**Тестҳо аз фани «Усулњои тафаккури сунъї».**

**Тесты по дисциплине «методы искусственного интеллекта».**

1. **Тафаккури сунъӣ (ТС) фанест оиди...**

**Искусственный интеллект (ИИ) является наукой о…**

а) сохтани майнаи сунъӣ

создании искусственного мозга

в) коркарди консепсияҳои компютерии иҷрои амалиёти монанд ба ақли инсон

разработке компьютерных концепций выполнения функций человеческого мозга

с) исботи теоремаҳои математикӣ

доказательстве математических теорем

d) сохтани компютерҳои махсус

создании специальных компьютеров

1. **Системаҳои иҷрокунандаи ТС маҷмуи воситаҳои зеринро фаро мегиранд:**

**Управляющие системы ИИ охватывают следующие средства:**

а) маҷмуи воситаҳои иҷрои барномаи таҳияшуда

комплект средств выполнения разработанной программы

в) системаҳои миёнаравии ТС

посреднические системы ИИ

с) воситаҳои касбии барномавӣ

профессиональные программные средства

d) ҷузъҳои системаҳои ҳисоббарорӣ

элементы вычислительных систем

1. **Базаи донишҳо дар системаи ТС вазифаҳои зеринро иҷро менамояд.**

**База знаний в системе ИИ выполняет следующие функции**

а) нигоҳдории маълумоти тӯлонӣ оид ба соҳаи баррасишаванда

хранение долгосрочной информации о рассматриваемой области

в) хотираи доимии компютер

постоянная память компьютера

с) маълумоти соҳаи кори хотира

информацию рабочей области памяти

d) автоматикунонии коркард

автоматизацию обработки

1. **Соҳаи кории системаи ТС аз ҷузъҳои зерин иборат аст:**

**Рабочая область системы ИИ состоит из следующих элементов:**

а) иљрокунанда, интерфейси ителлектуалї, хазинаи донишҳо

исполнитель, интеллектуальный интерфейс, база знаний

в) коркард, муҳити проблемавӣ, ҳалкунанда

обработка, проблемная среда, решатель

с) ҳалкунанда, супоришдиҳанда, хотира

решатель, озадачивающий, память

d) хотира, амалкунанда, донишҳо

память, исполнитель, знания

1. **Интерфейси интеллектуалї ин … мебошад.**

**Интелектуальный интерфейс это…**

а) системаи ивазкунандаи кори инсон

система, заменяющая работу человека

в) системаи ҳамгироии воситаҳои ҳисоббарор

система интеграции вычислительных средств

с) маҷмааи воситаҳои дастгоҳї ва барномавии таъминкунандаи истифодаи РС барои ҳалли масъала

комплекс аппаратных и программных средств, обеспечивающих применение РС для решения задачи

d) системаи ҳисоббарорӣ

вычислительная система

1. **Соҳаи предмети ин … мебошад.**

**Предметная область – это…**

а) маҷмуи ашёҳои зарурии системаи ТС

множество необходимых предметов системы ИИ

в) асоси дарки умумии масъала дар шакли ашё ва воқеаҳои ҳамгиро

основа общего познания задачи в форме интегрированных предметов и событий

с) қисмҳои таркибии компютер

составные части компьютера

d) қисмҳои канории компютер

периферийные устройства компьютера

1. **Моҳиятҳо гуфта инњоро меноманд.**

**Под сущностями понимают:**

а) таърифи ашёҳо

определение предметов

в) маҷмўи равандҳо

множество процессов

с) маҷмўи иборат аз объектҳои ҳақиқӣ ва хаёлї

множество, состоящее из реальных и абстрактных объектов

d) хосияти ашёҳо

свойства предметов

**8.Муносибати байни ашёҳо ин … мебошад**

**Отношение между предметами это…**

а) хосияти ашёҳо

свойства предметов

в) таҳаюлоти вобастакунандаи моҳиятҳо

абстракции, связывающие сущности

с) тартиби ашёҳо

порядок предметов

d) ҷамъи ашёҳо

множество предметов

1. **Ақида оиди ашёҳо ин …аст**

**Суждение о предметах это…**

а) таърифи ашё дар шакли маълумоти аниқ

определение сущностей в виде точной информации

в) шарҳи ашё аз руи хосиятҳояш

описание сущности по её свойствам

с) мазмуни ашё, ки аз маҷмуи хосиятҳояш иборат аст

содержание предмета, состоящее из множества его свойств.

d) ҳолати таҳаюлотӣ оиди ашё, ки ҷой дошта ва ё надошта метавонад

абстрактная ситуация о сущности, которая может или не может иметь место.

1. **Ҷумлаҳо инро ифода мекунанд.**

**Предложения выражают:**

а) фикри иқтибосшударо

цитированную мысль

в) ақидаҳоро оиди ашёҳои олами реалӣ

рассуждения об объектах реального мира

с) тасдиқ ва ё инкори ҳодисаҳоро

утверждение или отрицание событий

d) маҷмуи ҳиссаҳои нутқро

множество частей речи

1. **Забони ифодакунии донишҳо ин ... мебошад.**

**Язык представления знаний это...**

а) воситаи шарҳи соҳаи ашёӣ

средство описания предметной области

в) соҳаи иборат аз ақидаҳои инсон

область, состоящая из рассуждений человека

с) воситаи муоширатӣ байни одамон

средство общения людей

d) воситаи барномасозӣ

средство программирования

1. **Моделҳои мантиқӣ чунин шарҳи соҳаи ашёӣ мебошанд, ки …**

**Логические являются описанием предметной области, которые ...**

а) дар забонҳои мантиқї сохта мешаванд

создаются на логических языках

в) дар дохили ҷумла ҷойгиранд

находятся внутри предложения

с) аз калимаҳо иборатанд

состоят из слов

d) сохтори ягона доранд

имеют единую структуру

1. П-моҳият чунин объектест, ки …

П-сущность является таким объектом, который…

а) дар хаёлоти мо ҷойгир аст

существует в нашей абстракции

в) дар олами ҳақиқӣ мавҷуд аст

существует в реальном мире

с) онро дидан мумкин нест

её нельзя увидеть

d) дар барномасозӣ истифода мешаванд

используется в программировании

1. **М-моҳият гуфта чунин фаҳмишро мегуянд, ки …**

**М-сущностью называют понятие, которое …**

а) дар хотираи инсон ҷойгир мешавад

входит в память человека

в) шарҳи пурратарини П- моҳият дар ТС мебошад

является полнейшим описанием П-сущности в ИС

с) онро аз хазинаи донишҳо мегиранд

берется из базы знаний

d) дар барномасозӣ истифода мешавад

используется в программировании

1. **Идентификатор гуфта инро мегўянд.**

**Идентификатор это:**

а) М-моҳиятро нисбат ба П-моҳият

М-сущность по отношению к П-сущности

в) М-моҳиятро нисбат ба ақида

М-суность по отношению к рассуждению

с) П-моҳият нисбат ба тасдиқот

П-сущность по отношению к утверждению

d) М-моҳиятро нисбат ба худаш

М-сущность по отношению к себе

1. **Объект терминалї номида мешавад, ки агар он:**

**Объект называется терминальным, если он:**

а) аз объектҳои хурд иборат бошад

состоит из мелких объектов

в) ба моҳиятҳои хурдтар ҷудо нашавад

не делится на мелкие сущности

с) ба қисмҳои таркибї ҷудошаванда бошад

делима на составные части

d) объекти ҳосилавии М-моҳият бошад

является производным объектом М-сущности

1. **Теорема гуфта тасдиқотеро мегўянд, ки…**

**Теоремой называют утверждение, которое…**

а) ба воситаи ақидаронии алоқаманд исбот карда мешавад

доказывается с помощью взаимосвязанных рассуждений

в) исботро талаб намекунад

не требует доказательства

с) ҷамъбасти ақидаҳои пешина аст

является заключением предыдущих мнений

d) дастури аксуамал мебошад

является руководством к обратным действиям

1. **Аксиома тасдиқотест, ки …**

**Аксиомой называют утверждение, которое…**

а) натиҷаҳои ақидаро ҷамъбаст мекунад

обобщает результаты рассуждений

в) исботро талаб намекунад

не требует доказательств

с) аксуламалро тасдиқ мекунад

подтверждает ответные действия

d) объектро шарҳ медиҳад

описывает объект

**19.** **Модели продуксионӣ …**

**Продукционная модель …**

а) секветсияи «шарт → натиҷа»-ро инъикос менамояд

отражает секвецию «условие →следствие»

в) бо тасдиқоти «ҳа ё не» ҷамъбаст мегарданд

заверщается утверждением «да» или «нет»

с) дар шакли аксиома ифода меёбад

выражается в виде аксиомы

d) дар шакли теорема ифода мешавад

выражается в виде теоремы

**20.** **Амали нутќ аз қисмхои зерин иборат аст:**

**Речевая функция состоит из:**

а) тасдиқот, таъсирот, маълумот

утверждения, воздействия, информации

в) огоҳӣ, пешниҳод, талабот

предупреждения, предложения, требований

с) нақл, амр, саволгузорӣ

рассказа, приказа, вопроса

d) ҳимоя, наср, назм

защиты, прозы, поэзии

**21.** **Тасдиқот ин ...**

**Утверждение это...**

а) маълумотест дорои далелҳои асоснок

информация, состоящая из обоснованных доводов

в) теоремаи исботшуда

доказанная теорема

с) аксиомаи беисбот қабулшуда

принятая без доказательств аксиома

d) ҷумлаи дуруст

правильное предложение

**22. Нақшаи амалиёт ин .... мебошад.**

**План действий это ...**

а) Маҷмуи мураттаби амалҳои мақсаднок

Упорядоченное множество нацеленных действий

в) маҷмӯи амалҳои шуурнок

множество осознанных действий

с) амалҳои компютер

операции компьютера

d) қадамҳои алгаритми масъала

шаги алгоритма задачи

**23. Ҳолати умумии масъала ин ... мебошад.**

**Общий случай задачи это...**

а) рафтори объекти масъала дар фазои ҳодисаҳои имконпазир

поведение объекта задачи в пространстве возвожных событий

в) натиҷаи ҳал барои қимати хусусӣ

результат решения для частных значений

с) қимати камтарини объект

наименьшее значение объекта

d) қимати миёнаи ашё

среднее значение предмета

**24.** **Муносибати ғайри имконро нишон диҳед**

**Укажите на невозможное отношение**

а) қисм – бутун

часть-целое

в) масъала – зермасъала

задача - подзача

с) ҳолати умумӣ – ҳолати хусусӣ

общий случай – частный случай

d) бутун – мантиқӣ

целое - логическое

25. **Модели фреймї сохтори зеринро дорад**

**Фреймовая модель имеет следующую структуру**

а) маҷмааи яклухти воҳидҳои ахборӣ

единый комплекс информационных единиц

в) воҳидҳои тасодуфии ахборӣ

случайные информационные единицы

с) маҷмўи охирноки маълумот

конечное множество сведений

d) хазинаи бузурги маълумот

большое хранилище данных

**26. Назарияи фармалӣ чунин сохтор дорад**

**Формальная имеет следующую структуру**

а) ҷузъҳо, қоидаҳои воридот-содирот, теоремаҳо

элементы, правила вводе-вывода, теоремы

в) алифбо, қоидаҳои имло, маҷмуи аксиомаҳои хориҷкунӣ

алфавит, правила грамматики, множество аксиом вывода

с) постулатҳо, ҷузҳо, теоремаҳо

постулаты, элементы, теоремы

d) алифбо, калимаҳо, ҷумлаҳо

алфавит, слова, предложения

**27. Секветсияи А→В чунин маъно дорад:**

**Секвеция А→В означает:**

а) аз тасдиқоти А натиҷаи В бармеояд

из утверждения А следует утерждение В

в) тасдиқоти А бе тасдиқоти В иҷро намешавад

с) А натиҷаи В аст

А является результатом В

d) А ва В баробарқувваанд

А и В равносильны

**28.** **Моҳияти “ҷустуҷуи чуқур” чунин аст:**

**Сущностью “глубинного поиска” является то, что...**

а) ҳамаи ҳолатҳо баррасї мегарданд

все случаи рассматриваются

в) ҷустуҷу аз охир оғоз мегардад

поиск начинается с конца

с) ҳар як ҳолат, новобаста аз ҳолатҳои дигар, то охир барраси мегардад

каждый случай, независимо от других, рассматривается до конца

d) то ёфтани шохаи зарурӣ идома меёбад

продложается до нахождения необходимой ветви

**29.** **Моҳияти “ҷустуҷӯи васеъ” дар он аст, ки**

**Сущностью “расширенного поиска” является то, что...**

а) гузариш аз сатҳи оянда ба сатҳи гузашта бо баррасии сатҳи ҳозира мегузарад

переход от будущего уровня прошедшему выпоняется через настоящий уровень

в) маҷмӯи васеи ҳолатҳои имконнопазир баррасӣ мегардад

рассматривается обширное множество возможных случаев

с) доираи баррасии ҳолатҳо пайдарпай васеъ карда мешавад

круг рассматриваемых случаев постепенно расширяется

d) гузариш ба сатҳи оянда танҳо баъди баррасӣ ҳамаи ҳолатҳои сатҳи њозира анҷом дода мешавад

переход на следующий уровень выполняется только после рассмотрения всех случаев текущего уровня

**30. Усули индуксия гузариши зеринро дар бар дорад.**

**Метод индукции предполагает следующий переход:**

а) аз ҳолати умумӣ ба ҳолати хусусӣ

от общего случая к частному

в) аз ҳолати хусусӣ ба ҳолати умумӣ

от частного случая к общему

с) бо таҳияи алгоритми хусусӣ

составлением частного алгоритма

d) бо таҳияи дархости умумӣ

составлением общего запроса

**31.** **Декомпозитсияи масъала ин ... мебошад**

**Декомпозиция задачи это...**

а) раванди ба зермасъалаҳо ҷудо кардани он

процесс разделения её на подзадачи

в) интихоби забони барномасозии ҳалли он

выбор языка программирования её решения

с) таҳияи алгоритми ҳалли он

составление алгоритма её решения

d) ёфтани маҷмӯи ҳалҳои имконнопазир

нахождение множества возможных решений

**32.** **Тасдиқоти “*а* адади ҷуфт аст”-ро фармалӣ ифода кунед**

**Выразите формально утверждение “*а* является чётным числом”**

а) *а*\2=0

в) *а* mod 2=0

с) *а*/2=0

d) *а*\*2=0

**33. Сохтори системаҳои экспертӣ асосан чунин аст:**

**Структура экспертных систем в основном такова:**

а) интерфейс, хотира, амалисоз, иҷрокунанда

интерфейс, память, реализующий, исполнитель

в) муҳандис, интерфейс, маъмур, васлгар

инженер, интерфейс, администратор, монтажник

с) ҳалкунанда, хотира, ҷузъҳои донишандузӣ, фаҳмондадиҳӣ ва муоширатӣ, захираи донишҳо

решатель, память, элементы приобретения знаний, объяснительного и диалогового, базы знаний

d) миҷоз, хотира, хизматрасон, интерфейс

клиент, память, обслуживатель, интерфейс

**34. Вазифаи асосии системаи экспертӣ чунин аст:**

**Основной задачей экспертной системы является:**

а) таҳияи системаҳои интеллектуалӣ

создание интеллектуальных систем

в) таҳияи барномаҳои худкори боақл

разработка автоматических умных программ

с) таҳияи асбобҳои муайянкунандаи сифат

содание устройств определения качества

d) таҳияи барномаҳои қабулкунандаи қарорњои ҷавобгӯи сифати ҳалҳои экспертӣ

разработка програм по принятию решений, отвечающих качеству экспертных решений

**35. Ҷузъҳои асосии муҳимияти системаҳои экспертӣ инҳоянд:**

**Основными компонентами важности экспертных систем:**

а) васекунии доираи масъалаҳои талабкунандаи арзиши баланди воситањо, татбиќи технологияњои барномасозї

расширение круга задач, требующих высокой стоимости средств, применения технологий программирования

в) ҳалли тиҷоратии масъалаҳои барномасозӣ, муттаҳидсозии технологияҳо

коммерческое решение задач программирования, объединение технологий

с) графика, интерфейс, аксуамал

графика, интерфейс, обратная связь

d) дизайни хуб, хизматрасонии арзон

хороший дизайн, дешевое обслуживание

**36.** **Фарқияти СЭ аз СИМД дар ин аст:**

**Разница между ЭС и СУБД заключается в:**

а) усули рамзии ифодакунӣ, барориши рамз, ҷустуҷӯи эвристикии ҳал

символьный метод выражения,вывод символа, эвристический поиск решения

в) истифодаи интерфейси “одам-компютер”

использование интерфейса “человек-компьютер”

с) ҳамоангсозии фаъолияти интерфейси “эксперт-одам”

интегрирование деятельности интерфейса “эксперт-человек”

d) усули рақамии коркарди маълумот

числовой метод обработки информации

**37.** **Ҳалкунанда дар СЭ чунин вазифа дорад:**

**Решатель в ЭС имеет функцию:**

а) ҳали масъалаи коркарди маълумот

решения обработки информации

в) ҷустуҷӯи маълумоти фавран зарур

поиска срочно необходимой информации

с) азхудкунии дониши мукаммал

усвоения совершенных знаний

d) дар асоси маълумоти хотира ва хазина ташкил додани алгоритми ҳалли масъала

составления алгоритма решения задачи на основе информации памяти

**38.** **Захираи донишҳо дар СЭ вазифаи зеринро дорад**

**База знаний в ЭС выполняет следующую функцию**

а) нигоҳдории маълумоти дарозмӯҳлати шарҳдиҳандаи соҳаи предметӣ ва шарҳи қоидаҳо

хранение долгосрочной информации, описывающей предметную область и правила

в) истифодаи маълумоти хотираи фаврӣ

использование сведений оперативной памяти

с) коркарди маълумоти хотираи хазина

обработка сведений памяти базы

d) ҳалли проблемаҳои фаврии хотира

решение срочных проблем памяти

**39.** **Ҷузъи муоширатӣ дар СЭ вазифаи зеринро иҷро мекунад :**

**Диалоговый компонент в ЭС выполняет следующую задачу:**

а) ёрии фаврӣ расонидан ба эксперт - одам

оказание срочной помощи эксперт-человеку

в) иваз кардани одам дар муомила бо компютер

заменить человека в обращении с компьютером

с) ташкили муоширати ҳамҷавор бо истифодабаранда дар рафти фаолияти ҳалли масъала ва баъд аз он

организация дружественного общения с пользователем в процессе решения задачи и после него

d) муайян кардани аксуламали система ба таъсироти экспертї

определение реакции системы на экспертное воздействие

**40.** **Ҷузъи донишандӯзӣ чунин корро анҷом медиҳад**

**Компонент приобретения знаний выполняет следующую функцию**

а) омузонидани экспертӣ бо донишҳои нав

экспертное обучение новым знаниям

в) автоматикунонии раванди пуркунии СЭ бо донишҳои соҳаи предметӣ

автоматизация процесса заполнения ЭС знаниями в предметной области

с) барқароркунии интерфейси “одам-система”

восстановление интерфейса “человек-система”

d) ба фаъолияти омӯзиш омода кардани СЭ

подготовка ЭС к деятельности обучения

**41. Вазифаҳои эксперт чунинанд:**

**Задачами эксперта являются:**

а) санҷиши кори интерфейси ташкилкунандаи муошироти “эксперт-истифодабаранда”

проверка работы интерфейса, организующего диалог “эксперт-пользователь”

в) тозакунии маълумоти номақбуле, ки ба система ғайричашмдошт ворид шудааст

очистка ненужной информации, которая вошла в систему неожиданно

с) омодасозии система ба коркарди маълумоти дахлдор

подготовка системы к обработке соответствующей информации

d) муқаррарсозии донишњо ва қоидаҳои шарҳдиҳандаи соҳаи предметӣ, таъмини пуррагї ва дурустии онњо

определение знаний и правил характеризующих предметной области, обеспечение их полноты и правильности

**42. Таркиби донишҳои СЭ-ро чунин омилҳо муайян мекунанд:**

**Содержание знаний ЭС определяют следующие факторы:**

а) муҳити проблемавӣ, архитектураи СЭ, талабот ва мақсадҳои истифодабаранда, забони муошират

проблемная среда, архитектура ЭС, требования и цели пользователя, язык диалога

в) ҳаҷми донишҳо, сифати дастгоҳҳо, сохтори СЭ, алгоритми амал

объем знаний, качество устройств, структура ЭС, алгоритм действий

с) донишҳо оиди соҳа, касбияти эксперт, душвории масъала

знания об области, профессионализм эксперта, трудность задачи

d) мураккабии СЭ, ҳаҷми маълумот, ғунҷоиши хотира

сложность ЭС, объем информации, ёмкость памяти

**43. Вобастагии таркиби маълумот аз талаботи истифодабаранда аз хусусиятҳои зерин зоҳир мегардад:**

**Зависимость содежания информации от требований пользователей выражается по следующим особенностям:**

а) донишҳои идоракунанда, донишҳо оиди масъала, усулҳои пешниҳоди донишҳо, донишҳо оиди забони муошират.

управляющие знания, знания о задаче, методы представления знаний, знания о языке диалога

в) алоқа бо олами беруна, мантиқи муваққатӣ, сохтори умумикардашудаи СЭ

связь с внешним миром, временная логика, обощенная структура ЭС

с) масъала ва маълумоти аниқ, усул ва роҳҳои ҳал, маҳдудиятҳои ҷустуҷӯи ҳал, забони муошират, мақсади истифодабаранда

точные задачи и сведения, методы и пути решения, ограничения поиска решения, язык диалога, цели пользователя

d) сохтори СЭ-ии статикї, усулҳои коркарди маълумот, системаи идоракунии МД, коркарди барномаҳо

структура статической ЭС, методы обработки данных, система управления БД, обработка программ

**44. Аломати тафаккурнокии система аз нуқтаи назари пешниҳоди донишҳо чунин аст:**

**Показатель интеллектуальности системы с точки зрения представления знаний – это:**

а) зудии дастрасї ба хазинаи донишҳо

быстрота доступа к базе знаний

в) қобилияти система нисбати истифодаи донишҳои матлуб дар лаҳзаи зарурї

способность системы к использованию необходимых знаний в нужный момент

с) донистани муносибатҳои семантикӣ

знание семантических отношений

d) таъмини пуррагии ҷузҳои мураккаб

обеспечение полноты сложных компонентов

**45. Аспектҳои асосии муаммои дастрасии донишҳо инҳоянд.**

**Основными аспектами проблемы доступности знаний являются:**

а) алоқанокии донишҳо ва маълумот, механизми дастрасӣ ба донишҳо ва усули муқоисакунӣ

связность знаний и информации, механизм доступа к знаниям и метод сравнения

в) объектҳо ва хосиятҳо, алоқаҳо ва вобастагиҳо, маълумот дар бораи моҳият

объекты и свойства, связи и отношения, сведения о сущности

с) шарҳи моҳият, таркиби хотираи корӣ, пайвасти семантикӣ

описание сущности, содержание рабочей памяти, семантическая связь

d) интихоби пешакӣ, механизми умумии дастрасӣ, тасдиқи қабули маълумот

предварительный выбор, общий механизм доступа, подтверждение принятия информации

**46. Амалҳои асосии муқоисакунӣ инҳоянд:**

**Основными действиями сравнения являются:**

а) синтаксисӣ, параметрӣ, семантикӣ, маҷбурӣ

синтаксические, параметрические, семантические, вынужденные

в) мусбӣ, беохир, компонентӣ, дискретӣ

положительные, бесконечные, компонентные, дискретные

с) мунтазам, динамикӣ, охирнок, қонеъкунанда

постоянные, динамические, конечные, удовлетворяющие

d) статикӣ, бефосила, пурра, маҷбурӣ

статическое, непрерывные, полные, обязательные

**47. Андухтан (соҳибшавї)-и донишҳо чунин аст:**

**Приобретение знаний это:**

а) ҷудокунии донишҳо аз манбаҳо, табдил додани онҳо ба шакли зарурӣ ва гузаронидани онҳо ба хазинаи донишҳои СИ.

выделение знаний из баз, их преобразование в необходимую форму и перевод в базу знаний ИС

в) пешниҳод ва нигоҳдории маълумот, шарњи консептуалии донишҳо, ташаккул додани манбаи маълумот

представление и хранение информации, концептуальное описание знаний

с) сабти маълумот ва интиқоли он ба МД

запись сведений и их перевод в БД

d) ҷустӯҷӯ, сабт ва нақли маълумот дар СИ

поиск, запись и передача сведений в ИС

**48. Барои кадом қиматҳои *а* муодилаи *а*х2 -2х+2=0 як решаи ҳақиқӣ дорад?**

**Для каких значений *а* уравнение *а*х2 -2х+2=0 имеет одно действительное решение?**

а) *а*≥5 в) (-0;0,6) с) *а*≤0,5 d) *а*=15

**49. Нобаробариро ҳал кунед: Решите уравнение: (х2 -8х+12)(х2 +1) ≤ 0**

а) [0;10] в) [1,7] с) [2;5] d) [2,6]

**50. Барои кадом қиматҳои *а* муодилаи *а*х2-4х+5=0 ҳалҳои ҳақиқӣ дорад?**

**Для каких значений *а* уравнение *а*х2-4х+5=0 имеет одно действительное решение?**

а) (0,8; 8) в) (0;8) с) 10 d) *а* ≤ 0,7

1. **Адади 5 ба кадоме аз интервалњо дохил мешавад?**

**Какому из интервалов принадлежит число 5?**

*а*) 3<a<10 *b*) -4≤*а*≤0 c) 5<*a*<7 d)16<y<20

1. **Кадоме аз ќиматњои *a* њалли нобаробарии *a*≤8 мешавад?**

**Какое из значений *a* является решением неравенства *a*≤8?**

*а) a=7 b)а=9 c) a=15 d)a=19*

1. **Кадоме аз ќиматњои *y*  њалли муодилаи *2y-5=17* мешавад?**

**Какое из значений *y* является решением уравнения *2y-5=17*?**

1. *y=11 b) y=-6 c) y=8 d) y=-8*

1. **Ќимати хурдтарини функсияро чунин меноманд.**

**Наименьшее значение функции называют.**

*а) минимум b) оптимум с) максимум d) миллениум*

1. **Муодилаи 2х2-5х+11=0 чанд реша дорад?**

**Сколько корней имеет уравнение 2х2-5х+11=0?**

*а) 1 b) 2 с) 0 d) 3*

1. **Функсияи y=kx+b њангоми k>0 будан … мебошад.**

**Функция y=kx+b при k>0 является …**

*а) камшаванда (убывающей) b) афзуншаванда (возрастающей)*

*с) доимї (постоянной) d) баробари 0 (равной 0)*

1. **Муодилаи *ax2* +bx+c=0 њангоми D>0 будан … реша дорад.**

**При D>0 уравнение *ax2* +bx+c=0 имеет … корн(я)ей.**

*а) 1 b) 2 с) 0 d) 3*

1. **Суммаи ду адад ба 12, њосили зарбашон 20 баробар аст. Ин ададњо… .**

**Сумма двух чисел равна 12, а их произведение 20. Эти числа … .**

*а) 10;2 b) 8;4 с) 0;12 d) -8;0*

1. **Автомат чигуна асбоб аст? Каким устройством является автомат?**

а) беист коркунанда. Непрерывно работающее.

б) беохир мањсулотбароранда. Басконечно продуктивная.

с) бе иштироки одам коркунанда. Работающее без участия человека

d) чунин асбоб нест. Такого устройства нет.

1. **Функсия афзоянда мебошад, агар дар тамоми соњаи муайяниаш:**

**Функция является возрастающей, если в её области определения:**

а) агар XI >XI+1 бошад, пас YI =YI+1 мешавад

при XI >XI+1 будет YI =YI+1

б) агар XI >XI+1 бошад, пас YI <YI+1 мешавад

при XI >XI+1 будет YI <YI+1

с) агар XI <XI+1 бошад, пас YI <YI+1 мешавад

при XI >XI+1 будет YI <YI+1

d) агар XI >XI+1 бошад, пас YI ≥YI+1 мешавад

при XI >XI+1 будет YI ≥YI+1

1. **Адади 8 ба кадоме аз интервалњо дохил мешавад?**

**Какому из интервалов принадлежит число 8?**

*а*) 9<a<20 *b*) -4≤*а*≤10 c) 5<*a*<7 d)16<y<20

1. **Кадоме аз ќиматњои *a* њалли нобаробарии *a*≤-8 мешавад?**

**Какое из значений *a* является решением неравенства *a*≤-8?**

*а) a=-7 b)а=9 c) a=-15 d)a=19*

1. **Кадоме аз ќиматњои y њалли муодилаи 3y+5=23 мешавад?**

**Какое из значений y является решением уравнения 3y+5=23?**

*а) y=11 b) y=6 c) y=8 d) y=-8*

1. **Ќимати калонтарини функсияро чунин меноманд.**

**Наибольшее значение функции это...**

*а) минимум b) оптимум с) максимум d) миллениум*

1. **Муодилаи 3х2-6х-7=0 чанд реша дорад?**

**Сколько корней имеет уравнение 3х2-6х-7=0?**

*а) 1 b) 2 с) 0 d) 3*

1. **Функсияи y=kx+b њангоми k<0 будан … мебошад.**

**Функция y=kx+b при k<0 является …**

*а) камшаванда (убывающей) b) афзуншаванда (возрастающей)*

*с) доимї (постоянной) d) баробари 0 (равной 0)*

1. Муодилаи *ax2* +bx+c=0 њангоми D=0 будан … реша дорад.

При D=0 уравнение *ax2* +bx+c=0 имеет … корн(я)ей.

*а) 1 b) 2 с) 0 d) 3*

1. **Суммаи ду адад ба 9, њосили зарбашон 20 баробар аст. Ин ададњо… .**

**Сумма двух чисел равна 9, а их произведение 20. Эти числа … .**

*а) 10;2 b) 5;4 с) 0;12 d) -8;0*

1. **Бузургии танзимшаванда… . Регулируемая величина… .**

а) доимї боќї мемонад. Остается неизменной.

*b*) доимї мемонад, ва ё аз рўи ќонуни муайян таѓир меёбад.

остаётся постоянной или изменяется по определенному закону.

с) ќимати худро таѓир намедињад. Не меняет собственного значения.

d) чунин бузургї нест. Такой величины нет.

1. **Функсия камшаванда мебошад, агар дар тамоми соњаи муайяниаш:**

**Функция является убывающей, если в её области определения:**

а) агар XI >XI+1 бошад, пас YI =YI+1 мешавад

при XI >XI+1 будет YI =YI+1

*b*) агар XI >XI+1 бошад, пас YI <YI+1 мешавад

при XI >XI+1 будет YI <YI+1

с) агар XI <XI+1 бошад, пас YI <YI+1 мешавад

при XI >XI+1 будет YI <YI+1

d) агар XI >XI+1 бошад, пас YI ≥YI+1 мешавад

при XI >XI+1 будет YI ≥YI+1

1. **Адади 18 ба кадоме аз ин фосилањо дохил мешавад?**

**Какому из промежутков принадлежит число 18?**

*а*) 3<a<10 *b*) -4≤*а*≤10 c) 5<*a*<7 d)16<y<20

1. Кадоме аз ќиматњои *a* њалли нобаробарии *a*≤-12 мешавад?

Какое из значений *a* является решением неравенства *a*≤-12?

*а) a=-7 b)а=9 c) a=-15 d)a=19*

1. **Кадоме аз ќиматњои y њалли муодилаи 3y+5=32 мешавад?**

**Какое из значений y является решением уравнения 3y+5=32?**

1. *y=9 b) y=6 c) y=8 d) y=-8*
2. **Ќимати хурдтарини функсияро ёбед: у=х2-10.**

**Найти наименьшее значение функции: у=х2-10.**

*а) -10 b) 0 с) 5 d) -3*

1. **Муодилаи 2х2-6х-8=0 чанд реша дорад?**

**Сколько корней имеет уравнение 2х2-6х-8=0?**

*а) 1 b) 2 с) 0 d) 3*

1. **Функсияи y=kx+b њангоми k=0 будан … мебошад.**

**Функция y=kx+b при k=0 является …**

*а) камшаванда (убывающей) b) афзуншаванда (возрастающей)*

*с) доимї (постоянной) d) баробари 0 (равной 0)*

1. **Муодилаи *ax2* +bx+c=0 њангоми D<0 будан … реша дорад.**

**При D<0 уравнение *ax2* +bx+c=0 имеет … корн(я)ей.**

*а) 1 b) 2 с) 0 d) 3*

1. **Суммаи ду адад ба 9, њосили зарбашон 18 баробар аст. Ин ададњо… .**

**Сумма двух чисел равна 9, а их произведение 18. Эти числа … .**

*а) 7;2 b) 6;3 с) 0;12 d) 8;1*

1. **Идоракунии автоматї раванди … мебошад. Автоматическое управление –это процесс:**

а) аз љониби система бе иштироки инсон ва аз рўи алгоритми муайян коркунанда.

работы системы без участия человека и по определенному алгоритму.

б) барориши беохири мањсулот. Басконечного производства продукта.

с) бо иштироки ками одам љоришаванда. Протекающий при малом участии человека

d) чунин раванд мављуд нест. Такого процесса нет.

1. **Системаи идоракунии дискретї системаест, ки дар он…**

**Дискретной называют такую систему управления, в которой…**

*а*) функсия бефосила кор намекунад. Функция не работает непрерывно.

*b*) таъсироти идоракунанда функсия аз лањзањои алоњидаи ваќт мебошад

управляющее воздействие является функцией отдельных моментов времени

c) функсия дискретї кор мекунад. Функция работает дискретно.

d) чунин система мављуд нест. Такой системы не существует.

1. **Системаи идоракунии ѓайристатсионарї системаест, ки … .**

**Нестационарной называют такую систему управления, которая:**

*а)* ќимати хурдтарин надорад. Не имеет наименьшего значения.

*b)* аз њудуди муайян намебарояд. Не выходит из заданного предела.

*c)* ќиматњои нишондињандањои он аз ваќт вобастаанд.

Значения её показателей зависят от времени.

*d)* чунин система мављуд нест. Такой системы не существует.

1. **Системаи идоракунии устувор системаест, ки дар он нишондињандањо … .**

**Устойчивой называют такую систему управления в которой показатели:**

*а)* таѓир намеёбанд.Не изменяются.

*b)* ба њолати аввала бармегарданд.

возвращаются в начальное состояние.

*c)* доимї мемонанд. Остаются постоянными.

*d)* ќиматњои баробар доранд. Имеют равные значения.

1. **Ќимати хурдтарини функсияро ёбед: y=x2-5.**

**Найти наименьшее значение функции.**

*а)* y=-5 *b)* y=0 *с)* y=3 *d)* y=-1

1. **Барои кадом ќимати *а* муодилаи *а*х2- 4х+4=0 як реша дорад?**

**При каком значении *а* уравнение имеет одно решение: *ах2*- 4х+4=0?**

*а) 1 b) 0,5 с) 0 d) 3*

1. **Талаботи тезамалии система гуфта бањодињии … номида мешавад.**

**Требованием быстродействия называют оценку … .**

*а)* аксуламалии ў ба таъсирот. Её реакции на воздействие.

*b)* сифати кори ў. Её качества функционирования.

*с)* суръати њаракати ў дар њамворї. Её скорость движения на плоскости*.*

*d)* шитоби он дар фазо. Его ускорение на пространстве.

1. **Барои кадом ќимати *b* муодилаи *2x2* +*b*x+5=0 њал дорад.**

**При каком значении *а*  уравнение *2x2* +*b*x+5=0 имеет … решение.**

*а) b≤2√5 b) b≥2√10 с) b=4 d) b<3*

1. **Фарќи ду адад ба 5, њосили зарбашон 84 баробар аст. Ин ададњо… .**

**Сумма двух чисел равна 5, а их произведение 84. Эти числа … .**

*а) 10;5 b) 8;3 с) 12;7 d) -8;0*

1. **Хусусиятњои асосии талаботи интегралии системаи идоракунанда инњоанд:**

**Главными особенностями интегрированных требований СУ являются:**

а) зудї, устуворї, мањдудият. Быстродействие, устойчивость, ограниченность

b) аниќї, захираи устуворї, зудамалї.

точность, запас устойчивости, быстродействие

с) мустањкамї, сифатнокї, вобастагї. Закрепленность, качество, зависимость

d) новобастагї, таъсирбахшї, дурї. Независимость, действенность, дальность.

1. **Системаи идоракунии бефосила системаест, ки дар он…**

**Непрерывной называют такую систему управления, в которой:**

*а*) функсия бефосила кор намекунад. Функция не работает непрерывно.

*b*) функсия дискретї кор мекунад. Функция работает дискретно.

c) таъсироти идоракунанда функсияи бефосилаи ваќт мебошад

управляющее воздействие является непрерывной функцией времени

d) чунин система мављуд нест. Такой системы не существует.

1. **Системаи идоракунии статсионарї системаест, ки … .**

**Стационарной называют такую систему управления которая:**

*а)* љои худро иваз намекунад. Не меняет своего места.

*b)* ќиматњои нишондињандањои он аз ваќт вобаста нестанд.

Значения её показателей не зависят от времени.

*c)* дар њудуди муайян мекўчад. Перемещается в определенном пределе.

*d)* ќимати калонтарин надорад. Не имеет наибольшего значения.

1. **Системаи идоракунии ноустувор системаест, ки дар он нишондињандањо … .**

**Неустойчивой называют такую систему управления, в которой показатели:**

*а)* таѓир намеёбанд.Не изменяются.

*b)* ќиматњои нобаробар доранд. Имеют неравные значения.

*c)* доимї намемонанд. Не остаются постоянными.

*d)* ба њолати аввала барнамегарданд.

не возвращаются в начальное состояние.

1. **Ќимати калонтарини функсияро ёбед: y=-2x2-5.**

**Найти наибольшее значение функции.**

*а) -5 b) -6 с) 0 d) 2*

1. **Муодилаи 2х2-5х+11=0 чанд реша дорад?**

**Сколько корней имеет уравнение 2х2-5х+11=0?**

*а) 1 b) 2 с) 0 d) 3*

1. **Барои кадом ќиматњои с муодилаи *x2* +6x+c=0 реша дорад?**

**Для каких значений с уравнение *x2* +6x+c=0 имеет корни?**

*а) с>9 b) c≤9 с) с>6 d) c=4*

1. **Фарќи ду адад ба 7, њосили зарбашон 60 баробар аст. Ин ададњо… .**

**Сумма двух чисел равна 12, а их произведение 20. Эти числа … .**

*а) 10;3 b) 12;5 с) 7;0 d) 8;1*

1. **Нимавтомат чигуна асбоб аст? Каким устройством является полуавтомат?**

а) беист коркунанда. Непрерывно работающим.

b) беохир мањсулотбароранда. Басконечно продуктивным.

с) бо иштироки ками одам коркунанда. Работающим при малом участии человека

d) чунин асбоб нест. Такого устройства нет.

1. **Найти закон движения тела по оси ОХ, если оно начало двигаться из точки М(4;0) со скоростью *v=2t+3t2* . Ќонуни њаракати љисм аз рўи мењвари ОХ ёфта шавад, агар он њаракати худро аз нуќтаи М(4;0) бо суръати *v=2t+3t 2* оѓоз карда бошад.**
2. *х=t2+t3+4; b) х=2t2+t3+4; c) х=t2+2t3+4; d) х=t2+t3+4t;*
3. **Найти закон движения тела по оси ОY, если оно начало двигаться из точки (0;6) со скоростью *v=4t-6t2* .**

**Ќонуни њаракати љисм аз рўи мењвари ОХ ёфта шавад, агар он њаракати худро аз нуќтаи (0,6) бо суръати *v=4t-6t2* оѓоз карда бошад.**

*a) y=t3-2t2+6t b) y=2t2-2t3+6 c) y=3t2-4t+5 d) y=2t4-2t3+6t*

1. **Составить уравнение кривой, проходящей через точку М(2;-3) и имеющим касательную с угловым коэффициентом 4х-3.**

**Муодилаи хати каље тартиб дода шавад, ки аз нуќтаи М(2;-3) мегузарад ва расандаро бо коэффисиенти кунљии 4х-3 дорад.**

1. *y=5x2-3x-2 b) y=3х2-5х+6 c) y=2х2-3х-5 d) y=2х2+2х-5*
2. **Составить уравнение кривой, проходящей через точку М(2,-1) и имеющую касательную с угловым коэффициентом к=1/(2у).**

**Муодидаи хати каље тартиб дода шавад, ки аз нуќтаи М(2,-1) гузашта расандаро бо коэфисиенти кунљии к=1/(2у) дорад.**

1.  *b)*  *c)*  *d)* 
2. **Грамматическое правило ζ по отношению к символу u называется праволинейным если для любого v имеет следующий вид:**

**Ќоидаи граматикии ζ нисбат ба аломати u ростхатта номида мешавад, ки агар барои дилхоњ v шакли зеринро дошта бошад:**

a) ζ→uv b) ζ→vu c) ζ→u(v) d) ζ→ v(u)

**102. Грамматическое правило ζ по отношению к символу u называется леволинейным если для любого v имеет следующий вид:**

**Ќоидаи граматикии ζ нисбат ба аломати u чапхатта номида мешавад, ки агар барои дилхоњ v шакли зеринро дошта бошад:**

a) ζ→uv b) ζ→vu c) ζ→u(v) d) ζ→ v(u)

**103. Переменная ζ является функцией от u, если для любого v имеет следующий вид:**

**Таѓирёбандаи ζ функция аз u мебошад, ки агар барои дилхоњ v шакли зеринро дошта бошад:**

a) ζ→uv b) ζ→vu c) ζ=u(v) d) ζ= v(u)

**104. Переменная ζ является функцией от v, если для любого u имеет следующий вид:**

**Таѓирёбандаи ζ функция аз v мебошад, ки агар барои дилхоњ u шакли зеринро дошта бошад:**

a) ζ→uv b) ζ→vu c) ζ=u(v) d) ζ= v(u)

**105. Шакли шумораи љамъи исми «донишљў» бо ёрии суффикси зерин сохта мешавад:**

**Вид множественного числа слова «донишљў» составляется при помощи суффикса:**

a) ён b) он c) гон d) вон

**106. Шакли шумораи љамъи исми «дарахт» бо ёрии суффикси зерин сохта мешавад:**

**Вид множественного числа слова «дарахт» составляется при помощи суффикса:**

a) ён b) он c) гон d) вон

**107. Шакли шумораи љамъи исми «хонанда» бо ёрии суффикси зерин сохта мешавад:**

**Вид множественного числа слова «хонанда» составляется при помощи суффикса:**

a) ён b) он c) гон d) вон

**108. Шакли шумораи љамъи исми «оњу» бо ёрии суффикси зерин сохта мешавад:**

**Вид множественного числа слова «оњу» составляется при помощи суффикса:**

a) ён b) он c) гон d) вон

**109. Действие «+ »называется коммутативной, если выполняется условие:**

**Амали «+» коммутативї номида мешавад, агар ин шарт иљро шавад:**

a) a-b=b+a b) a+(b+c)=(а+b)+c c) a+b=a/b d) a+b=b+a

**110. Действие «+ » называется ассоциативной, если выполняется условие:**

**Амали «+» ассоциативї номида мешавад, агар ин шарт иљро шавад:**

a) a-b=b+a b) a+(b+c)=(а+b)+c c) a+b=a/b d) a+b=b+a

**111. Форма простого прошедшего времени глагола «рафт» 1 лица, единственного числа создается с помощью окончания:**

**Шакли замони гузаштаи одии феъли «рафт» шахси 1, шумораи танњо бо ёрии бандаки зерин сохта мешавад:**

a) ї b) ам c) # d) ем

**112. Форма простого прошедшего времени глагола «рафт» 2 лица, единственного числа создается с помощью окончания:**

**Шакли замони гузаштаи одии феъли «рафт» шахси 2, шумораи танњо бо ёрии бандаки зерин сохта мешавад:**

a) ї b) ам c) # d) ем

**113. Форма простого прошедшего времени глагола «рафт» 3 лица, единственного числа создается с помощью окончания:**

**Шакли замони гузаштаи одии феъли «рафт» шахси 3, шумораи танњо бо ёрии бандаки зерин сохта мешавад:**

a) ї b) ам c) # d) ем

**114. Форма простого прошедшего времени глагола «рафт» 1 лица, множественного числа создается с помощью окончания:**

**Шакли замони гузаштаи одии феъли «рафт» шахси 1, шумораи љамъ бо ёрии бандаки зерин сохта мешавад:**

a) ї b) ам c) # d) ем

**115. Форма основного перфекта глагола «навишт» 1 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони гузаштаи наќлии феъли «навишт» шахси 1, шумораи танњо чунин аст:**

1. навиштаї b) навиштаам c) навиштааст d) навиштаем

**116. Форма основного перфекта глагола «навишт» 2 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони гузаштаи наќлии феъли «навишт» шахси 2, шумораи танњо чунин аст:**

1. навиштаї b) навиштаам c) навиштааст d) навиштаем

**117. Форма основного перфекта глагола «навишт» 3 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони гузаштаи наќлии феъли «навишт» шахси 3, шумораи танњо чунин аст:**

1. навиштаї b) навиштаам c) навиштааст d) навиштаем

**118. Форма основного перфекта глагола «навишт» 1 лица, множественного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони гузаштаи наќлии феъли «навишт» шахси 1, шумораи љамъ чунин аст:**

1. навиштаї b) навиштаам c) навиштааст d) навиштаем

**119. Форма прошедшего длительного времени глагола «хонд» 1 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони гузаштаи њакоягии феъли «хонд» шахси 1, шумораи танњо чунин аст:**

1. мехондї b) мехондам c) мехонд d) менавиштем

**120. Форма прошедшего длительного времени глагола «хонд» 2 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони гузаштаи њакоягии феъли «хонд» шахси 2, шумораи танњо чунин аст:**

1. мехондї b) мехондам c) мехонд d) менавиштед

**121. Форма прошедшего длительного времени глагола «хонд» 3 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони гузаштаи њакоягии феъли «хонд» шахси 3, шумораи танњо чунин аст:**

1. мехондї b) мехондам c) мехонд d) менавиштем

**122. Форма прошедшего длительного времени глагола «хонд» 3 лица, множественного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони гузаштаи њакоягии феъли «хонд» шахси 3, шумораи љамъ чунин аст:**

1. мехондї b) мехондам c) мехонд d) мехонданд

**123. Форма настоящее-будущего времени глагола «навис» 1 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони њозира-ояндаи феъли «навис» шахси 1, шумораи танњо чунин аст:**

1. менависї b) менависам c) менависад d) менависем

**124. Форма настоящее-будущего времени глагола «навис» 2 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони њозира-ояндаи феъли «навис» шахси 2, шумораи танњо чунин аст:**

1. менависї b) менависам c) менависад d) менависем

**125. Форма настоящее-будущего времени глагола «навис» 3 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли замони њозира-ояндаи феъли «навис» шахси 3, шумораи танњо чунин аст:**

1. менависї b) менависам c) менависад d) менависем

**126. Форма present-indefinite (active voice) глагола «work» 2 лица, множественного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present-indefinite (active voice) феъли «work» шахси 2, шумораи љамъ чунин аст:**

1. You work b) I work c) He (she) works d) We work

**127. Форма present-indefinite (active voice) глагола «work» 1 лица, множественного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present-indefinite (active voice) феъли «work» шахси 1, шумораи љамъ чунин аст:**

1. You work b) I work c) He (she) works d) We work

**128. Форма present-indefinite (active voice) глагола «work» 3 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present-indefinite (active voice) феъли «work» шахси 3, шумораи танњо чунин аст:**

1. You work b) I work c) He (she) works d) We work

**129. Форма present-indefinite (active voice) глагола «work» 1 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present-indefinite (active voice) феъли «work» шахси 1, шумораи танњо чунин аст:**

1. You work b) I work c) He (she) works d) We work

**130. Форма present-indefinite (passive voice) глагола «call» 1 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present-indefinite (passive voice) феъли «call» шахси 1, шумораи танњо чунин аст:**

1. You are called b) I am called c) He (she) is called d) We are called

**131. Форма present-indefinite (passive voice) глагола «call» 2 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present-indefinite (passive voice) феъли «call» шахси 2, шумораи танњо чунин аст:**

1. You are called b) I am called c) He (she) is called d) We are called

**132. Форма present-indefinite (passive voice) глагола «call» 3 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present-indefinite (passive voice) феъли «call» шахси 3, шумораи танњо чунин аст:**

1. You are called b) I am called c) He (she) is called d) We are called

**133. Форма present-indefinite (passive voice) глагола «call» 1 лица, множественного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present-indefinite (passive voice) феъли «call» шахси 1, шумораи љамъ чунин аст:**

1. You are called b) I am called c) He (she) is called d) We are called

**134. Форма present-continuous (active voice) глагола «work» 1 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present- continuous (active voice) феъли «work» шахси 1, шумораи танњо чунин аст:**

1. You are working b) I am working c) He (she) works d) We working

**135. Форма present-continuous (active voice) глагола «work» 2 лица, единственного числа имеет следующий вид:**

**Шакли present- continuous (active voice) феъли «work» шахси 2, шумораи танњо чунин аст:**

1. You are working b) I am working c) He (she) works d) We working

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| b | a | a | a | c | b | c | b | d | b |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| a | a | b | b | a | b | a | b | a | a |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| a | a | a | d | a | b | a | c | d | b |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| a | b | c | d | a | a | d | a | c | b |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| d | a | c | b | a | b | a | c | b | D |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| a | a | a | a | c | b | b | a | c | c |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| b | c | b | c | b | a | a | b | b | b |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| d | c | a | a | c | c | c | b | a | b |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| c | b | a | a | a | b | c | b | c | b |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| d | a | c | b | b | c | a | b | c | c |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 |
| b | a | d | c | a | b | c | d | d | b |
| 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| b | a | c | d | b | a | c | d | b | a |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 |
| c | d | b | a | c | a | d | c | b | B |
| 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 |
| a | c | d | b | a |  |  |  |  |  |
| 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ЉАВОБЊО. ОТВЕТЫ.**