

Пән	Информатика
Мұғалім	Байтекенова Айнагүл
Мектеп, сынып	Атырау облысы, Исатай ауданы, Х. Ерғалиев ауылы, жалпы білім беретін Ғ. Мәсәлімов атындағы орта мектеп



1. 300 беттік кітаптың бір бетінде 38 жол, әр жолда 65 символ бар. Сиымдылығы 1,44 Мбайт дискетке оны орналастыруға бола ма?

- а) сыйғызуға болады +
- ә) сыйғызуға болмайды
- б) жауабы жоқ
- в) барлық жауап дұрыс емес

2. Берілген сөйлемнің ақпараттық көлемін анықтаңдар:

« А | ғ | а | щ | | Т | а | м | ы | р | ы | м | е | н | | м | ы | қ | т | ы | , | а | д | а | м | | д | о | с | ы | м | е | н | | м | ы | қ | т | ы | . | »

- а) 42 символ, 42 байт, 337 бит
- ә) 42 символ, 42 байт, 336 бит +
- б) 40 символ, 40 байт, 320 бит
- в) 39 символ, 39 байт, 312 бит

3. Компьютермен жұмыс жасау кезінде бұл экранда болады және дербес компьютерлер үшін қазіргі операциялық жүйенің атауында негіз. Бұл не?

- А) бағдарлама
- Ә) терезені басқару элементтері
- Б) мәзір
- В) терезе +

4. Кибернетика ғылымының негізін қалаушы:

- А) Джордж Буль
- Ә) Билл Гейтс
- Б) Блез Паскаль
- В) Норберт Винер +

5. Информатика бойынша жаңа термин пайда болуы үшін мына сөздердің басына қандай әріптер қосу керек?

екодер, ернинг, тек, орт, айл, айджест

- а) д, м, с, б, с, п
- ә) п, м, у, с, с, п
- б) д, к, с, п, ф, д +

в) д, м, с, с, р, к

6. 26 санын 16 санау жүйесіне аудар:

- а) А1
- ә) 1А +
- б) 101
- в) 110

7. 16-лық санау жүйесінде FEFE – AAAA айырмасының мәні нешеге тең?

- а) 1881
- ә) В5В5
- б) 5454 +
- в) ABCD

8. Плоттер –

- а) басқа компьютерлермен ақпаратпен алмасу.
- ә) сызуларды қағазға шығару. +
- б) мәтінді қағазға шығару.
- в) иілгіш дискілердегі барлық ақпаратты тез сақтау.

9. Бұл жылқы көне заманнан белгілі. Қазіргі кезде осындай атпен ең әйгілі компьютерлік вирустардың бірін атайды. Дұрыс жауапты тап.

- а) Каспер
- ә) Троян +
- б) Пегас
- в) Боливар

10. ASCII кодтауында мәтін 15 парақты алады. Әр парақта 30 қатар, әр қатарда 40 символдан бар. Бұл мәтін жедел жадының қанша көлемін алады?

- а) 19000
- ә) 18500
- б) 18000 +
- в) 18900

11. Әлемдегі бірінші программист:

- а) Дж. Байрон
- ә) Ада Лавлэйс +
- б) Чарльз Беббидж
- в) Никлаус Вирт

12. Бағдарлама үзіндісінің орындалу нәтижесін анықтаңдар:

```
Readln(S);N:=1;k:= length(S);  
Write n<k do
```

If S[n] = "then begin delete (S,n,1);
K:= k-1 end else n:= n+1;
Write(S);
End.

- а) мәтінде барлық бос орын символдарын алып тастайды +
- ә) сөзде қанша буын барын анықтайды
- б) екі сөз тіркесінде ең ұзынын анықтайды
- в) сөз тіркесін оңнан солға, солдан оңға қарай оқиды

13. Математикалық ережеге сай жазылған $\sqrt{\ln(\cos(x) + \sin(x))}$ өрнегінің электрондық кестеде түрі қандай?

- а) sgrt(abs(ln(cos(x)+sin(x)))) +
- ә) sgrt(abs(ln(cos(x)+sin(x)))
- б) sgr(abs(ln(cos(x)+sin(x))))
- в) sgrt*(abs(ln(cos(x)+sin(x))))
- г) sgrt(abs(ln*cos(x)+sin(x))))

14. Электрондық кестенің F6 ұяшығында =B6*V6 формуласы жазылған. Осы ұяшықты F9 ұяшығына көшіргенде қандай формула пайда болады?

- а) =B6*V6
- ә) =B9*V9 +
- б) =\$B6*V6
- в) =B6*\$V6
- г) =\$B6*\$V6

15. Ең бірінші графикалық ақпараттық модельге жатқызуға болатын модельдерді таңда:

- а) Дүние жүзінің картасы
- ә) Суретті кітаптар
- б) Тас бетіндегі жазбалар +
- в) Құрылыс сызбалары
- г) Үйдің көлеңкесі

16. «Компьютерлік вирус» терминінің пайда болу жылы:

- а) 1985 жыл
- ә) 1995 жыл
- б) 1984 жыл +
- в) 1994 жыл
- г) 1996 жыл

17. Төмендегі мысалдардың қайсысында ақпараттың өлшем бірлігі өсу ретімен орналастырылған?

- а) байт, килобайт, мегабайт, бит
- ә) килобайт, байт, бит, мегабайт

23. Сәйкестікті табыңыз:

1	Суретті салуға және өзгертуге мүмкіндік беретін стандартты бағдарламаларға жататын редактор.	а	Жолсерік
2	Қарапайым дыбыс файлдарын жасауға арналған бағдарлама	ә	Блокнот
3	Аудио және бейне файлдарды ойнатуға арналған бағдарлама	б	Paint графикалық редакторы
4	Файлдар диспетчері салынатын қызметші бағдарлама	в	Windows Media
5	Күрделі форматтағы мәтіндік файлдарды жасауға және түзетуге арналған стандартты бағдарлама	г	Дыбыс жазу
6	Стандартты бағдарламаларға жататын қарапайым редактор	ғ	Word Pad

(1 – б; 2 – г; 3 – в; 4 – а; 5 – ғ; 6 – ә)

24. Сәйкестендір:

а. Арифмометр	1. Франция, Блез Паскаль	1. 1694 жыл
ә. Паскаль машинасы	2. Англия, Ада Лавлейс	2. 1846 жыл
б. Логарифмдік сызғыш	3. Англия, Чарльз Бэббидж	3. 1761 жыл
в. Аналитикалық машина	4. Англия, Робертсон	4. 1833 жыл
г. Бэббидждің машинасына арналған алғашқы бағдарлама	5. Германия, Лейбниц	5. 1642 жыл

(а – 5 – 1; ә – 1 – 5; б – 4 – 3; в – 3 – 4; г – 2 – 2)

Римдік таңбасы	
1	MCMLXXXIX
2	XCIX
3	DCLXVI
4	XXXI

25. Сәйкестендір:

Сан	
а	0
ә	4
б	8
в	9
г	31
ғ	46
д	99
е	666
ж	1989

5	XLVI
6	VIII
7	IX
8	IV
9	болмайды

(а – 9; ә – 8; б – 6; в – 7; г – 4; ғ – 5; д – 2; е – 3; ж – 1)

26. Word бағдарламасында пернелерге сәйкес олардың орындайтын әрекеттерін сәйкестендір:

1	Home	а	Меңзердің оң жағындағы символдарды өшіреді.
2	End	ә	Меңзерді жолдың аяғына апарады.
3	Delete	б	Меңзерді жолдың басына апарады.
4	Caps Lock	в	Азат жолды аяқтайды.
5	Insert	г	Меңзердің сол жағындағы символдарды өшіреді.
6	Backspace	ғ	Сандарды енгізу режимін қосады.
7	Enter	ж	Символдарды енгізу және ауыстыру режимдерін ажыратып қосады.
8	NumLock	з	Үлкен әріптер режимін қосады.

(1 –б; 2 – ә; 3 – а; 4 – з; 5 – ж; 6 – г; 7 – в; 8 – ғ)

27. Қайсысы бейнені өңдеу бағдарламаларына жатады:







- а) Macromedia Flash
- ә) Adobe Illustrator +
- б) Media Group

- в) Potoshop +
- г) Corel Draw +
- ғ) Power Point

28. Қайсысы антивирустық бағдарламаларға жатады:

- а) Doctor Web +
- ә) Trojon Vitus
- б) Anti Spam
- в) Kaspersky +
- г) Virus.net

29. Word Саймандар тақтасында орналасқан элементтерге сәйкес олардың қызметін көрсетіңіз:

- | | | |
|----|---|---------------------------|
| 1. |  | а) жаңа құжат құру |
| 2. |  | ә) сақталған құжатты ашу |
| 3. |  | б) құжатты сақтау |
| 4. |  | в) құжатты баспаға шығару |
| 5. |  | г) басылымды қарап шығу |
| 6. |  | ғ) емле ережесі |

(1 – ғ; 2 – в; 3 – г; 4 – б ; 5 – ә; 6 – а)

30. Компьютердің шеткері орналасқан құрылғыларын белгілеңіз:

- а) Принтер +
- ә) ЖЕСҚ
- б) Пернетақта +
- в) Колонкалар +
- г) Сканер +
- ғ) Процессор
- д) Монитор +