

Коди фан: ХХВ2D2002

Номи пурраи фан: Технологияи информатсионӣ

1).1 Кбайт ба чанд бит баробар аст?	
A	8150
B	8196
C	8200
D	8192

2).Файле, ки 2 Кбайт ҳаҷм дорад, чандто символ ворид карда шудааст?	
A	1000
B	2000
C	1024
D	2048

3).Барои фарроҳии (расширения) барномаҳо ва файлҳо дар системаи оператсионии Windows то чанд символ истифода бурдан мумкин аст?	
A	1
B	3
C	2
D	4

4).Ҳаҷми матни " <u>Математика</u> <u>шоҳи фанҳост</u> "-ро муайян кунед	
A	188 бит
B	184 бит
C	168 бит
D	192 бит

5).Адади 75-ро аз системаи даҳӣ ба системаи дӯй гардонед:	
A	1001111
B	1001010
C	1001110
D	1001011

6).Ҳаҷми маълумоти « <u>www.isu.dpdtt.tj</u> » ба чанд бит баробар мешавад?	
A	112 бит
B	128 бит
C	120 бит
D	102 бит

7).Ҳамсари шоҳ Султон Гвидона таваллуд карда шавҳарашро шод кардани шуд. Дар ин ҳолат шоҳ Султон кӣ аст?	
A	хело хурсанд мешавад
B	манбаи маълумот
C	канал алоқаи доду гирифт
D	қабулкунаки маълумот

8).Адади додашудаи 49,25-ро аз системаи даҳӣ ба системаи дӯй гардонед:	
A	11000,00
B	110001,10
C	11000,11
D	110001,01

9).Амали арифметикиро дар системаи ҳаштӣ иҷро намоед: (5) ₈ +(6) ₈	
A	(10) ₈
B	(11) ₈
C	(12) ₈
D	(13) ₈

10).Адади 11110000-ро аз системаи дӯй ба системаи даҳӣ гардонед:	
A	210
B	224

C	200
D	240

11).Пеш аз нишастани самолёт бортинженер ба стюардесса фармоиш дод, ки ба пассажирон эълон кунад: «Ҳозир дар шаҳр борон борида истодааст ва ҳаво 2 градус гарм аст». Дар ин ҳолат стюардесса кӣ аст?	
A	халалрасон
B	қабулкунандаи маълумот
C	манбаи маълумот
D	фиристодани маълумот

12).Миқдори маълумоти 0,01 Гб ба чанд Мб баробар аст?	
A	102,4 Мб
B	10,24 Мб
C	1024 Мб
D	1,024 Мб

13).Диск 1 Гб ҳаҷм дорад. 30% -и диск бо маълумот банд аст. Чи қадар ҷои диск холӣ мебошад?	
A	7,168 Мб
B	716,8 Мб
C	7168 Мб
D	71,68 Мб

14).Дар компютер диски C 280 Гбайт ҳаҷм дорад. Диск бо ҳаҷми 81920 Мбайт бо маълумот банд аст. Ҳаҷми ҷои холигии диски C ёфта шавад.	
A	180 Гб
B	190 Гб
C	220 Гб
D	200 Гб

15).Дар компютер диски D 120 Гбайт ҳаҷм дошта сеяки он бо маълумот банд аст. Ҳаҷми ҷои бо маълумот банди диски D бо Мбайт ёфта шавад.	
A	40966 Мбайт
B	40900 Мбайт
C	40000 Мбайт
D	40960 Мбайт

16).Суммаи ададҳои $a_8=(50)_8$ ва $b_{16}=(24)_{16}$ дар системаи даҳӣ ба чанд баробар мешавад?	
A	72
B	76
C	70
D	74

17).Адади 49-ро аз системаи даҳӣ ба системаи дувӣ гардонем, он аз чанд то 0 (нол) иборат мешавад?	
A	5
B	3
C	2
D	4

18).Амали $10_8+10_{16}*10_2$ дода шудааст. Натиҷаи ин амал дар системаи даҳӣ ба чанд баробар мешавад?	
A	48
B	110
C	32
D	40

19).Адади x_2 -ро дар системаи дувӣ барои шарт $a_{16} < x_2 < b_8$ ёбед, агар $a_{16}=(21)_{16}$ ва $b_8=(43)_8$ дода шуда бошад.	
A	100001
B	100010
C	100110
D	100011

20).Ҳар як символ бо 16 бит кодирони карда мешавад. Ҷумлаи зерин дода шудааст: Асри XXI - асри технологияҳои информатсионӣ . Ҳачми ҷумлаи додашуда ба чанд байт баробар мешавад?	
A	42 байт
B	38 байт
C	44 байт
D	43 байт

21).Барои кодирони ҳарфҳои А, Б, В, Г ададҳои дӯй истифода шудаанд (аз 00 то 11). Агар бо истифодаи ҳамин алгоритм пайдарпаии ГАВБ кодиронӣ намоем ва натиҷаи онро ба системаи шонздаҳӣ гузаронем, чӣ ҳосил мешавад?	
A	B9
B	C7
C	C8
D	C9

22).Барои адади $(10100110)_2$ адади мувофиқро дар системаи шонздаҳӣ ёбед	
A	$(A8)_{16}$
B	$(A6)_{16}$
C	$(A5)_{16}$
D	$(A7)_{16}$

23).Адади $(11110000)_2$ дода шудааст. Ин адад дар системаи шонздаҳӣ ба чанд баробар аст.	
A	FB
B	FA
C	F1
D	F0

24).Амали арифметики $(2)_8 + (7)_8$ дода шудааст. Натиҷаи ин амал ба чанд баробар мешавад.	
A	$(10)_8$
B	$(11)_8$
C	$(12)_8$
D	$(9)_8$

25).Амали арифметики дар системаҳои гуногун дода шудааст: $(12)_{10} + (17)_8$. Натиҷаи ин амал ба чанд баробар мешавад.	
A	$(24)_8$
B	$(29)_8$
C	$(26)_{10}$
D	$(27)_{10}$

26).Алифбои шартиё, ки аз ду символ (а ва б) иборат мебошад, чандто калимаҳои ҳаштсимвола сохтан мумкин аст.	
A	32
B	128
C	512
D	256

27).Матне, ки 0,5 Кбайт ҳаҷм дорад, чанд символро дар бар мегирад	
A	1024
B	512
C	256
D	500

28).Адади $(240)_{10}$ дода шудааст. Ин адад дар системаи шонздаҳӣ ба чанд баробар мешавад.	
A	FB
B	FA
C	F1
D	F0

29).Дар системаи ҳаштӣ адади $(226)_8$ дода шудааст. Он дар системаи дӯй чӣ тарз навишта мешавад.	
A	$(10011110)_2$
B	$(10010010)_2$
C	$(10010111)_2$

D	(10010110) ₂
---	-------------------------

30).Барномаи «WordPad»-ро бо ёрии кадом командаҳо ба кор омода месозанд?	
A	Пуск ►Стандартные ►Все программы ►
B	Пуск ►Проводник ►Стандартные ►
C	Пуск ►Панель управления ►Стандартные ►
D	Пуск ►Все программы ►Стандартные ►

31).Файле, ки намуди «student.xlsx»-ро дорад ба кадом намуд дохил мешавад	
A	аудиой
B	чадвалӣ
C	графикӣ
D	матнӣ

32).Фарроҳии файли матниро нишон диҳед	
A	.jpg
B	.docx
C	.exe
D	.xlsx

33).Кадоме аз барномаҳо ба гурӯҳи барномаҳои «Стандартная» дохил намешавад?	
A	Блокнот
B	Paint
C	WordPad
D	PowerPoint

34).Блоки системавӣ аз кадом қисмҳои асосӣ иборат аст?	
A	блоки системавӣ, монитор, клавиатура ва муш
B	платаи асосӣ (модарӣ), блоки барқӣ, дискҳои магнитии саҳт (винчестер), дискдонҳои ҷандир (дискководи дискета) ва компакт-дискҳо
C	винчестер, дискководи дискета, блоки барқӣ, протсессор
D	принтер, сканер, баландгӯяк, микрофон

35).Дар асоси кадом элемент МЭҲ-ҳои насли аввал сохта шудаанд?	
A	Транзисторӣ
B	Схемаҳои интегралӣ
C	Схемаҳои интегралӣ калон
D	Лампаҳои электронии вакуумӣ

36).Мафҳуми «ярлык» дар СО Windows эквиваленти мафҳуми муроҷиаткуни («ссылка») ба: 1) ҳуҷҷат; 2) барнома; 3) папка; 4) заставка. Кадом пунктҳо мувофиқат мекунад.	
A	1),4), 3)
B	1), 2), 3)
C	4), 2), 3)
D	1), 2)

37).Ба гурӯҳи барномаҳои «Служебные» кадом барномаҳо дохил мешаванд?	
A	«Internet Explorer», «Дефрагментация диска», «Блокнот», «WordPad» ва дигарҳо
B	«Internet Explorer», «Восстановление системы», «Дефрагментация диска», «Очистка диска» ва дигарҳо
C	«Восстановление системы», «Очистка диска», «Проводник», «Калькулятор» ва дигарҳо
D	«Internet Explorer», «Восстановление системы», «Paint», «Калькулятор» ва дигарҳо

38).Файле, ки 24,8 Мбайт ҳаҷм дорад архив карда шуд. Файли архивӣ 25 фоизи файлро ташкил мекунад. Ҳаҷми файли архивӣ ёфта шавад	
A	18,6 Мбайт
B	12,4 Мбайт
C	6,24 Мбайт
D	6,2 Мбайт

39).Папка 30 Гб ҳаҷм дорад. Баъди зичкунӣ ҳаҷми папка 25% кам шуд. Ҳаҷми папкаи зичкардашуда чӣ қадар шуд?	
--	--





A	8 Гб
B	7,5 Гб
C	22 Гб
D	22,5 Гб

40).Диске, ки 1 Гб ҳаҷм дорад, 550 Мб маълумот дорад. Ҳаҷми ҷои холии диск муайян карда шавад.	
A	424 Мб
B	474 Мб
C	574 Мб
D	450 Мб

41).Расм бо андозаи 9*12 см дода шудааст. Дар 1 см ² 22 нуқта ҷойгир шудааст ва ҳар як нуқта ба 8 бит баробар мебошад. Ҳаҷми расмро бо байт муайян кунед.	
A	2356 байт
B	2367 байт
C	2380 байт
D	2376 байт

42).Структураи иерархияи дода шудааст «C:\DOK\student.doc». Кадом фарроҳии намуни файло муайян мекунад?	
A	DOK
B	doc
C	C:\
D	student.doc

43).Файлҳои «Донишҷӯ» 180 Кбайт, «Фанҳо» 54 Кбайт ва «Сиклҳо» 36 Кбайт маълумот дорад. Қиммати миёнаи арифметикии ҳаҷмҳои додасуда ёфта шавад.	
A	120
B	135
C	270
D	90

44).Аломати (значок) файли графикаро интихоб намоед.	
A	 аломати-
B	 аломати-
C	 аломати-
D	 аломати-

45).Файле, ки фарроҳии «*.jpg»-ро дорад, он ба кадом намуд дохил мешавад?	
A	аудиой
B	видеой
C	матнӣ
D	графикӣ

46).Ба гурӯҳи барномаҳои «MS Office»-и кадом барнома дохил намешавад?	
A	PowerPoint
B	Excel
C	Word
D	Paint

47).Файле, ки фарроҳии «*.docx»-ро дорад, он ба кадом намуд дохил мешавад?	
A	видеой
B	матнӣ
C	аудиой

D	графикӣ
---	---------

48). Фарроҳии файли ҷадвалиро нишон диҳед	
A	.jpg
B	.xlsx
C	.exe
D	.docx

49). Компютер 216 миқдор барнома дорад, ки 75%-и онро барномаҳои хизматӣ ташкил мекунад. Миқдори умумии барномаҳои хизматӣ ёфта шавад.	
A	178
B	108
C	54
D	162

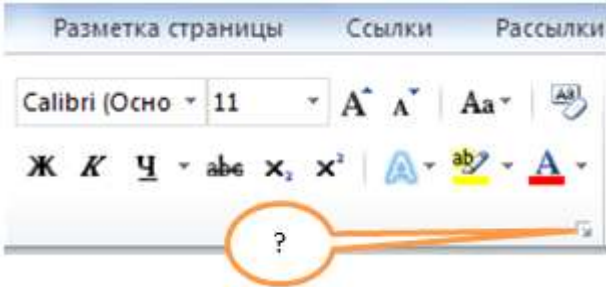
50). Папкаи зичкардашуда (архивация) 480 Кбайт ҳаҷм маълумот дорад. Пас аз кушодани (разархивация) папка ҳаҷми он 20% зиёд шуд. Ҳаҷми папкаи кушодашуда (разархивация) бо Кбайт ёфта шавад.	
A	586 Кбайт
B	560 Кбайт
C	570 Кбайт
D	576 Кбайт

51). Дар компютер диски C 15000 Мбайт маълумот дорад. Бо барномаи «Очистка диска» дискро 15% аз маълумотҳо тоза карданд. Чӣ қадар маълумот тоза карда шуд.	
A	1550 Мбайт
B	2250 Мбайт
C	1500 Мбайт
D	2150 Мбайт

52). Диски D ба ҳаҷми 150 Гбайт бо маълумотҳо банд аст. Агар диск 500 Гбайт ҳаҷм дошта бошад, ҷои банд будаи диск чанд фоизро ташкил мекунад?	
A	65%
B	35%
C	70%
D	30%

53). Кадоме аз барномаҳои овардашуда браузер мебошад?	
A	Microsoft Office
B	Far Manager
C	Windows Vista
D	Mozilla Firefox


54). Алгоритми дурусти кушодани ҳуҷҷатро дар барномаи «MS Word» интиҳоб намоед	
A	Пуск/Программы/Microsoft Word
B	Окно/Файл
C	Файл/Открыть как
D	Файл/Открыть

55). Элементи нишондодашуда дар лентои асбобҳо бо кадом мақсад гузошта шудааст?	
	
A	Барои пӯшидани равзанаи «Шрифт»
B	Барои кушодани равзанаи «Шрифт»
C	Барои кушодани равзанаи «Абзац»

D	Барои кушодани равзанаи «Формат ячеек»
---	--

56).	Ҳангоми ба кор оморасозии виростори матнии «MS Word» файл ба таври стандартӣ чӣ номгузорӣ карда мешавад?
A	Документ
B	Книга
C	Книга1
D	Документ1

57).	Дар кадом вақт тағирдиҳии параметри саҳифа иҷро карда мешавад?
A	дар вақти чоппи ҳуҷҷат
B	дар дилхоҳ вақт
C	танҳо пеш аз таҳрир
D	дар вақти таҳрир

58).	Сатри пешниҳодшуда чӣ ном дорад?
	
A	Панели асбобҳо
B	Сатри меню
C	Сатри ҳолат
D	Сатри сарлавҳа

59).	Намудҳои иттилоотро интихоб намоед
A	матнӣ, графикӣ, ҷадвали, савту садой, шабакавӣ ...
B	матнӣ, графикӣ, беруни, савту садой, аниматсионӣ ...
C	матнӣ, мобилӣ, графикӣ, савту садой, аниматсионӣ ...
D	матнӣ, графикӣ, савту садой, аниматсионӣ ...

60).	Амнияти иттилоотӣ чист?
A	ҷавоби дуруст мавҷуд нест
B	маҷмӯи тадбирҳои техники-технологии мушаххаси ҳифзи муҳити иттилоотонии ҷомеа ва инсон аст
C	маҷмӯи тадбирҳои техникийи мушаххаси ҳифзи муҳити иттилоотонии ҷомеа ва инсон аст
D	маҷмӯи ҷорабиниҳои мушаххаси ҳифзи муҳити иттилоотонии ҷомеа ва инсон аст

61).	Вирусҳои компютерӣ чист?
A	вирусҳои компютерӣ - ин намуди барномаи системавӣ ё схемаи зарарасонро дар назар дорад
B	вирусҳои компютерӣ - ин намуди барномаи компютерӣ ё коди зарарасонро дар назар дорад
C	вирусҳои компютерӣ - ин намуди барномаи муҳофизатӣ ё коди зарарасонро дар назар дорад
D	вирусҳои компютерӣ - ин намуди барномаи зиддвирусӣ ё схемаи зарарасонро дар назар дорад

62).	Намудҳои вирусҳоро номбар кунед
A	вирусҳои оғозбахш, вирусҳои максималӣ, вирусҳои сенариявӣ, микро-вирусҳо, скрипт-вирусҳо
B	вирусҳои оғозбахш, вирусҳои стандартӣ, вирусҳои сенариявӣ, микро-вирусҳо, скрипт-вирусҳо
C	вирусҳои оғозбахш, вирусҳои ғайрестандартӣ, вирусҳои сенариявӣ, макро-вирусҳо, скрипт-вирусҳо
D	вирусҳои оғозбахш, вирусҳои файлӣ, вирусҳои сенариявӣ, макро-вирусҳо, скрипт-вирусҳо

63).	Намудҳои барномаҳои зиддидирусӣ кадомҳоянд?
A	Drweb, SQL, NOD-32, Касперский, Avast, Panda
B	Drweb, Norton Antivirus, NOD-32, Касперский, Avast, Panda
C	Drweb, PHP, NOD-32, Касперский, Avast, Panda
D	Drweb, MySQL, NOD-32, Касперский, Avast, Panda

64).	Дар компютер диски D ба ҳаҷми 150 Гбайт бо маълумотҳо банд аст. Дискро 40% аз файлу папкаҳои нолозима тоза карданд ва ба он 20% файлу папкаҳои нав ҳамроҳ намуданд. Ҳаҷми дискро ёбед.
A	98
B	60
C	90
D	108

65).	Кадоми аз навиштаҷотҳо адреси Web-саҳифа мебошад.
A	odnoklassniki

B	wikipedia
C	test@mail.ru
D	www.fnc.tj

66).Кадоме аз навиштаҷотҳо адреси почтаи электронӣ мебошад?	
A	http://www.yandex.ru
B	mcit@mail.ru
C	http://www.odnoklassniki.ru
D	Mcit://www@dionis.ru

67).Барои гузаронидани 10 Гбайт маълумот аз як компютер ба дигар компютер, кадом таҷҳизот беҳтар аст.	
A	дискета
B	флешка
C	диски DVD-RW
D	хатти компютерӣ

68).Элементи минималии маълумоти сохтори WWW-ро чӣ меноманд?	
A	Варақ
B	Саҳифа
C	Гардиш
D	Китоб

69).Барои фаъолияти дурусти кори компютер чи лозим аст?	
A	Қувваи барқ
B	Системаи ҳисоби дӯй
C	Блоки системавӣ
D	Системаи оператсионӣ

70).Вируси компютери ро чӣ тавр хориҷ кардан мумкин аст?	
A	Бо ёрии барномаи «Очистка диска»
B	Вирусро хориҷ кардан мумкин нест
C	Бо паҳш кардани тугмаи «Delet»
D	Бо ёрии барномаи махсус

71).Кадоме аз барномаҳо барномаи зичкунии (архиватор) маълумотҳо ба ҳисоб меравад?	
A	NDD
B	NOD
C	DrWeb
D	RAR





72).Кадоме аз барномаҳои барномаи зиддивирӯсӣ ба ҳисоб меравад?	
A	NDD
B	DrWeb
C	MS-DOS
D	RAR

73).Китоби дарсӣ оид ба фанни математика кадом намудҳои маълумотҳоро дар бар мегирад?	
A	Графики, овозӣ ва ададӣ
B	Графики, матн ва ададӣ
C	Танҳо маълумоти ададӣ
D	Графики, матн ва овозӣ

74).Намудҳои принтерҳо	
A	Матрисавӣ, монохромӣ ва рӯимизӣ
B	Монохромӣ, ранга ва сиёҳу-сафед
C	Рӯимизӣ, портативӣ
D	Матрисавӣ, лазерӣ ва рангпошанда

75).Кадоме аз принтерҳо суръати суст ва сифати пасти чопкунӣ доранд?	
A	Принтерҳои оптикӣ

B	Принтерҳои рангошанда
C	Принтерҳои лазерӣ
D	Принтерҳои матрисавӣ

76).Ба объекти файли графикӣ кадом аломат (значок) мувофиқат мекунад?	
A	аломати- 
B	аломати- 
C	аломати- 
D	аломати- 

77).Фарроҳии (расширение) файлҳои матниро нишон диҳед.	
A	*.txt; *.jpg; *.docx
B	*.txt; *.doc; *.docx
C	*.txt; *.docx; *.exe
D	*.txt; *.doc; *.xlsx

78).Компютери якум аз 24 барномаҳои хизматӣ иборат аст. Компютери дуюм бошад аз ҳамин миқдор барномаи хизматӣ ва илова бар ин 2 барномаи дигари хизматӣ иборат мебошад. Шумораи миёнаи барномаҳои хизматӣ дар компютерҳо ёфта шавад.	
A	13
B	24
C	26
D	25

79).Дар сайти якӯм 550 Кбайт маълумот мавҷуд аст. Дар сайти дуюм бошад назар ба сайти якӯм 225 Кбайт камтар маълумотҳо мавҷуд мебошад. Ҳаҷми умумии маълумотҳои ҳарду сайтро муайян кунед.	
A	950
B	975
C	850
D	875

80).Дар сайти якӯм 250 Кбайт маълумот мавҷуд аст. Дар сайти дуюм бошад назар ба сайти якӯм 125 Кбайт зиёдтар маълумотҳо мавҷуд аст. Ҳаҷми умумии маълумотҳои ҳарду сайтро бо Кбайт муайян кунед.	
A	650 Кбайт
B	500 Кбайт
C	375 Кбайт
D	625 Кбайт

81).Ду донишҷӯй компютерҳои худро барои доду гирифти маълумот пайваст намуданд. Ин ба кадом шабака дохил мешавад.	
A	регионалӣ
B	локалӣ
C	асосӣ
D	глобалӣ

82).Кадоме аз ин барномаҳо почтагӣ намебошад?	
A	Netscape Messenger
B	Outlook Express
C	The Bat
D	Internet Explorer

83).Нишон диҳед, ки кадоме аз ин барномаҳо браузер мебошад?	
A	Delphi

B	Word
C	Excel
D	Internet Explorer

84).Хуччат аз 4850 символ иборат аст. Вақти додугирифт 50 сонияро ташкил намуд. Суръати додугирифтро бо «байт/сония» муайян карда шавад.

A	95
B	96
C	98
D	97

85).Бо шабакаи локалии донишқада миқдори муайяни донишҷӯён, устодон ва кормандони раёсат кор карда истодаанд. Аз он 30%-ро устодон ва раёсат ташкил медиҳад, ки 132 нафар мебошанд. Миқдори донишҷӯёне, ки ин шабакаро истифода мебаранд, ёфта шавад.

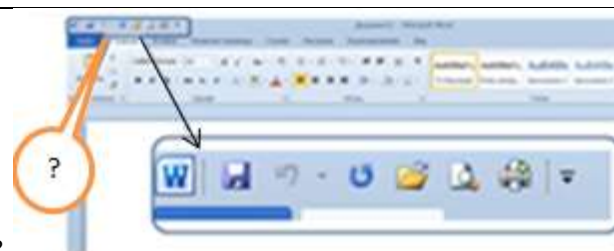
A	440
B	298
C	288
D	308

86).Шабакаи компютерӣ чист?

A	Ин символи дуи, як сигнал (0 ё 1), як ячейкаи хотираи компютер мебошад.
B	Ин воҳиди хурдтарини бо суроға мурочиатшавандаи информатсия буда, ба 8 бит баробар аст.
C	Ин сигналҳои ба қайд гирифташуда (сабтшуда) мебошад.
D	Ин пайвастиҳои ду ё якчанд компютер мебошад.

87).Шабакаи компютерӣ чанд намуд мешавад?

A	Локалӣ, интернетӣ ва глобалӣ (умумичаҳонӣ)
B	Интернетӣ, серверӣ, барномавӣ
C	Локалӣ, регионалӣ ва серверӣ
D	Локалӣ, регионалӣ ва глобалӣ (умумичаҳонӣ)

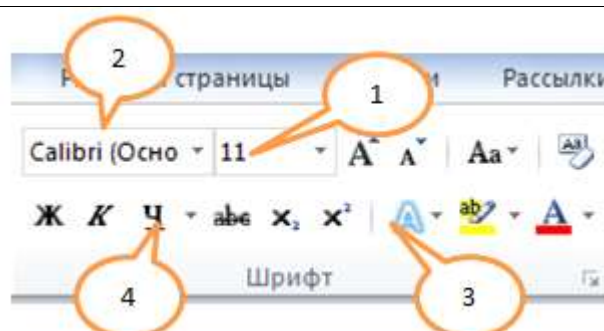


88).Элементи нишон додашуда дар чӣ ном дорад?

A	Панель дополнительного доступа
B	Панель быстрого доступа
C	Панель созданный пользователем
D	Панель управления

89).Дар барномаи MS Word барои сохтани хуччати нав кадом фармон истифода мешавад.

A	Файл>Открыть
B	Файл>Создать
C	Файл>Сохранить как...
D	Главная>Создать



90).Нишон диҳед, ки аз қучо андозаи ҳарф иваз карда мешавад.

A	4
B	3
C	2
D	1

91).Намуди ҳарфи матрно чӣ тавр иваз мекунанд, нишон диҳед.





A	1
B	3
C	4
D	2

92).Барои дар зери матн хат кашидан аз кадом тугмача истифода мебаранд.

A	1
B	2
C	3
D	4

93).Баробаркунии матн ба бари саҳифа аз кадом тугмача истифода бурда мешавад?	
A	
B	
C	
D	

94).Ба воситаи кадом тугмача индекси поёни гузошта мешавад?	
A	
B	
C	
D	

95).Ба воситаи кадом тугмача ранги ҳарф иваз карда мешавад?	
A	<div> <div>бо ёрии тугмачаи</div>  </div>
B	<div> <div>бо ёрии тугмачаи</div>  </div>
C	<div> <div>бо ёрии тугмачаи</div>  </div>
D	<div> <div>бо ёрии тугмачаи</div>  </div>

96).Матни ҳуччат аз ду саҳифа иборат мебошад. Саҳифаи якум аз 350 ва саҳифаи дуюм аз 225 символ иборат аст. Ҳар як сатр дар саҳифаҳо аз 25 символ иборат аст. Шумораи умумии сатрҳо дар ду саҳифа ёфта шавад.	
A	9
B	25
C	14
D	23

97).Суръати ҳуруфчинии (набор) донишҷӯ якум ба 32 символ/дақиқа баробар аст. Суръати ҳуруфчинии донишҷӯи дуюм аз суръати ҳуруфчинии донишҷӯи якум 25 фоиз зиёд мебошад. Суръати ҳуруфчинии донишҷӯи дуюм ёфта шавад.	
A	48 символ/дақиқа
B	40 символ/дақиқа
C	24 символ/дақиқа
D	32 символ/дақиқа

98).Матни ҳуччат аз ду саҳифа иборат буда, саҳифаҳо аз 32 сатр иборат мебошад. Ҳар як сатр дар саҳифаҳо аз 32 символ иборат аст. Агар як символ ба 5 бит баробар бошад ҳаҷми матнро бо бит муайян кунед.	
A	5000 бит
B	160 бит
C	1024 бит
D	5120 бит

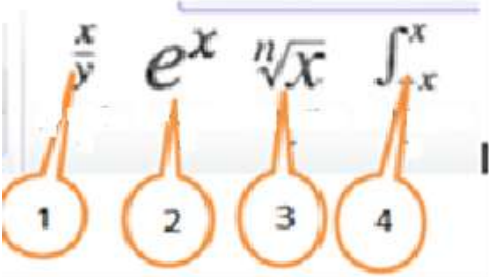
99).Матни ҳуччат аз ду саҳифа иборат буда, саҳифаи якум аз 25 ва саҳифаи дуюм аз 30 сатр иборат мебошад. Ҳар як сатр дар саҳифаи якум аз 30 ва саҳифаи дуюм аз 25 символ иборат аст. Шумораи умумии символҳо барои матн муайян карда шавад.	
A	900
B	625
C	750
D	1500

100).Китоб ҳаҷми 524 Кбайт дорад. Як рӯи варақи китоб 256 байт аст. Шумораи варақи китобро ёбед.	
A	2096
B	1048
C	3000
D	1000

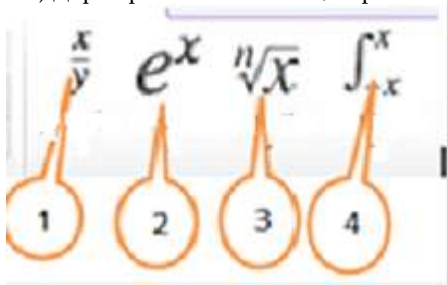
101).Китоб аз 128 саҳифа иборат мебошад. Ҳар як саҳифа аз 40 сатр ва ҳар як сатр аз 20 символ иборат аст. Ҳаҷми китобро бо Кбайт ёбед.	
A	800 Кбайт
B	100 Кбайт
C	2056 Кбайт
D	128 Кбайт

102).Маводи курси лексияҳо аз фанни Технологияи информатсионӣ аз 256 саҳифа иборат мебошад. Ҳар як саҳифа аз 40 сатр иборат буда, сатрҳо 20 символро дар бар мегирад. Ҳаҷми маводро бо Кбайт ёбед.	
A	8196 Кбайт
B	256 Кбайт
C	128 Кбайт
D	200 Кбайт

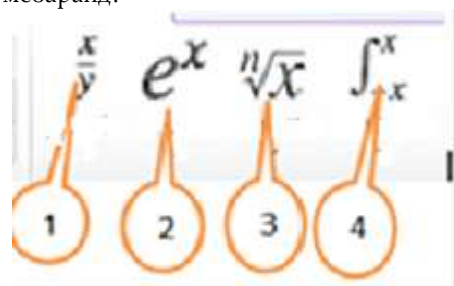
103).Ҳаҷми матн ҳуҷҷат 12 Кбайт мебошад. Пас аз таҳрир кардан ҳаҷми матн 8192 байт кам шуд. Агар 1 символ 2 байт бошад дар матн чанд символ боқи монд.	
A	1000
B	8192
C	4096
D	2048

104).Дар барномаи MS Word, ҳангоми ворид намудани формула, барои гузоштани каср аз кадом қисм истифода мебаранд?	
	

A	4
B	2
C	3
D	1

105).Дар барномаи MS Word, барои навиштани ифодаи $\sqrt[3]{2x}$ аз кадом қисм истифода мебаранд?	
	

A	4
B	1
C	2
D	3

106).Дар барномаи MS Word, ҳангоми ворид кардани формула, барои навиштани ифодаи « x^3 » аз кадом қисм истифода мебаранд?	
	

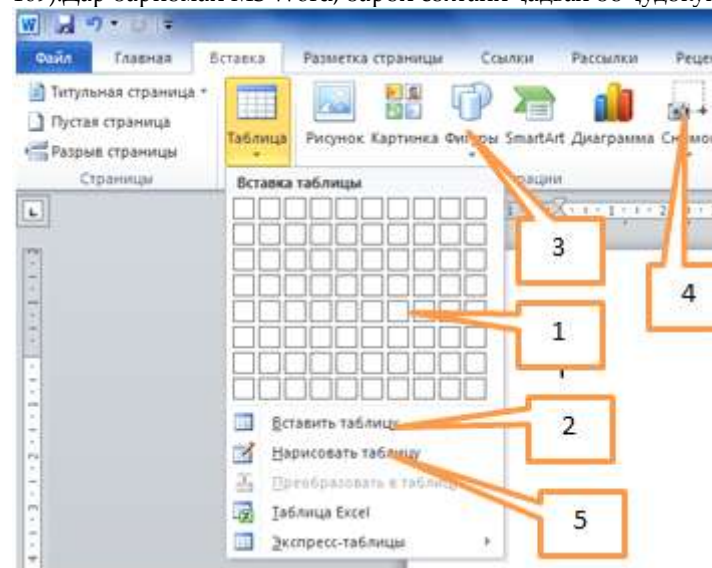
A	1
B	4
C	3
D	2

107).Дар барномаи MS Word, алгоритми сохтани диаграммаро нишон диҳед.	
A	Вставка®Объёмная®интихоби намуд ва шакл
B	Вставка®Диаграмма®интихоби намуд ва шакл
C	Вставка®Рисунки®интихоби намуд ва шакл
D	Вставка®Точечная®интихоби намуд ва шакл

108).Дар барномаи MS Word, барои яқҷоякунии ячейкаҳо аз кадом банд истифода мебаранд.	
---	--

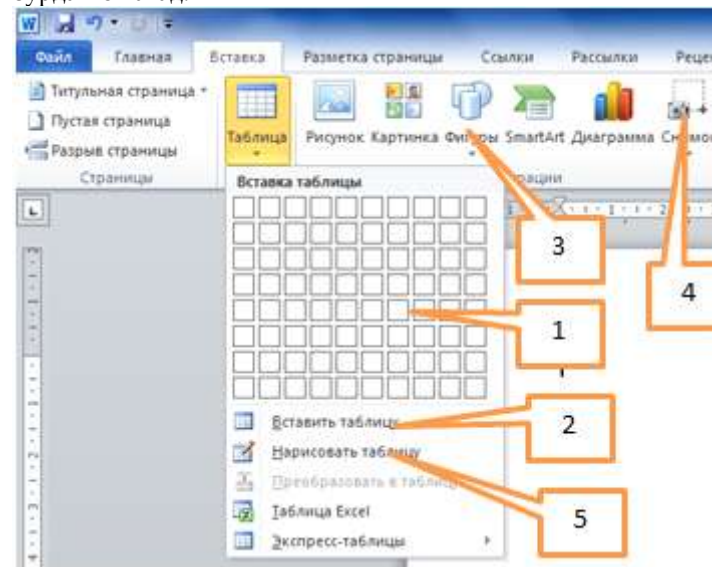
A	Вставка
B	Макет
C	Главная
D	Конструктор

109). Дар барномаи MS Word, барои сохтани ҷадвал бо ҷудокунии ячейкаҳо аз кадом қисм истифода мебаранд?



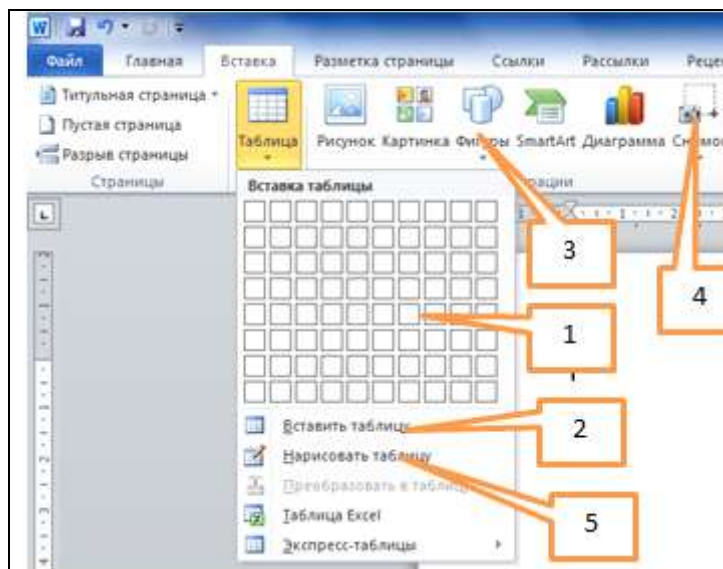
A	5
B	2
C	3
D	1

110). Дар барномаи MS Word, барои гузоштани ҷадвал дар ҳуҷҷат мувофиқи сатр ва сутуни муайян аз кадом қисм истифода бурда мешавад.



A	5
B	3
C	4
D	2

111). Дар барномаи MS Word, барои дар ҳуҷҷат гузоштани фигураҳои гуногун аз кадом қисм истифода мебаранд.



A	2
B	5
C	4
D	3

112).Дар барномаи MS Word, барои фаъл кардани хаткашак (линейка) аз кадом банди лентои асбобҳо истифода мебаранд.

A	Макет
B	Конструктор
C	Вставка
D	Вид

113).Гуруҳи асбобҳои «Буфер обмена» дар кадом банди лентои асбобҳо ҷойгир аст.

A	Макет
B	Вид
C	Вставка
D	Главная

114).Фрагменти ҷадвал дар барномаи Ms Word дода шудааст:

4	5	2	=SUM(left)
12	1	3	

Қиммати функцияро ёбед.

A	16
B	11
C	5
D	27

115).Фрагменти ҷадвал дар барномаи MS Word дода шудааст:

6	0	2
12	-1	3
8	3	11
10	5	9
=AVERAGE(ABOVE)		

Қиммати функцияро ёбед.

A	12
B	10
C	36

D	9
---	---

116).Фрагменти ҷадвал дар барномаи MS Word дода шудааст:		
6	0	2
10	5	9
$= (b^2 + a^1 + c^2) / a^2$		
Қиммати формуларо ёбед.		
A	5	
B	2	
C	2,67	
D	4	

117).Варақи ҳуҷчат аз матн ва расм иборат буда 1 Кбайт ҳаҷм дорад. Расм бо андозаи 6Ч10 см дода шудааст. Дар 1 см² 12 нуқта ҷойгир аст ва ҳар як нуқта ҳашт бит мебошад. Ҳаҷми матнро бо байт муайян кунед.	
A	280 байт
B	284 байт
C	300 байт
D	304 байт

118).Фрагменти ҷадвал дар барномаи MS Word дода шудааст:		
6	0	2
10	5	9
$= (b^2 + a^1)^c1$		
Натиҷаи функцияро ёбед.		
A	144	
B	121	
C	225	
D	256	

119).Дар файли матнӣ 200-то ҷадвал истифода бурда шудааст. Пас аз таҳрир кардан аз файл 35%-и ҷадвалҳоро хориҷ карданд. Миқдори боқимондаи ҷадвалҳо ёфта шавад.	
A	150
B	65
C	70
D	130

120).Шумораи ҷадвалҳои файли «Гурӯҳ» 24-торо ташкил мекунад. Пас аз таҳрир кардан ба файл аввал 16-то ҷадвал ҳамроҳ карда, сипас 70% кам карда шуд. Шумораи умумии ҷадвалҳои боқимондари муайян кунед.	
A	24
B	12
C	10
D	28

121).Дар файли матнӣ ду ҷадвал мавҷуд мебошад. Ҷадвали якӯм аз 6 сатр ва 4 сутун ва ҷадвали дуюм аз 8 сатр ва 6 сутун иборат аст. Шумораи умумии ячейкаҳои ин ҷадвалҳо ёфта шавад.	
A	64
B	24
C	48
D	72

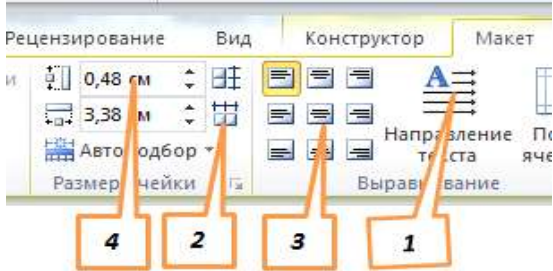
122).Дар файли матнӣ ҷадвал аз 12 сатр ва 8 сутун иборат мебошад. Пас аз таҳрир кардан 3 сатр ва 4 сутуни ин ҷадвалро хориҷ карданд. Шумораи ячейкаҳои боқимондаи ҷадвал ёфта шавад.	
A	44
B	48
C	24
D	36

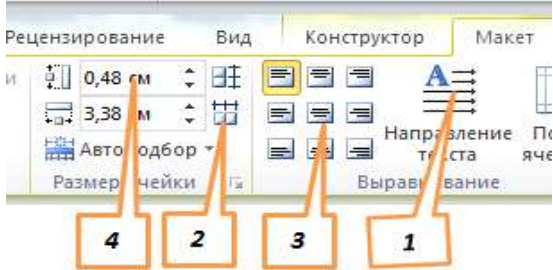
123).Варақи хуччат аз матн ва фигура иборат буда 12 Кбайт ҳаҷм дорад. Фигура 30%-и ҳаҷми умумиро дар бар мегирад. Ҳаҷми матнро муайян кунед.	
A	3,6 Кбайт
B	9,4 Кбайт
C	7,6 Кбайт
D	8,4 Кбайт

124).Варақи хуччат аз матн ва ҷадвал иборат буда 15 Кбайт ҳаҷм дорад. Ҷадвали хуччат, ки 30%-и ҳаҷми умумиро дар бар мегирад, аз хуччат хориҷ карданд. Ҳаҷми хуччатро муайян кунед.	
A	1,5 Кбайт
B	10,5 Кбайт
C	10 Кбайт
D	4,5 Кбайт

125).Варақи хуччат аз матн, расм ва ҷадвал иборат буда 16 Кбайт ҳаҷм дорад. Ҷадвали хуччат, ки 30% ва расм 45%-и ҳаҷми умумиро дар бар мегирад, аз хуччат тоза карданд. Ҳаҷми хуччатро бо байт муайян кунед.	
A	2000 байт
B	4000 байт
C	2048 байт
D	4096 байт

126).Варақи хуччате, ки 48 Кбайт ҳаҷм дорад аз матн, блок-схема ва ду ҷадвал иборат мебошад. Ҷадвалҳои хуччат дар алоҳидагӣ 20%, блок-схема 10%-и ҳаҷми умумиро дар бар мегирад, аз хуччат тоза карда шуд. Ҳаҷми матни хуччатро ёбед.	
A	9,6 Кбайт
B	33,6 Кбайт
C	4,8 Кбайт
D	14,4 Кбайт

127).Дар барномаи MS Word, барои иваз намудани самти матн дар ячейкаи ҷадвал аз кадом тугмача истифода мебаранд?	
	
A	3
B	1
C	4
D	2

128).Дар барномаи MS Word, барои баробар намудани матн ба маркази ячейка аз кадом тугмача истифода мебаранд?	
	
A	2
B	1
C	4
D	3

129).Алгоритми дурусти нусхабардории қисми матнро интихоб намоед.	
A	қисми матнро ҷудо карда, тугмаи «Копировать»-ро паҳш карда, курсорро ба ҷои лозима гузошта, тугмаи «Вырезать»-ро паҳш мекунем
B	қисми матнро ҷудо карда, тугмаи «Вырезать»-ро паҳш карда, курсорро ба ҷои лозима гузошта, тугмаи «Вставить»-ро

	пахш мекунем
C	қисми матнро ҷудо карда, тугмаи «Копировать» баъд тугмаи «Вставить»-ро пахш мекунем
D	қисми матнро ҷудо карда, тугмаи «Копировать»-ро пахш карда, курсорро ба ҷои лозима гузошта, тугмаи «Вставить»-ро пахш мекунем

130). Дар барномаи MS Excel диапазони A2:B4 чанд ячейкаро дар бар мегирад?	
A	8
B	2
C	4
D	6

131). Дар барномаи MS Excel диапазони A1:B12 чанд ячейкаро дар бар мегирад?	
A	11
B	24
C	23
D	12

132). Навишти дурусти адреси ячейкаро нишон диҳед.	
A	C_34
B	C-34
C	34C
D	C34

133). Миқдори ячейкаҳои диапазонҳои B2:C6 ва C1:C8-ро муайян кунед	
A	14
B	13
C	15
D	12

134). Масоҳат ва периметри квадратро дар ячейкаҳои A2 ва B2 ёбед, агар дарозии тарафи он дар ячейкаи A1 додашуда бошад. Синтаксиси формулаҳои онро нишон диҳед.	
A	A2: =A1^3 B2: =4*A1
B	A2: =A1^2 B2: =4*A2
C	A2: =A2^2 B2: =4*A1
D	A2: =A1^2 B2: =4*A1

135). Шакли дигари адреси ячейкаро нишон диҳед.	
A	C2R4
B	R2C4
C	B5A2
D	A2B5

136). Дар навишти A1:C2, аломати «:» кадом оператор аст?	
A	оператори соддакунӣ
B	оператори диапазон
C	оператори ҳолӣ
D	оператори ҷурриш

137). Аломати пробел дар навишти (A1:B3 B1:C2) кадом оператор аст?	
A	оператори ҷамъ
B	оператори ҷурриш
C	оператори оддӣ
D	оператори якҷоя

138). Сабти A1:C3 ҷиро мефаҳмонад?	
A	Нишондоди диапазонҳои ячейкаи аз A3 то C1
B	Нишондоди диапазонҳои ячейкаи A1 ва C3
C	Нишондоди диапазонҳои ячейкаи A1 ё C3
D	Нишондоди диапазонҳои ячейкаи аз A1 то C3

139).Функсияи ОТБР(число;число_разрядов) барои чӣ хизмат мекунад?	
A	Барои яклухткунӣ адад то даҳӣ
B	Барои яклухткунӣ қисми касриӣ адад
C	Барои яклухткунӣ адад то садӣ
D	Барои яклухткунӣ қисми бутуни адад

140).Дар ҷадвали электронии MS Excel гурӯҳи ячейкаҳои (A1:B3; B1:C4) ҷудо карда шудааст. Шумораи ячейкаҳои операторро ёбед	
A	6
B	11
C	9
D	14

141).Дар ҷадвали электронии MS Excel гурӯҳи ячейкаҳои (A1:B3 B1:C4) ҷудо карда шудааст. Шумораи ячейкаҳои операторро ёбед	
A	4
B	6
C	8
D	3

142).Дар ҷадвали электронии MS Excel гурӯҳи ячейкаҳои (A1:B3 B1:C4) ҷудо карда шудааст. Адреси ячейкаҳои операторро муайян кунед	
A	C1; C2; C3
B	A1; B2; B3
C	A1; A2; B3
D	B1; B2; B3

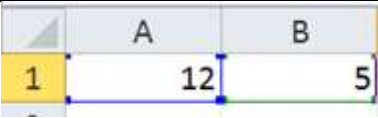
143).Дар барномаи MS Excel шакли дурусти формуларо нишон диҳед	
A	A1=A3*B8+12
B	A3*B8+12
C	=A3*B8+\$12
D	=A3*B8+12

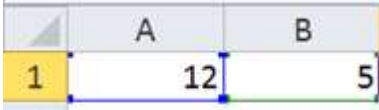
144).Хангоми нусхабардории формулае, ки адреси мурочиаткунӣ мутлақ дорад, оё ин адрес тағйир меёбад?	
A	аз дарозии формула вобаста аст
B	тағйир намеёбад
C	дар формула ҷой надорад
D	тағйир меёбад

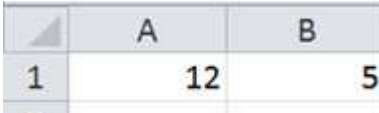
145).Дар барномаи MS Excel фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Натиҷаи формуларо ҳисоб кунед.				
	A	B	C	D
1	2	3	1	
2	4	5	2	
3		3	3	
4				=СУММ(A1:B2 B1:C3)
A	11			
B	8			
C	17			
D	14			

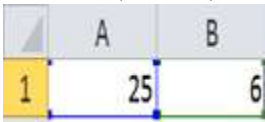
146).Дар ҷадвали электронӣ ба ячейкаи A1 адади 12 ва ба ячейкаи B1 адади 13 дохил карда шудааст. Натиҷаи формулаи «=КОРЕНЬ((A1+B1)^2)»-ро дар ячейкаи C1 ёбед.	
A	25,5
B	12,5
C	18
D	25

147).Дар барномаи MS Excel фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Натиҷаи формулаи	
---	--

<div>  </div>		«=КОРЕНЬ(КОРЕНЬ(A1^2+B1^2)+3)»-ро дар ячейкаи C1 ёбед.	
A	5		
B	12		
C	3		
D	4		

148).Дар барномаи MS Excel фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Дар ячейкаи C1 натиҷаи формулаи «=СУММ(СУММ(A1^2;B1^2);A1;B1;14)»-ро ҳисоб кунед.		<div>  </div>	
A	198		
B	202		
C	219		
D	200		

149).Дар барномаи MS Excel фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Қиммати формулаи «=КОРЕНЬ(СУММ(A1;B1;A1;4*B1))»-ро дар ячейкаи C1 ҳисоб кунед.		<div>  </div>	
A	6		
B	32		
C	17		
D	7		

150).Дар барномаи MS Excel фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Натиҷа дар ячейкаи C1 бо формулаи =КОРЕНЬ(СУММ(A1+7;B1+4;СТЕПЕНЬ(A1+4*B1;0,5))) муайян карда шавад.		<div>  </div>	
A	8		
B	7		
C	5		
D	6		

151).Дар ҷадвали электронӣ навишти (A1:B3 B1:C2) кадом ячейкахоро дар бар мегирад			
A	A1 ва C2		
B	A1 ва B3		
C	B1 ва C2		
D	B1 ва B2		

152).Дар ҷадвали электронӣ навишти диапазони (A1:B2;B1:C1) кадом ячейкахоро дар бар мегирад			
A	A1, B2, B1, C1		
B	A1, A2, B1, C1		
C	A1, A2, B1, B2, C1		
D	A1, A2, B1, B2, B1, C1		

153).Дар барномаи MS Excel амалҳо бо кадом тартиб иҷро мешаванд:			
1) Зарб ва тақсим;			
2) Ҷамъ ва тарҳ;			
3) Ифодаҳо дар қавс.			
A	3; 2; 1		
B	1; 2; 3		
C	2; 1; 3		
D	3; 1; 2		

154).Дар барномаи MS Excel, варианти дурусти ворид кардани формуларо нишон диҳед $\frac{1+y}{3x}$	
A	$=(1+y)/3*x$
B	$=(1+y/(3*x))$
C	$=(1+y/3*x)$
D	$=(1+y)/(3*x)$

155).Дар ҷадвали электронӣ ифодаи зеринро ба ячейкаи ҷадвал дохил кунед $\frac{2x+y}{\sqrt{x}}$, ки дар ин ҷо $x > 0$	
A	$=2*ФАКТР(x)+y/(КОРЕНЬ(x))$
B	$=2*ФАКТР(x+y)/КОРЕНЬ(x)$
C	$=(2*ФАКТР(x))+y/(КОРЕНЬ(x))$
D	$=(2*ФАКТР(x)+y)/КОРЕНЬ(x)$

156).Дар ҷадвали электронӣ, катетҳои секунҷаи росткунҷа ба a ва b баробар аст, ки мувофиқан ба ячейкаҳои A1 ва A2 дохил карда шудааст, гипотенузаи онро ба ячейкаи A3 ёбед.	
A	$A3: =КОРЕНЬ(A1^2*A2^2)$
B	$A3: =КОРЕНЬ(A1^2+A2^2)$
C	$A3: =КОРЕНЬ(A1+A2)$
D	$A3: =КОРЕНЬ(A1^2/A2^2)$

157).Дар барномаи MS Excel варианти дурусти ворид кардани формуларо нишон диҳед $\left \sqrt{2x^2 + \frac{1}{y}} \right $	
A	$=ABS(КОРЕНЬ(2*x^2+1))/y$
B	$=ABS(КОРЕНЬ(2*x^2+1/y))$
C	$=(ABS)*(КОРЕНЬ(2*x^2+1/y))$
D	$=ABS(КОРЕНЬ(2*x^(2+1/y)))$

158).Дар ҷадвали электронӣ ба ячейкаи A1 адади 32 ва ба ячейкаи B1 формулаи $=СУММ(A1;C1)$ дохил карда шудааст, қимматаш ба 37 баробар мебошад. Адади дар ячейкаи C1 ворид шударо ёбед.	
A	69
B	37
C	32
D	5

159).Дар ҷадвали электронӣ адади ячейкаи A1-ро ёбед, агар дар ячейкаи B1 адади 18 ва дар ячейкаи C1 формулаи $=СУММ(A1;B1)$ дохил карда шудааст, ки қимматаш ба 12 баробар мебошад.	
A	12
B	-12
C	6
D	-6

160).Дар ҷадвали электронӣ адади номаълуми ячейкаи A1 ёфта шавад, агар дар ячейкаи B1 адади 18 ва дар ячейкаи C1 формулаи $=(A1+B1)/2$ дохил карда шудааст, ки қимматаш ба 12 баробар бошад.	
A	12
B	6
C	-12
D	-6

161).Дар ҷадвали электронӣ, ба ячейкаи A1 адади 24 ва дар ячейкаи B1 формулаи $=СРЗНАЧ(A1;C1)$ дохил карда шудааст, ки қимматаш ба 37 баробар мебошад. Адади ячейкаи C1-ро ёбед.	
A	61
B	50
C	37

D	51
---	----

162).Дар ҷадвали электронӣ натиҷаи формулаи «=ПРОИЗВЕД(2;0,5;4,5;4)» ба чанд баробар аст, ёбед.	
A	16
B	20
C	0
D	18

163).Фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Натиҷаи формуларо ёбед.

	A	B	C
1	2	3	1
2	4	5	2
3		8	3
4	=СРЗНАЧ(A1:B2 B1:C3)		

A	6
B	4
C	3,5
D	4,5

164).Дар ҷадвали электронӣ ба ячейкаи A1 адади 4, дар ячейкаи B1 формулаи =A1*A1 ва дар ячейкаи C1 формулаи =A1+B1 дохил карда шудааст. Натиҷаи ячейкаи C1 ба чанд баробар аст.	
A	8
B	20
C	12
D	16

165).Дар барномаи MS Excel намуди муроҷиаткунии нисбиро нишон диҳед	
A	A\$1
B	\$A\$1
C	\$A1
D	A1

166).Дар барномаи MS Excel намуди муроҷиаткунии мутлақро нишон диҳед	
A	A2
B	\$A2
C	A\$2
D	\$A\$2

167).Дар барномаи MS Excel муроҷиаткунии \$A2 ба кадом намуд дохил мешавад	
A	мувоҷиаткунии даврӣ
B	мувоҷиаткунии нисбӣ
C	мувоҷиаткунии мутлақ
D	мувоҷиаткунии омехта

168).Дар барномаи MS Excel муроҷиаткунии \$A\$4 ба кадом намуд дохил мешавад	
A	мувоҷиаткунии даврӣ
B	мувоҷиаткунии нисбӣ
C	мувоҷиаткунии омехта
D	мувоҷиаткунии мутлақ

169).Дар ячейкаи C2 формулаи =\$E\$3+D2 дохил карда шудааст. Пас аз нусхабардории ин формула ба ячейкаи B1, формула кадом намудро мегирад.	
A	=\$E\$1+C1
B	=\$E\$2+C1
C	=\$E\$3+C2
D	=\$E\$3+C1

170).Фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Агар формулаи =A1+\$B1 аз ячейкаи C1 ба ячейкаи D1 нусхабардорӣ шуда бошад, қиммати ячейкаи D1 ба чанд баробар мешавад?	
--	--

	A	B	C	D
1	10	10		
A	40			
B	30			
C	10			
D	20			

171).Фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст:

	A	B	C
1	2	=A1*5C1	6
2	3		7

Пас аз нухабардории формулаи ячейкаи B1 ба ячейкаи B2, натиҷаи ячейкаи B2 ба чанд баробар мешавад.

A	11
B	21
C	8
D	18

172).Аз интернет 2,4 Мбайт маълумот гирифта шуд. Ин маълумот ба чанд байт баробар аст?

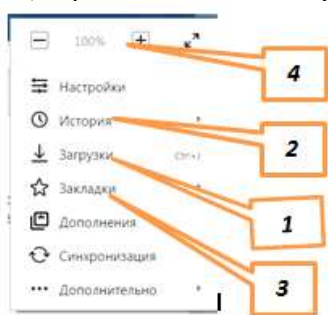
A	$24 \cdot 2^{18}$
B	$2,4 \cdot 2^{11}$
C	$2,4 \cdot 2^{10}$
D	$2,4 \cdot 2^{20}$

173).Дар браузерҳои интернетии Яндекс файлҳои гирифта шуда ба воситаи кадом команда дида мешавад?




A	4
B	3
C	2
D	1





174).Барои дидани Web-саҳифаҳои истифода шуда.Кадам қисмро истифода мебаранд?








A	3
B	2
C	4
D	1

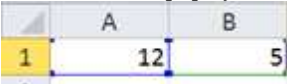
175).Барои тағйир додани андозаи Web-саҳифа дар браузер аз кадом қисм истифода бурда мешавад?

	
A	3
B	2
C	1
D	4

176). Дар вақти навиштани формула, барои навиштани намудҳои сумма аз кадом қисм истифода бурда мешавад?	
A	
B	
C	
D	

177). Дар барномаи MS Word дар вақти навиштани формула қавсхоро аз кадом банд гузошта мешавад?	
A	
B	
C	
D	

178). Тугмачаи  барои чи хизмат мекунад.	
A	Барои баробаркунии матн аз рост
B	Барои баробаркунии матн аз чап
C	Барои таҳрири абзатс
D	Барои тағирдиҳии интервали байни сатри

179). Қиммати формулаи =СУММ(КОРЕНЬ(A1^2+B1^2);A1+3*B1) ба ячейкаи C1-ро ҳисоб кунед.	
	
A	13
B	16
C	27
D	40

180). Ба ячейкаи H5 ҷадвали электронии MS Excel формулаи =B1*A1 ва ин формула нусхабардори карда дар ячейкаи H7 гузошта шудааст. Намуди формуларо дар ячейкаи H7 нишон диҳед	
A	=B4*A4
B	=B2*A2

C	=B1*A1
D	=B3*A3

181).Мурочиаткунии A12 дода шудааст. Ин мурочиаткунӣ ба кадом намуд дохил мешавад?	
A	омехта
B	нисбӣ
C	даврӣ
D	мутлақ

182).Дар барномаи MS Excel ба ячейкаи C2 формулаи =\$E\$3+D2 мавҷудбуда ба ячейкаи A2 нусхабардорӣ карда шудааст. Формулаи дар ячейкаи A2 ҳосилшударо нишон диҳед.	
A	=\$E\$2+B2
B	=\$E\$1+B2
C	=\$E\$3+B1
D	=\$E\$3+B2

183).Мурочиаткунии нисбиро муайян кунед.	
A	\$A\$2
B	\$A2
C	A\$2
D	A22

184).Шакли дурусти мурочиаткунии омехтаро нишон диҳед.	
A	C4
B	\$C34
C	\$4\$C
D	\$C\$4

185).Кадом намуди мурочиаткунӣ ҷой надорад.	
A	D\$123
B	\$D123
C	\$D\$123
D	\$123\$D

186).Дар барномаи MS Excel, барои аргументи кадом функсия мурочиаткунии нисбӣ истифода шудааст	
	=SIN(A1+B1)
	=EXP(-2*\$A\$1)
	=COS(3*\$A1+ПИ())
	=LOG(ABS(A\$1-B\$2);2)
A	=COS(3*\$A1+ПИ())
B	=SIN(A1+B1)
C	=LOG(ABS(A\$1-B\$2);2)
D	=EXP(-2*\$A\$1)

187).Дар формулаи =2*A1+B1 кадом намуди мурочиаткунӣ истифода шудааст.	
A	Даврӣ
B	Омехта
C	Мутлақ
D	Нисбӣ

188).Фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Формулаи ячейкаи B1-ро нусхабардори карда, онро ба ячейкаи B2 гузоштанд. Натиҷаи ячейкаи B2 ба чанд баробар мешавад.			
	A	B	C
1	1	=ЕСЛИ(A\$1>1;5;A1+C\$1)	3
2	2		4
A	3		
B	6		
C	4		
D	5		

189).Формулаи ячейкаи В1-ро нусхабардори карда, онро ба ячейкаи В2 гузоштанд. Натиҷаи ячейкаи В2 ба чанд баробар мешавад.

	A	B	C
1	2	=A1*\$C1	6
2	3		7

A	14
B	21
C	12
D	18

190).Қиммати формулаи =СУММ(КОРЕНЬ(А1^2+В1^2);А1+3*В1) дар ячейкаи С1 ҳисоб кунед.

	A	B
1	12	5

A	13
B	16
C	27
D	40

191).Дар ҷадвали электронӣ ба ячейкаи А1 адади 4, дар ячейкаи В1 формулаи =А1*А1 ва дар ячейкаи С1 формулаи =А1+В1 дохил карда шудааст. Натиҷаи ячейкаи С1-ро ҳисоб кунед.

A	8
B	20
C	12
D	16

192).Ба ячейкаи Н5 ҷадвали электронии MS Excel формулаи =В1*А1 ва ин формуларо нусхабардорӣ карда дар ячейкаи Н7 гузошта шудааст. Намуди формуларо дар ячейкаи Н7 нишон диҳед.

A	=B1*A1
B	=B3*A3
C	=B4*A4
D	=B2*A2

193).Дар барномаи MS Excel намуди мурочиаткунии нисбиро нишон диҳед.

A	A\$1
B	\$A\$1
C	\$A1
D	A1

194).Намуди мурочиаткунии мутлақро дар барномаи MS Excel нишон диҳед

A	2A
B	\$A2
C	A\$2
D	\$A\$2

195).Фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Агар формулаи =А1+\$В1 аз ячейкаи С1 ба ячейкаи D1 нусхабардорӣ карда шавад, натиҷаи ячейкаи D1 ба чанд баробар мешавад?

	A	B	C	D
1	10	10		

A	40
B	30
C	10
D	20

196).Қиммати ячейкаи В1 ба чанд баробар мешавад?

	A	B	C
1	2	=ЕСЛИ(A1>1;A1+C1;4)	3
A	6		
B	5		
C	7		
D	4		

197).Пас аз нусхабардории ячейкаи A1, онро ба ячейкаи B2 гузоштанд. Формулаи ячейкаи B2 кадом намудро мегирад

	A	B	C
1	=D1+F\$5		
2			
A	=E2+G\$5		
B	=F3+E\$5		
C	=F2+E\$5		
D	=E1+G\$5		

198).Фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст. Формулаи дар ячейкаи C1-ро нусхабардорӣ карда, онро ба ячейкаи C2 гузоштанд. Натиҷаи ячейкаи C2 ба чанд баробар мешавад?

	A	B	C
1	3	2	=СУММ(A1:B1)*B\$1
2	1	2	
A	8		
B	6		
C	4		
D	10		

199).Натиҷаи нусхабардории формулаи =A1+B\$1 аз ячейкаи D1 ба ячейкаи E2 муайян кунед.

A	=B2+B\$1		
B	=B2+C\$1		
C	=C2+C\$1		
D	=B2+C\$2		

200).Натиҷаи ячейкаи B2 ба чанд баробар аст агар нусхабардории ячейкаи B1 ба ячейкаи B2 иҷро шавад.

	A	B	C
1	10	=ЕСЛИ(A1>20;A1+C1;A1+C\$1)	30
2	30		40
A	50		
B	60		
C	80		
D	70		

201).Дар кадом ячейка формула барои ҳисоби $\text{ctg}135^\circ$ дуруст аст?

	A
1	=1/TAN(РАДИАНЫ(135))
2	=COTAN(РАДИАНЫ(135))
3	=1/TAN(135)
4	=COTAN(135)
A	A4
B	A3
C	A2
D	A1

202).Ба ячейкаи A1 ҷадвали электронии Ms Excel адади 12 ворид карда шудааст. Дар ячейкаи B1 формулаи =A1/2 ва дар ячейкаи C1 функсияи =СУММ(A1;B1)*10 дохил карда шудааст. Натиҷаи ячейкаи C1 ба чанд баробар аст

A	144
---	-----

B	126
C	240
D	180

203).Формулаи шартии =ЕСЛИ(х>=0;4*х;3*х^2+1) дар ячейкаи чадвали электронӣ дохил карда шудааст. Намуди ин функсияро нишон диҳед.	
A	$y = \begin{cases} 3x^2 + 1; & \text{агар } x < 0 \\ 4 / x; & \text{агар } x \geq 0 \end{cases}$
B	$y = \begin{cases} 3x^2 + 1; & \text{агар } x \geq 0 \\ 4 / x; & \text{агар } x \leq 0 \end{cases}$
C	$y = \begin{cases} 3x^2 + 1; & \text{агар } x \leq 0 \\ 4x; & \text{агар } x > 0 \end{cases}$
D	$y = \begin{cases} 3x^2 + 1; & \text{агар } x < 0 \\ 4x; & \text{агар } x \geq 0 \end{cases}$

204).Ифодаи додашударо дар барномаи MS Excel нависед, агар қиммати х ба ячейкаи A1 дохил карда шуда бошад:	
$\frac{4\sin\frac{\pi-2}{2}}{\sqrt{x}}$	
A	=(4*SIN(ПИ()-2/2)/КОРЕНЬ(A1)))
B	=(4*SIN((ПИ()-2)/2))/КОРЕНЬ(A1)
C	=4*SIN(ПИ()-2/2)/КОРЕНЬ(A1)
D	=(4*SIN(ПИ()-2/2))/КОРЕНЬ(A1)

205).Қисми ҷадвали электронии MS Excel дода шудааст:

	A	B
1	25	=КОРЕНЬ(A1)
2		

Натиҷаи ячейкаи B1-ро ёбед.

A	7
B	10
C	25
D	5

206).Аз рӯи ҷадвали додашуда натиҷаи ячейкаи B1-ро муайян кунед:			
	A	B	C
1	64	=СТЕПЕНЬ(A1;2/3)	
A	48		
B	8		
C	32		
D	16		

$y = \begin{cases} 2^x; & \text{агар } x > 0 \\ 1; & \text{агар } x \leq 0 \end{cases}$	
207).Барои функсияи _____ дар чадвали электронии MS Excel формулаи шартиро нависед	
A	=ЕСЛИ(х>2;2^х;1)
B	=ЕСЛИ(х>0;2^х;1)
C	=ЕСЛИ(х>0;2^х;2)
D	=ЕСЛИ(х>=0;2^х;1)

$y = \begin{cases} 2x; & \text{агар } x < 0 \\ \cos x; & \text{агар } x \geq 0 \end{cases}$	
208).Функсияи _____ дода шудааст. Дар чадвали электронии MS Excel формулаи шартии мувофиқро ёбед.	
A	=ЕСЛИ(х>0;COS(х);2*х)

B	=ЕСЛИ(х>=2;COS(х);2*х)
C	=ЕСЛИ(х>=0;COS(2*х);2*х)
D	=ЕСЛИ(х>=0;COS(х);2*х)

209).Навишти дурусти адреси почтаи электрониро нишон диҳед.	
A	mantumo.ma.gmail.com
B	gmail.com
C	mantumo.ma
D	mantumo.ma@gmail.com

210).Шабакаи локалии ISU ба 350 нафар дастрас мебошанд. Аз он 30%-ро устодон ва раёсат ташкил медиҳад. Миқдори донишҷӯёне, ки шабакаи локалии ISU дастрас аст, ёфта шавад.	
A	130
B	240
C	105
D	245

211).Бо шабакаи локалии ISU миқдори муайяне кор карда истодаанд. Аз он 25%-ро устодон ва раёсат ташкил медиҳад, ки 125 нафар мебошанд. Миқдори умумие, ки шабакаи локалии ISU-ро истифода мебаранд, ёфта шавад.	
A	450
B	350
C	375
D	500

212).Аз шабакаи локалии ISU китоб бо суръати 54 бит/с гирифта шуд. Суръати гирифтани китобро бо байт/с ёбед.	
A	27
B	6,5
C	13,5
D	6,75

213).Натиҷаи функсияе, ки дар ячейкаи B1 нишон дода шудааст, ёбед.		
	A	B
1	16	=LOG(A1;2)
2		
A	8	
B	4	
C	-4	
D	2	

214).Қисми ҷадвали электрони дода шудааст:

	A	B	C	D
1	4	5	6	=СРЗНАЧ(A1:C1)
2	6	4	7	=НАИБОЛЬШИЙ(A2:C2;2)

Натиҷаи ячейкаи D1-ро ёбед

A	7
B	4
C	6
D	5

215). Дар ҷадвали электронӣ натиҷаи ячейкаи D2-ро ёбед				
	A	B	C	D
1	4	5	6	=СРЗНАЧ(A1:C1)
2	6	4	7	=НАИБОЛЬШИЙ(A2:C2;2)
A	4			
B	6			
C	5			
D	7			

216).Фрагменти чадвали электрони MS Excel дода шудааст:

	A	B	C	D
1	4	6	5	=CP3HACH(A1:C1)
2	6	4	7	=MAKCA(A2:B2;2)
3	12	2	22	=MAKCA(A3:C3)

Натиҷаи формулаи ячейкаи D3-ро ёбед

A	15
B	35
C	12
D	22

217).Дар барномаи MS Excel ба ячейкаи A1 формулаи =ПРАВСИМВ(“Математика”;4) ворид карда шудааст. Натиҷаи формуларо муайян кунед.

A	мати
B	мате
C	тема
D	тика

218).Қисми чадвали электронӣ дода шудааст:

	A	B
1	Информатика	=ЛЕВСИМВ(A1;6)
2	Математика	=ПРАВСИМВ(A2;4)
3	Биология	=ПСТР(A3;3;3)
4	Англисӣ	=ДЛСТР(A4)
5	Адабиёт	=СЦЕПИТЬ(A4;A6)
6	Ботаника	=ПСТР(A6;5;4)

Натиҷаи ячейкаи B1 ёфта шавад.

A	матика
B	Информ
C	ормати
D	формат

219).Натиҷаи формулаи ячейкаи B4 ёфта шавад:

	A	B
1	Информатика	=ЛЕВСИМВ(A1;6)
2	Математика	=ПРАВСИМВ(A2;4)
3	Биология	=ПСТР(A3;3;3)
4	Англисӣ	=ДЛСТР(A4)
5	Адабиёт	=СЦЕПИТЬ(A4;A6)
6	Ботаника	=ПСТР(A6;5;4)

A	6
B	7
C	10
D	8

	A	B
1	Информатика	=ЛЕВСИМВ(A1;6)
2	Математика	=ПРАВСИМВ(A2;4)
3	Биология	=ПСТР(A3;3;3)
4	Англисӣ	=ДЛСТР(A4)
5	Адабиёт	=СЦЕПИТЬ(A4;A6)
6	Ботаника	=ПСТР(A6;5;4)

220).Аз чадвали додашуда натиҷаи формулаи ячейкаи B3-ро ёбед:

A	оги
B	иол

C	лог
D	оло

221). Ҷадвали электронӣ дода шудааст. Натиҷаи формулаи ячейкаи B5 ёфта шавад:

	A	B
1	Информатика	=ЛЕВСИМВ(A1;6)
2	Математика	=ПРАВСИМВ(A2;4)
3	Биология	=ПСТР(A3;3;3)
4	Англисӣ	=ДЛСТР(A4)
5	Адабиёт	=СЦЕПИТЬ(A4;A6)
6	Ботаника	=ПСТР(A6;5;4)

A	АдабиётБотаника
B	АнглисӣБотаника
C	АнглисӣБиология
D	АнглисӣАдабиёт

	A	B
1	Информатика	=ЛЕВСИМВ(A1;6)
2	Математика	=ПРАВСИМВ(A2;4)
3	Биология	=ПСТР(A3;3;3)
4	Англисӣ	=ДЛСТР(A4)
5	Адабиёт	=СЦЕПИТЬ(A4;A6)
6	Ботаника	=ПСТР(A6;5;4)

222). Барои ҷадвали дода шуда натиҷаи иҷрои формулаи ячейкаи B6-ро ёбед.

A	тани
B	отан
C	Бота
D	ника

223). Натиҷаи формулаи ячейкаи D1-ро аз ҷадвали электрони ёбед

	A	B	C	D
1	14	6	7	=СРЗНАЧ(A1:C1)
2	6	4	7	=СРЗНАЧ(A2:B2;2)

A	8
B	9
C	11
D	10

224). Дар барномаи MS Excel ба ячейкаи A1 матни **Информатика - фанни шавқовар аст** ворид карда шудааст. Натиҷаи функсияи =ДЛСТР(A1) ба чанд баробар аст?

A	29
B	30
C	28
D	32

225). Ҷадвали зерин дода шудааст:

	A	B	C
1	12	-10	
2	21	4	
3	0	3	
4	-1	5	
5	0	0,3	

Натиҷаи формулаи =СРЗНАЧЕСЛИ(B1:B5;">3")-ро ёбед.

A	3,75
B	0,46
C	4
D	4,5

226).Натиҷаи функсияи =ОКРУГЛ(ПИ(0;1)-ро ёбед.	
A	3,141
B	3,14
C	3
D	3,1

227).Дар барномаи MS Excel диапазони A дода шудааст:			
	A	B	C
1	6	0	2
2	9	-1	3
3	8	-3	11
4	10	5	-9
Натиҷаи функсияи =НАИМЕНЬШИЙ(A;2)-ро ёбед.			
A	-1		
B	-9		
C	0		
D	-3		

228).Диапазони зерин дода шудааст:				
	A	B	C	D
1	4	5	7	1
2	2	3	1	3
Натиҷаи формулаи {=A1:D1+A2:D2}-ро ёбед.				
A	6	3	8	4
B	2	8	9	4
C	2	3	9	10
D	6	8	8	4

229).Дар ҷадвали электронӣ, натиҷаи функсияи =СТЕПЕНЬ(8;2/3) ба чанд баробар мешавад.	
A	2
B	4
C	3
D	16

230).Натиҷаи функсияи =LOG(125;5)- ро ҳисоб кунед.	
A	2
B	25
C	5
D	3

231).Фрагменти ҷадвал дода шудааст:		
	A	B
1	16	-4
2	3	0
3	5	10
4	0	12
5	-1	18
Натиҷаи функсияи =СРЗНАЧЕСЛИ(A1:B5;">=10") ба чанд баробар мешавад.		
A	18	
B	16	
C	15	
D	14	

232).Дар ҷадвали зерини дода шуда	
-----------------------------------	--

	A	B
1	18	-4
2	3	0
3	-5	13
4	0	12
5	-1	18

натиҷаи функсияи =СЧЁТЕСЛИ(A1:B5;" <5") ҳисоб карда шавад.

A	4
B	6
C	3
D	5

233).Дар ҷадвали электронӣ ба ячейкаи C1 матни <u>Ба номат қасам, эй Ватан</u> ворид қада шудааст. Натиҷаи функсияи =ПРАВСИМВ(C1;8)-ро ёбед.	
A	асам, эй
B	Ба номат
C	ат қасам
D	эй Ватан

	A	B
1	Информатика	=ЛЕВСИМВ(A1;6)
2	Математика	=ПРАВСИМВ(A2;4)
3	Биология	=ПСТР(A3;3;3)
4	Англисӣ	=ДЛСТР(A4)
5	Адабиёт	=СЦЕПИТЬ(A4;A6)
6	Ботаника	=ПСТР(A6;5;4)

234).Дар фрагменти додашуда натиҷаи ячейкаи B2 ёфта шавад:

A	тема
B	тика
C	атем
D	мати

235).Дар ячейкаи A1-и ҷадвали электронӣ формати "00000,0000" гузошта шудааст. Адади 123,56 дохил карданд. Адад кадом намунодро мегирад.	
A	0123,560
B	123,5600
C	00123,56
D	00123,5600

236).Дар барномаи MS Excel маълумотҳои зерин ворид карда шудааст:			
	A	B	C
1	Насаб	Ҷинс	Математика
2	Шарипов	м	82
3	Юнусова	з	43
4	Юсупова	з	54
5	Азимов	м	71
6	Тоҳирова	з	33
7	Негматов	м	18
8	Азимӣ	з	72

Пас аз филтрони бо шарт «начинается с м» нисбати майдони «**Ҷинс**» ҷанд навиштаҷот ҳосил мешавад

A	4
B	3
C	2
D	5

237).Қисми натиҷаи тести супоридаи донишҷӯён дар барномаи MS Excel оварда шудааст:
--

	A	B	C
1	Насаб	Қинс	Математик
2	Шарипов	м	82
3	Юнусова	з	43
4	Юсупова	з	54
5	Азимов	м	71
6	Тохинова	з	33
7	Негматов	м	18
8	Азимова	з	72

Пас аз филтрони бо шарт «>40» нисбат ба майдони «Математика» чанд навиштаҷот ҳосил мешавад.	
A	6
B	5
C	3
D	4

238).Натиҷаи мусобиқаи футбол дар ҷадвали зер оварда шудааст:							
	A	B	C	D	E	F	G
1	Ҷой	Даста	F	M	B	X	M3
2	1	Хучанд	10	2	0	32	9
3	2	Тадаз	9	3	2	30	13
4	3	Истиқлол	8	4	3	28	13
5	4	Хайр	8	4	3	28	5
6	5	Вахш	5	6	4	21	14
7	6	Истаравшан	0	1	12	1	13
Нисбат ба майдони «Даста» бо шарт «содержит а» амали филтрони иҷро карданд. Чанд навиштаҷот ҳосил мешавад?							
A	2						
B	3						
C	4						
D	5						

239).Дар қисми рӯихати оварда шуда:			
	A	B	C
1	Даста	B	H
2	Хучанд	10	2
3	Тадаз	9	3
4	Истиқлол	8	4
5	Хайр	8	4
6	Вахш	5	6
7	Истаравшан	0	1
Амали филтрони нисбати майдони «H» бо шарт «>=3 и <6» иҷро карданд. Чанд навиштаҷот ҳосил мешавад			
A	5		
B	2		
C	4		
D	3		

240).Папкаро аз назар гузаронида якчанд зерпапка ва файлҳоро нест (удалить) карданд. Дар натиҷа ҳаҷми папка 85% ҳаҷми авваларо гирифт, ки он ба 170 Мбайт баробар шуд. Ҳаҷми аввали папка ёфта шавад.	
A	210,5 Мбайт
B	144,50 Мбайт
C	150 Мбайт
D	200 Мбайт

241).Дар вақти аз назаргузарони папка якчанд файлҳои он нест (удалить) карда шуд. Ҳаҷми папка ба 200 Мбайт баробар шуд. Ҳаҷми аввали папкаро муайян кунед, агар файлҳои нест кардашуда 20%-ро ташкил диҳад.	
A	280 Мбайт
B	250 Мбайт
C	150 Мбайт
D	160 Мбайт

242).Функсияҳои тригонометриро чи тавр дар формула гузошта мешавад?	
---	--

A	\ddot{a}
B	$\sin \theta$
C	\triangle
D	$\lim_{n \rightarrow \infty}$

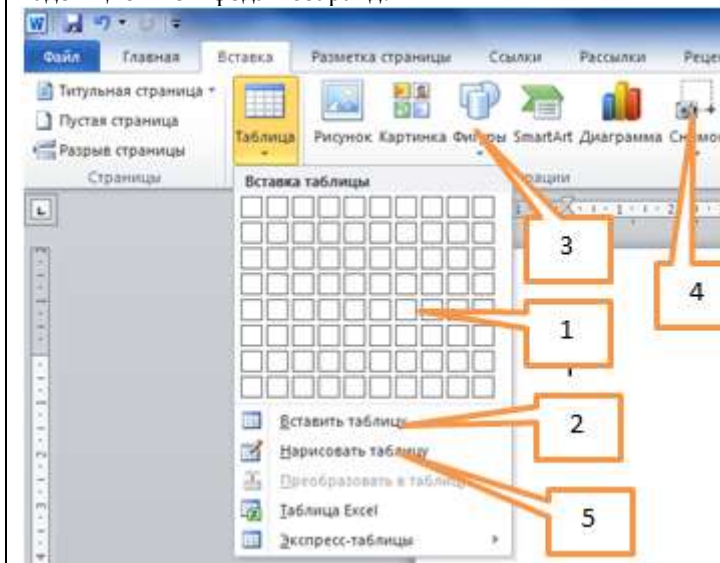
243). Барои навиштани ҳудудҳо дар формула аз кадом қисм истифода бурда мешавад?

A	\ddot{a}
B	$\sum_{i=0}^n$
C	$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
D	$\lim_{n \rightarrow \infty}$

244). Алгоритми дурусти гузоштани блок-схемаро нишон диҳед

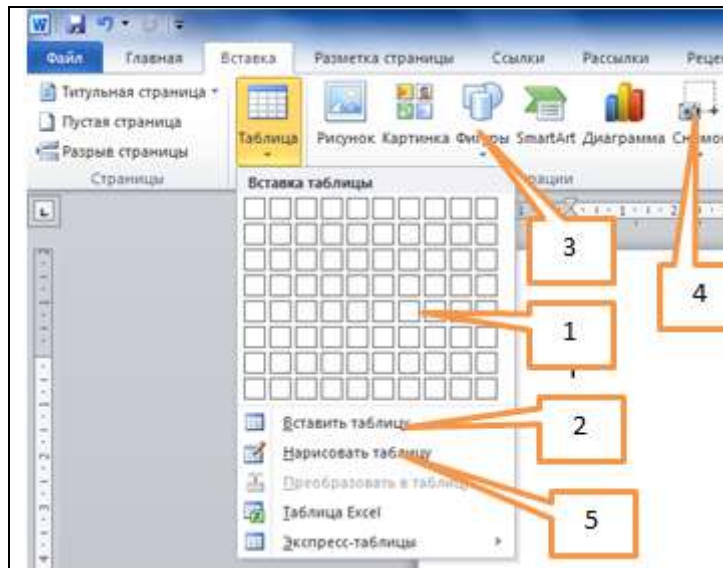
A	Вставка®Картинки®Блок-схема
B	Главная®Фигуры®Блок-схема
C	Ссылка®Фигуры®Блок-схема
D	Вставка®Фигуры®Блок-схема

245). Қисми лентай асбобҳои барномаи MS Word нишон дода шудааст. Барои сохтани ҷадвал бо ҷудокунии ячейкаҳо аз кадом қисм истифода мебаранд?



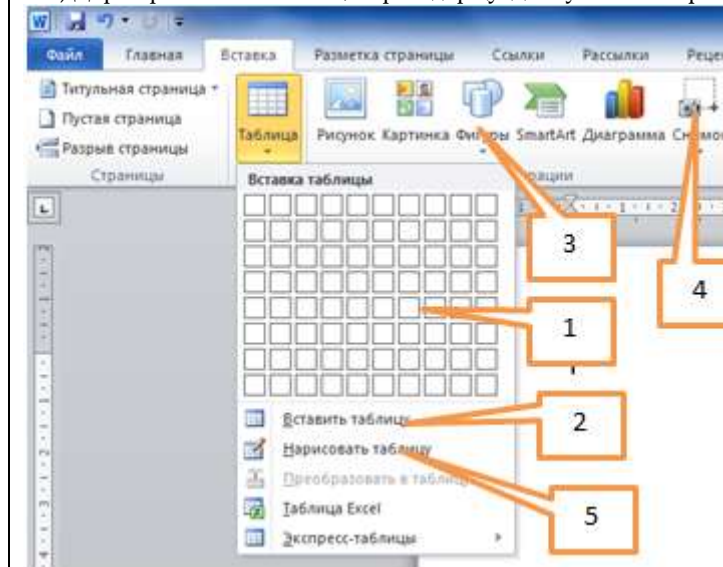
A	4
B	3
C	2
D	1

246). Қисми лентай асбобҳо дода шудааст. Барои гузоштани ҷадвал дар ҳуҷҷат мувофиқи сатр ва сутуни муайян аз кадом қисм истифода бурда мешавад.



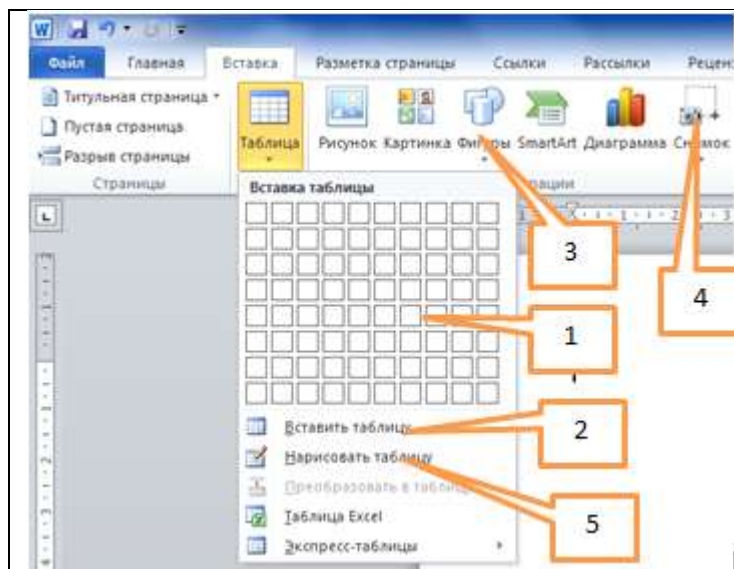
A	4
B	2
C	5
D	3

247).Дар барномаи MS Word, барои дар ҳуҷҷат гузоштани фигураҳои гуногун аз кадом қисм истифода мебаранд.



A	2
B	5
C	4
D	3

248).Барои тасвир намудани чадвал дар ҳуҷҷат, аз кадом қисм истифода бурда мешавад.



A	3
B	5
C	2
D	1, 4

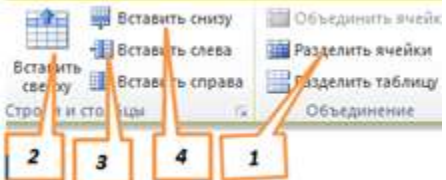
249).Дар ҳуҷҷат барои гузоштани расм аз кадом банд истифода мебаранд.	
A	Макет
B	Главная
C	Разметка страницы
D	Вставка


250).Дар ҳуҷҷат барои гузоштани фигураҳо аз кадом банд истифода мебаранд.	
A	Макет
B	Разметка страницы
C	Главная
D	Вставка

251).Гузоштани диаграмма дар кадом қисми лентои асосӣ ҷойгир аст.	
A	Конструктор
B	Вставка
C	Макет
D	Главная

252).Дар ҳуҷҷат қадвал сохта шудааст. Барои баландии ячейкаҳоро иваз намудан аз кадом тугмачаи лентои асбобҳои овардашуда истифода мебаред?	
A	2
B	4
C	1
D	3

253).Барои ячейкаи қадвалро ба ячейкаҳо тақсим намудан аз тугмачаи лентои асбобҳо истифода мебаранд?	
--	--

	
A	4
B	2
C	3
D	1

254).Барои гузоштани сутуни иловагӣ аз тарафи чап дар ҷадвал аз кадом тугмачаи лентаи асбобҳо истифода мебаранд?	
	
A	4
B	1
C	2
D	3

255).Барои ҷадвалро ба матн мубаддал кардан аз кадом банди лентаи асбобҳо истифода мешавад?	
A	Разметка страницы
B	Конструктор
C	Вид
D	Макет

256).Аз рӯихати натиҷаи холи тести донишҷуён аз ҷанбаи қисме оварда шудааст:

	A	B
1	Насаб	Ҷинс
2	Носиров	м
3	Абдуллоев	з
4	Бобоев	з
5	Рашидов	м
6	Эргашев	з
7	Қодиров	м
8	Азизова	з

Нисбат ба майдони «Насаб» бо шарт «заканчивается на ов» амали филтрони иҷро карданд. Чанд навиштаҷот ҳосил мешавад

A	2
B	5
C	4
D	3

257).Дар рӯихати оварда шуда																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>A</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Насаб</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Марупов</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Абдуллоев</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Юлдошева</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Азимов</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Эргашев</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Негматов</td></tr> <tr> <td>8</td><td>Азимова</td></tr> </tbody> </table>			A	1	Насаб	2	Марупов	3	Абдуллоев	4	Юлдошева	5	Азимов	6	Эргашев	7	Негматов	8	Азимова
	A																		
1	Насаб																		
2	Марупов																		
3	Абдуллоев																		
4	Юлдошева																		
5	Азимов																		
6	Эргашев																		
7	Негматов																		
8	Азимова																		
амали филтрони нисбат ба майдони «Насаб» бо шарт «начинается с Аз» иҷро карданд. Чанд навиштаҷот ҳосил мешавад																			

A	1
B	3
C	4
D	2

258).Қисми рӯихати натиҷаи мусобиқа оид ба футбол дар ҷадвал оварда шудааст:			
	A	B	C
1	Ҷой	Команда	Ғ
2	1	Хучанд	10
3	2	Тадаз	9
4	3	Истиқлол	8
5	4	Хайр	8
6	5	Вахш	5
7	6	Истаравшан	0
Нисбат ба майдони «Ғ» бо шарт ≥ 8 амали филтрони иҷро карданд. Чанд навиштаҷот ҳосил мешавад			
A	3		
B	4		
C	2		
D	5		

259).Дар ҷадвали зер оварда шуда				
	A	B	C	D
1	Даста	Ғ	М	Б
2	Хучанд	10	2	0
3	Тадаз	9	3	2
4	Истиқлол	8	4	3
5	Хайр	8	4	3
6	Вахш	5	6	4
7	Парвоз	0	1	12
Нисбат ба майдони "Б" бо шарт >4 или ≤ 2 амали филтрони иҷро карданд. Чанд навиштаҷот боқӣ мемонад.				
A	5			
B	4			
C	2			
D	3			

260).Қисми рӯйхати натиҷаи мусобиқа дар ҷадвали зер оварда шудааст:			
	B	F	G
1	Даста	X	M3
2	Хучанд	29	9
3	Тадаз	25	13
4	Истиклол	22	13
5	Хайр	22	5
6	Вахш	18	14
7	Парвоз	1	13
Нисбат ба майдони "X" бо шарт >22 или <18 амали филтрони иҷро карданд. Дар натиҷа чанд навиштаҷот ҳосил мешавад.			
A	5		
B	2		
C	4		
D	3		

261).Агар ячейка « дробный 123/345 » форматиронида шуда бошад ва ба он ячейка адади 26,25-ро ворид намоем, он чи намуна тасвир мешавад?	
A	26 25
B	26 25/100

C	26 5/20
D	26 1/4

262).Агар ячейка "**процентный**" форматиронида шуда бошад адади 3,725 ба ин ячейка ворид намоем, он кадом намудро мегирад.

A	3725%
B	37,25%
C	3,725%
D	372,5%

263).Диапазон дода шудааст:

	A	B
1	Азимов	8
2	Бобоев	9
3	Валиев	10
4	Саидов	4
5	Шарипов	5
6	Қодиров	7

Агар бо шарт "**больше или равно 7**" филтрони кунем он ба кадом ҷадвал мувофиқ меояд.

А		А	В
	1	Азимов	8
	2	Бобоев	9
	3	Валиев	10
	4	Саидов	4
	5	Шарипов	5
В		А	В
	1	Азимов	8
	2	Бобоев	9
	3	Валиев	10
	6	Қодиров	7
С		А	В
	3	Валиев	10
	4	Саидов	4
	5	Шарипов	5
D		А	В
	1	Азимов	8
	2	Бобоев	9
	3	Валиев	10

264).Қисме аз рӯйхати натиҷаи холи тестии дохилшавандагон аз фанҳо оварда шудааст:

	A	B	G
1	Насаб	Ҷинс	Биология
2	Шарипов	м	70
3	Юнусова	з	23
4	Юсупова	з	83
5	Азимов	м	79
6	Тоҳирова	з	46
7	Негматов	м	61
8	Азимова	з	39

Нисбат ба майдони "**Биология**" бо шарт "**>=39**" амали филтрони иҷро карда шуд. Чанд навиштаҷот боқӣ мемонад.

A	3
B	4
C	5

D	6
---	---

265).Қисми ҷадвали электронӣ бо маълумотҳо оварда шудааст:		
	A	B
1	Насаб	Ҷинс
2	Саидов	м
3	Бурхонов	з
4	Юсупова	з
5	Азизов	м
6	Юлдошев	з
7	Негматов	м
8	Азизова	з
Нисбат ба майдони "Насаб" бо шарти "содержит и" амали филтрони иҷро карданд. Чанд навиштаҷот ҳосил мешавад		
A	5	
B	4	
C	2	
D	3	

266).Қисми рӯйхати натиҷаи холи донишҷӯён аз фанҳо оварда шудааст:			
	A	B	F
1	Насаб	Ҷинс	Информатика
2	Шарипов	м	32
3	Абдуллоев	з	74
4	Юсупова	з	75
5	Азимов	м	82
6	Эргашев	з	38
7	Негматов	м	28
8	Азимова	з	22
Нисбат ба майдони "Информатика" бо шарти ">32 <75" амали филтрониرو иҷро карданд. Чанд навиштаҷот ҳосил мешавад			
A	1		
B	3		
C	4		
D	2		

267).Қисми рӯйхати натиҷаи мусобиқа оид ба футбол дар ҷадвал оварда шудааст:	
	B
1	Даста
2	Хучанд
3	Тадаз
4	Истиқлол
5	Хайр
6	Вахш
7	Парвоз
Нисбат ба майдони "Даста" бо шарти "начинается с X" амали филтрониру иҷро карданд. Чанд навиштаҷот ҳосил мешавад	
A	4
B	3
C	1
D	2

268).Дар ҷадвали электронӣ қисми рӯйхат оиди натиҷаи мусобиқаи футбол оварда шудааст:

	A	B	C
1	Чой	Дада	M3
2	1	Хучанд	9
3	2	Тадаз	13
4	3	Истиклол	13
5	4	Хайр	5
6	5	Вахш	14
7	6	Парвоз	13

Нисбат ба майдони "M3 " бо шарти "**=13 или <9**" амали филтронино ичро карданд. Дар натижа чанд навиштаҷот ҳосил мешавад

A	2
B	3
C	5
D	4

269).Қисми рӯйхати натиҷаи мусобиқа оид ба волейбол дар ҷадвал оварда шудааст:			
	A	B	C
1	Чой	Дада	B
2	1	Хучанд	10
3	2	Тадаз	9
4	3	Истиклол	8
5	4	Хайр	8
6	5	Вахш	5
7	6	Парвоз	0

Нисбат ба майдони "B" бо шарти "**>=8 и <10**" амали филтронино ичро карданд. Чанд навиштаҷот ҳосил мешавад?

A	2
B	4
C	5
D	3

270).Формати ячейкаи A1-ро бо кадом формат иваз кардан лозим аст, ки адади 12,34 ҳосил шавад.			
	A		
1	1234%		
2			

A	Время
B	Процентный
C	Дробный
D	Числовой

271).Ба ячейкаи A1 адади 678,56 дохил карданд. Ин адад дар ячейка намуди 678 14/25-ро гирифт. Намуди формати ячейкаро нишон диҳед.	
A	Общий
B	Время
C	Числовой
D	Дробный

272).Рӯйхате, ки аз 60 навиштаҷот иборат буд амали филтронӣ иҷро карда шуд. Дар натижа 35%-и навиштаҷот монд. Шумораи навиштаҷоти хориҷшуда ёфта шавад.	
A	42
B	39
C	38
D	21

273).Барои адади додашудаи 4,6735e+2 дар ячейка кадом формат истифода шудааст.	
A	Текстовый
B	Экспонциональный
C	Дата
D	Числовой

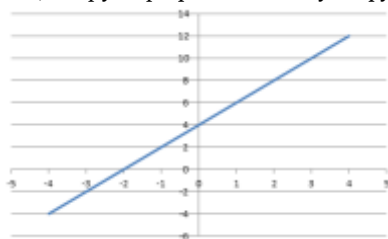
274).Ба ячейка адади -56,25 ворид карда шуд. Формати ячейка "дробный" мебошад. Дар ячейка адад бо кадом намуд ҳосил мешавад.

A	-56 3/4
B	-56 1/4
C	-56 1/25
D	-561/4

275).Ба рӯйхате, ки аз 30 навиштаҷот иборат мебошад, амали филтронӣ иҷро карда шуд. Дар натиҷа 9 навиштаҷот боқи монд. Чанд фоиз навиштаҷот хориҷ карда шуд.

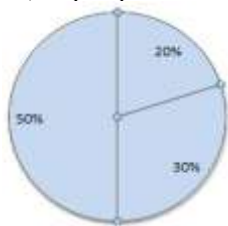
A	40%
B	30%
C	60%
D	70%

276).Аз рӯи графики дода шуда функсияро муайян кунед.



A	$y = -2x - 4$
B	$y = 2x - 4$
C	$y = -2x + 4$
D	$y = 2x + 4$

277).Дар барномаи MS Excel диаграммаи доиравӣ сохта шудааст.



Он ба кадом сутуни ҷадвали зерин мувофиқ меояд.

	A	B	C	D	E
1	2	1	3	4	
2	3	2	3	5	
3	5	7	4	1	
4					

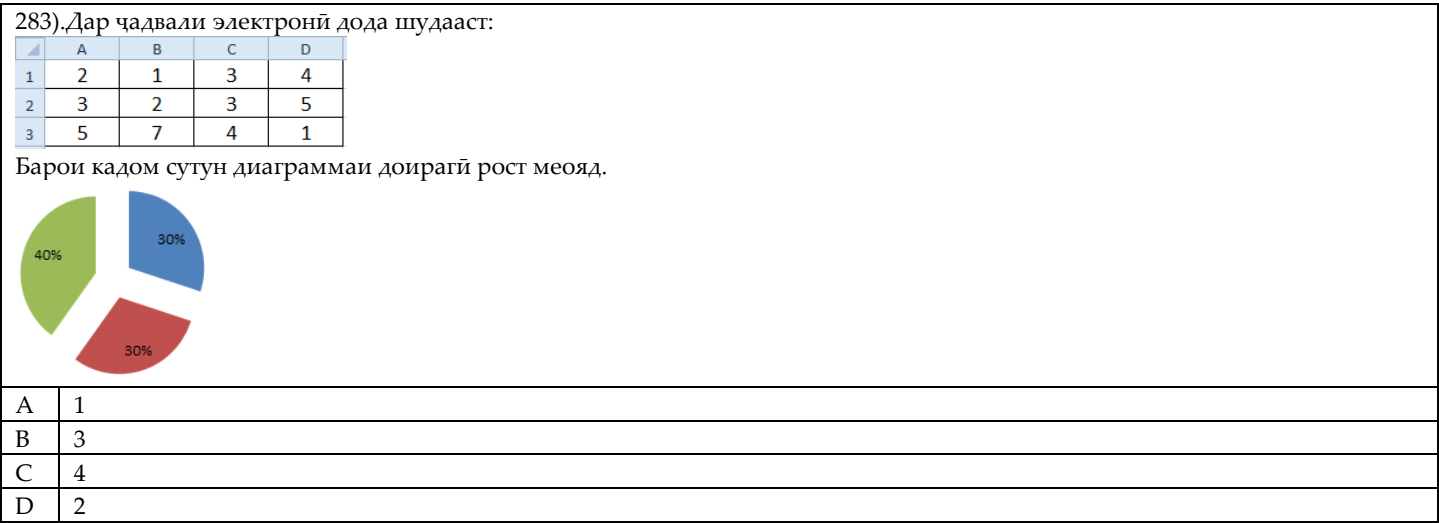
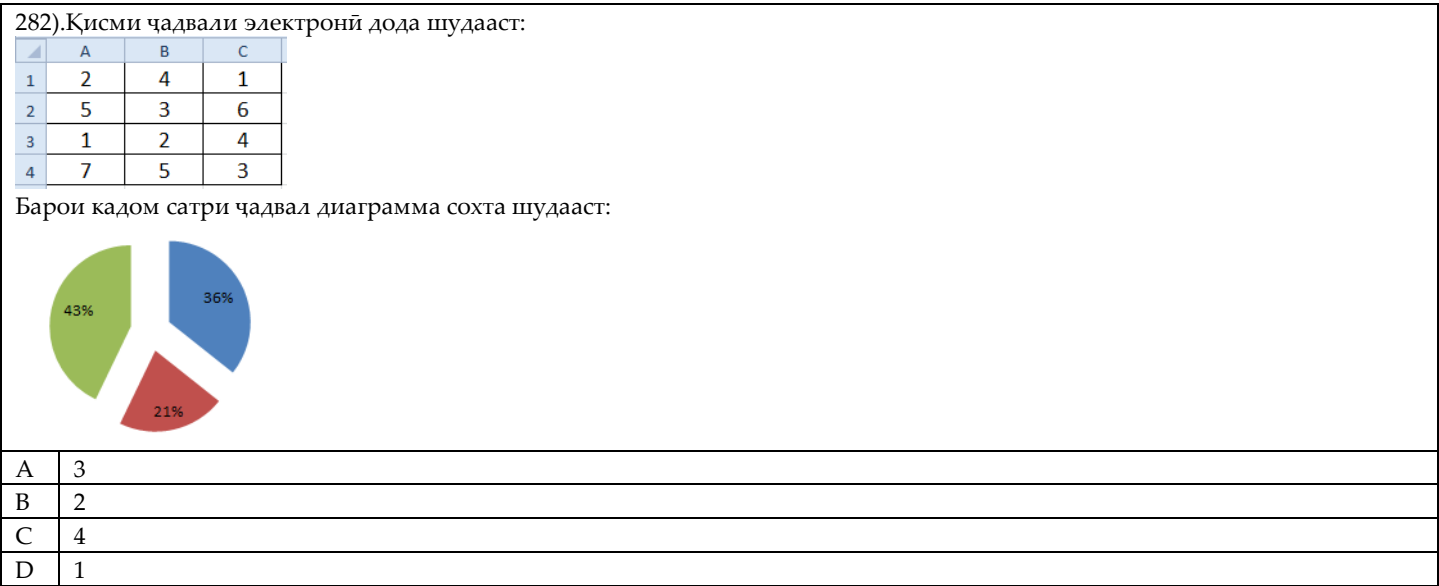
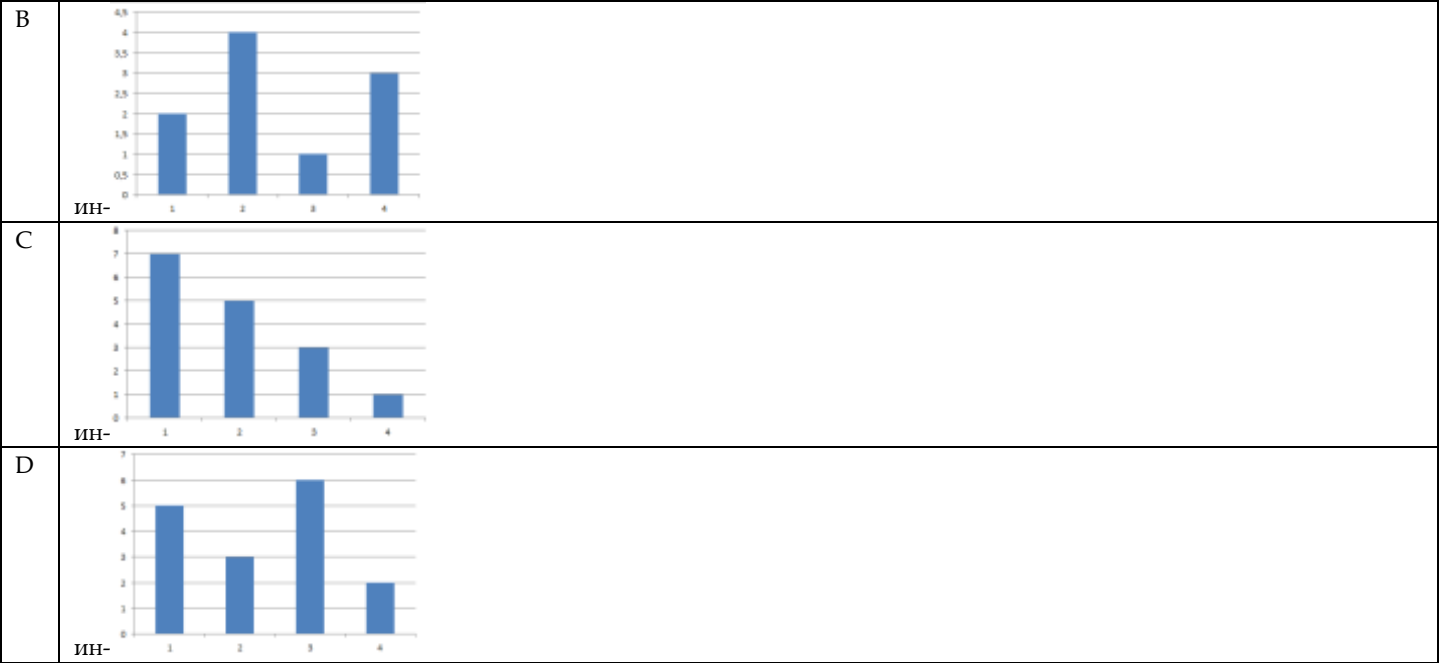
A	4
B	3
C	2
D	1

278).Мувофиқи маълумоти сатри якуми ҷадвали электронии MS Excel гистограмма сохта шудааст:

	A	B	C	D	E
1	2	1	3	4	
2	4	2	1	3	
3	3	4	2	1	
4	1	3	4	2	

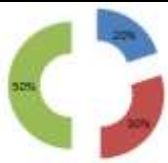
Ба ин маълумот кадом гистограмма мувофиқат мекунад.

A	
---	--



284).Дар ҷадвали электрони MS Excel аз рӯи маълумотҳои зерин диаграммаи ҳалқавӣ сохта шудааст:

	A	B	C	D
1	2	1	3	4
2	3	2	3	5
3	5	7	4	1

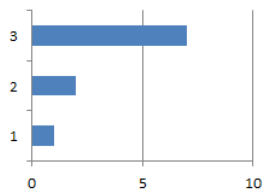


Аз руи ин маълумотҳо диаграммаи сохта шуда ба кадом сутун рост меояд, диаграмма ба кадом сутун рост меояд.

- A 4
- B 3
- C 2
- D 1

285).Барои кадом сутуни ҷадвал диаграмма рост меояд.

	A	B	C	D
1	2	1	3	4
2	3	2	3	5
3	5	7	4	1

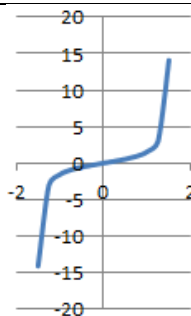


- A 3
- B 2
- C 4
- D 1

286).Дар барномаи MS Excel шакли дурусти функсияи додасударо нишон диҳед

$$y = \frac{a}{\sqrt{x+1}} + e^{\sqrt{x}}$$

- A =a/корень(x+1)+exp^(корень(x))
- B =a/корень(x+1)+exp(степень(x))
- C =(a/корень(x)+1)+exp(корень(x))
- D =a/корень(x+1)+exp(корень(x))



287).Графики функция дода шудааст. Аз рӯи график намуни функцияро ёбед.

- A $y=\ln x$
- B $y=\tan x$
- C $y=\tanh x$
- D $y=\cot x$

288).Функсияи зерин дода шудааст. Тарзи дуруст ворид кардани функсияи додасударо дар ҷадвали электронӣ интихоб намоед.

$$y = \frac{ax+b}{bx-a}$$

- A =a*x+b/(b*x-a)
- B =(a*x+b)/(b*x-a)
- C =(a*x+b)/b*x-a
- D =(a*x+b/b*x-a)

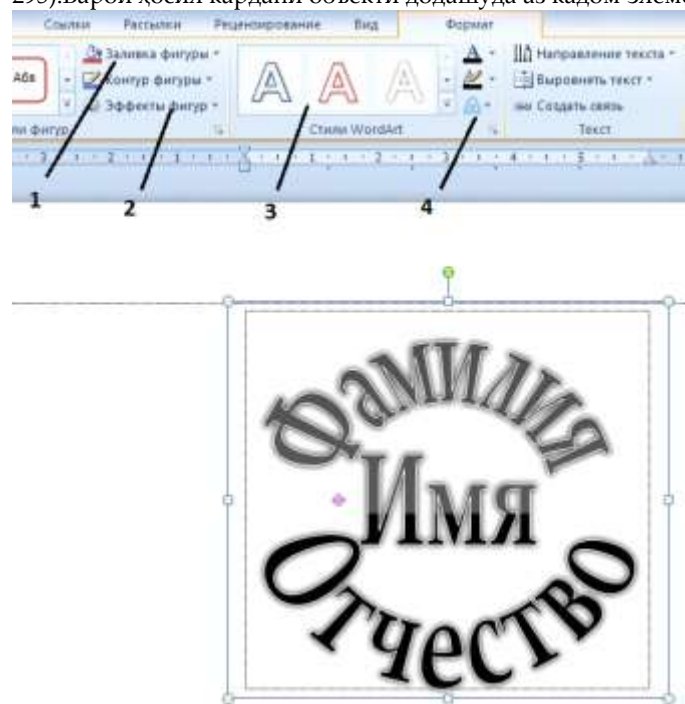
289).Синтаксиси дурусти функсияи ТРАНП-ро нишон диҳед.

- A ТРАНСП(адад;массив)
- B ТРАНСП(массив)
- C ТРАНСП(массив;адад)
- D ТРАНСП(адад)

290).Ҷадвали электронӣ дода шудааст. Натиҷаи функсия ба чанд баробар мешавад.

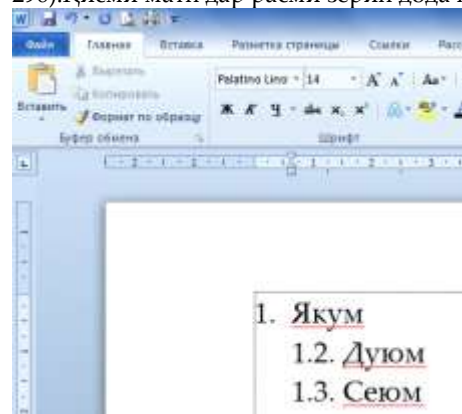
B	Вид
C	Разметка страницы
D	Вставка

295). Барои ҳосил кардани объекти додашуда аз кадом элементи «Формат» истифода бурда мешавад.



A	1
B	3
C	2
D	4

296). Қисми матн дар расми зерин дода шудааст. Намуди рӯйхатро муайян намоед

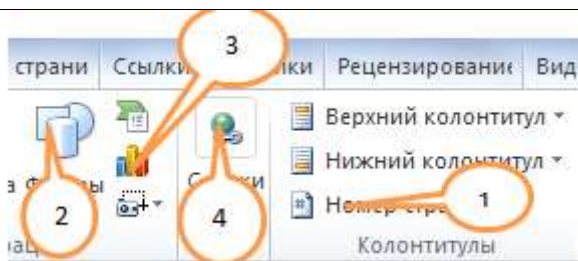


A	Рӯйхати маркерӣ
B	Рӯйхати бисёраъзогӣ
C	Рӯйхати рақамӣ
D	Рӯйхати бисёрдараҷагӣ

297). Дар барномаи MS Word, барои саҳифабанди намудани варақаҳои ҳуҷҷат аз кадом банди лентаи асбобҳо истифода мебаранд?

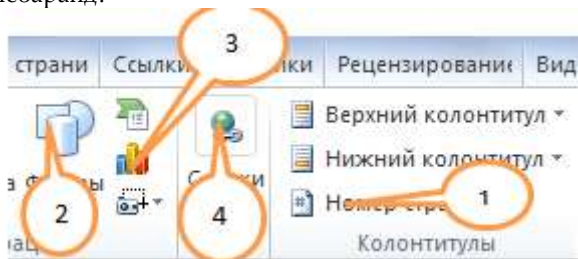
A	«Ссылки»
B	«Главная»
C	«Разметка страницы»
D	«Вставка»

298). Барои сохтани диаграмма дар ҳуҷҷат аз кадом тугмача истифода мебаранд?



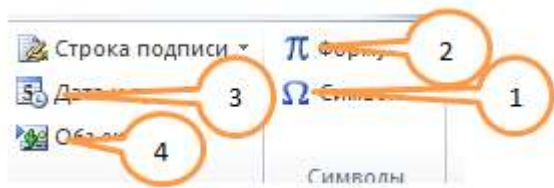
A	2
B	3
C	1
D	4

299).Дар ҳуҷҷат барои гузоштани фигураҳои геометрӣ, блок схемаҳо ва фигураҳои дигар аз кадом тугмача истифода мебаранд?



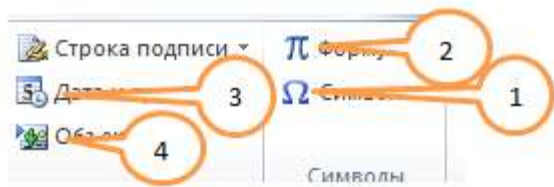
A	3
B	4
C	1
D	2

300).Дар ҳуҷҷати MS Word барои навиштани символҳои дар клавиатура мавҷуд набуда аз кадом тугмача истифода бурда мешавад?



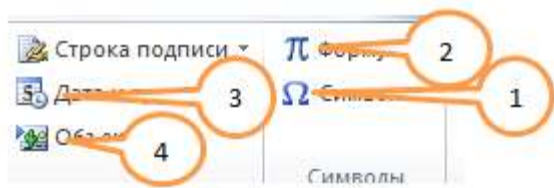
A	4
B	3
C	2
D	1

301).Барои навиштани формулаҳо аз кадом тугмача истифода мебаранд?



A	4
B	1
C	3
D	2

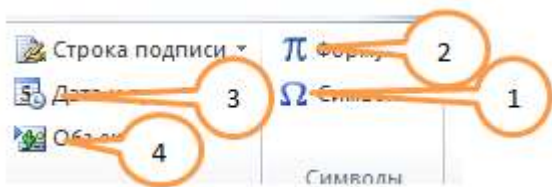
302).Барои дар ҳуҷҷат гузоштани «сана ва вақт» аз кадом тугмача истифода мебаранд?



A	1
---	---

B	3
C	2
D	4

303). Дар матн барои гузоштани объектҳои гуногун аз кадом тугмача истифода мебаранд?



A	1
B	2
C	3
D	4

304). Ранги саҳифа аз кадом банди лентои асбобҳо иваз карда мешавад.

A	Главная
B	Разметка страницы
C	Вид
D	Вставка

305). Дар матн барои рӯйхати макерониро истифода бурдан аз кадом тугмача истифода мебаранд?

A	
B	
C	
D	

306). Ба воситаи кадом тугмача дар ҳуҷҷат рӯйхати бисёрдараҷагии ададӣ гузошта мешавад?

A	
B	
C	
D	

307). Ба воситаи кадом тугмача дар ҳуҷҷат рӯйхати рақамӣ гузошта мешавад?

A	
B	
C	
D	

308). Қисми чапвал дар барномаи MS Word дода шудааст.

12	5		
3	7	=PRODUCT(a2;b1)	

Натиҷаи функсияи додашударо ёбед.

A	10
B	15
C	12

D	21
---	----

309).Фрагменти ҷадвал дода шудааст:

12	5		
3	7	=PRODUCT(left)	

Натиҷаи функсияро ёбед.

A	12
B	10
C	15
D	21

310).Дар барномаи MS Word ҷадвал дода шудааст:

12	5	
3	7	
	=PRODUCT(above)	

Қиммати функсияи оварда шударо ёбед.

A	84
B	15
C	36
D	35

311).Суръати додугирифтӣ маълумот ба 180 Байт/дақиқа баробар аст. Суръатро бо бит/сония ифода кунед.

A	60 бит/сония
B	30 бит/сония
C	12 бит/сония
D	24 бит/сония

312).Гурӯҳи барномаҳои «Стандартная»-ро интихоб намоед.

A	«Блокнот», «Очистка диска», «Дефрагментация диска», ...
B	«Блокнот», «Paint», «Очистка диска», ...
C	«Блокнот», «Калькулятор», «PowerPoint», ...
D	«Блокнот», «Калькулятор», «Paint», ...

313).Ба гурӯҳи барномаҳои «Служебные» кадом барномаҳо дохил намешаванд?

A	«Internet Explorer»
B	«Дефрагментация диска»
C	«Очистка диска»
D	«Блокнот»

314).Дар ҷадвали электронии MS Excel натиҷаи формулаи ячейкаи D1 ба чанд баробар мешавад.

	A	B	C	D
1	4	6	5	=СРЗНАЧ(A1:A4)
2	6	4	7	=СРЗНАЧ(A1:A1;2)
3	12	3	22	=МИН(A1:B2)
4	8	2	4	=СРГЕОМ(A3:B3)

A	5
B	6,5
C	8
D	7,5

315).Ҷадвали электронии Ms Excel дода шудааст. Натиҷаи формулаи ячейкаи D2 ба чанд баробар аст.

	A	B	C	D
1	4	6	5	=НАИМЕНЬШИЙ(A1:A2)
2	6	4	7	=НАИМЕНЬШИЙ(A1:B2;2)

A	7
B	6
C	5
D	4

316).Натиҷаи формулаи ячейкаи D3-и ҷадвал ба чанд баробар мешавад.

	A	B	C	D
1	4	6	5	=МИН(A1:A4)
2	6	4	7	=МИН(A1:B2;2)
3	12	3	11	=МИН(A1:C3)
4	2	1	4	=НАИМЕНЬШИЙ(A4:C4)

A	6
B	4
C	5
D	3

317).Дар фрагменти ҷадвали электронии MS Excel дода шуда, натиҷаи формулаи ячейкаи D2-ро ёбед.

	A	B	C	D
1	4	7	5	=МИН(A1:C2)
2	6	4	7	=НАИМЕНЬШИЙ(A1:C3;2)
3	12	2	3	=МАКС(A1:C3)
4	8	2	12	=СРЗНАЧ(A4:C4)

A	4
B	3
C	5
D	2

318).Натиҷаи формулаи ячейкаи D4-ро дар фрагменти ҷадвали электронӣ ҳисоб кунед.

	A	B	C	D
1	4	7	5	=МИН(A1:C2)
2	6	4	7	=НАИМЕНЬШИЙ(A1:C3;2)
3	12	2	3	=МАКС(A1:C3)
4	8	2	11	=СРЗНАЧ(A4:C4)

A	10
B	12
C	8
D	7

319).Натиҷаи формулаи ячейкаи D3-ро дар фрагменти ҷадвали электронии MS Excel ёбед.

	A	B	C	D
1	4	7	5	=МИН(A1:C2)
2	6	4	7	=НАИМЕНЬШИЙ(A1:C3;2)
3	12	2	3	=МАКС(A1:C3)
4	8	2	11	=СРЗНАЧ(A4:C4)

A	6
B	11
C	7
D	12

320).Дар ячейкаи ҷадвали электронӣ формулаи =ЛЕВСИМВ("Физика";3) ворид карда шудааст. Натиҷаи онро ёбед.

A	ика
B	изи
C	зик
D	физ

321).Ба ячейкаи ҷадвали электронӣ формулаи =ОСТАТ(16;3) ворид карда шудааст. Натиҷаи формуларо ҳисоб намоед.

A	3
B	1
C	0
D	2

322).Ҷадвали электронии зерин дода шудааст:

	A	B	C
1	12	-10	
2	21	4	
3	0	3	
4	-1	5	
5	0	0,3	

Натиҷаи формулаи =СРЗНАЧЕСЛИ(В1:В5;">=3")-ро ёбед.

A	3,75
B	4
C	-0,34
D	4,5

323).Шабакаи локалии ISU-ро миқдори муайяни донишҷӯён, устодон ва кормандони раёсат истифода бурда истодаанд. Аз он 35%-ро устодон ва раёсат ташкил медиҳад, ки 140 нафар мебошанд. Миқдори донишҷӯёне, ки ин шабакаро истифода мебаранд, ёфта шавад.

A	280
B	140
C	400
D	260

324).Аз шабакаи локалии донишқада китоб бо суръати 68 бит/с гирифта шуд. Суръати гирифтани китобро бо байт/с ёбед.

A	6,5
B	6,8
C	13,5
D	8,5

325).Донишҷӯ аз шабакаи локалии ISU мавод аз фани «Информатика»-ро бо суръати 56 бит/с дар муддати 5 дақиқа гирифт. Ҳаҷми маводро бо байт ёбед.

A	280 байт
B	2000 байт
C	2800 байт
D	2100 байт

326).Донишҷӯ аз китобхонаи электронии шабакаи локалии ISU китоби фани «Математика»-ро бо суръати 56 бит/с дар муддати 5 дақиқа гирифт. Ҳаҷми маводро бо байт ёбед.

A	280 байт
B	2000 байт
C	2800 байт
D	2100 байт

327).Донишҷӯй аз китобхонаи электронӣ шабакаи ISU китоб аз фанни Математика бо суръати 12 байт/с дар муддати 10 дақиқа гирифт. Ҳаҷми маводро ёбед.

A	6400 байт
B	7000 байт
C	6000 байт
D	7200 байт

328).Ҳангоми ба кор омодаسازیи виростори ҷадвали электронии «MS Excel» ҳуҷҷат ба таври стандартӣ чӣ номгузорӣ карда мешавад?

A	Документ
B	Книга
C	Документ1
D	Книга1

329).Матни ҳуҷҷат аз ду саҳифа иборат буда, саҳифаи якум аз 225 ва саҳифаи дуюм аз 250 символ иборат аст. Ҳар як сатр дар саҳифаҳо аз 25 символ иборат мебошад. Шумораи умумии сатрҳои матн ёфта шавад.

A	25
B	9
C	10
D	19

330).Суръати ҳуруфчинии (набор) донишчӯ ба 90 символ/сония баробар аст. Суръати ҳуруфчини донишчӯи дуюм аз суръати донишчӯи якум 20% зиёд ва суръати донишчӯи сеюм бошад аз суръати донишчӯи дуюм 25% кам мебошад. Суръати ҳуруфчинии донишчӯи сеюм ёфта шавад.	
A	27 символ/сония
B	81 символ/сония
C	18 символ/сония
D	108 символ/сония

331).Матни ҳуччат аз ду саҳифа иборат буда, ҳар як саҳифаҳо аз 30 сатрӣ иборат мебошад. Ҳар як сатр дар саҳифаҳо аз 32 символ иборат мебошад. Агар як символ ба 5 бит баробар бошад ҳаҷми матнро бо байт муайян кунед.	
A	1024 байт
B	9600 байт
C	4800 байт
D	1200 байт

332).Қисми лентай асбобҳо дода шудааст:	
<div> <div> <div>ä</div> <div>lim n→∞</div> <div>Δ</div> <div><div>10</div><div>01</div></div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> </div>	
Барои гузоштани матритсаҳо аз кадом қисм истифода мебаранд?	
A	2
B	4
C	1
D	3

333).Формулаҳои, ки операторро дар бар мегирад ба воситаи кадом қисм навишта мешавад?	
A	<div>Σ_{i=0}ⁿ</div>
B	<div>ä</div>
C	<div><div>10</div><div>01</div></div>
D	<div>Δ</div>

334).Дар барномаи MS Word, гурӯҳи асбобҳои « Буфер обмена » дар кадом банди лентай асбобҳо ҷойгир аст.	
A	Вид
B	Главная
C	Разметка страницы
D	Вставка


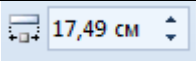

335).Ҷадвал дар Ms Word дода шудааст:

6	0	2
10	5	9
=INT((b2+a1)/c2)		

Натиҷаи функсияро ёбед.

A	1,2
B	1
C	2,2
D	2

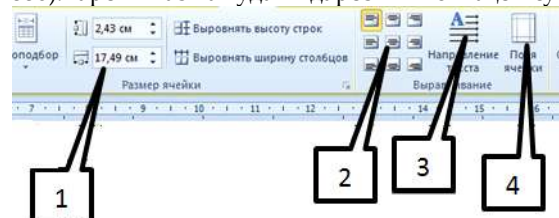
336).Дар барномаи MS Word, барои баробар намудани матн ба маркази ячейка аз кадом тугмача истифода мебаранд?	
--	--

A	
B	
C	
D	

337).Дар барномаи MS Word, барои иваз намудани самти матн дар ячейкаи чадвал аз кадом тугмача истифода мебаранд?

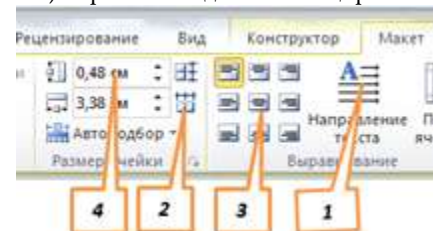
A	
B	
C	
D	

338).Барои иваз намудани дарозии ячейкаҳои сутун аз кадом тугмача истифода мебаранд?



A	4
B	2
C	3
D	1

339).Барои баландии ячейкаҳоро иваз намудан аз кадом тугмачаи лентаи асбобҳои овардашуда истифода мебаред?



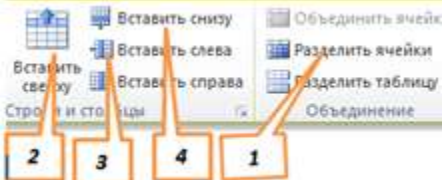
A	1
B	2
C	3
D	4

340).Барои ячейкаи чадвалро ба ячейкаҳо тақсим намудан аз кадом тугмачаи лентаи асбобҳо истифода мебаранд?



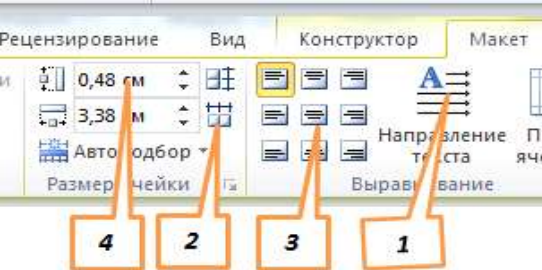
A	3
B	1
C	4
D	2

341).Барои гузоштани сутуни иловагӣ, аз тарафи чап, дар чадвал аз кадом тугмачаи лентаи асбобҳо истифода мебаранд?



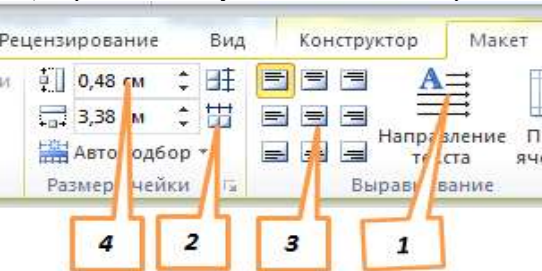
A	1
B	4
C	2
D	3

342).Барои баробар намудани матн ба маркази ячейка аз кадом тугмача истифода мебаранд?



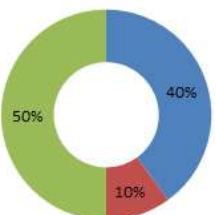
A	1
B	3
C	4
D	2

343).Барои иваз намудани самти матн дар ячейкаи чадвал аз кадом тугмача истифода мебаранд?



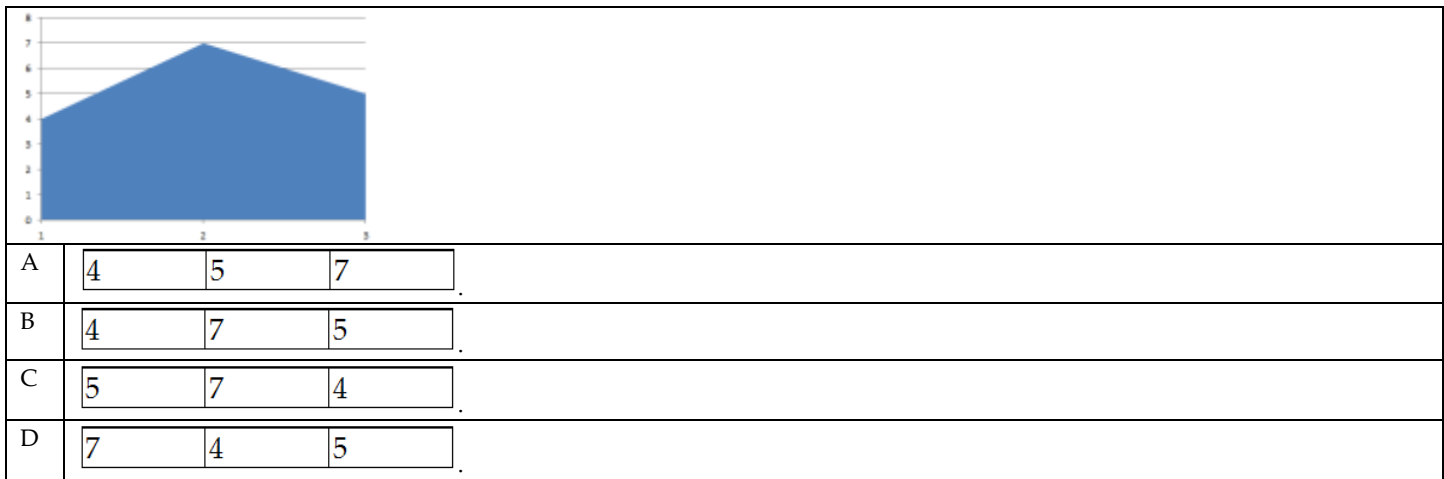
A	4
B	3
C	2
D	1

344).Диаграммаи намуди «Кольцевая» дода шудааст. Кадоме аз сатрҳои пешниҳод шуда ба ин диаграмма мувофиқат мекунад.



A	5	1	5
B	4	1	5
C	4	6	5
D	4	3	5

345).Диаграммаи намуди «С областями» дода шудааст. Он ба кадом сатр мувофиқат мекунад.



346). Барои сохтани ҷадвали қиматҳои функсияи $y = \sin e^{\sqrt[3]{x}}$ дар Excel синтаксиси функсияро нишон диҳед.

A	=SINEXP(СТЕПЕНЬ(x;2/3))
B	=SIN(EXP^(x;2/3))
C	=SIN(EXP(КОРЕНЬ(x;2/3)))
D	=SIN(EXP(СТЕПЕНЬ(x;2/3)))

347). Барои ба диаграмма ном гузоштан аз кадом тугмача истифода мебаранд?

A	
B	
C	
D	

348). Тирҳои координатиро ба воситаи кадом тугмача номгузорӣ карда мешавад?




A	
B	
C	
D	





349). Барои дар диаграмма ҷойгир кардани ҷадвали маълумотҳо аз кадом тугмача истифода мебаранд?





A	
B	
C	
D	

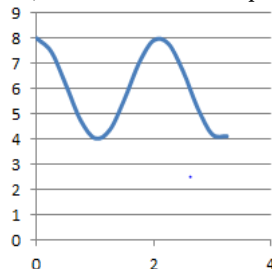
350). Барои тағйир додани намуни диаграмма аз кадом тугмача истифода мебаранд?

A	
---	--

B	
C	
D	

351). Диаграмми сохтасударо барои ҳамчун қолиб нигоҳ доштан, аз кадом команда истифода мебаранд?	
A	
B	
C	
D	

352). Барои тағйири сохти диаграмма бо маълумотҳои нав, аз кадом тугмача иҷро кардан мумкин аст?	
A	
B	
C	
D	

353). Қиммати калонтарини функсияро аз рӯи графики додашуда ёбед.	
	
A	6
B	4
C	7
D	8

354). Барои ёфтани матрицаи баръаксӣ дар барномаи MS Excel, аз кадом функсия истифода мебаранд?	
A	ТРАНСП(массив)
B	МУМНОЖ(массив1;массив2)
C	МОПРЕД(массив)
D	МОБР(массив)

355). Дар ҷадвали электронии MS Excel, функсияи «МОПРЕД(массив)» барои чӣ хизмат мекунад?	
A	Барои ёфтани ҳосили зарби ду матрисаҳо
B	Барои ёфтани муайянкунандаи матриса
C	Барои ёфтани матрицаи воҳиди
D	Барои ёфтани матрицаи баръаксӣ

356). Матрицаи A дар ҷадвали электронӣ дода шудааст.	
--	--

	A	B	C	D
1		3	2	4
2	A=	2	0	2
3		1	0	3

Натиҷаи функсияи =МОПРЕД(A)-ро ёбед.

A	-4
B	0
C	8
D	-8

357).Барои ёфтани матрисаи баръакси дар барномаи MS Excel, аз кадом функсия истифода мебаранд?	
A	ТРАНСП(массив)
B	МОПРЕД(массив)
C	МУМНОЖ(массив1;массив2)
D	МОБР(массив)

358). Дар барномаи MS Excel, барои ёфтани муайянкунандаи матриса аз кадом функсия истифода мебаранд?	
A	ТРАНСП(массив)
B	МОБР(массив)
C	МУМНОЖ(массив1;массив2)
D	МОПРЕД(массив)

359).Дар ҷадвали электронӣ, функсияи «МУМНОЖ(массив1;массив2)» барои чӣ хизмат мекунад?	
A	Барои ҷойиваз кардани сатру сутунҳои ду матриса
B	Барои баровардани ҳосили тақсими ду матриса
C	Барои баровардани суммаи ду матриса
D	Барои баровардани ҳосили зарби ду матриса

360).Функсияи «ДЛСТР(текст)» барои чӣ хизмат мекунад?	
A	Барои баровардани миқдори сутунҳои ячейка
B	Барои баровардани миқдори калимаҳои ячейка
C	Барои баровардани миқдори сатрҳои ячейка
D	Барои баровардани миқдори символҳои ячейка

361).Ифодаи дода шудааст: $5(A2 + C3):3(2B2 - 3D3)$. Ифодаи додашуда дар ҷадвали электронӣ кадом намудро мегирад.	
A	= $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$
B	= $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$
C	= $5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$
D	= $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$

362). Дар ҷадвали электрони MS Excel тарзи дурусти формуларо интихоб намоед.	
A	C3+4*D4
B	=A5B5+23
C	C3=C1+2*C2
D	=A2*A3-A4

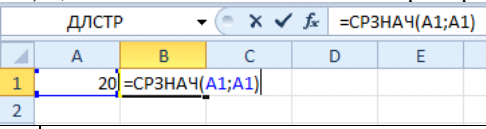
363).Қисми ҷадвал дода шудааст:

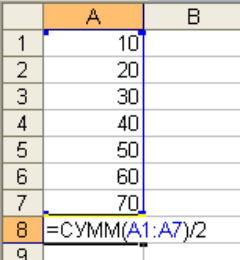
	A	B	C	D	E
1	30				
2	12	4	364		
3	23	5			
4	43	2			
5					
6					
7					

Формулаи ячейкаи C2-ро нусхабардорӣ карда, онро ба ячейкаи C3 гузорем, формула кадом намудро мегирад.

A	=A\$2*A3+B3
B	=A\$1*A3+B3
C	=B\$2*A3+B4

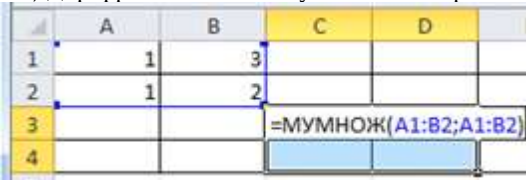
D	=A\$1*\$A\$2+\$B\$2
---	---------------------

364).Қиммати ячейкаи С1 ба чанд баробар мешавад, агар ба ин ячейка формулаи «=СРЗНАЧ(А1;А1)»-ро ворид намоем	
	
A	15
B	20
C	30
D	10

365).Агар ба ячейкаи А8 формулаи «СУММ(А1:А7)/2»-ро ворид намоем, натиҷа ба чанд баробар мешавад.	
	
A	35
B	280
C	40
D	140

366).Синтаксиси дурусти функсияи «СТЕПЕНЬ»-ро интихоб намоед.	
A	СТЕПЕНЬ(разряд;степень)
B	СТЕПЕНЬ(степень;число)
C	СТЕПЕНЬ(число; разряд)
D	СТЕПЕНЬ(число;степень)

367).Синтаксиси дурусти функсияи «ТРАНСП»-ро нишон диҳед.	
A	ТРАНСП(массив;адад)
B	ТРАНСП(адад)
C	ТРАНСП(адад;массив)
D	ТРАНСП(массив)

368).Дар фрагменти додашуда ҳосили зарби матрисаро ёбед					
					
A	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td>-3</td><td>7</td></tr> </table>	4	9	-3	7
4	9				
-3	7				
B	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td></tr> </table>	4	9	3	7
4	9				
3	7				
C	<table border="1"> <tr><td>-4</td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td></tr> </table>	-4	9	3	7
-4	9				
3	7				
D	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>-7</td></tr> </table>	4	9	3	-7
4	9				
3	-7				

369).Барои фаъол кардани хаткашак (линейка) аз кадом банди лентай асбобҳо истифода мебаранд.	
A	Макет
B	Вставка
C	Конструктор
D	Вид

370).	Дар барномаи MS Word, барои гузоштани фигураҳои гуногун аз кадом банди лентои асбобҳо истифода мебаранд.
A	«Конструктор»
B	«Главная»
C	«Вид»
D	«Вставка»

371).	Барои гузоштани расм, дар ҳуҷҷати матнӣ, аз кадом банди лентои асбобҳо истифода мебаранд?
A	«Макет»
B	«Разметка страницы»
C	«Главная»
D	«Вставка»

372).	Китоби фани «Забони тоҷики» аз 128 саҳифа иборат мебошад. Ҳар як саҳифаи китоб аз 40 сатр ва ҳар як сатр аз 20 символ иборат аст. Ҳаҷми китобро бо Кбайт ёбед.
A	800 Кбайт
B	100 Кбайт
C	2056 Кбайт
D	128 Кбайт

373).	Китоби фани «Технологияи информатсионӣ» 524 Кбайт ҳаҷм дорад. Ҳаҷми як рӯи вақти ин китоб ба 256 байт баробар мебошад. Шумораи вақти китобро ёбед.
A	3000
B	2096
C	1000
D	1048

374).	Ҳуҷҷат аз ду саҳифа иборат мебошад. Саҳифаи якум аз 25 ва саҳифаи дуюм аз 30 сатр иборат аст. Ҳар як сатр дар саҳифаи якум аз 30 ва саҳифаи дуюм аз 25 символ иборат аст. Шумораи умумии символҳо барои матн муайян карда шавад.
A	900
B	750
C	625
D	1500

375).	Амал дар системаи ҳисоби гуногун дода шудааст: $10_8 + 10_{10} * 10_2$. Натиҷаи ин амалро дар системаи ҳисоби шонздаҳӣ ёбед.
A	40
B	28
C	110
D	36

376).	Агар амали $10_{10} + 10_{16} * 10_2$ -ро ҳал намоем, ин амал дар системаи ҳисоби ҳаштӣ ба чанд баробар мешавад?
A	110
B	28
C	40
D	42

377).	Дар интернет малумот бо суръати 5 Кбайт/с фиристода мешавад. Дар 20 дақиқа чӣ қадар маълумот фиристода мешавад?
A	5000 Кбайт
B	6000 Кбайт
C	7500 Кбайт
D	3000 Кбайт

378).	Маълумот бо суръати 2,5 Кбайт/сон фиристода мешавад. Дар 20 дақиқа чӣ қадар малумот фиристода мешавад?
A	1500 Кбайт
B	2000 Кбайт
C	5000 Кбайт
D	3000 Кбайт

379).	Интернет бо суръати 100 Мбайт/сония кор мекунад. Файли видео, ки 4 Гб ҳаҷм дорад, дар чанд вақт ба мо дастрас
-------	---

мешавад?	
A	4,096 сония
B	409,6 сония
C	4096 сония
D	40,96 сония

380).Аз шабакаи Internet китоби дарсиро гирифтанд (скачать), ки ба 540 Кбайт баробар мебошад. Ин файл дар муддати 3 дақиқа гирифта шуд. Суръати гирифтани файло бо Кбит/с ёфед.	
A	2,4
B	3
C	180
D	24

381).Дар сайти якӯм дар ҳаҷми 56 Кбайт ва дар сайти дуҷум бошад назар ба сайти якӯм 8 маротиба зиёдтар маълумотҳо мавҷуд аст. Ҳаҷми маълумотҳои сайти дуҷум ёфта шавад.	
A	48
B	448
C	444
D	64

382).Дар сайти якӯм 640 Кбайт маълумот мавҷуд аст. Дар сайти дуҷум бошад назар ба сайти якӯм 225 Кбайт зиёдтар маълумотҳо мавҷуд мебошад. Маълумотҳои ҳарду сайтро муайян кунед.	
A	850
B	865
C	965
D	875

383).Дар сайти якӯм 640 Кбайт маълумот мавҷуд аст. Дар сайти дуҷум бошад назар ба сайти якӯм 225 Кбайт зиёдтар маълумотҳо мавҷуд мебошад. Маълумотҳои ҳарду сайтро бо Кбайт муайян кунед.	
A	975
B	1505
C	1500
D	865

384).Суръати хизматрасонии интернет ба 120 Мбайт/дақиқа баробар аст. Суръатро бо Кбайт/сония муайян намоед.	
A	2000 Кбайт/сония
B	2048 Кбайт/сония
C	1000 Кбайт/сония
D	1024 Кбайт/сония

385).Китоби дарсиро аз шабакаи Internet, ки ҳаҷми 1800 Мбайтро дорад дар 30 дақиқа гирифта (скачать) шуд. Суръати гирифтани китобро бо Кбайт/с ёфта шавад.	
A	900 Кбайт/сония
B	1000 Кбайт/сония
C	600 Кбайт/сония
D	1024 Кбайт/сония

386).Дар шабакаи интернет маълумот бо ҳаҷми 12000 Кбайт дар муддати 20 дақиқа фиристода мешавад. Суръати додугирифти маълумотро ёбед.	
A	12 Кбайт/с
B	30 Кбайт/с
C	20 Кбайт/с
D	10 Кбайт/с

387).Дар алифбӯе, ки аз ду символ иборат аст калимаҳои панҷсимвола сохта шудааст. Шумораи калимаҳо муайян карда шавад?	
A	16
B	25
C	64
D	32

388).Дар алифбои шартие, ки аз ду символ (0 ва 1) иборат аст, калимаҳои чорсимвола сохта шудааст. Шумораи калимаҳои муайян карда шавад?

A	48
B	32
C	24
D	16

389).Аз навиштаҷотҳои зерин адреси почтаи электрониро интихоб намоед.

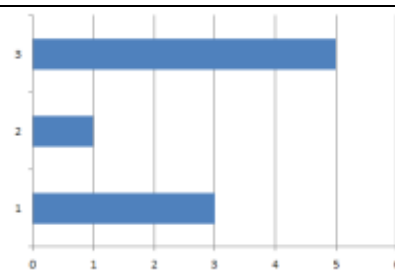
A	http://www.odnoklassniki.ru
B	http://www.yandex.ru
C	Mcit://www@dionis.ru
D	mcit@mail.ru

390).Дар шабакаи интернетӣ суръати додугирифтӣ маълумот ба 3600 Кбайт/дақиқа баробар мебошад. Бо ин суръат, дар муддати 8 сония чӣ қадар маълумот фиристода мешавад. Ҳаҷми маълумотро бо Кбайт ёбед.

A	580 Кбайт
B	520 Кбайт
C	400 Кбайт
D	480 Кбайт

391).Аз Internet файл дар ҳаҷми 720 Мбайт бо суръати 12 Мбайт/с гирифта (скачали) шуд. Вақти гирифташудаи файл бо дақиқа ёфта шавад.

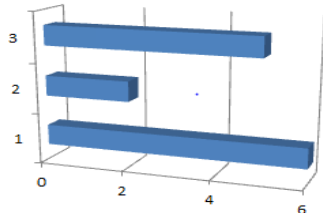
A	2 дақиқа
B	1 дақиқа
C	4 дақиқа
D	6 дақиқа



392).Барои сохтани диаграммаи намуни «Линейчатая» кадом сатр мувофиқат мекунад.

A	<table><tr><td>5</td><td>1</td><td>3</td></tr></table>	5	1	3
5	1	3		
B	<table><tr><td>3</td><td>5</td><td>1</td></tr></table>	3	5	1
3	5	1		
C	<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	1	3	5
1	3	5		
D	<table><tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>	3	1	5
3	1	5		

393).Сатреро нишон диҳед, ки диаграммаи ба намуни «объёмная линейчатая» мувофиқат мекунад.

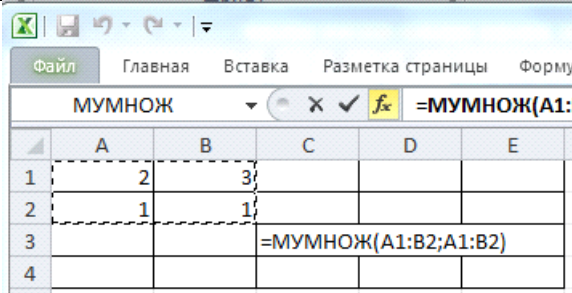


A	<table><tr><td>6</td><td>5</td><td>2</td></tr></table>	6	5	2
6	5	2		
B	<table><tr><td>6</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	6	2	5
6	2	5		
C	<table><tr><td>5</td><td>2</td><td>6</td></tr></table>	5	2	6
5	2	6		
D	<table><tr><td>2</td><td>6</td><td>5</td></tr></table>	2	6	5
2	6	5		

394).Тарзи дуруст ворид кардани функсияи додашударо дар ҷадвали электронӣ интихоб намоед.

$y = \frac{ax + b}{bx - a}$	
A	$= (a*x+b)/b*x-a$
B	$= (a*x+b/b*x-a)$
C	$= a*x+b/(b*x-a)$
D	$= (a*x+b)/(b*x-a)$

395). Матриса бо андозаи 3Ч3 дар диапазони A1:C3 дода шудааст. Суммаи диагонали асосии ин матрисаро ёбед	
A	$= \text{СУММ}(A2;B2;C3)$
B	$= \text{СУММ}(A1;B2;C2)$
C	$= \text{СУММ}(A1;B1;C3)$
D	$= \text{СУММ}(A1;B2;C3)$

	
396). Дар фрагменти додашуда натиҷаи формуларо ёбед	

A	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>-4</td></tr> </table>	7	9	3	-4
7	9				
3	-4				
B	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	7	9	3	4
7	9				
3	4				
C	<table border="1"> <tr><td>-7</td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	-7	9	3	4
-7	9				
3	4				
D	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>9</td></tr> <tr><td>-3</td><td>4</td></tr> </table>	7	9	-3	4
7	9				
-3	4				

397). Формулаи ҳалли СМАХ-и додашударо бо методи матрисавӣ нишон диҳед, агар коэффицентҳои он дар диапазони A1:C2 дохил карда шуда бошад:	
$\begin{cases} x + 2y = 1 \\ 2x - y = 2 \end{cases}$	
A	$= (\text{МОБР}(A1:B2);C1:C2)$
B	$= \text{МОПРЕД}(\text{МОБР}(A1:B2);C1:C2)$
C	$= \text{МОБР}(\text{МОБР}(A1:B2);C1:C2)$
D	$= \text{МУМНОЖ}(\text{МОБР}(A1:B2);C1:C2)$

398).Массивҳои Р ва Q дода шудааст:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		1	2	1			4	1	1
3	P=	2	1	2		Q=	-4	2	0
4		1	2	3			1	2	1
5									

Натиҷаи формулаи {=P+Q}-ро ёбед.

A	<table><tr><td>5</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	5	3	2	2	3	2	2	4	4
5	3	2								
2	3	2								
2	4	4								

B	<table><tr><td>5</td><td>-1</td><td>2</td></tr><tr><td>-2</td><td>3</td><td>-2</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	5	-1	2	-2	3	-2	2	4	4
5	-1	2								
-2	3	-2								
2	4	4								
C	<table><tr><td>5</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>-2</td><td>3</td><td>-2</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	5	3	2	-2	3	-2	2	4	4
5	3	2								
-2	3	-2								
2	4	4								
D	<table><tr><td>5</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>-2</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	5	3	2	-2	3	2	2	4	4
5	3	2								
-2	3	2								
2	4	4								

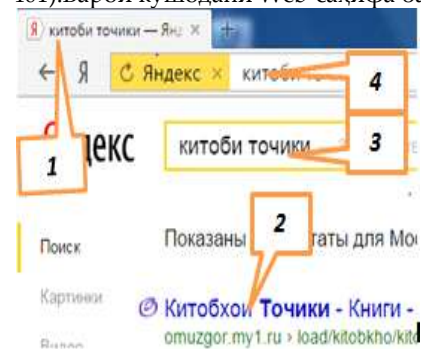
399).Дар прогрессияи арифметикӣ аъзои дуюм ба 90 ва аъзои чорӯм ба 450 баробар буда дар ячейкаҳои A1 ва A2 дохил карда шудааст. Фарқи прогрессия ва аъзои даҳӯмро дар ячейкаҳои B1 ва B2 ҳисоб кунед.

A	190; 1500
B	180; 1520
C	360; 1530
D	180; 1530

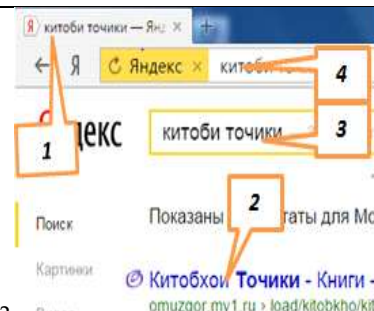
400).Дар ячейкаҳои A1, B1, A2 ва B2 мувофиқан ададҳои -4; -2; -4; 9, ки элементҳои муайянкунандаи тартиби ду мебошанд, дохил карда шудааст. Қиммати муайянкунандаро бо ёрии массив ёбед ва онро 10 маротиба зиёд кунед.

A	-400
B	-44
C	-28
D	-440

401).Барои кушодани Web-саҳифа ба воситаи гиперҳавола (гиперссылка) аз кадом қисм истифода мебаранд?



A	4
B	3
C	1
D	2



402).Барои кушодани Web-саҳифа аз рӯи суроғаш аз кадом майдон истифода мебаранд?





A	1
B	3
C	2
D	4

403).Суммаи ададҳои $a_8=(50)_8$ ва $b_{16}=(24)_{16}$ дар системаи ҳисоби дуй ба чанд баробар мешавад?	
A	1001011
B	1001101
C	1001010
D	1001100

404).Диски магнитии компютер 120 Гбайт ҳаҷм дошта сеяки он бо маълумот банд аст. Ҳаҷми ҷои бо маълумот банди диски магнитӣ бо Мбайт ёфта шавад.	
A	49660 Мбайт
B	40960 Мбайт
C	40000 Мбайт
D	41960 Мбайт

405).Адади 11110000-ро аз системаи ҳисоби дуй ба системаи ҳисоби шонздаҳи гардонем, ба чанд баробар мешавад?	
A	F9
B	F0
C	FB
D	FA

406).Ҷумла дода шудааст: <u>Асри XXI - асри технологияҳои информатсионӣ</u> . Ҳаҷми ҷумлаи додашуда ба чанд байт баробар мешавад?	
A	42 байт
B	44 байт
C	38 байт
D	43 байт

407).Ба воситаи кадом тугмача браузерӣ интернетӣ кушода мешавад	
A	
B	
C	
D	

408).Дар сайти якӯм 125 Кбайт маълумот мавҷуд аст. Дар сайти дуюм бошад назар ба сайти якӯм 250 Кбайт зиёдтар маълумотҳо мавҷуд аст. Ҳаҷми маълумотҳои сайти дуюмро бо Кбайт муайян кунед.	
A	650 Кбайт
B	625 Кбайт
C	500 Кбайт
D	375 Кбайт

409).Ҷадвал дар MS Word дода шудааст:

6	0	2
10	5	9
=MOD(c2;a1)		

Қиммати функсияро ёбед.

A	6
B	1,5
C	1
D	3

410).Барои формулаи $X = A^{-1} \cdot B$ дар MS Excel кадом формула мувофиқ аст.	
A	=МУМНОЖ(МОПРЕД(массив);массив))

B	=МОПРЕД(МОБР(массив);массив))
C	=МОБР(МОБР(массив);массив))
D	=МУМНОЖ(МОБР(массив);массив))

411).Массиви зерин дода шудааст:

	A	B	C
1	1	2	3
2	5	4	8

Натиҷаи функсияи {=A1:C1^3}-ро ёбед.

A	1	6	9
B	1	8	27
C	1	4	12
D	1	4	9

412).Массив дода шудааст.

	A	B	C	D	E	F
1	1	2	1	2	1	2
2	8	9	10	4	5	7


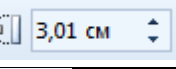

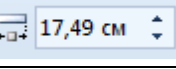
Формулаи ҷадвалии {=A1:F1* A2:F2}-ро дар диапазони A3:F3 ҳисоб кунед.

A	8	11	11	6	6	5
B	9	11	10	6	5	9
C	7	7	9	2	5	5
D	8	18	10	8	5	14




413).Массиви А дода шудааст: {12; 1; 0,5; 15;-8; 19; -22; 65; 1,6; 20}. Функсияи =СУММЕСЛИ(A;"/>15")-ро ҳисоб кунед.

A	84
B	85
C	119
D	104

414).Дар барномаи MS Word ҷадвал сохта шудааст. Барои баландии ячейкаҳоро иваз намудан аз кадом тугмачаи лентои асбобҳо истифода мебаранд?

A	
B	
C	
D	

415).Дар барномаи MS Word, барои ячейкаи ҷадвалро ба ячейкаҳо тақсим намудан аз кадом тугмачаи лентои асбобҳо истифода мебаранд?

A	
B	
C	

D	
---	--

416).Дар барномаи MS Word, барои гузоштани сутуни иловагӣ, аз тарафи чап, дар ҷадвал аз кадом тугмачаи лентай асбобҳо истифода мебаранд?	
A	
B	
C	
D	

417).Қисми лентай асбобҳои барномаи MS Word оварда шудааст.	
Дар матн барои рӯйхати макерониро истифода бурдан аз кадом тугмачаҳои овардашуда истифода мебаранд?	
A	4
B	2
C	3
D	1

418).Аз қисми лентай асбобҳои овардашуда, ба воситаи кадоме аз ин тугмачаҳо дар ҳуччат рӯйхати рақамӣ гузошта мешавад?	
Аз қисми лентай асбобҳои овардашуда, ба воситаи кадоме аз ин тугмачаҳо дар ҳуччат рӯйхати рақамӣ гузошта мешавад?	
A	3
B	4
C	1
D	2

419).Барои ба болои саҳифаҳои ҳуччатҳо гузоштани матни якхела аз кадом қисм истифода мебаранд?	
A	1
B	3
C	4

D	2
---	---

420).Пас аз дохилкунии формула дар ячейкаи A1: =E\$3+\$D2, онро ба ячейкаи A2 нусхабардорӣ карданд. Формулаи дар ячейкаи A2 ҳосилшударо нишон диҳед.	
A	=E\$4+\$D2
B	=E\$3+\$D1
C	=E\$3+\$D2
D	=E\$3+\$D3

421).Дар ячейкаи A1 формулаи «=-2*\$A\$1+3» ворид карда шудааст. Формулаи ворид шуда ба кадом намуди мурочиаткунии мувофиқ меояд.	
A	Даври
B	Омехта
C	Нисбӣ
D	Мутлақ

422).Дар аргументи формулаи =ATAN(12*\$A1+ПИ()) дода шуда намуди мурочиаткуниро ёбед.	
A	Мутлақ
B	Омехта
C	Даври
D	Нисбӣ

423).Пас аз нусхабардории ячейкаи A1 ба ячейкаи B1, формулаи =B2+C\$1 ҳосил шуд. Формулаи ячейкаи A1-ро муайян кунед.	
A	=A2+B\$2
B	=A2+C\$1
C	=A1+B\$1
D	=A2+B\$1

424).Қисми ҷадвали электронӣ дода шудааст:

	A	B	C	D	E	F
1	2					
2		4	5	18		
3						
4						
5						
6						

Натиҷа ячейкаи D2 аз рӯи формулаи =\$A\$1*(B2+C2) ҳисоб карда шудааст. Формула дар ячейкаи F4 кадом намудро мегирад.

A	=B\$1*(D3+E3)
B	=C\$1*(D4+E4)
C	=A\$3*(D4+E4)
D	=A\$1*(D4+E4)

425).Формулаи =\$A\$1*A2 аз ячейкаи B2 ба ячейкаи B3 нусхабардорӣ шудааст. Формулаи ячейкаи B3-ро муайян кунед.





	A	B	C	D	E
1	0,5				
2	2	1			
3	4				
4	6				
5					
6					
7					

A	=\$A\$2*A3
B	=\$A\$1*A3
C	=\$A\$1*B2
D	=\$A\$1*A2

426).Ба ячейкаи A1 ҷадвали электронӣ адади 12, дар ячейкаи B1 формулаи =A1*A1 ва дар ячейкаи C1 формулаи =A1+B1 дохил карда шудааст. Натиҷаи ячейкаи C1 ба чанд баробар мешавад.	
A	132
B	144
C	162
D	156

427).Ҳангоми кор бо ҷадвали электронӣ, дар ячейкаи A1 формулаи =D1-\$D2 ворид карда шудааст. Пас аз нусхабардории формула ба ячейкаи B1 формула кадом намудро мегирад	
---	--

A	=E2-\$D3
B	=\$E\$3+C1
C	=\$E\$3+B2
D	=E1-\$D2


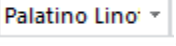

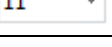
428).Дар барномаи MS Word, барои дар формула навиштани интегралҳо аз кадом тугмача истифода мебаранд.	
A	
B	
C	
D	


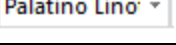
429).Ҳалли CMAX бо методи матритсавӣ ба кадом формула мувофиқ меояд?	
A	=МОБР(B)*(МУМНОЖ(A;B))
B	=МОБР(МУМНОЖ(A;B))
C	=МОБР(A)*МУМНОЖ(A;B))
D	=МУМНОЖ(МОБР(A);B)



430).Барои массиви дода шуда формулаи чадвалии {=A1:A3-B1:B3}-ро ҳисоб кунед.

	A	B	C
1	12	8	
2	21	9	
3	15	20	

A	<table><tr><td>20</td></tr><tr><td>12</td></tr><tr><td>-5</td></tr></table>	20	12	-5
20				
12				
-5				
B	<table><tr><td>4</td></tr><tr><td>12</td></tr><tr><td>-5</td></tr></table>	4	12	-5
4				
12				
-5				
C	<table><tr><td>4</td></tr><tr><td>12</td></tr><tr><td>5</td></tr></table>	4	12	5
4				
12				
5				
D	<table><tr><td>4</td></tr><tr><td>-12</td></tr><tr><td>-5</td></tr></table>	4	-12	-5
4				
-12				
-5				





431).Барои иваз намудани андозаи ҳарф аз кадом тугмача истифода мебаранд.	
A	
B	
C	
D	

432).Намуди ҳарфи матнро барои иваз намудан аз кадом тугмача истифода мебаранд, интиҳоб намоед.	
A	
B	

C	
D	

433).Дар ячейка функцияи матнии «=ПСТР("Физика";3;2)» дода шудааст. Натиҷаи онро муайян кунед.	
A	из
B	ка
C	фи
D	зи

434).Ба ячейкаи A1 формулаи «=ПСТР("Математика";3;2)» ворид када шудааст. Натиҷаи ин функцияро муайян кунед.	
A	ка
B	ат
C	ма
D	те

435).Диаграмма аз рӯи маълумотҳои сатри сохта шудааст. Барои тағйир додани ин диаграмма, яъне сохтани диаграмма аз рӯи сутун, аз кадом тугмача истифода мебаранд.	
A	
B	
C	
D	

436).Натиҷаи функцияи ҷадвалиро ёбед

	A	B	C	D
1	1	0		
2	1	1		
3			=МОБР(A1:B2)	
4				

A

1	-1
-0,5	1

B

-1	3
1	-2

C

0,5	-2
0	1

D

1	0
-1	1

437). Дар фрагменти ҷадвали электрони овардашуда натиҷаи функцияи ҷадвалиро ёбед

	A	B	C	D
1	2	2		
2	1	2		
3			=МОБР(A1:B2)	
4				

A

-1	3
1	-2

B

0,5	-2
0	1

C	1	0
	-1	1
D	1	-1
	-0,5	1

438).Формулаи ҷадвалии {=5*A1:A3-2*B1:B3}-ро барои массиви дода шуда ҳисоб кунед.		
	A	B
1	12	8
2	21	9
3	15	20
A	44	
	87	
	-35	
B	54	
	87	
	35	
C	44	
	77	
	35	
D	44	
	87	
	35	

439).Дар диапазони C1:C3 формулаи ҷадвалии {=5*A1:A3 }-ро барои массиви дода шуда ёбед.			
	A	B	C
1	12	8	
2	14	9	
3	32	20	
4			
A	60		
	70		
	170		
B	60		
	80		
	160		
C	50		
	70		
	160		
D	60		
	70		
	160		

440).Дар диапазони A2:C2 натиҷаи формулаи ҷадвалии {=A1:C1/3 }-ро ёбед.			
	A	B	C
1	12	45	24
2			
A	4	16	8

B	4	15	8
C	4	15	12
D	6	15	8

441).Ҳисоб кунед			
	A		B
1	1		2
2	2		4
3	=МОПРЕД(A1:B2)		
A	1		
B	2		
C	-2		
D	0		

442).Натиҷаи функсияи додашударо ёбед.			
	A		B
1	1		2
2	3		4
3	=ТРАНСП(A1:B2)		
A	1	4	
	2	3	
B	1	3	
	2	3	
C	2	3	
	1	4	
D	1	3	
	2	4	

443).Дар диапазони A3:C3 амали арифметикийи формулаи чадвалии {=A1:C1/3+A2:C2 }-ро ёбед.			
	A	B	C
1	6	3	9
2	3	5	7
A	5	6	17
B	5	8	10
C	9	6	10
D	5	6	10

444).Барои массиви додашуда муайянкунандаашро ёбед.				
	A	B	C	D
1		3	2	4
2	B=	6	4	8
3		1	0	3
A	1			
B	-2			
C	2			
D	0			

445).Элементҳои матрисаи квадратии тартиби дуум ба ячейкаҳои A1,A2,B1,B2 ворид карда шудааст. Формулаи элементҳои матрисаро ба квадрат бардоштанро нишон диҳед.	
A	=A12:B2
B	=A1^2:B2^2
C	=A1:B22
D	=A1:B2^2

$A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$ 446).Матрица дода шудааст: . Натиҷаи формулаи =A+ТРАНСП(A)-ро ёбед	
A	$\begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 4 & 4 \end{bmatrix}$
B	$\begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 8 & 8 \end{bmatrix}$
C	$\begin{bmatrix} 4 & 4 \\ 8 & 1 \end{bmatrix}$
D	$\begin{bmatrix} 4 & 4 \\ 4 & 8 \end{bmatrix}$

$A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$ 447).Матрица дода шудааст: . Элементҳои он мувофиқан ба ячейкаҳои A1,A2,B1 ва B2 дохил карда шудаст. Элементҳои сатри якумро ба 2 зарб намуда, элементҳои сатри дуюмро тарҳ намоед. Формулаи дурусти иҷроиши ин амалро нишон диҳед.	
A	=2*A2:B1-A1:B2
B	=2*A1:B1-A2:B2
C	=2*B1:B2-A1:A2
D	=2*A1:A2-B1:B2

$A = \begin{bmatrix} 3 & 7 \\ 5 & 9 \end{bmatrix}$ 448).Матриса дода шудааст: . Натиҷаи формулаи =5*ТРАНСП(ТРАНСП(A))-ро ҳисоб кунед .	
A	$\begin{bmatrix} 15 & 30 \\ 20 & 35 \end{bmatrix}$
B	$\begin{bmatrix} 15 & 35 \\ 25 & 45 \end{bmatrix}$
C	$\begin{bmatrix} 4 & 24 \\ 12 & 43 \end{bmatrix}$
D	$\begin{bmatrix} 5 & 15 \\ 10 & 20 \end{bmatrix}$

<div> </div> 449).Дар фрагменти додашуда қимматҳои диапазони A2:E2-ро ёбед.	
A	1 9 16 2,5 36
B	1 1,5 2 2,5 3
C	1 1,5 2 25 36
D	4 6 8 2,5 3

450).Барои адади (10100110) ₂ , адади мувофиқро дар системаи ҳисоби шонздаҳӣ ёбед.	
A	(A69) ₁₆
B	(A6) ₁₆
C	(A6A) ₁₆
D	(A8) ₁₆

451).Амали арифметики (2) ₈ +(7) ₈ дода шудааст. Натиҷаи ин амал дар системаи ҳисоби даҳӣ ба чанд баробар мешавад.	
--	--

A	$(10)_{10}$
B	$(9)_{10}$
C	$(12)_{10}$
D	$(11)_{10}$

452).Амали арифметики дар системаҳои гуногун дода шудааст: $(12)_{10}+(17)_8$. Натиҷаи ин амал дар системаи ҳисоби дуй ба чанд баробар мешавад.

A	$(11111)_2$
B	$(11010)_2$
C	$(11001)_2$
D	$(11011)_2$

453).Адади 49-ро аз системаи ҳисоби даҳӣ ба системаи ҳисоби дуй гардонданд. Рақами ҳосилшуда аз чанд то рақами нол (0) иборат мешавад.

A	2
B	3
C	1
D	4

454).Адади 49-ро аз системаи ҳисоби даҳӣ ба системаи ҳисоби дуй гардонданд. Рақами ҳосилшуда аз чанд то рақами як (1) иборат мешавад.

A	2
B	4
C	1
D	3

455).Амали арифметикиро дар системаи ҳисоби ҳаштӣ иҷро намоед: $(7)_8+(5)_8$

A	$(15)_8$
B	$(12)_8$
C	$(13)_8$
D	$(14)_8$

456).Амали арифметикиро дар системаи ҳисоби шонздаҳӣ иҷро намоед: $(32)_{16}+(25)_{16}$

A	$(67)_{16}$
B	$(57)_{16}$
C	$(47)_{16}$
D	$(87)_{16}$

457).Амали арифметикӣ дар системаи ҳисоби гуногун дода шудааст: $(50)_8+(24)_{16}$. Натиҷаи ин амал дар системаи ҳисоби даҳӣ ба чанд баробар мешавад.

A	$(86)_{10}$
B	$(76)_{10}$
C	$(84)_{10}$
D	$(74)_{10}$

458).Амали арифметикӣ дар системаи ҳисоби гуногун дода шудааст: $(50)_8+(24)_{16}$. Натиҷаи ин амал дар системаи ҳисоби дуй ба чанд баробар мешавад.

A	$(1001010)_2$
B	$(1001110)_2$
C	$(1001111)_2$
D	$(1001100)_2$

459).Амали арифметикӣ дар системаи ҳисоби гуногун дода шудааст: $(50)_8+(24)_{16}$. Натиҷаи ин амал дар системаи ҳисоби шонздаҳӣ ба чанд баробар мешавад.

A	$(74)_{16}$
B	$(64)_{16}$
C	$(4B)_{16}$
D	$(4C)_{16}$

460).Андозаи расм ба $3\text{Ч}4\text{ см}$ баробар мебошад. Агар дар 1 см^2 8 нуқта ҷойгир шавад ва ҳар як нуқта ба 5 бит баробар бошад,

ҳачми расмро бо байт муайян кунед.	
A	48 байт
B	96 байт
C	480 байт
D	60 байт

461).Диск 1 Гб ҳаҷм дорад. 30% -и диск бо маълумот банд аст. Чи қадар ҷои диск бо маълумот банд мебошад?	
A	3,072 Мбайт
B	307,2 Мбайт
C	3072 Мбайт
D	30,72 Мбайт

462).Диск 1 Гб ҳаҷм дорад. 30% -и диск бо маълумот банд аст. Ҷои ҳолигии дискро бо Гбайт муайян кунед.	
A	0,7168 Гб
B	0,716 Гб
C	0,71 Гб
D	0,7 Гб

463).Миқдори маълумоти 0,1 Гб ба чанд Мб баробар аст?	
A	1024 Мб
B	1,024 Мб
C	10,24 Мб
D	102,4 Мб

464).0,01 Гб маълумот ба чанд Мб баробар мешавад?	
A	1024 Мб
B	102,4 Мб
C	1,024 Мб
D	10,24 Мб

465).Алифбои шартӣ, ки аз ду символ (0 ва 1) иборат мебошад, калимаҳои чорсимвола сохтанд. Шумораи калимаҳои сохта шударо муайян кунед.	
A	48
B	32
C	24
D	16

466).Амали арифметики дар системаҳои гуногун дода шудааст: $(12)_{10} + (17)_8$. Натиҷаи ин амал дар системаи ҳисоби шонздаҳӣ ба чанд баробар мешавад.	
A	$(4B)_{16}$
B	$(2B)_{16}$
C	$(3B)_{16}$
D	$(1B)_{16}$

467).Аз алифбои шартӣ, ки аз ду символ (а ва б) иборат мебошад, истифода бурда калимаҳои ҳаштсимвола сохтанд. Миқдори калимаҳои сохташуда муайян карда шавад.	
A	512
B	256
C	32
D	128

468).Дар алифбӯе, ки аз ду символ (0 ва 1) иборат аст, калимаҳои панҷсимвола сохта шудааст. Шумораи калимаҳо муайян карда шавад.	
A	7
B	25
C	10
D	32

469).Структураи иерархӣ «C:\USER\DOCS\informatics.txt» дода шудааст. Роҳ ба файло нишон диҳед.	
A	C:\ \DOCS\

B	C:\USER
C	USER\DOCS\
D	C:\USER\DOCS\

470).Ҳаҷми файле, ки 24,8 Мбайт мебошад, архив карда шудааст. Файли архивӣ 25 фоизи файло ро ташкил мекунад. Ҳаҷми файли архивӣ ёфта шавад.	
A	18,6 Мбайт
B	12,4 Мбайт
C	6,24 Мбайт
D	6,2 Мбайт

471).Папкае, 30 Гб ҳаҷм дорад зич (архив) карда шуд. Баъди зичкунӣ ҳаҷми папка 25% кам шуд. Ҳаҷми папкаи зичкардашуда муайян карда шавад.	
A	8 Гбайт
B	7,5 Гбайт
C	22 Гбайт
D	22,5 Гбайт

472).Ҳаҷми умумии диск 1 Гб мебошад. 550 Мб диск бо маълумот банд аст. Ҳаҷми ҷои холии диск муайян карда шавад.	
A	574 Мб
B	450 Мб
C	424 Мб
D	474 Мб

473).Ҳаҷми файлҳои «Факултет» ба 360 Кбайт, «Кафедраҳо» ба 108 Кбайт ва «Фанҳо» ба 72 Кбайт баробар мебошад. Қиммати миёнаи арифметикии ҳаҷмҳои додашуда муайян карда шавад.	
A	54
B	270
C	90
D	180

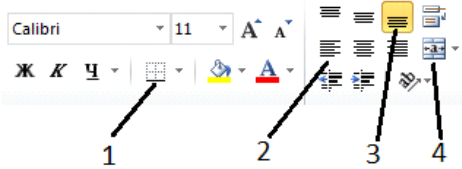
474).Компютер 216 миқдор барномаҳо дорад, ки 75%-и онро барномаҳои хизматӣ ташкил мекунад. Миқдори барномаҳои боқимондари муайян кунед.	
A	108
B	54
C	178
D	162

475).Ҳаҷми умумии диски D 250 Гбайт мебошад. Аз он 204800 Мбайт бо маълумот банд аст. Ҳаҷми ҷои холии диск бо Мбайт ёфта шавад.	
A	50000 Мбайт
B	50200 Мбайт
C	51000 Мбайт
D	51200 Мбайт

476).Папка файлҳоро дар бар мегирад. Ҳаҷми папка ба 480 Кбайт баробар мебошад. Пас аз зичкунӣ (архивация) ҳаҷми он 75% кам шуд. Ҳаҷми папкаи зичкардашударо бо Кбайт ёбед.	
A	370 Кбайт
B	360 Кбайт
C	150 Кбайт
D	120 Кбайт

477).Ба ячейка адади 678,56-ро ворид карданд. Ин адад дар ячейка намуди 678 14/25-ро гирифт. Намуди формати ячейкаро муайян кунед.	
A	Время
B	Дробный
C	Общий
D	Числовой

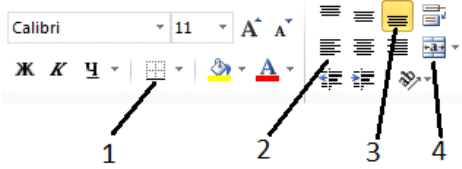
478).Қисми лентай асбобҳои чадвали электронӣ дода шудааст:	
--	--



Барои нишон додани сарҳадҳои ячейка, аз кадом тугмача истифода мебаранд.

A	4
B	3
C	2
D	1

479).Фрагменти лента асбобҳои барномаи MS Excel дода шудааст:



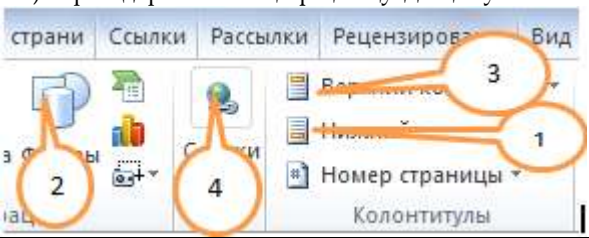
Барои якҷоякунии ячейкаҳо аз кадом тугмача истифода мебаранд.

A	1
B	2
C	3
D	4

480).Формулаи дар ячейкаи A1: =D1-\$D2 мавҷудбударо нусхабардорӣ карда, онро ба ячейкаи B2 гузаштанд. Формулаи дар ячейкаи B2 пайдошударо муайян кунед.

A	=E\$2-\$D3
B	=E1-\$D3
C	=E2-\$D2
D	=E2-\$D3

481).Барои дар поёни саҳифаҳои ҳуҷҷатҳо гузоштани матни якхела аз кадом қисм истифода мебаранд?



A	4
B	2
C	3
D	1

482).Функсияи **ОСТАТ(число;делитель)** барои чӣ хизмат мекунад?

A	Барои баровардани адади яклухтшуда
B	Барои баровардани ҳосили тақсим
C	Барои баровардани қисми бутуни адад
D	Барои баровардани бақияи тақсим

483).Диапазони (A1:B3 B1:C4) дода шудааст. Шумораи ячейкаҳои операторро муайян кунед.

A	8
B	3
C	4
D	11

484).Фрагменти чадвали электронӣ дода шудааст.

	A	B	C	D	E
1	5	8	4		
2	4	9	2		
3		3	1		
4					
5			=СУММ(A1:B2 B1:C3)		

Натиҷаи формуларо ҳисоб кунед.

A	27
B	53
C	26
D	17

485).Ба ячейкаи A1 адади 12 ва ба ячейкаи B1 адади 13 ворид карда шудааст. Натиҷаи формулаи «=КОРЕНЬ((A1+B1)^3)»-ро дар ячейкаи C1 ёбед.	
A	725
B	625
C	25
D	125

486).Ба ячейкаи A1 адади 24 ва дар ячейкаи B1 формулаи «=СРЗНАЧ(A1;C1)» ворид карда шудааст, ки қимматаш ба 37 баробар мебошад. Адади ячейкаи C1-ро ёбед.	
A	37
B	61
C	51
D	50

487).Дар барномаи MS Excel натиҷаи формулаи «=ПРОИЗВЕД(2;0;5;4,5;4)» ба чанд баробар аст, ёбед.	
A	16
B	20
C	18
D	0

488).Аз рӯи расми додашуда натиҷаи формуларо ёбед.

	A	B	C
1	4	6	2
2	8	10	4
3		16	6
4	=СРЗНАЧ(A1:B2 B1:C3)		

A	22
B	16
C	10,67
D	8

489).Дар ҷадвали электронии MS Excel ба ячейкаи H5 формулаи «=B1*A1» ворид карда шудааст. Ин формуларо нусхабардорӣ карда ба ячейкаи H7 гузоштанд. Намуди формуларо дар ячейкаи H7 нишон диҳед.	
A	=B1*A1
B	=B3*A3
C	=B4*A4
D	=B2*A2

490).Дар ячейкаи C2-и ҷадвали электронӣ формулаи «=\$E\$3+D2» ворид карда шудааст. Пас аз нусхабардории ин формула, онро ба ячейкаи B1 гузоштанд. Формулаи ячейкаи B1 кадом намудро мегирад.	
A	=\$E\$1+C1
B	=\$E\$2+C1
C	=\$E\$3+C2
D	=\$E\$3+C1

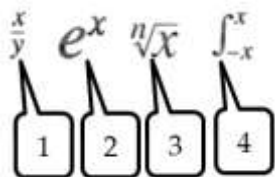
491).Формулаи ба ячейкаи A1: =D1-\$D2 мавҷудбуда ба ячейкаи B2 нусхабардорӣ карда шудааст. Формулаи дар ячейкаи B2 пайдошударо нишон диҳед.	
A	=E\$2-\$D3

B	=E2-\$D2
C	=E1-\$D3
D	=E2-\$D3

492).Хангоми ворид намудани формула, дар барномаи MS Word, барои гузоштани каср аз кадом тугмачаи фармонӣ истифода мебаранд?

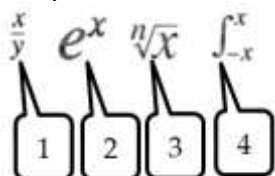
A	\int_{-x}^x
B	e^x
C	$\sqrt[n]{x}$
D	$\frac{x}{y}$

493).Барои навиштани ифодаи $\sqrt[3]{2x}$, дар барномаи MS Word, аз кадом қисм истифода мебаранд?



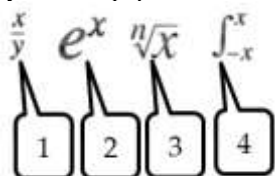
A	2
B	1
C	4
D	3

494).Хангоми навиштани формула, дар барномаи MS Word, барои навиштани ифодаи «x³» аз кадом қисм истифода мебаранд?



A	4
B	2
C	1
D	3

495).Қисми лентаи асбобҳои барномаи MS Word дода шудааст. Барои дар формула навиштани интегралҳо аз кадом тугмачаи фармонӣ истифода мебаранд?



A	1
B	3
C	2
D	4

496).Фрагменти ҷадвали электронӣ дода шудааст.

	A	B	C
1	=D1+F\$5		
2			

Формулаи ячейка A1-ро нусхабардорӣ карданд, онро ба ячейкаи B2 гузоштанд. Формулаи ячейкаи B2 кадом намудро

мегирад, муайян кунед.	
A	=E2+G\$5
B	=F3+E\$5
C	=F2+E\$5
D	=E1+G\$5

497).Қиммати ячейкаи D1 ба чанд баробар мешавад. Агар формулаи ячейкаи C1 =A1+B1 ба ячейкаи D1 нусхабардорӣ шуда бошад.				
	A	B	C	D
1	10	10		
2				
A	10			
B	20			
C	40			
D	30			

498).Ба ячейкаи C1 формулаи =4*\$A1+B1 истифода шудааст. Агар ин формуларо ба ячейкаи D1 нусхабардорӣ кунем натиҷаи ячейкаи D1 ба чанд баробар мешавад.				
	A	B	C	D
1	10	10		
2				
A	50			
B	80			
C	100			
D	90			

499).Дар ҷадвали электронӣ функсияҳои тригонометрӣ истифода шудааст. Натиҷаи формулаи ячейкаи A3-ро нишон диҳед.				
	A	B	C	
1	=ГРАДУСЫ(ASIN(1))			
2	=SIN(РАДИАНЫ(30))			
3	=ГРАДУСЫ(ACOS(1))			
4	=COS(РАДИАНЫ(120))			
A	60°			
B	0°			
C	90°			
D	30°			

500).Аз қисми ҷадвали электронии зерин натиҷаи ячейкаи A1 ёфта шавад.				
	A	B	C	D
1	=ГРАДУСЫ(ACOS(КОРЕНЬ(3)/2))			
2	=SIN(РАДИАНЫ(210))			
3	=ГРАДУСЫ(ACOS(1/2))			
4	=SIN(РАДИАНЫ(150))			
A	45°			
B	30°			
C	90°			
D	60°			

501).Аз қисми ҷадвали додашудаи				
	A	B	C	D
1	=ГРАДУСЫ(ACOS(КОРЕНЬ(3)/2))			
2	=SIN(РАДИАНЫ(210))			
3	=ГРАДУСЫ(ACOS(1/2))			
4	=SIN(РАДИАНЫ(150))			
қимати формулаи ячейкаи A3-ро ёбед.				
A	90°			
B	60°			

C	45°
D	30°

502). Натиҷаи формулаи ячейкаи D3-ро аз ҷадвали электрони MS Excel ёбед

	A	B	C	D
1	6	4	7	=CPЗНАЧ(A3:C3)
2	12	2	22	=CPTEOM(A2:B2;2)
3	8	2	4	=CPTEOM(A3:C3)
4				

A	16
B	8
C	2
D	4

503). Ҷалвал дода шудааст. Натиҷаи ҳисобкунии формулаи ячейкаи D4-ро ёбед.

	A	B	C	D
1	4	6	5	=CPЗНАЧ(A1:A4)
2	6	4	7	=CPTEOM(A1:B2;2)
3	12	2	22	=CPЗНАЧ(A1:C3)
4	2	1	4	=CPTEOM(A4:C4)

A	3
B	4
C	1
D	2

504). Фрагменти ҷадвали электрони Ms Excel дода шудааст. Натиҷаи ҳисобкунии формулаи ячейкаи D1-ро ёбед.

	A	B	C	D
1	4	7	5	=МИН(A1:C2)
2	6	4	7	=НАИМЕНЬШИЙ(A1:C2;2)

A	7
B	5
C	6
D	4