Билет №53

8. Что из перечисленного относится к ученому званию?

а) бакалавр

б) доцент

в) профессор

г) магистр

10. К какой категории теоретического познания относится выражение «В огороде бузина, а в Киеве дядька»?

а) понятие

б) суждение

в) умозаключение

г) дефиниция

11. Мышление - это осуществляющийся в ходе практики активный процесс отражения действительности, обеспечивающий раскрытие ее закономерных связей и их выражение в системе абстракций (понятий, категорий и др.).

а) утверждение верно

б) утверждение неверно

12. На каком этапе научно-исследовательской работы формулируется ее актуальность?

а) втором (исследовательском)

б) первом (подготовительном)

в) четвертом (внедренческий)

г) третьем (композиционном)

16. К прикладным исследованиям относятся те, которые:

а) направленные на решение социально-практических проблем.

б) ориентированные на производство

г) используют результаты эксперимента

в) опираются на чувственные данные

19. К иллюстративному материалу при изложении результатов научного исследования не относятся:

а) рисунки и чертежи

б) графики и диаграммы

в) библиографический список

г) бланки сбора первичных данных

21. Герменевтика – это искусство толкования, теория интерпретации и понимания текстов, правила работы с текстами.

а) утверждение верно

б) утверждение неверно

22. К видам научных работ относятся:

а) реферат, научный отчет, тезисы доклада, научная статья.

б) статья в газете

в) публикация в женском журнале

г) роман, повесть, рассказ

23. К организационным формам научного общения не относятся:

а) конференции, научные семинары

б) симпо­зиумы, конгрессы

в) лекции, практические занятия, лабораторные работы

г) научные съезды

27. Каковы критерии правильности выбора темы:

а) актуальность темы

б) степень изученности темы

в) практическая невыполнимость темы

г) отсутствие условий и средств для организации исследования

29. Что относится к объекту исследования, а что к предмету?

а) это наиболее значимые с точки зрения практики и теории свойства, стороны, особенности явления (процесса), которые подлежат изучению.

б) это явление (процесс), которое содержит противоречие и порождает проблемную ситуацию.

30. Что относится к видам планов научных исследований?

а) разведывательные планы

б) аналитические (описательные) планы

в) экспериментальные планы

г) теоретические планы

35. Выделите основные направления использования информационных технологий в научных исследованиях:

а) поиск информации по тематике научного исследования

б) регистрация в социальных сетях

в) составление компьютерной библиотеки по тематике научного исследования.

г) накапливание и систематизация информации по содержанию,

38. Устойчивость можно определить как:

а) способность системы сохранять свое состояние сколь угодно долго при постоянных воздействиях;

б) способность системы двигаться равноускоренно сколь угодно долго при постоянных воздействиях;

в) способность системы возвращаться в исходное состояние после снятия возмущений;

г) способность системы сохранять свое состояние сколь угодно долго в отсутствии внешних возмущений;

42. Динамические характеристики:

а) – характеристики изменяющиеся во времени;

б) – характеристики не изменяющиеся во времени;

в) характеризуют зависимость изменения выходных переменных от входных и времени;

г) характеризуют реакцию системы на изменение входных переменных.

44. Закономерность развития во времени – историчность:

а) справедлива только для технических систем;

б) справедлива только для биологических систем;

в) справедлива только для экономических систем;

г) справедлива для всех систем.

47. Аддитивность – это:

а) разновидность эмерджентности;

б) противоположность эмерджентности;

в) модифицированная эмерджентность;

г) независимость элементов друг от друга.

49. Коммуникативность при иерархической упорядоченности систем проявляется в виде:

а) связи системы с системами одного уровня с рассматриваемой;

б) обратной связи в системе;

в) связи системы с надсистемой;

г) связи системы с подсистемами или элементами.

50. Экономическая система – это:

а) совокупность мероприятий;

б) совокупность экономических отношений;

в) создаваемая система;

г) материальная система.

51. Организационная система обеспечивает:

а) координацию действий;

б) развитие основных функциональных элементов системы;

в) социальное развитие людей;

г) функционирование основных элементов системы.

53. Открытая система – это система:

а) способная обмениваться с окружающей средой информацией;

б) в которой возможно снижение энтропии;

в) в которой энтропия только повышается;

г) способная обмениваться с окружающей средой энергией.

56. Сложная система:

а) имеет много элементов;

б) имеет много связей;

в) ее нельзя подробно описать;

г) имеет разветвленную структуру и разнообразие внутренних связей.

59. К особенностям экономических систем, как самоорганизующихся, относятся:

а) каузальность;

б) стохастичность;

в) способность противостоять энтропийным тенденциям;

г) способность и стремление к целеобразованию.

61. Система – это:

а) множество элементов;

б) представление об объекте с точки зрения поставленной цели;

в) совокупность взаимосвязанных элементов;

г) объект изучения, описания, проектирования и управления.

71. Выдерите верное определение целостности системы:

а) внутреннее единство, принципиальная несводимость свойств системы к сумме свойств составляющих ее элементов;

б) внесение порядка в систему;

в) свойство системы возвращаться в прежнее или близкое к нему состояние после какого-либо воздействия на неё;

г) совокупность элементов;

д) свойство системы, характеризующее ее соответствие целевому назначению.

74. В чем заключается основная идея кибернетики:

а) сходство структур и функций у систем управления различной природы;

б) сходство элементов системы;

в) наличие определенной цели у системы;

г) различие функций у различных систем;

д) ни один из вариантов неверный.

77. Что понимают под структурой системы:

а) совокупность связей системы;

б) построение элементов системы;

в) совокупность функциональных элементов системы, объединенных связями;

г) совокупность элементов системы;

д) совокупность выходных параметров.

78. Что такое стратификация среды:

а) принцип использования программного управления на систему;

б) принцип, в котором к описанию среды следует подходить как к иерархической структуре;

в) принцип выбора оптимального поведения системы при известном её поведении в конкретный момент времени;

г) принцип ликвидации нерегулируемого воздействия возмущений на движение;

д) принцип использования управляющих сигналов, реакция на которые заранее определена.

79. Адаптация – это:

а) процесс приспособления к окружающей среде;

б) процесс изменения окружающей среды;

в) процесс выбора оптимального значения управляющего воздействия;

г) процесс изменения возмущающего воздействия.

80. Сложная система отличается:

а) «нетерпимостью» к управлению;

б) детерминированостью;

в) каузальностью;

г) нестационарностью.