

006 нұсқа | Жангелді ағай | ITulek онлайн ҰБТ курсы

1. қорғаныс қабаты бар иілгіш пластикалық дискі болып табылатын көлемі шағын ақпарат тасушылар?
 - a) Флэш жады
 - b) Қатқыл дискілер
 - c) Иілгіш дискілер
 - d) CD-R
2. Компьютердің қандай конфигурациясы таңдау ақшаны үнемді түрде жұмсаумен бірдей?
 - a) базалық
 - b) теңгерілмеген
 - c) теңгерілген
 - d) оңтайлы
3. Жаһандық (ауқымды) желілер?
 - a) PAN
 - b) LAN
 - c) WAN
 - d) GAN
4. сервер қорларын пайдаланатын компьютерлер:
 - a) Сервер
 - b) Клиент
 - c) Желілік түйін
 - d) Бағдарлауыш
5. архитектурасы мен хаттамалары сай келмейтін түрлі типтегі желілерді біріктіру үшін қолданылатын құрылғы.
 - a) Дыбыс картасы
 - b) Бағдарлауыш
 - c) Коммутатор
 - d) Слот
6. 1 тб көлемді кб-мен өрнекте?
 - a) 2^{20}
 - b) 2^{30}
 - c) 2^{40}

- d) 2^{10}
7. CD компакт-диск көлемі:
 - a) 700 гб
 - b) 4,7 гб
 - c) 4,7 мб
 - d) 700 мб
8. 11 мб ақпарат сым бойымен 40 секунда жүріп өтті, бодты тап.
 - a) 92274688 бит/с
 - b) 2306867 бит
 - c) 2306867 бит/с
 - d) 92274688 бит
9. Оның түрі бір-біріне кигізілген цилиндрге ұқсайтын кабельдің бұл түрі:
 - a) Оптикалық талшық
 - b) Ведомстволық кабель
 - c) Есулі қосақталған
 - d) Коаксиалды
10. ASCII кестесінің стандартты бөлігі?
 - a) 0-128
 - b) 0-127
 - c) 1-127
 - d) 1-128
11. Алғашқыда ASCII-да кодтау қанша бит болған?
 - a) 4
 - b) 7
 - c) 8
 - d) 16
12. Бейнені кодтаудың негізінде неше негізгі тәсілі бар?
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 4
 - d) 5

13. Шарт тексеру операторын алгоритм түрінде өрнектеген кезде, блок-схемада қандай фигурасымен белгіденеді:

- a) ромб
- b) шаршы
- c) үшбұрыш
- d) тіктөртбұрыш

14. Программалаушылар өз тілінде программада жіберілген қателерді не деп атайды:

- a) багтар
- b) дебаггер
- c) трассировкалау
- d) step-by-step

15. бекітілген ұзындық жолы типі қалай белгіленеді:

- a) smalltext
- b) tinytext
- c) varchar
- d) char

16. Деректер қорында 2024-01-28 форматының белгіленуі:

- a) Data
- b) Datetime
- c) Year
- d) Date

Тип	Бекітілген формат	Мүмкін мәндері
Date	YYYY-MM-DD	1000-01-01-ден 9999-12-31-ге дейін
Datetime	YYYY-MM-DD HH:MI:SS	1000-01-01 00:00-ден 9999-12-31 23:59:59-ға дейін
Timestamp	YYYY-MM-DD HH:MI:SS	1970-01-01 00:00-ден 2037-12-31 23:59:59-ға дейін
Year	YYYY	1901-ден 2155-ке дейін
Time	HH:MI:SS	-838:59:59-дан 838:59:59-ға дейін

17. INSERT INTO қызметі.

- a) кестеге жаңа баған қосады
- b) кестеге жаңа ұяшық қосады
- c) кестеге жаңа ат қояды
- d) кестеге жаңа жол қосады

18. ақпаратты көрсету, деректерді енгізу және өзгерту, белгілі бір әрекеттерді орындау үшін пайдаланылатын функционалды элементтер жиынтығы:

- a) Сұраныс
- b) Есеп
- c) Форма
- d) Сайт

19. ... - операторы символдық жолдың үлгімен сәйкестігін орнатады:

- a) LIKE
- b) CONCAT
- c) DISTINCT
- d) GROUP BY

20. Дұрыс сұранысты белгіле.

- a) SELECT price FROM RIGHT JOIN table2 ON table1.id = table2.id
- b) SELECT price FROM table1 RIGHT table2 ON table1.id = table2.id
- c) SELECT price FROM table1 RIGHT JOIN table2 ON table1.id = table2.id
- d) SELECT FROM table1 RIGHT JOIN table2 ON table1.id = table2.id

21. HTML - ...

- a) белгілеу тілі
- b) гипермәнді белгілеу тілі
- c) мәтінді белгілеу тілі
- d) гипермәтінді белгілеу тілі

22. Құжат тақырыбы тегі?

- a) h1
- b) head
- c) h2
- d) h3

23. { color: red; font-size: 8px; } жолындағы қайсетті белгіле?

- a) red
- b) font-size
- c} }
- d) color

24. <head> ... < head> тегіне қойылатын <style> ... </ style> тегінің ішінде жазылатын стиль?

- a) Кірістірілген

- b) Ішкі
- c) жаһандық
- d) байланысты

25. Excel- де неше деректер типі бар?

- a) 2
- b) 4
- c) 3
- d) 5

КОНТЕКСТ.

```
1- def filter_numbers():
2     numbers = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]
3     even_numbers = []
4     for number in numbers:
5         if number % 2 == 0:
6             even_numbers.append(number)
7     return even_numbers
8
9     print(filter_numbers())
```

26. функция параметрі:

- a) def
- b) filter_numbers
- c) параметрі жоқ
- d) even_numbers

27. 5-ші жол не істейді?

- a) тізбекті жояды
- b) функцияның атын өшіреді
- c) санды жұптыққа тексереді
- d) санды таққа тексереді

28. number%2==0 жолындаға 0-ді 1-ге ауыстырғандағы нәтиже?

- a) қате
- b) [2, 4, 6, 8, 10]
- c) [1, 3, 5, 7, 9]
- d) [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]

29. 5-ші жолды өшіріп тастағандағы нәтиже?

- a) қате
- b) [2, 4, 6, 8, 10]

c) [1, 3, 5, 7, 9]

d) [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]

30. number айнымалысының мәндері?

- a) [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]
- b) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- c) [2, 4, 6, 8, 10]
- d) [1, 3, 5, 7, 9]

СӘЙКЕСТЕНДІРУ

31. 1. қосқыш?

- a) коммутатор
- b) маршрутизатор
- c) концентратор
- d) мотутратор

31. 2. бағдарлауыш?

- a) коммутатор
- b) маршрутизатор
- c) концентратор
- d) мотутратор

32. 1. pop()?

- a) тізбектегі мәнді индексі арқылы жояды
- b) тізбектегі мәнді мәні бойынша жояды
- c) тізбекті сұрыптайды
- d) тізбекте керекті мәнді іздеу үшін

32. 2. remove()?

- a) тізбектегі мәнді индексі арқылы жояды
- b) тізбектегі мәнді мәні бойынша жояды
- c) тізбекті сұрыптайды
- d) тізбекте керекті мәнді іздеу үшін

33. 1. және, көбейту?

- a) конъюнкция
- b) дизъюнкция

- c) инверсия
- d) эквивалент

33. 2. емес, терістеу?

- a) конъюнкция
- b) дизъюнкция
- c) инверсия
- d) эквивалент

34. 1. Microsoft Visual Basic

- a) Жүйелік программалық жасақтама
- b) Қолданбалы программалық жасақтама
- c) Инструменталдық программалық жасақтама
- d) Базалық программалық жасақтама

34. 2. WordPad Windows?

- a) Жүйелік программалық жасақтама
- b) Қолданбалы программалық жасақтама
- c) Инструменталдық программалық жасақтама
- d) Базалық программалық жасақтама

35. 1. <tr>?

- a) сайтта тізбек құрады
- b) кестенің бағанын құрады
- c) кестенің жолын құрады
- d) абзац жасайды

35. 2. <td>?

- a) сайтта тізбек құрады
- b) кестенің бағанын құрады
- c) кестенің жолын құрады
- d) абзац жасайды

36. 1635(8) саны:

- a) AC5(16)
- b) 1110011101(2)
- c) 39D(16)

- d) 1001101011(2)
- e) 10101111010(2)
- f) DA7(16)

37. 2-лік санау жүйесі туралы дұрыс ақпарат?

- a) 8 цифрдан тұрады
- b) позициялық
- c) негіздеушісі 8
- d) негіздеушісі 2
- e) 2 цифрдан тұрады
- f) позициялық емес

38. Деректер қорында жоқ деректер типін көрсет?

- a) float
- b) flot
- c) tinitext
- d) tinytext
- e) double
- f) char

39. Дизъюнкция белгіленуі?

- a)!
- b) not
- c) =
- d) V
- e) +
- f) -

40. Журнал 10 бет, әр бет 40 жол, әр жол 20 символдан құралған. Әр символдың салмағы 3 болса, осы символдар алынған алфавиттің қуаттылығы нешеге тең?

- a) 8
- b) 8000
- c) 8003
- d) 24000
- e) 32000
- f) 80