiymat) nima?
18. Xaridlar boshqaruvi nima va uning vazifalari qanday?
19. Shartnoma tushunchasi va uning turlari qanday?
20. IT-loyiha sifati nima va qanday baholanadi?

“Tushunish” darajasiga mansub savollar

21. Loyiha boshqaruvining asosiy maqsadi va vazifalarini tushuntiring.
22. IT-loyihalarda loyiha jadvallarining maqsadi va vazifalarini tushuntiring.
23. Loyiha ko‘lami noto‘g‘ri aniqlansa qanday muammolar yuzaga keladi?
24. Agile va an’anaviy (Waterfall) metodologiyalar o‘rtasidagi farqni tushuntiring.
25. Scrum metodologiyasi loyihalarda qanday samaradorlik beradi?
26. WBS loyihani rejalashtirishda qanday yordam beradi?
27. Risklarni aniqlash va baholash jarayonini tushuntiring.
28. Risklarni boshqarish nima uchun loyiha muvaffaqiyati uchun muhim?
29. Kommunikatsiya rejasining loyiha samaradorligiga ta’sirini tushuntiring.
30. Jamoani boshqarishda inson resurslarining o‘rni qanday?
31. Harajatlarni boshqarishning loyiha muvaffaqiyatiga ta’sirini tushuntiring.
32. IT-loyihalarda nosozliklarni oldini olish usullari: Test jarayonlarini qo‘llashni tushuntiring?
33. Tarmoq diagrammasi loyiha rejalashtirishda qanday qo‘llaniladi?
34. Harajatlarni baholash usullari qanday farqlanadi?
35. Earned Value loyihani nazorat qilishda qanday ishlatiladi?

36. Xaridlar boshqaruvi loyihada qanday ahamiyatga ega?
37. Shartnomuma turlari va ularning farqlarini tushuntiring.
38. Sifat boshqaruvi loyiha natijalariga qanday ta'sir qiladi?
39. IT-loyihada inson resurslarini boshqarish usullarini tushuntiring
40. Guruh loyihalarini samarali tashkil etish qanday amalga oshiriladi?

“Amalda qo‘llash” darajasiga mansub savollar

41. IT-loyihada vazifalar, majburiyatlar va munosabatlarni belgilashga misol keltiring.
42. Berilgan loyiha uchun ko‘lamni aniqlashga misol keltiring.
43. Agile metodologiyasini kichik loyiha uchun qo‘llashga misol keltiring.
44. Scrum sprintini tashkil etish jarayonini misol bilan tushuntiring.
45. WBS tuzishda bajariladigan bosqichlarga misol keltiring.
46. Loyiha uchun asosiy risklarni aniqlashga misol keltiring.
47. Risklarni baholash va ustuvorligini aniqlashga misol keltiring.
48. Kommunikatsiya rejasini ishlab chiqishga amaliy misol keltiring.
49. Loyiha jamoasida rollarni taqsimlashga misol keltiring.
50. Loyiha uchun harajatlar smetasini tuzishga misol keltiring.
51. IT-loyihalarda to‘g‘ri texnologiyalarni tanlashga misol keltiring.
52. Tarmoq diagrammasini tuzishga amaliy misol keltiring.
53. Harajatlarni taxmin qilishga misol keltiring.
54. Earned Value ni hisoblashga misol keltiring.
55. Xaridlar rejasini tuzishga misol keltiring.
56. Shartnoma tuzish jarayoniga misol keltiring.
57. Sifat nazoratini tashkil etishga misol keltiring.
58. IT-loyiha kommunikatsiyalarini boshqarish jarayonlari: Ma’lumotlarni qayta ishlashga misol keltiring.
59. Guruh loyihasini boshqarishga amaliy misol keltiring.
60. Loyiha yakuniy hisobotini tayyorlashga misol keltiring.

“Tahlil” darajasiga mansub savollar

61. Loyiha boshqaruvi bosqichlarini o‘zaro bog‘liqlik asosida tahlil qiling.
62. Agile va Waterfall metodlarini samaradorlik nuqtai nazaridan tahlil qiling.
63. WBS yordamida loyihani boshqarishning afzalliklarini tahlil qiling.
64. Loyiha risklarining turlarini va ularning ta'sirini tahlil qiling.
65. Risk ehtimoli va ta'sirini baholash usullarini tahlil qiling.
66. Loyiha kommunikatsiyasida yuzaga keladigan muammolarni tahlil qiling.
67. Jamoa samaradorligiga ta'sir qiluvchi omillarni tahlil qiling.
68. Harajat oshishiga olib keluvchi asosiy sabablarni tahlil qiling.
69. IT-loyihalarda nosozliklarni oldini olishda test jarayonlarini qo‘llashni loyiha sifatiga ta'sir qilishini tahlil qiling.
70. Tarmoq diagrammasidagi xatolarni aniqlash va tahlil qiling.

71. Harajatlarni baholashdagi xatolik sabablarini tahlil qiling.
72. Earned Value natijalarini baholash va tahlil qiling.
73. Shartnomalar bilan bog‘liq risklarni tahlil qiling.
74. Xarid jarayonidagi muammolarni tahlil qiling.
75. Sifat muammolari va ularning sabablari tahlilini bering.
76. IT-loyihalarda kommunikatsiya kanallarini boshqarish usullarini tahlil qiling.
77. Jamoada yuzaga keladigan nizolarni tahlil qiling.
78. Loyiha muvaffaqiyatsizligining asosiy sabablarini tahlil qiling.
79. IT-loyihada resurs yetishmovchiligining loyihaga ta’sirini tahlil qiling.
80. Loyiha kechikish sabablarini tahlil qiling.

“Sintez va xulosa” darajasiga mansub savollar

81. Samarali loyiha boshqaruv modelini ishlab chiqing.
82. Agile asosida innovatsion loyiha yaratish bo‘yicha taklif bering.
83. WBS asosida kompleks loyiha rejasini ishlab chiqing.
84. Risklarni kamaytirish strategiyasini ishlab chiqing.
85. Samarali kommunikatsiya tizimini loyihalash bo‘yicha taklif bering.
86. Jamoani samarali boshqarish modelini ishlab chiqing.
87. Harajatlarni optimallashtirish bo‘yicha strategiya taklif qiling.
88. IT-loyihani boshlash: Loyiha g‘oyasini aniqlash, loyihaning maqsad va vazifalarini belgilash, texnik-iqtisodiy asoslash, manfaatdor tomonlarni aniqlash, loyiha pasportini shakllantiring.
89. Tarmoq diagrammasini takomillashtirish bo‘yicha taklif bering.
90. Harajatlarni aniq baholash modelini ishlab chiqing.
91. Earned Value tizimini takomillashtirish bo‘yicha taklif bering.
92. Xaridlar boshqaruvi strategiyasini ishlab chiqing.
93. Shartnoma tizimini yaxshilash bo‘yicha taklif bering.
94. Loyiha sifatini oshirish modelini ishlab chiqing.
95. IT-loyihani boshlash: Loyiha g‘oyasini aniqlash, loyihaning maqsad va vazifalari, texnik-iqtisodiy asoslash, manfaatdor tomonlarni aniqlash, loyiha konsepsiyasini shakllantiring.
96. Guruh loyihalarini samarali tashkil etish strategiyasini taklif qiling.
97. Loyiha muvaffaqiyatini oshirish yo‘llari bo‘yicha xulosa bering.
98. Risklarni boshqarish tizimini takomillashtiring.
99. IT loyiha boshqaruvi uchun yangi platforma konsepsiyasini ishlab chiqing.
100. Kompleks loyiha boshqaruv strategiyasini ishlab chiqing.
101. Loyiha monitoring tizimini ishlab chiqing.
102. Innovatsion loyiha baholash modelini taklif qiling.
103. Jamoa motivatsiyasini oshirish strategiyasini ishlab chiqing.
104. Loyiha samaradorligini oshirish bo‘yicha xulosa bering.
105. Loyiha boshqaruvi bo‘yicha umumiy model ishlab chiqing.
106. O‘z loyihangizni ishlab chiqing va asoslab bering.
107. Loyiha natijalarini baholab, umumiy xulosa chiqaring.

- 108.Loyiha boshqaruvi bo'yicha amaliy tavsiyalar bering.
- 109.IT-loyihalarda o'zgarishlarni boshqarishga amaliy tavsiyalar bering.
- 110.IT-loyihada qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari va ahamiyati bo'yicha xulosa bering.
- 111.IT-loyihada dizaynni boshqarish jarayonlari: Dizaynni takomillashtirish bo'yicha taklif qiling.
- 112.IT-loyihalarda homiy va loyiha menejeri o'rtasidagi hamkorlikni ta'minlash usullarini takomillashtirish bo'yicha taklif bering.

Yakuniy nazorat imtihoni biletida 5 ta savol (har bir darajaga mansub bittadan) beriladi. Har bir savolning javobi 10 ballik mezonda baholanadi. Jami 50 ball.

**Raqamli texnologiyalar konvergentsiyasi
kafedrasi professori**

Sh.Anarova

**Raqamli texnologiyalar konvergentsiyasi
kafedrasi professori**

O.Mahmanov