

## 10 sinf informatika 1-chorak test

- Informatika va axborot texnologiyalari darsligining muallifi kim?  
a) Karim Muhammadov b) Norbek Taylaqov c) Avar Bahromov d) Abror Boydedayev
- MS Excel 2010 elektron jadvalida yangi interfeysi asosidagi **tasma** so'zi ingliz tilidagi qaysi so'zdan olingan?  
a) inter b) note c) ribbon d) sorrows
- MS Excel 2010 ning standart varag'i harflar orqali belgilanuvchi nechta ustundan iborat?  
a) 1048576 b) 16348 c) 256 d) 1024512
- MS Excel 2010 ning standart varag'i raqamlar orqali ifodalanuvchi nechta satrdan iborat?  
a) 1048576 b) 16348 c) 256 d) 1024512
- MS Excel 2010 ning standart varag'i ustunlari A harfidan boshlanib qaysi harflar bilan tugallanadi?  
a) XFD b) XRT c) ZFF d) XEF
- MS Excel 2010 da ishlash jaroyonida qanday xatolik yuzaga kelganda ##### belgi katakka hosil bo'ladi?  
a) formulada mumkin bo'lmagan ifodalar qatnashmoqda, masalan: kirill shriftida o'zgaruvchilar ishlatilayotgan bo'lishi mumkin  
b) hisoblash formulasida 0 raqamiga bo'lish holati mavjud  
c) MS Excel formuladagi o'zgaruvchining nomini aniqlay olmadi  
d) ma'lumot katakka sig'magan
- MS Excel 2010 da ishlash jaroyonida qanday xatolik yuzaga kelganda #ДЕЛ/0 - belgi katakka hosil bo'ladi?  
formulada mumkin bo'lmagan ifodalar qatnashmoqda, masalan: kirill shriftida o'zgaruvchilar ishlatilayotgan bo'lishi mumkin  
b) hisoblash formulasida 0 raqamiga bo'lish holati mavjud  
c) MS Excel formuladagi o'zgaruvchining nomini aniqlay olmadi  
d) ma'lumot katakka sig'magan
- MS Excel 2010 da ishlash jaroyonida qanday xatolik yuzaga kelganda #3HA4!- belgi katakka hosil bo'ladi?  
a) formulada mumkin bo'lmagan ifodalar qatnashmoqda, masalan: kirill shriftida o'zgaruvchilar ishlatilayotgan bo'lishi mumkin  
b) hisoblash formulasida 0 raqamiga bo'lish holati mavjud  
c) MS Excel formuladagi o'zgaruvchining nomini aniqlay olmadi  
d) ma'lumot katakka sig'magan
- MS Excel 2010 da ishlash jaroyonida qanday xatolik yuzaga kelganda #ИМЯ? belgi katakka hosil bo'ladi?  
a) formulada mumkin bo'lmagan ifodalar qatnashmoqda, masalan: kirill shriftida o'zgaruvchilar ishlatilayotgan bo'lishi mumkin  
b) hisoblash formulasida 0 raqamiga bo'lish holati mavjud  
c) MS Excel formuladagi o'zgaruvchining nomini aniqlay olmadi  
d) ma'lumot katakka sig'magan
- MS Excel 2010 da ishlash jaroyonida qanday xatolik yuzaga kelganda #ЧИСЛО! belgi katakka hosil bo'ladi?  
a) formulada funksiya o'zgaruvchisi yoki qiymat noto'g'ri ishlatilmoqda.  
b) katakka noto'g'ri murojaat qilingan.  
c) katakka noto'g'ri oraliqda qiymat kiritilgan.  
d) hisoblash formulasida 0 raqamiga bo'lish holati mavjud
- MS Excel 2010 da ishlash jaroyonida qanday xatolik yuzaga kelganda #ССЫЛКА! belgi katakka hosil bo'ladi?  
a) formulada funksiya o'zgaruvchisi yoki qiymat noto'g'ri ishlatilmoqda.  
b) katakka noto'g'ri murojaat qilingan.

- c) katakka noto'g'ri oraliqda qiymat kiritilgan.
- d) hisoblash formulasida 0 raqamiga bo'lish holati mavjud

12. MS Excel 2010 da ishlash jaroyonida qanday xatolik yuzaga kelganda #ИУСТО!  
belgi katakka hosil bo'ladi?

- a) formulada funksiya o'zgaruvchisi yoki qiymat noto'g'ri ishlatilmoqda.
- b) katakka noto'g'ri murojaat qilingan.
- c) katakka noto'g'ri oraliqda qiymat kiritilgan.
- d) hisoblash formulasida 0 raqamiga bo'lish holati mavjud

13. **Aralash murojaat** deb qanday murojaatga aytiladi.

- a) Absolut murojaatga
- b) Nisbiy murojaatga
- c) Absolut va nisbiy murojaatlar birgalikda kelsa
- d) To'g'ri javob berilmagan

14. MS Excel 2010 da fayllar qanday kengaytmaga ega?

- a) .lsx
- b) **.xlsx**
- c) .exe
- d) .txt

15. XML bu ... .

- a) eXtensible Markup Language
- b) Hyper Text Markup Language
- c) Web Markup Language
- d) To'g'ri javob berilmagan

16. MS Excel 2010 da funksiya grafiklarini hosil qilish qanday amalga oshiriladi.

- a) **Вид** bo'limining Диаграммы bandida
- b) **Вставить** bo'limining Диаграммы bandida
- c) **Главная** bo'limining Диаграммы bandida
- d) **Вставка** bo'limining Диаграммы bandida

17. MS Excel 2010 dagi ФАКТР funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) Argument qiymatining modulini hisoblaydi.
- b) Argument sifatida berilgan butun son faktorialini hisoblaydi
- c) Sonning natural logarifmini hisoblaydi.
- d) Sonning eksponentasini hisoblaydi.

18. MS Excel 2010 dagi ABS funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) Argument qiymatining modulini hisoblaydi.
- b) Argument sifatida berilgan butun son faktorialini hisoblaydi
- c) Sonning natural logarifmini hisoblaydi.
- d) Sonning eksponentasini hisoblaydi.

19. MS Excel 2010 dagi LN funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) Argument qiymatining modulini hisoblaydi.
- b) Argument sifatida berilgan butun son faktorialini hisoblaydi
- c) Sonning natural logarifmini hisoblaydi.
- d) Sonning eksponentasini hisoblaydi.

20. MS Excel 2010 dagi EXP funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?
- a) Argument qiymatining modulini hisoblaydi.
  - b) Argument sifatida berilgan butun son faktorialini hisoblaydi
  - c) Sonning natural logarifmini hisoblaydi.
  - d) Sonning eksponentasini hisoblaydi.
21. MS Excel 2010 dagi SIN funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?
- a) Sonning tangensini hisoblaydi.
  - b) Sonni kvadrat ildizini hisoblaydi.
  - c) Sonning sinusini hisoblaydi.
  - d) Sonning kosinusini hisoblaydi.
22. MS Excel 2010 dagi TAN funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?
- a) Sonning tangensini hisoblaydi.
  - b) Sonni kvadrat ildizini hisoblaydi.
  - c) Sonning sinusini hisoblaydi.
  - d) Sonning kosinusini hisoblaydi.
23. MS Excel 2010 dagi COS funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?
- a) Sonning tangensini hisoblaydi.
  - b) Sonni kvadrat ildizini hisoblaydi.
  - c) Sonning sinusini hisoblaydi.
  - d) Sonning kosinusini hisoblaydi.
24. MS Excel 2010 dagi SIN funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?
- a) Held va undan ortiq butun sonlaming eng kichik umumiy bo'linuvchisini hisoblaydi.
  - b) Odd va undan ortiq sonlaming yig'indisini hisoblaydi.
  - c) Haqiqiy sonni yaxlitlaydi.
  - d) Odd va undan ortiq butun sonlaming eng katta umumiy bo'linuvchisini hisoblaydi.
25. MS Excel 2010 dagi HOD funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?
- a) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng kichik umumiy bo'linuvchisini hisoblaydi.
  - b) Ikki va undan ortiq sonlaming yig'indisini hisoblaydi.
  - c) Haqiqiy sonni yaxlitlaydi.
  - d) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng katta umumiy bo'linuvchisini hisoblaydi.
26. MS Excel 2010 dagi HOK funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?
- a) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng kichik umumiy bo'linuvchisini hisoblaydi.
  - b) Ikki va undan ortiq sonlaming yig'indisini hisoblaydi.
  - c) Haqiqiy sonni yaxlitlaydi.
  - d) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng katta umumiy bo'linuvchisini hisoblaydi.
27. MS Excel 2010 dagi CYMM funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?
- a) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng kichik umumiy bo'linuvchisini hisoblaydi.
  - b) Ikki va undan ortiq sonlaming yig'indisini hisoblaydi.
  - c) Haqiqiy sonni yaxlitlaydi.

d) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng katta umumiy bo'luvchisini hisoblaydi.

28. MS Excel 2010 dagi ОКРУГЛ funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng kichik umumiy bo'luvchisini hisoblaydi.
- b) Ikki va undan ortiq sonlaming yig'indisini hisoblaydi.
- c) Haqiqiy sonni yaxlitlaydi.
- d) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng katta umumiy bo'luvchisini hisoblaydi.

29. MS Excel 2010 dagi ПРОИЗВЕЛ funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng kichik umumiy bo'luvchisini hisoblaydi.
- b) Ikki va undan ortiq sonlar ko'paytmasini hisoblaydi.
- c) Sonni kvadrat ildizini hisoblaydi.
- d) Son manfiy bo'lsa -1 ni, musbat bo'sa 1 ni, nol bo'lsa 0 ni chiqaradi.

30. MS Excel 2010 dagi ПРОИЗВЕЛ funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng kichik umumiy bo'luvchisini hisoblaydi.
- b) Ikki va undan ortiq sonlar ko'paytmasini hisoblaydi.
- c) Sonni kvadrat ildizini hisoblaydi.
- d) Son manfiy bo'lsa -1 ni, musbat bo'sa 1 ni, nol bo'lsa 0 ni chiqaradi.

31. MS Excel 2010 dagi ЗНАК funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng kichik umumiy bo'luvchisini hisoblaydi.
- b) Ikki va undan ortiq sonlar ko'paytmasini hisoblaydi.
- c) Sonni kvadrat ildizini hisoblaydi.
- d) Son manfiy bo'lsa -1 ni, musbat bo'sa 1 ni, nol bo'lsa 0 ni chiqaradi.

32. MS Excel 2010 dagi КОПЕИХ funksiyasi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) Ikki va undan ortiq butun sonlaming eng kichik umumiy bo'luvchisini hisoblaydi.
- b) Ikki va undan ortiq sonlar ko'paytmasini hisoblaydi.
- c) Sonni kvadrat ildizini hisoblaydi.
- d) Son manfiy bo'lsa -1 ni, musbat bo'sa 1 ni, nol bo'lsa 0 ni chiqaradi.

33. MS Excel 2010 da kataklardagi matnlar bilan ishlashga muljallangan БАТТЕКСТ funksiyasining vazifasi.

- a) Matn ko'rinishdagi sonni songa o'tkazadi.
- b) Matnning belgilangan joyini yangi matnga almashtiradi.
- c) Sonni matnga almashtiradi.
- d) Matnli satrdagi belgilar sonini aniqlaydi.

34. MS Excel 2010 da kataklardagi matnlar bilan ishlashga muljallangan ДИСТР funksiyasining vazifasi.

- a) Matn ko'rinishdagi sonni songa o'tkazadi.

- b) Matnning belgilangan joyini yangi matnga almashtiradi.
- c) Sonni matnga almashtiradi.
- d) Matnli satrdagi belgilar sonini aniqlaydi.

35. MS Excel 2010 da kataklardagi matnlar bilan ishlashga muljallangan ЗАМЕНИТЬ funksiyasining vazifasi.

- a) Matn ko'rinishdagi sonni songa o'tkazadi.
- b) Matnning belgilangan joyini yangi matnga almashtiradi.
- c) Sonni matnga almashtiradi.
- d) Matnli satrdagi belgilar sonini aniqlaydi.

36. MS Excel 2010 da kataklardagi matnlar bilan ishlashga muljallangan ЗНАЧЕН funksiyasining vazifasi.

- a) Matn ko'rinishdagi sonni songa o'tkazadi.
- b) Matnning belgilangan joyini yangi matnga almashtiradi.
- c) Sonni matnga almashtiradi.
- d) Matnli satrdagi belgilar sonini aniqlaydi.

37. MS Excel 2010 da kataklardagi matnlar bilan ishlashga muljallangan ЗАМЕНИТЬ funksiyasining vazifasi.

- a) Sonni matnga almashtiradi.
- b) Matnni n marta takrorlaydi.
- c) Matnli satrdagi belgilar sonini aniqlaydi.
- d) Bir nechta matnni bitta matnga o'tkazadi.

38. MS Excel 2010 da kataklardagi matnlar bilan ishlashga muljallangan ЦЕПИТЬ funksiyasining vazifasi.

- a) Matn ko'rinishdagi sonni songa o'tkazadi.
- b) Bir nechta matnni bitta matnga o'tkazadi.
- c) Matnni n marta takrorlaydi.
- d) Matnni n marta takrorlaydi.

39. MS Excel elektron jadvalida B2:C5 ifoda nechta katakni belgilaydi.

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8

40. MS Excel elektron jadvalida B2;C5 ifoda nechta katakni belgilaydi.

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8

41. ЕСЛИ mantiqiy shartli funksiyasining vazifasi.

- a) Agar mantiqiy ifodalarning barchasini qiymati rost bo'lsa, funksiyani qiymati ROST, aks holda funksiyaning qiymati YOLG'ON bo'ladi.
- b) Rost qiymatni yolg'onga va yolg'onni rostga aylantiradi.
- c) Agar mantiqiy ifodaning qiymati ROST bo'lsa, birinchi shart, aks holda ikkinchi shart bajariladi
- d) Agar mantiqiy ifodalarning birorta qiymati rost bo'lsa, funksiyani qiymati ROST, aks holda funksiyaning qiymati YOLG'ON bo'ladi.

42. ИЛИ мантиқий шартли функциясининг вазифаси.
- Agar mantiqiy ifodalarning barchasini qiymati rost bo'lsa, funksiyani qiymati ROST, aks holda funksiyaning qiymati YOLG'ON bo'ladi.
  - Rost qiymatni yolg'onga va yolg'onni rostga aylantiradi.
  - Agar mantiqiy ifodaning qiymati ROST bo'lsa, birinchi shart, aks holda ikkinchi shart bajariladi
  - Agar mantiqiy ifodalarning birorta qiymati rost bo'lsa, funksiyani qiymati ROST, aks holda funksiyaning qiymati YOLG'ON bo'ladi.
43. И мантиқий шартли функциясининг вазифаси.
- Agar mantiqiy ifodalarning barchasini qiymati rost bo'lsa, funksiyani qiymati ROST, aks holda funksiyaning qiymati YOLG'ON bo'ladi.
  - Rost qiymatni yolg'onga va yolg'onni rostga aylantiradi.
  - Agar mantiqiy ifodaning qiymati ROST bo'lsa, birinchi shart, aks holda ikkinchi shart bajariladi
  - Agar mantiqiy ifodalarning birorta qiymati rost bo'lsa, funksiyani qiymati ROST, aks holda funksiyaning qiymati YOLG'ON bo'ladi.
44. HE мантиқий шартли функциясининг вазифаси.
- Agar mantiqiy ifodalarning barchasini qiymati rost bo'lsa, funksiyani qiymati ROST, aks holda funksiyaning qiymati YOLG'ON bo'ladi.
  - Rost qiymatni yolg'onga va yolg'onni rostga aylantiradi.
  - Agar mantiqiy ifodaning qiymati ROST bo'lsa, birinchi shart, aks holda ikkinchi shart bajariladi
  - Agar mantiqiy ifodalarning birorta qiymati rost bo'lsa, funksiyani qiymati ROST, aks holda funksiyaning qiymati YOLG'ON bo'ladi.
45. MS Excel 2010 da МАКС статистик функциясининг вазифаси.
- Berilgan sonlarning eng kichigini hisoblaydi.
  - Berilgan sonlarning eng kattasini hisoblaydi.
  - Shartni qanoatlantiruvchi blokning bo'sh bo'lmagan kataklar sonini sanaydi.
  - Berilgan sonlarning o'rta arifmetigini hisoblaydi.
46. MS Excel 2010 da МИН статистик функциясининг вазифаси.
- Berilgan sonlarning eng kichigini hisoblaydi.
  - Berilgan sonlarning eng kattasini hisoblaydi.
  - Shartni qanoatlantiruvchi blokning bo'sh bo'lmagan kataklar sonini sanaydi.
  - Berilgan sonlarning o'rta arifmetigini hisoblaydi.
47. MS Excel 2010 da CP3HAЧ статистик функциясининг вазифаси.
- Berilgan sonlarning eng kichigini hisoblaydi.
  - Berilgan sonlarning eng kattasini hisoblaydi.
  - Shartni qanoatlantiruvchi blokning bo'sh bo'lmagan kataklar sonini sanaydi.
  - Berilgan sonlarning o'rta arifmetigini hisoblaydi.
48. MS Excel 2010 da CЧЕТЕСЛИИ статистик функциясининг вазифаси.
- Berilgan sonlarning eng kichigini hisoblaydi.
  - Berilgan sonlarning eng kattasini hisoblaydi.
  - Shartni qanoatlantiruvchi blokning bo'sh bo'lmagan kataklar sonini sanaydi.
  - Berilgan sonlarning o'rta arifmetigini hisoblaydi.

49. Statistik funksiyalardan foydalanish qanday amalga oshiriladi.

- a) MAKC fuksiyasini tanlash ketma-ketligini orqali.
- b) Funksiyalarni katakka to'ridan-to'ri kiritish orqali.
- c) Menyuning formulalar satri  $fx$  bandini tanlash orqali.
- d) b va c javoblar to'g'ri.

50. Microsoft Excel – by ...?

- a) Matn muharriri
- b) Grafik muharriri
- c) Jadval muharriri
- d) Taqdimot muharriri

51. Microsoft Excel dasturida yaratilgan hujjat ... ?

- a) Microsoft Excel kitobi
- b) Microsoft Excel jadvali
- c) Microsoft Excel matnli hujjati
- d) Microsoft Excel tasviri

52. Microsoft Excel dasturi jadvalida formula tuzish jarayoni qaysi ishoradan boshlanadi?

- a) +
- b) /
- c) =
- d) \*

53. Noto'g'ri yozilgan formulani ko'rsating.

- a) =F2+F3
- b) A2+B4
- c) =B7-A2
- d) =D6/G12

54. Microsoft Excelda yacheyka manzili to'g'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?

- a) F2C
- b) 12A
- c) B7
- d) AA16B

55. Microsoft Excel dasturida ko'rsatilgan yacheyka manzilini ko'rsating.

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			

- a) B
- b) 3
- c) 3B
- d) B3

56. Microsoft Excel dasturida rasmda belgilangan yacheykalar qiymatlarini qo'shish



formulasini ko'rsating.

	A	B	C	D
1	15	10	?	
2				
3				
4				
5				

- a) =СУММА(15:10)
- b) C1=A1+B1
- c) =A1+B1
- d) =СУММА(A15:B10)

57. MS Excel 2010 tasmasining **Главная** bo'limi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) jadval varaqlarini bosmaga chiqarish uchun sahifalarning chegaralari va boshqa parametrlarini belgilash uchun mo'ljallangan;
- b) jadvallardagi ma'lumotlarni kiritishga va tahrirlashga mo'ljallangan;
- c) jadvallardagi hisoblashlarni amalga oshiruvchi har xil formulalardan foydalanish uchun mo'ljallangan;
- d) jadvalga biror rasm, diagramma kabi obyektlarni joylashtirishga mo'ljallangan;

58. MS Excel 2010 tasmasining **Вставка** bo'limi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) jadval varaqlarini bosmaga chiqarish uchun sahifalarning chegaralari va boshqa parametrlarini belgilash uchun mo'ljallangan;
- b) jadvallardagi ma'lumotlarni kiritishga va tahrirlashga mo'ljallangan;
- c) jadvallardagi hisoblashlarni amalga oshiruvchi har xil formulalardan foydalanish uchun mo'ljallangan;
- d) jadvalga biror rasm, diagramma kabi obyektlarni joylashtirishga mo'ljallangan;

59. MS Excel 2010 tasmasining **Разметка страницы** bo'limi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) jadval varaqlarini bosmaga chiqarish uchun sahifalarning chegaralari va boshqa parametrlarini belgilash uchun mo'ljallangan;
- b) jadvallardagi ma'lumotlarni kiritishga va tahrirlashga mo'ljallangan;
- c) jadvallardagi hisoblashlarni amalga oshiruvchi har xil formulalardan foydalanish uchun mo'ljallangan;
- d) jadvalga biror rasm, diagramma kabi obyektlarni joylashtirishga mo'ljallangan;

60. MS Excel 2010 tasmasining **Формулы** bo'limi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) jadval varaqlarini bosmaga chiqarish uchun sahifalarning chegaralari va boshqa parametrlarini belgilash uchun mo'ljallangan;
- b) jadvallardagi ma'lumotlarni kiritishga va tahrirlashga mo'ljallangan;
- c) jadvallardagi hisoblashlarni amalga oshiruvchi har xil formulalardan foydalanish uchun mo'ljallangan;
- d) jadvalga biror rasm, diagramma kabi obyektlarni joylashtirishga mo'ljallangan;

61. MS Excel 2010 tasmasining **Данные** bo'limi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) matn xatolarini tuzatish va hujjatlarni tahrirlash;



- b) ) jadvallardagi ma'lumotlarni kiritishga va tahrirlashga mo'ljallangan;
- c) jadvallarning ustun va satrlaridagi ma'lumotlarni filtrlash, saralash, nusxalarini ko'paytirish, keraksizlarini yo'qotish, tashqi axboratlarni kiritish;
- d) jadvallarni ekranda turlicha namoyish qilishga moslashtirish.

62. MS Excel 2010 tasmasining **Рецензирование** bo'limi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) matn xatolarini tuzatish va hujjatlarini tahrirlash;
- b) ) jadvallardagi ma'lumotlarni kiritishga va tahrirlashga mo'ljallangan;
- c) jadvallarning ustun va satrlaridagi ma'lumotlarni filtrlash, saralash, nusxalarini ko'paytirish, keraksizlarini yo'qotish, tashqi axboratlarni kiritish;
- d) jadvallarni ekranda turlicha namoyish qilishga moslashtirish.

63. MS Excel 2010 tasmasining **Вид** bo'limi qanday vazifalarni bajarishga mo'ljallangan?

- a) matn xatolarini tuzatish va hujjatlarini tahrirlash;
- b) ) jadvallardagi ma'lumotlarni kiritishga va tahrirlashga mo'ljallangan;
- c) jadvallarning ustun va satrlaridagi ma'lumotlarni filtrlash, saralash, nusxalarini ko'paytirish, keraksizlarini yo'qotish, tashqi axboratlarni kiritish;
- d) jadvallarni ekranda turlicha namoyish qilishga moslashtirish.

64. Elektron jadval qanday maqsadda foydalaniladi .

- a) Turli shakllarni yasash uchun .
- b) Matnlarni yasash .
- c) Hisob- kitob ishlari va ma'lumotlarni jadval ko'rinishida tasvirlash uchun .
- d) Dasturlash tillarida foydalanish uchun .

65. Yacheyka deganda nimani tushunasiz

- a)Ixtiyoriy ustunni
- b)Ixtiyoriy satrni
- c)Formula satrni
- d)Ustun va satrning kesishgan joyini

66. Exsel elektron jadvaldagi 39 sonini 6 ga bo'lgandagi qoldiqni topish matematik funksiyani aniqlang?

- a) OCTAT(39,6)
- b) CP3HAC (39,6)
- c) MAKС (39,6)
- d) CYMM (39,6)

67. . Excel dasturining dastlabki naqli nechanchi yilda ichlab chiqilgan ?

- a). 1994
- b).1984
- c).1985
- d). 1995





68. Exselda yacheykalar atrofini belgilash uskinasini aniqlang .

- a)  b)  c)  d) 

69. EXCEL da hujjatni alifbo bo'yicha saralash uskunalar majmuasining qaysi birida to'g'ri ko'rsatilgan

- a)A1 b)  c)  d) 

70. . Diagrammalar ustasini aniqlang.

- a)  b)  c)  d) 

71. Agar mantiqiy ifodalarning birortasi rost bo'lsa, Yoki funksiyasini aniqlang.

- a).И (mantiqiy ifoda1; mantiqiy ifoda2;...)
- b).ИЛИ (mantiqiy ifoda1; mantiqiy ifoda2;...)
- c).ЕСЛИ(mantiqiy ifoda1; mantiqiy ifoda2;...)
- d).rost

72. Exselda yacheykalarni birlashtirish va o'rtaga olish uskunasi aniqlang .

- a)  b)  c)  d) 

73 Exseldagi matn rangini o'zgartirish uskunasi aniqlang

- a)  b)  c)  d) 

74. VA funksiyasini aniqlang.

- a).И (mantiqiy ifoda1; mantiqiy ifoda2;...)
- b).ИЛИ (mantiqiy ifoda1; mantiqiy ifoda2;...)
- c).ЕСЛИ(mantiqiy ifoda1; mantiqiy ifoda2;...)
- d).rost

75. Yoki funksiyasini aniqlang.

- a).И (mantiqiy ifoda1; mantiqiy ifoda2;...)
- b).ИЛИ (mantiqiy ifoda1; mantiqiy ifoda2;...)
- c).ЕСЛИ(mantiqiy ifoda1; mantiqiy ifoda2;...)
- d).rost

1. Formula yozishda qo'llanilayotgan katakcha,satr yoki yoxud katakchalar blokining adresi nima? **murojvat**

2. Excelda necha xil murojaat bor? **2**

3. Raqam belgilaridan iborat (birinchi belgisi"- " bo'lishi mumkin) orasida faqat bitta “,”belgisi bo'lgan ketma-ketlik nima? **son**

4. ... – katakchaga kiritilgan “=” belgisidan boshlanga ketma-ketlik.

**formula**

5 .Katakchaga kiritilgan ketma-ketlik son ham, formula ham bo'lmagan hol – ... . **matn**

6. СРЗНАЧ (39,5) natijani yozing **22**

7. СУММ (39,5) natijani yozing **44**

8. ЛЕВСИМБ(Ozoda; 4) natijani yozing **Ozod**

9. ОХ o'qini izohlang **toifalar**.

10. ЗАМЕНИТЬ(“Gulnoza”;4;4;”zoda”) natijasini aniqlang. **Gulzoda**

11.Har bir .xls faylda 1dan nechagacha varaq joylashishi mumkin? **255**

12.Gistogrammalardan ma'lumotlarni qanday taqqoslanishini tasvirlanish mumkin? **nisbiy**

13. ... diagrammalarni bitta qiymatni o'zgarishini tasvirlash uchun ishlatish qulay. **nuqtali**

14. ... diagrammalar biror jarayonning taqsimotini ko'rsatish uchun qulay. **doiraviy**

15. . Turli hajmdagi, har xil ko'rinishdagi axborotlarni tezlik bilan ishlab berishni ta'minlovchi universal avtomatik qurilma – ... **kompyuter**

16 .Ibn Sino qaysi asarida mantiq to'g'risida yozgan ? \_\_\_\_\_ **Kitob un-najot**

17. 1- shaxsiy kompyuter qachon va qayerda ichlab chiqilgan?

**1973 –yil Fransiya**

18.Farobiy fikrni to'ldirig. “ aql , umuman ... haqidagi ta'limotda mantiq ilmi muhim o'rin tutadi.”. **bilish**

19. Agar  $D=3$  ,  $E=4$  ,  $A=$ ”rost” ,  $B=$  “yolg’on” bo’lsa , quyidagi amallarni bajaring.  $(D=E) \wedge (A \vee B)$

**Yolg’on**

20. ...– arifmetik va mantiqiy amallar bajaradi, xotira bilan bog’lanadi va mahalliy qurilmalarning ishini boshqaradi. **protssessor**

21. Mantiqiy sxemalarni yozing.

22. 1-kalkulyator qachon va kim tomonidan yaratilgan? **Mos tushish , yig’uvchi, inventor**

23. OS nechta sifatlarga ega bo’ladi? **1920-yil Sharl de Kolmar**

24. Biror nomga ega bo’lgan va kompyuterning tashqi xotirasida joylashgan bir turdagi ma’lumotlar majmuyi – ... . **fayl**

25. Kompyuterning apparatli va dasturiy ta’minoti o’zaro aloqasi – ... . **interfeys**