

## Информатика бойынша тест сұрақтары

1. MS Access. Деректер қоры бұл:

- A) Бір пән аймағының әртүрлі мәндері туралы машиналық тасымалдауыштағы деректердің өзара байланысты жинтығы
- B) Бұл деректердің біртекті кестелер жиынтығы
- C) Бір пән аймағының бірдей мәндері туралы деректер
- D) Әртүрлі пәндер аймағының бірдей мәндері туралы машиналық тасымалдауыштағы деректердің өзара байланысты жинтығы
- E) Әртүрлі пәндер аймағының әртүрлі мәндері туралы машиналық тасымалдауыштағы деректердің өзара байланысты жинтығы

2. MS Access. Деректер қорының қай терезесінде байланыс орнатылады?

- A) «Схема данных» терезесінде
- B) Кесте терезесінде
- C) «Байланыс» терезесінде
- D) Сұраныс терезесінде
- E) «База данных» терезесінде

3. MS Access мәліметтер базасанда мәтіндік тип қанша қанша символ жазуға мүмкіндік береді?

- A) 255
- B) 256
- C) 0-256
- D) 65536
- E) 65535

4. MS Access-те өңделетін объектілер:

- A) Кестелер, сұраныстар, формалар, отчеттар, макростар
- B) Кесте, сұраныс, отчет, форма
- C) Мәтіндік файл, форма
- D) Нақты өмірдегі объектілер туралы деректерден тұратын құжаттар
- E) Еркін аты және .MDB кеңейтілген аты бар деректер қорының файлы

5. MS Access. Access-те индекс дегеніміз не?

- A) Мәліметтерді экранда көрсету мен оларды басқаруға арналған құрал
- B) Индекстелетін өрістің мәні бойынша кестеде жазбаларды автоматты сұрыптау құралы
- C) Кестеде жазбаны бірімәнді түрде анықтауға арналған өріс
- D) Сұраныстағы жазбалар нөмірінен тұратын өріс
- E) Бір жолды толығымен белгілеуге мүмкіндік беретін, жолдың сол жағындағы тік бұрышты аймақ

6. MS Access –те деректерді баспаға басу құралы қалай аталады?

- A) Отчет
- B) Конструктор
- C) Деректер қоры
- D) Кесте
- E) Монитор

7. MS Access бағдарламасының негізі болатын және онда ақпарат сақталатын объектісі не?

- A) Кесте
- B) Форма
- C) Сұраныс
- D) Модуль
- E) Макрос

8. MS Access мәліметтер қоры қай типке жатады

- A) Реляциялық
- B) Иерархиялық
- C) Кестелік
- D) Деректер қоры
- E) Желілік

9. MS Access «Кесте» объектісінің терезе жұмысындағы оның макеті құрылатын немесе өзгеретін іс-тәртібі қалай аталады?

- A) Конструктор
- B) Алдын ала қарап шығу
- C) Құрылым
- D) Деректер схемасы
- E) Форма

10. MS Access. Реляциялық деректер қоры дегеніміз не?

- A) Құрамында бір маңызды мәліметтері бар өзара байланысқан екі өлшемді кестелердің көпшесі
- B) Бір өлшемді кестелердің көпшесі
- C) Әртүрлі маңыздағы мәліметтер
- D) Әртүрлі маңыздағы әртүрлі мәліметтер
- E) Дұрыс жауабы жоқ

11. MS Access. Бастапқы кілт анықтамасы:

- A) Бір мәні қайталана алмайтын өріс
- B) Бұл жазбаларды жоюға белгілінген өріс
- C) Бұл желілік қорлардағы кестелік деректердің байланысы
- D) Объектінің физикалық құрылымы
- E) Бұл кестелік деректерді ұлықсатсыз қатынаудан қорғау

12. MS Access. OLE өрісі нені қабылдайды?

- A) Сурет
- B) Сан
- C) Мерзім
- D) Мәтін
- E) Ақша

13. MS Access. ДҚ сурет қою үшін қай типті таңдайды?

- A) OLE
- B) Сан
- C) Мерзім
- D) Мәтін
- E) Ақша

14. MS Access. Қай объектісі басқа кестелерден алынған өрістерден виртуалды кестелерді құруға мүмкіндік береді?

- A) Сұраныс (Запрос)
- B) Макрос
- C) Қалып (Форма)

- D) Есеп беру (Отчет)
  - E) Модуль
15. MS Access. Өрістің типін көрсетіңіз. Егер аты «туылған күні» болса
- A) Күні/уақыты (дата/время)
  - B) Текстік
  - C) Логикалық
  - D) Сандық
  - E) Ақшалы(денежный)
16. MS Access. Қай режимде теру, түзету, фильтрация жасау, сорттау және деректерді табу мүмкіндіктері бар?
- A) Сұраныс(Запрос)
  - B) Кесте(Таблица)
  - C) Макрос
  - D) Форма
  - E) Есеп беру(Отчет)
17. MS Access. Деректер қорында жазба дегеніміз не?
- A) Кесте жолдары
  - B) Кесте бағаналары
  - C) Ерекшеленген сыбайлас емес кестелер
  - D) Программа тақырыбы
  - E) Ұяшықтар блогы
18. Байланыстың түрлері
- A) Бірден бірге, бірден көпке
  - B) Барлық байланыс түрлері бар
  - C) Бірден бірге, бірден екіге
  - D) Шексіздіктен бірге, бірден шексіздікке
  - E) Шексіздіктен шексіздікке, бірден шексіздікке
19. Байланыс құру терезесі
- A) Схема данных
  - B) Создание таблиц
  - C) Создание связи
  - D) Создание -Мастер таблиц
  - E) Создание -Конструктор таблиц
27. Мәліметтер қорын құруға арналған бағдарлама
- A) MS Access
  - B) MS Word
  - C) MS Excel
  - D) HTML
  - E) Total commander
29. Ақпараттық-коммуникациялық технология дегеніміз не?
- A) Ақпараттық-коммуникациялық технология – ол ақпараттарды түрлендіруге және өңдеуге бағытталған технология.
  - B) Ақпараттық-коммуникациялық технология – бағдарламаланатын кестелік процессордан тұратын бағдарлама
  - C) Ақпараттық-коммуникациялық технология – деректер қорымен деректерді өңдеуге арналған
  - D) Ақпараттық-коммуникациялық технология – алгоритмдерді, мәліметтерді өңдеу тәсілдерін сипаттайды
  - E) Ақпараттық-коммуникациялық технология – қарапайым мәтіндік құжаттарды жасауға және баспаға басуға арналған
30. MS Word-та барлық мәтінді қалай белгілеуге болады?

- A) Ctrl+A
  - B) Ctrl+V
  - C) Ctrl+C
  - D) Ctrl+P
  - E) Ctrl+Z
31. MS Word-та курсорды жолдың басына, жолдың соңына апаратын қандай пернелер?
- A) Home, End
  - B) Shift, Ctrl
  - C) PAGE Up, PAGE Down
  - D) Insert, Delete
  - E) Alt, Enter
32. MS Word-та бір парақ жоғары және бір парақ төмен парақтау үшін қай пернелер қолданылады?
- A) PAGE Up, PAGE Down
  - B) Shift, Ctrl
  - C) Home, End
  - D) Insert, Delete
  - E) Alt, Enter
33. MS Word-та Ctrl+Insert батырмалары қандай қызмет атқарады?
- A) Белгіленген фрагментті алмастыру буферіне апарды
  - B) Белгіленген фрагментті алмастыру буферінен орналастырады
  - C) Белгіленген фрагментті алмастыру буферінен жояды
  - D) Белгіленген фрагментті қиып алады
  - E) Белгіленген фрагментті жояды
34. MS Word-та жаңа абзац жасау үшін қай пернелерді қолдану керектігін көрсетіңіз?
- A) Enter
  - B) ->
  - C) Ctrl + <->
  - D) Shift + Enter
  - E) End
35. MS Word –та Формат мәзірінің қай сұхбат терезесінде жол арасындағы (интервал) қашықтық тағайындалады?
- A) Абзац
  - B) Жол
  - C) Дұрыс жазуды тексеру
  - D) Тізім
  - E) Стил
36. Power Point деген не?
- A) Презентацияларды жасауға арналған Microsoft Office-тің қолданбалы бағдарламасы
  - B) Кодтық кестелерді өңдеуге арналған қолданбалы бағдарлама
  - C) Кестелік түрдегі деректерді өңдеу процессіндегі ресурстарды басқарушы компьютер құрылғысы
  - D) Компьютер ресурстарын басқарушы жүйелік бағдарлама
  - E) Презентация слайдтарын басқарушы жүйелік бағдарлама
37. Power Point презентациясы деген не?
- A) Компьютерде дайындалған слайдтарды көрсету жиынтығы
  - B) Электрондық кестелерді өңдеуге арналған қолданбалы бағдарлама
  - C) Слайдтарды көрсетуді басқаратын компьютер құрылғысы
  - D) Суреттер, фотографиялар, диаграммалардан тұратын мәтіндік құжат
  - E) Суреттер, фотографиялар, диаграммалар жиынтығы

38. Power Point. Әртүрлі объектілерден тұратын презентацияның құрама бөлігі не деп аталады?
- A) Слайд
  - B) Парак
  - C) Кадр
  - D) Сурет
  - E) Объект
39. HDD - бұл
- A) Қатты дискіге ақпаратты сақтау және оны оқу үшін арналған құрылғы
  - B) Иілгіш дискіге ақпаратты сақтау және оны оқу үшін арналған құрылғы
  - C) Оперативті есте сақтау құрылғысының конструктивтік орындалуы
  - D) Чипсеттің бір түрі
  - E) Дұрыс жауабы жоқ
40. Минималды адрестік бірлік болып табылады:
- A) Бит
  - B) Байт
  - C) Сөз
  - D) Екі еселенген сөз
  - E) Килобайт
41. 1Килобайт нешеге тең?
- A) 1024 байт
  - B) 1 бит
  - C) 1000 байт
  - D) 8 бит
  - E) 24 бит
42. Процессордың ерекше жоғары жылдамдықты жады:
- A) BIOS
  - B) ROM
  - C) RAM
  - D) CMOS
  - E) CASH
43. Винчестер - ол:
- A) Қатты дискідегі ақпараттарды жинақтаушы
  - B) Баспаға шығаратын құрылғы
  - C) Жұмсақ (гибкий) дискідегі ақпараттарды жинақтаушы
  - D) Көмекші плата
  - E) Лазерлі диск
44. PrintScreen пернесіне қандай әрекет сәйкестігін көрсетіңіз?
- A) Экранның ағымдағы қалып-күйін айырбастау буферінде сақтау
  - B) Бос орынды басу
  - C) Курсордың сол жағында тұрған таңбаны өшіреді
  - D) Әрекеттен бас тарту
  - E) Курсордың оң жағында тұрған таңбаны өшіреді
45. Сканер деген не?
- A) Мәтіндік және графикалық ақпаратты автоматты енгізуге арналған құрылғы
  - B) Графикалық ақпаратты шығару құрылғысы
  - C) Лазерлік принтердің альтернативті аты
  - D) Компьютерлерді бір бірімен байланыстыру құралы
  - E) Алысқа қол жеткізу құрылғысы
46. Бит деген не?

- A) Ақпараттың мүмкін болатын ең кіші өлшем бірлігі
  - B) Диодтың қалып-күйі: жабық немесе ашық
  - C) 8 байт
  - D) Мәтіннің екілік жүйедегі жазбасы
  - E) Символ
47. Компьютерге қатысты енгізудің қосымша құрылғылары:
- A) Сканер, сандық фотокамера
  - B) Принтер, графсалғыш
  - C) Тышқан, трекбол
  - D) Түйісу (контактілік) панель
  - E) Стример
48. Компьютерге қосуға болатын басып шығарудың қосымша құрылғысы не?
- A) Принтер, плоттер
  - B) Стример
  - C) Сканер, дигитайзер, диск
  - D) Трекбол,
  - E) Түйісу (контактілік) панель
49. Процессордың негізгі сипаттамасы неге байланысты?
- A) 1 секунд ішінде орындалатын элементар әрекеттердің (командалардың) саны, тезәрекеттілік
  - B) Пайдаланылатын негізгі жад көлемі
  - C) Пайдаланылатын сыртқы жад көлемі
  - D) Қолданылатын қуаты
  - E) Барлық жауаптар дұрыс
50. Магниттік дискілердегі жинауыштар не үшін қызмет етеді?
- A) Ақпаратты сақтауға
  - B) Ақпаратты өзгертуге
  - C) Архивтеуге
  - D) Вирусқа тексеруге
  - E) Бақылау
51. Компьютердің "миы" деп нені атауға болады?
- A) Микропроцессор
  - B) Жедел жад
  - C) Пернетақта
  - D) Монитор экраны
  - E) Операциялық жүйе
52. Перне тақтасының қай қатары функционалды пернелер қатарына жатады?
- A) F1-F12
  - B) A-F
  - C) 1-9
  - D) Esc, Ctrl
  - E) Home-End
53. Компьютердің тұрақты сақтау құрылғысында (ТСК-ПЗУ) қай бағдарлама жиынтығы болады?
- A) BIOS
  - B) Drweb
  - C) Pascal
  - D) Excel
  - E) MsDos
54. Қолданылатын принтер түрлері қандай?
- A) Лазерлік

- B) Көбейткіш
  - C) Жазушы
  - D) Көшіргі
  - E) Қол принтері
55. Телекоммуникация жүйесі үшін қандай құрылғылыр қажет?
- A) Модем, телефон
  - B) Телевизор, принтер
  - C) Тышқан, принтер
  - D) Джойстик
  - E) Сканер
56. Ақпаратты сақтау құрылғыларына жататын құрылғы?
- A) Қатты магниттік диск
  - B) Модем
  - C) Принтер
  - D) Сканер
  - E) Плоттер
57. Компьютерге графикалық және мәтіндік ақпаратты енгізетін құрылғы:
- A) Сканер
  - B) Стример
  - C) Модем
  - D) Плоттер
  - E) Факс-модем
58. Компьютерді сөндіргенде ақпарат қай жадыдан жойылады?
- A) Жедел жадтан жойылады
  - B) Тұрақты сақтау құрылғысынан жойылады
  - C) «Қатты дискіден» өшіріледі
  - D) Магниттік дискіден өшіріледі
  - E) Компакт-дискіден өшіріледі
59. Есептеу техникасында қандай кодтау жүйесі қолданылады?
- A) Екілік
  - B) Римдік
  - C) Ондық
  - D) Арабтық
  - E) Позициялық
60. Жедел жад (RAM) қандай функцияны атқарады?
- A) Ақпаратты уақытша сақтау функциясы, компьютерді сөндіргенде ол тазаланады
  - B) Ақпаратты уақытша сақтау функциясы, компьютерді сөндіргенде ол тазаланбайды
  - C) Ақпаратты уақытша сақтау функциясы, компьютердің қоректену жайынан байланысты емес
  - D) Ақпаратты үлкен уақыт аралығында сақтау функциясын
  - E) Ақпаратты компакт-дискіден оқу және жазу функциясын
61. Қазіргі уақытта дербес компьютердің негізгі конфигурация құрамына кірмейтін құрылғыны көрсетіңіз:
- A) Музыкалық колонкалар
  - B) Монитор
  - C) Пернетақта
  - D) Тышқан
  - E) Жүйелік блок
62. Кэш – қатты дискінің қосымша жады неге арналған?
- A) Қатты дискідегі мәліметтерге жетуді тездетуге
  - B) Тұрақты зерденің көлемін ұлғайтуға
  - C) Видеозерденің көлемін ұлғайтуға

- D) Тұрақты зердені тез жұмыс істетуге
  - E) Ақпаратты сақтауға арналған
63. Компьютердің жұмысын басқаратын құрылғыларды не деп атайды?
- A) Hardware
  - B) CD-Rom
  - C) RAM
  - D) ROM
  - E) Software
64. Software деген не?
- A) Компьютер жұмысын басқаратын программалар жиынтығы
  - B) Архивтеу бағдарламасы
  - C) Бағдарламалау тілі
  - D) Перифериялық құрылғы
  - E) Компьютерге қажетті құралдар
65. 5 Терабайт неге тең?
- A) 5120 Гбайт
  - B) 5120 Кбайт
  - C) 256 Гбайт
  - D) 40 байт
  - E) 1024 Гбайт
66. ROM немесе тұрақты есте сақтау құрылғысы (ПЗУ) дегеніміз не?
- A) Информацияны тұрақты сақтау үшін арналған сыртқы жады
  - B) Информацияны тұрақты сақтау үшін арналған арнайы жады
  - C) Берілгендерді уақытша сақтау үшін арналған ішкі жады
  - D) Компьютер өшірілгенде берілгендері өшірілетін жады
  - E) Компьютер өшірілгенде берілгендері өшпейтін сыртқа жады
67. Компьютердің жүйелік блогының құрамы...
- A) Қоректену блогы, аналық тақта, процессор, қатты диск, жедел жады, видеокарта
  - B) Процессор, принтер, HDD, монитор
  - C) Қоректеру блогы, аналық тақта, процессор, принтер, FDD, CD-ROM құрылғылары
  - D) Негізгі аналық тақта, принтер, стриммер, HDD, FDD, CD-ROM, DVD
  - E) Процессор, жады, принтер, монитор, HDD, FDD, CD-ROM, DVD
68. WINDOWS. Қандай операциялық қабық түрлері бар?
- A) Norton Commander, Total Commander
  - B) Windows, Ms Dos
  - C) Software, Hardware
  - D) WinRAR, WinZip
  - E) Word, Excel
69. WINDOWS. Операциялық жүйемен орындалатын функцияны көрсетіңіз:
- A) Әртүрлі бағдарламалар арасында деректер алмасу
  - B) Бағдарламаны вирусқа тексеру
  - C) Деректер қорын жасау
  - D) Графикалық үлгілерді жасау
  - E) Мәтіндерді құру және редактрлеу
70. WINDOWS. Жүйе қосымшаларының арасында ақпарат алмасу құралын көрсетіңіз?
- A) Алмасу буфері
  - B) Деректер қорының файлы
  - C) Мәтіндік файл
  - D) Жүйелік файл
  - E) Монитор экраны



71. WINDOWS. Windows операциялық жүйесінің әмбебап негізі болып не табылады?
- A) Терезелер
  - B) Жұмыс үстелі
  - C) Бас мәзір
  - D) Есептер тақтасы (Панель задач)
  - E) Сұхбат терезесі
72. WINDOWS. Windows - тың стандарттық бағдарламаларына не жатады?
- A) Paint, Калькулятор, Блокнот, Word Pad
  - B) Paint, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint
  - C) Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint
  - D) Paint, Калькулятор, Блокнот, Word Pad, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint
  - E) Paint, Калькулятор, Блокнот, Word Pad, Microsoft PowerPoint
73. WINDOWS. Есептер панелі деген не?
- A) Эранның төменгі жағында орналасқан жолақ
  - B) Пуск батырмасын басқанда шыққан тізбек
  - C) Ол жұмыс үстелі
  - D) Барлық бумалар мен папкалар орналасқан диск
  - E) Вирусқа тексеретін бағдарлама
74. WINDOWS. Терезені жабу үшін қандай батырмаларды басқан жөн?
- A) Alt+F4 пернелерін басу
  - B) Alt+F10 пернелерін басу
  - C) Esc пернелерін басу
  - D) F10 пернелерін басу
  - E) Жүйелік мәзір батырмасына бір рет шерту
75. Қандай архиваторлар бар?
- A) WinRAR, WinZip
  - B) Windows, Ms Dos
  - C) Software, Hardware
  - D) Norton Commander, Total Commander
  - E) Word, Excel
76. Архивтеу дегеніміз не?
- A) Файлдардың көлемін кішірейтіп сақтау
  - B) Файлдарды дискіден жою
  - C) Файлдарды көшіру
  - D) Файлдарды шифрлеу
  - E) Файлдарды сақтау
77. Алмасу буфері қандай қызмет атқарады?
- A) Деректерді уақытша сақтайды
  - B) Тек программалық файлдарды көшіреді
  - C) Тек деректер фрагменттерін түрлендіреді
  - D) Деректерді түрлендіреді
  - E) Деректерді тұрақты сақтайды

78. WINDOWS операциялық жүйесінің негізін қалаушылар

- A) Билл Гейтс және Полл Аллен
- B) Стив Джобс және Стив Возняк
- C) Кен Томпсон, Деннис Ритчи
- D) Джон Фон Нейман
- E) Джордж Буль

79. WINDOWS Операциялық жүйе – келесі амалдарды орындайды

- A) Қолданушы интерфейсі, яғни компьютер мен қолданушы арасындағы қарым-қатынас, айқындалған қарапайым командаларды – ақпаратты өңдейтін операцияларды орындайды
- B) Бейнелерді өңдеуді жүзеге асырады
- C) Қолданушы берген команда арқылы, берілген мәліметтерді пайдаланып есепті шешеді.
- D) Жасанды, биологиялық, әлеуметтік - байланыстардың жалпы заңдалығын сипаттайды
- E) Есептеуіш жүйелердің жаңа архитектуралары, құрылғылардың өзара байланысу принциптері мен қазіргі функционалдық мүмкіндіктерін жасайды

80. Операциялық жүйелерді бірнеше параметрлері бойынша бөледі:

- A) Бір амалды орындайтын және көп амалды орындайтын
- B) Бейнелерді өңдеуді жүзеге асырады
- C) Қолданушы берген команда арқылы, берілген мәліметтерді пайдаланып есепті шешеді.
- D) Жасанды, биологиялық, әлеуметтік - байланыстардың жалпы заңдалығын сипаттайды
- E) Есептеуіш жүйелердің жаңа архитектуралары, құрылғылардың өзара байланысу принциптері мен қазіргі функционалдық мүмкіндіктерін жасайды

81. Операциялық жүйелерді бірнеше параметрлері бойынша бөледі:

- A) Бір пайдаланушыға арналған және бірнеше пайдаланушыға арналған
- B) Бейнелерді өңдеуді жүзеге асырады
- C) Қолданушы берген команда арқылы, берілген мәліметтерді пайдаланып есепті шешеді.
- D) Жасанды, биологиялық, әлеуметтік - байланыстардың жалпы заңдалығын сипаттайды
- E) Есептеуіш жүйелердің жаңа архитектуралары, құрылғылардың өзара байланысу принциптері мен қазіргі функционалдық мүмкіндіктерін жасайды

82. Әйгілі операциялық жүйелер:

- A) Windows OS, Mac OS, Linux OS
- B) Pascal, Windows XP
- C) MS-DOS, MS Word, MS Excel
- D) Microsoft Office, Linux OS
- E) Corel Draw, Adobe PhotoShop

83. Бір қолданушыға және бір амалды орындайтын операциялық жүйе

- A) Linux OS
- B) Windows XP
- C) MS-DOS
- D) Windows OS
- E) Apple iOS

84. HTML-да басқа құжатқа сілтеу қалай жазылады?

- A) <A href=1.htm>алға</A>
- B) <img src=1.jpg>алға
- C) <A href >алға</A>
- D) <A href=1.htm>алға</A href >
- E) <A href=1.htm>

85. Сурет қою тегі

- A) <img src=1.html>
- B) <img src=1.jpg>алға
- C) <A href >алға</A>
- D) <img crs=1.htm>
- E) <A href=1.htm>

86. <BR> тегінің қызметі

- A) Enter
- B) Delete
- C) End
- D) Insert
- E) Caps Lock

87. Локальді компьютерлік желіде қатысушылар ұйымының жұмысын (желі политикасын) басқаратын адамды кім деп атайды?

- A) Администратор
- B) Сервер
- C) Директорий
- D) Диск
- E) Процессор

88. IP-адресінің дұрыс жазылу түрі:

- A) 18.209.33.68
- B) 195-46-15-27
- C) 105/255/17
- D) 74.61.20
- E) 295.32.11.89

89. Кәсіпорынның локальді желісі және глобальді желі арасындағы мәліметтерді рұқсатсыз алмастыруға тосқауыл қоятын брандмауэр ретінде не қолданылады?

- A) Арнайы компьютер
- B) Арнайы шина
- C) Арнайы CD-ROM
- D) Арнайы пернелік тақта
- E) Арнайы флэш-карта

90. Web-құжатты көріп шығу құралы браузер мәтінге енгізілген командалардың көмегімен құжатты экранда көрсетеді. Мұндай командалар ... деп аталады.

- A) Тег
- B) Пиксель
- C) Код
- D) Команда
- E) Бод

91.Сервер дегеніміз не?

- A) Желіге қызмет жасайтын бір немесе бірнеше қуатты компьютер
- B) Өнімділігі жоғары компьютер
- C) Алғаш рет қосылған бағдарламаны сақтау
- D) Модеммен қосылған мультимедиялық компьютер
- E) Клиент ұсынған ақпаратты кодтайтын құрылғы

92.Модем дегеніміз не?

- A) Цифрлық сигналдарды аналогтық түрге, және керісінші түрлендіретін құрылғы
- B) Желінің транспорттық негізі
- C) Ақпараттарды сақтаушы
- D) Ақпараттарды беру процессорын басқаратын құрылғы
- E) Мәліметтерді беру каналы

93.Компьютерлік желі дегеніміз:

- A) Байланыс арналары арқылы біріктірілген, әр жерде орналасқан ЭЕМ жүйе
- B) Файл жиыны
- C) ЭЕМ жиыны
- D) Бір жерге орналастырылған ЭЕМ жүйесі
- E) Әр жерге орналастырылған ЭЕМ жүйесі

94.WWW қызметінің құжаттарына Сілтеуші болып табылатын MS OFFICE қосымшасы?

- A) Internet Explorer
- B) Exchange
- C) Access
- D) SQL Server
- E) System Management Server

95.Сандық ақпараттарды сигналдарға түрлендіруге және телефон желісі бойынша оларды жіберуге арналған құрылғы қалай аталады?

- A) Модем
- B) Антенна
- C) Телетайп
- D) Телефон
- E) Компьютер

96. Локальді желіге компьютерлерді қосу үшін қажет құрылғы?

- A) Желілік карта
- B) Видеокарта
- C) Шина
- D) TV-тюнер
- E) Шлейф

97.INTERNET-тегі ақпаратты қорғаудың бір тәсілін көрсетіңіз:

- A) Мәліметтерді шифрлеу
- B) Мәліметтерді басып шығару
- C) Мәліметтерді жойып жіберу
- D) Мәліметтерді сканерлеу
- E) Мәліметтерді қарап шығу

98.Интернеттің Online режимінде тікелей сұхбаттасу формасы қалай аталады?

- A) Чат

- B) Электрондық кітап
- C) Хабарландырулар жолағы
- D) Сүзгі
- E) Хост - компьютер

99. Internet парағы адресі дұрыс қалай жазылады?

- A) http://www.mail.ru
- B) http/www.mail.ru
- C) http://www.mail-ru
- D) http://www.mail
- E) http://www.mail.ru

100. Әр мемлекетте орналасқан абоненттерді байланыстыратын желі қалай аталады?

- A) Глобалдік
- B) Вертикалды
- C) Регионалдык
- D) Желілік
- E) Корпоративті

101. Браузер бағдарламасы болып табылатын бағдарламаларды атаңыз?

- A) Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera
- B) Excel, Firefox, Google Chrome, Opera
- C) Word, Internet Explorer, Mozilla Firefox
- D) Mozilla Firefox, Google Chrome, Delphi
- E) Google Chrome, Opera, Access

102. Web-құжатты көріп шығу құралы браузер мәтінге енгізілген командалардың көмегімен құжатты экранда көрсетеді. Мұндай командалар қалай аталады?

- A) Тег
- B) Пиксель
- C) Код
- D) Команда
- E) Бод

103. Трафик дегеніміз не?

- A) Желілік компьютер арқылы өтетін жалпы ақпарат ағымының қосындысы
- B) Web-кеңістікте құжаттар арасында бір мақсатқа бағытталған орын аустыру
- C) Web-кеңістіктегі барлық құжаттарды жою
- D) Web-кеңістіктегі барлық құжаттардың атын өзгерту
- E) Web-кеңістіктегі барлық құжаттарды архивтеу

104. Интернеттегі E-Mail қызметінің жұмысы?

- A) Электрондық пошта
- B) Тестілеу құралы
- C) Мәтінмен жұмыс істеу
- D) Ойын
- E) Мәліметтер қоры

105. Браузерлер бағдарламаның қандай түріне жатады?

- A) Коммуникациялық
- B) Топтастырушы
- C) Архиваторлар
- D) Антивирустық
- E) Драйверлік

106. Гипермәтіндік құжаттарды табу және қарап шығу мүмкіндігін беретін бағдарлама қалай аталады?

- A) Браузерлер
- B) Пошталық бағдарламалар
- C) Жүктейтін менеджерлер
- D) Хабар алысу бағдарламасы
- E) Редакторлар

107. Есептеу техникасында қандай кодтау жүйесі қолданылады?

- A) Екілік
- B) Римдік
- C) Ондық
- D) Арабтық
- E) Позциялық

108. 1010 1011 1101 екілік саны он алтылық жүйеде қалай жазылады?

- A) ABD
- B) ADF
- C) AAD
- D) DAF
- E) BDA

109. Он алтылық санау жүйесіне қандай таңбалар кіреді?

- A) 0-ден 9-ға дейін және A, B, C, D, E, F
- B) 0-ден 7-ге дейін
- C) 0 және 1
- D) 0, 9, A, B, C, D, E, F
- E) 1-ден F -қа дейін

110. Берілген 4254 сегіздік саны екілік санау жүйесінде қалай жазылады?

- A) 100010101100
- B) 100010111100
- C) 111010101100
- D) 100010111101
- E) 101001000110

111. Сандарды кескіндеу тәсіліне қарай санау жүйелері қандай топтарға бөлінеді?

- A) Позциялы және позициялы емес
- B) Нақты және бүтін
- C) Екілік, сегіздік, он алтылық
- D) Сегіздік және он алтылық
- E) Ондық және он алтылық

112. Берілген ондық санды екілік санау жүйесіне келтіру ережесін табыңыз:

- A) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның өзін және алынатын қалдықтарды 2-ге, бөліндіде 1 қалғанша бөлу қажет. Одан кейін барлық қалдықтарды соңғы бөліндіден бастап кері ретпен жазады
- B) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның өзін 2-ге, бөліндіде 1 қалғанша бөлу керек. Одан кейін барлық қалдықтарды басынын бастап дұрыс ретпен жазады

- C) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның өзін және алынатын қалдықтарды 10-ға, бөліндіде 1 қалғанша бөлу керек. Одан кейін барлық қалдықтарды соңғы бөліндіден бастап кері ретпен жазады
- D) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның өзін 10-ға бөліндіде 1 қалғанша бөлу керек. Одан кейін барлық қалдықтарды соңғы бөліндіден бастап кері ретпен жазады
- E) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның цифрлерін 2-ге, бөліндіде 1 қалғанша бөлу керек. Одан кейін барлық қалдықтарды 1-ден бастап жазады

113. Санау жүйесі дегеніміз - бұл:

- A) Сандарды белгілі сандық мәні бар символдар арқылы беру тәсілі
- B) Сандарды тұрақты орынды үтірлі түрде беру
- C) Сандарды ауыстырып қою тәсілі
- D) Әріптер орнына сандарды қою тәсілі
- E) Сандарды экспоненциалды түрде беру

114. Есептеу техникасында қандай кодтау жүйесі қолданылады?

- A) Екілік
- B) Римдік
- C) Ондық
- D) Арабтық
- E) Позициялық

115. Он алтылық санау жүйесіне қандай таңбалар кіреді?

- A) 0-ден 9-ға дейін және A, B, C, D, E, F
- B) 0-ден 7-ге дейін
- C) 0 және 1
- D) 0, 9, A, B, C, D, E, F
- E) 1-ден F-қа дейін

116. Берілген ондық санды екілік санау жүйесіне келтіру ережесін табыңыз:

- A) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның өзін және алынатын қалдықтарды 2-ге, бөліндіде 1 қалғанша бөлу қажет. Одан кейін барлық қалдықтарды соңғы бөліндіден бастап кері ретпен жазады
- B) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның өзін 2-ге, бөліндіде 1 қалғанша бөлу керек. Одан кейін барлық қалдықтарды басынын бастап дұрыс ретпен жазады
- C) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның өзін және алынатын қалдықтарды 10-ға, бөліндіде 1 қалғанша бөлу керек. Одан кейін барлық қалдықтарды соңғы бөліндіден бастап кері ретпен жазады
- D) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның өзін 10-ға бөліндіде 1 қалғанша бөлу керек. Одан кейін барлық қалдықтарды соңғы бөліндіден бастап кері ретпен жазады
- E) Ондық санды екілік санға келтіру үшін оның цифрлерін 2-ге, бөліндіде 1 қалғанша бөлу керек. Одан кейін барлық қалдықтарды 1-ден бастап жазады

117. 11001 санын ондық санау жүйесіне ауыстырыңыз?

- A) 25
- B) 23
- C) 26
- D) 27
- E) 24

- 118.33 ондық санын екілік санау жүйесіне ауыстырыңыз?
- A) 100001
  - B) 110000
  - C) 111000
  - D) 100010
  - E) 101010
- 119.75 ондық санын екілік санау жүйесіне ауыстырыңыз?
- A) 1 001 011
  - B) 1 110 000
  - C) 111 000
  - D) 100 010
  - E) 1 101 010
- 120.75 ондық санын он алтылық санау жүйесіне ауыстырыңыз?
- A) 4B
  - B) 4A
  - C) 5B
  - D) B4
  - E) 44
- 121.Локальді желіге компьютерлерді қосу үшін қажет құрылғы?
- A) Желілік карта
  - B) Видеокарта
  - C) Шина
  - D) TV-тюнер
  - E) Шлейф
- 122.INTERNET-тегі ақпаратты қорғаудың бір тәсілін көрсетіңіз:
- A) Мәліметтерді шифрлеу
  - B) Мәліметтерді басып шығару
  - C) Мәліметтерді жойып жіберу
  - D) Мәліметтерді сканерлеу
  - E) Мәліметтерді қарап шығу
- 123.Бір ғимарат ішіндегі немесе қатар орналасқан ғимараттардағы дербес компьютерлер мен принтерлерді бір-бірімен байланыстыратын желі қалай аталады?
- A) Жергілікті желі (LAN)
  - B) Біртұтас желі
  - C) Ғимараттық желі
  - D) Дербес желі
  - E) Аймақтық – таратылған желі (WAN)
- 124.Шифрлеу және оқу үшін тек бір кілтті қолданатын криптографиялық жүйе қалай аталады?
- A) Симметриялы
  - B) Екілік
  - C) Матрицалық
  - D) Аккумуляторлық
  - E) Түрлі түсті
- 125.Шифрлеу және оқу үшін екі кілтті қолданатын криптографиялық жүйе қалай аталады?
- A) Симметриялы емес
  - B) Екілік



- C) Матрицалық
- D) Аккумуляторлық
- E) Түрлі түсті

126. Интернеттің Online режимінде тікелей сұхбаттасу формасы қалай аталады?

- A) Чат
- B) Электрондық кітап
- C) Хабарландырулар жолағы
- D) Сүзгі
- E) Хост - компьютер

127. Internet парағы адресі дұрыс қалай жазылады?

- A) <http://www.mail.ru>
- B) <http/www.mail.ru>
- C) <http://www.mail-ru>
- D) <http://www.mail>
- E) <http://www.mail.ru>

128. Вирустық-бағдарламалардың таралу және компьютерге жұғу мүмкіндігін бақылайтын антивирустық бағдарлама қалай аталады?

- A) Ревизор
- B) Детектор
- C) Фаг
- D) Күзетші
- E) Провизор

129. WWW (Word Wide Web) дегеніміз - ол?

- A) Бүкіләлемдік өрмек
- B) Телеконференция
- C) Локальдік желі
- D) Электрондық пошта
- E) Мәтіндік файл

130. Әр мемлекетте орналасқан абоненттерді байланыстыратын желі қалай аталады?

- A) Глобалдік
- B) Вертикалды
- C) Регионалдық
- D) Желілік
- E) Корпоративті

131. ARPANET желісі қандай ұйым үшін әзірленген?

- A) Қорғаныс министрлігі үшін
- B) ЦРУ үшін
- C) Жоғарғы оқу орындары үшін
- D) Ұлттық ғылыми қор (АҚШ-тағы) үшін
- E) Ауыр машина жасау министрлігі үшін

132. Желі құрылысын қолдайтын және негізгі бағдарламалық өнімдер инсталданатын есептеу желісіндегі басты компьютер қалай аталады?

- A) Сервер
- B) Модем
- C) Плоттер

- D) Сканер
- E) ДҚБЖ

133. Интернетке қосылған басқа компьютерлермен, тікелей байланысу және нақты уақыт режимінде сөйлесу бағдарламасы қалай аталады?

- A) Chat
- B) UseNet
- C) TelNet
- D) E-mail
- E) Gopher

134. Компьютерлік вирус - ол:

- A) Компьютерді іске қосатын бағдарлама
- B) Мәтіндік редактор
- C) компьютерге зиян әкелетін, кей жағдайда оны құрушыға пайда әкелетін бағдарлама.
- D) Графикалық редактор
- E) Бағдарлама тілі

135. Компьютерлік вирус - өмір сүру ортасына байланысты бөлінеді:

- A) Мутанттар, трояндар, репликаторлар
- B) Желілік, файлдық, жүктелетін
- C) Желілік, жүктелетін, файлдық, файлдық -жүктелетін
- D) Резидентті, резидентті емес
- E) Қауіпті емес, қауіпті, өте қауіпті

136. Компьютерлік вирус - өмір сүру ортасына байланысты бөлінеді:

- A) Мутанттар, трояндар, репликаторлар
- B) Желілік, файлдық, жүктелетін
- C) Желілік, жүктелетін, файлдық, файлдық -жүктелетін
- D) Резидентті, резидентті емес
- E) Қауіпті емес, қауіпті, өте қауіпті

137. Өте қауіпті вирустардың бірі, олар көбеймейді. Өте қажет (кейде өте қымбат) ақпараттарды ұрлайды - пароль, банктегі счеттер, электрондық ақшалар т.б.) Ол:

- A) Көрінбейтін вирустар
- B) Желілік, файлдық, жүктелетін
- C) Троянский конь
- D) Резидентті, резидентті емес
- E) Қауіпті емес, қауіпті, өте қауіпті

138. Вирустардың бар болу белгілері:

- A) бос оперативті жады көлемінің қалыпта болуы
- B) дискідегі файлдардың өзгермеуі
- C) ОЖ жұмысындағы ақаулар, әсіресе, оның тұрып қалуы
- D) бағдарлама жұмысының жылдам жұмыс жасауы
- E) файл өлшемінің өзгермеуі

139. «Құпия» және «жазамын» деген сөздерді білдіреді:

- A) Жасырын ақпарат «кілт»
- B) Санау жүйесі
- C) Криптография

- D) Вирус
- E) Архивтеу

140. Ақылды технология, ақылды техника, пайдалануға ыңғайлы, мейлінше ықшам, көп функциялы құрылғылар қалай аталады?

- A) Электрондық технология
- B) Мультимедиялық технология
- C) Smart технология
- D) Ақпараттық технология
- E) Бұлтты технология

141. Компьютерде дыбысты, ақпаратты, тұрақты және қозғалыстағы бейнелерді біріктіріп көрсету үшін жинақталған компьютерлік технология ол:

- A) Электрондық технология
- B) Smart технология
- C) Мультимедиялық технология
- D) Ақпараттық технология
- E) Бұлтты технология

142. Ақпаратты кеңістікте сақтау

- A) Электрондық технология
- B) Smart технология
- C) Бұлтты технология
- D) Ақпараттық технология
- E) Мультимедиялық технология

143. Cloud computing- қызметі

- A) Архивке салу
- B) Жылдам басқару
- C) Ақпаратты кеңістікте сақтау
- D) Анимация
- E) Мультимедия

144. Бейнелерді үлкейткенде иллюстрация қай графика түрінде бұзыла бастайды?

- A) Растрлік графикада
- B) Векторлық графикада
- C) Үш өлшемді графикада
- D) Фрактальді графикада
- E) Растрлік және векторлық графикада

145. Үш өлшемді графика (3D) объектілердің қандай түрлерін құрастыру тәсілдері мен әдістерін үйретеді?

- A) Объектілердің көлемді модельдерін
- B) Объектілердің векторлық модельдерін
- C) Объектілердің растрлік модельдерін
- D) Объектілердің математикалық модельдерін
- E) Объектілердің цифрлық модельдерін

146. Растрлі бейнелер неден тұрады?

- A) Нүктелерден
- B) Векторлардан
- C) Қисық сызықтардан
- D) Тұйық фигуралардан

Е) Нүктеден және вектордан

147. Үш өлшемді графиканы өңдейтін бағдарламалық құралға жататын пакет?

- A) 3D Studio Max
- B) PhotoShop
- C) Excel
- D) Visual C++
- E) Access

148. Графикалық деректерді сақтауға арналған форматтағы файлдың кеңейтілу аты қалай?

- A) .BMP
- B) .PAS
- C) .VBP
- D) .DOC
- E) .DBF

149. Төменде пакеттердің қайсысы графиктік редактор болып табылады:

- A) CorelDraw
- B) Delphi
- C) Ms Word
- D) Visual Basic
- E) Ms Excel

150. Төмендегі бағдарламалардың қайсысы графиктік ақпаратты өңдеу бағдарламасы болып табылады:

- A) PhotoShop
- B) DOCTOR WEB
- C) AIDSTEST
- D) ANTISTAT
- E) SCAN

