

«Синергетика»

Вопросы и ответы из теста по Синергетике с сайта oltest.ru.

Общее количество вопросов: 200

Тест по предмету «Синергетика».

1. «Бог есть ум в шарообразном огне», — считал:

- **Демокрит**

2. «Иди, у тебя нечем ухватиться за философию», — сказал однажды человеку, незнакомому ни с одной из математических наук

- **Ксенократ**

3. «Математические науки были изобретены пифагорейцами для припоминания (анамнесис) о божественном; посредством них как посредством образов они пытались трансцендировать к потусторонним началам... они посвящали богам и числа, и фигуры», — писал:

- **Прокл**

4. «Настоящее считается определенным посредством будущего (еще не ставшего), а прошлое — посредством настоящего, "поэтому" уже должно быть в свой момент времени таким, каким оно было», — писал:

- **Гартман**

5. «Наш ум рассеивается, когда уклоняется ко злу, которое по существу разнообразно. Наш ум направляет наше вожелание к Единому и Истинному Богу, Единому Благому, дающему наслаждение, свободное от всякого страдания. А при расслаблении ума душевное стремление к истинной любви сбивается с верного направления, разрываемое на разные сладострастные влечения», — отмечает Григорий

- **Палама**

6. «Некоторые мистические учения претендовали на то, чтобы избавиться от уз реальной жизни, от мук и разочарований изменяющегося и обманчивого мира. В определенном смысле можно сказать, что Эйнштейн возвел эти притязания мистических учений в ранг предназначения физики и тем самым перевел их на язык науки», — писал:

- **Пригожин**

7. «Прекраснейшая же из связей такая, которая в наибольшей степени единит себя и связуемое, и задачу эту наилучшим образом выполняет пропорция», — утверждал:

- **Платон**

8. «Признание нестабильности — не капитуляция, напротив — приглашение к новым экспериментальным и теоретическим исследованиям, принимающим в расчет специфический характер этого мира...» — отмечал ...

- **Пригожин**

9. «Реальность вообще не контролируема в смысле, который был провозглашен прежней наукой», — утверждал:

- **Пригожин**

10. «Синергетика позволяет сблизить Восток и Запад, восточное, наглядно-образное, интуитивное восприятие мира и западное, логико-вербальное», — утверждает:

- **Князева**



11. «Старая магия незаметно переродилась в современную технику и выпустила огромные магические силы, значение которых неясно современному сознанию», — писал:

• **Н. Бердяев**

12. «То, что полностью контролируемо, никогда не бывает вполне реальным. То, что реально, никогда не бывает вполне контролируемо», — писал:

• **Набоков**

13. «Человек следует законам земли. Земля следует законам неба. Небо следует законам Дао, а Дао следует самому себе», — утверждает в трактате

• «**Дао дэ цзин**»

14. «Чтобы нечто сжать, необходимо прежде расширить его. Чтобы нечто ослабить, нужно прежде укрепить его. Чтобы нечто уничтожить, необходимо прежде дать ему расцвести... Это называется глубокой истиной», — говорится в трактате ...

• «**Дао дэ цзин**»

15. "Без сомнения, Декарт сумел выразить в прозрачной и четкой форме идеи, которые уже витали в головах людей того времени", — отметил

• **Уайтхед**

16. "Всякое новое начинается как ересь и кончается как ортодоксия", — утверждал:

• **Лоренц**

17. "Высшие произведения человеческого духа вначале подвергаются опале и пребывают в ней, пока не появятся высшие умы, на которые эти творения рассчитаны, осознающие их ценность, которая, под эгидой их имен, прочно утверждается навсегда", — писал:

• **Шопенгауэр**

18. "Мир беспорядочно усеян упорядоченными формами", — говорил

• **Валери**

19. "Настоящее всегда чревато будущим, иначе говоря, всякая субстанция должна в своем настоящем выражать все свои будущие состояния", — утверждал:

• **Юнг**

20. "Нелинейная система может исследоваться так, как если бы это была линейная система с медленно изменяющимися параметрами", — утверждал ...

• **Винер**

21. "Новое по самому своему определению — это преходящая сторона вещей... Самое лучшее в новом то, что отвечает "старому" устремлению", — считал ...

• **Валери**

22. "От будущего веет незаметно ветер", — утверждал:

• **Ницше**

23. "Подобно тому, как по краям ледников можно наблюдать морены, так и всякий язык являет собой некоторым образом картину поразительного скопления всяких предметов, которые он тащит за собой на протяжении веков, но это такие предметы, которые можно датировать и датировать совершенно различными эпохами", — считал ...

• **Соссюр**

24. "Совершенно очевидно, что синергетика относится к направлению универсализма", — утверждает:

• **Г. Хакен**



25. "Создавать значит соединять (объединять) ", — утверждал:

- **Шарден**

26. "Человек всегда носит с собою всю свою историю и историю человечества", — подчеркивал:

- **Юнг**

27. Абсолютизация роли науки в системе культуры, в идейной жизни общества — это:

- **сциентизм**

28. Антиэнтропийный процесс (эволюция) в информационном плане начинается с максимальной

- **энтропии**

29. Арифметику как науку о числах характеризует:

- **Платон**

30. Ближе всех отечественных исследователей подошел к комплексной позиции в понимании энтропии

- **Седов**

31. Богословская система, допускающая возможность познания Бога по плодам его творения и результатам вмешательства в дела сотворенного им мира, — это богословие ...

- **катафатическое**

32. Богословская система, построенная на признании принципиальной непознаваемости Бога и его важнейших проявлений в реальном мире и отвергающая рационалистическое обоснование догматики, — это богословие ...

- **апофатическое**

33. Богостроительские настроения Конта воплотились в культе человечества как единого «Великого существа» — в идее

- **социолатрии**

34. В XIV в. на Афоне исихазм получает дальнейшее развитие и наиболее полное обоснование в концепции:

- **паламизма**

35. В греческой мифологии пространство, находящееся в самой глубине космоса, где залегают корни земли и моря, все концы и начала, называется:

- **Тартаром**

36. В дискуссиях философского клуба студентов Хеффдинга, так называемого кружка "Эклиптика", участвовал:

- **Бор**

37. В древнегреческой мифологии перевозчик душ умерших по водам подземных рек — это:

- **Харон**

38. В древнегреческой мифологии река в царстве мертвых, испив воду которой, души умерших забывают свою былую земную жизнь, названа именем:

- **Леты**

39. В древнегреческой традиции начало двум путям в трактовке Хаоса положили труды:

- **Гесиода**

40. В древнекитайской мифологии (и «выросшей» из нее философии) происхождение и универсальный способ существования всего сущего связан с понятием:

- **Дао**



41. В древнем Египте фараон приравнивался к Богу Ра — победителю мифического дракона:

- **Апопа**

42. В зоне критического поведения эволюция системы становится непредсказуемой и неуправляемой. Подобные особенности поведения изменяющихся систем изучаются в рамках теории:

- **катастроф**

43. В качестве универсального принципа мироздания греки рассматривали:

- **число**

44. В настоящее время на Земле обитает от 3 до 10 миллионов биологических видов, что по отношению ко всем тем видам, которые существовали на протяжении всей геологической и биологической истории Земного шара, составляет:

- **менее 1%**

45. В первой трети XIX в. принципы новой геометрии разработал:

- **Лобачевский**

46. В поздней интерпретации индийской мифологии, в трактате «Ишваракришна» утверждается, что в вещах, тяготеющих к красоте, мудрости или правде, преобладает такой мироустроющий элемент, как:

- **саттва**

47. В поздней интерпретации индийской мифологии, в трактате «Ишваракришна» утверждается, что решающим элементом всего пассивного, ограниченного или темного является:

- **тамас**

48. В равновесном состоянии молекулы ведут себя независимо: каждая из них игнорирует остальные. Такие независимые частицы Пригожин называет:

- **гипнонами**

49. В трактате «Дао дэ цзин» говорится: «Вот вещь, в хаосе возникающая, прежде неба и земли родившаяся! О беззвучная! О лишенная формы! Одиноко стоит она и не изменяется. Повсюду действует и не имеет преград. Ее можно считать матерью Поднебесной. Я не знаю ее имени. Обозначая иероглифом, назову ее:

- **Дао**

50. В христианской традиции структуру космического порядка призвана отражать пространственная структура:

- **храма**

51. Важнейшее космогоническое первоначало в греческой мифологии, всевластная мировая сила, выражающая стремление к прекрасному, — это:

- **Эрос**

52. Важнейшей отличительной чертой процесса возникновения структур является появление коллективного движения микроэлементов системы — эффекта

- **синергетического**

53. Взаимозависимость явлений предметов или понятий — это:

- **корреляция**

54. Воззрение, согласно которому человек есть центр Вселенной и цель всех совершающихся в мире событий, — это:

- **антропоцентризм**

55. Воплощением законов космической соразмерности становится идеальное государство

- **Платона**



56. Впервые мир был назван космосом

- **Пифагором**

57. Впервые термин «динамическое равновесие» по отношению к социальным системам использовал:

- **Спенсер**

58. Все активное, энергичное и агрессивное, согласно трактату индийской мифологии «Ишваракришна», содержит преимущественно

- **раджас**

59. Вселенское стечение потенциальных возможностей, предшествующее всем формам и всему творению, обозначается символом

- **воды**

60. Второму типу общества в классификации Дюркгейма соответствует _____ солидарность.

- **органическая**

61. Высвобождением сил воображения и сил исцеления заканчивается победа Персея над хтоническим божеством

- **Горгоной**

62. Гарантом социального порядка на всех его уровнях у Гоббса становится:

- **политическая власть**

63. Главная опасность для развития общества не в осложнении конфликтов, а в энтропийной тяге к инертности, усредненности и гомогенности, считает:

- **Форсе**

64. Гоббс предлагает теоретически обоснованное и цельное видение общества (прообраз будущего понимания социальной системы) сквозь призму универсального

- **математизма**

65. Группа отечественных ученых, строящая теорию самоорганизации на базе математических моделей и вычислительного эксперимента, — это школа ...

- **А. Самарского и С. Курдюмова**

66. Группа ученых-синергетиков, работающая в области теоретической физики (в первую очередь, изучение лазера), — это школа ...

- **Г. Хакена**

67. Два универсальных первородных импульса бытия — активное и воспринимающее начало — обозначаются в китайской космогонии символами

- **Ян и Инь**

68. Достигая жесткой детерминации, система способна существовать только в строго стабильных условиях и обречена на разрушение, причем такой переход от состояния минимальной энтропии к состоянию максимальной энтропии происходит:

- **скачкообразно**

69. Дружеские встречи и диспуты византийских гуманистов-интеллектуалов назывались:

- **театром**

70. Е. Седов в статье «Информационно-энтропийные свойства социальных систем» приходит к выводу, что энтропийная мера в социальных системах связана с мерой

- **бюрократизации**



71. Задача мудрого политика — избавиться от «пагубной самонадеянности», — отмечал:

- **Хайек**

72. И. Пригожин назвал упорядоченность, возникающую в открытых нелинейных системах, далеких от равновесия, и существенно связанную с рассеянием энергии, вещества или информации, структурами

- **диссипативными**

73. И. Пригожин является создателем крупнейшей научной школы исследователей в области физикохимии и статистической механики, известной как _____ школа.

- **брюссельская**

74. Идеи самоорганизации легли в основу теории У. Матураны и Ф. Варелы — теории

- **автопоэзиса**

75. Идею случайности как иллюзорную и глубоко ненаучную отвергают такие мыслители, как:

- **Том**

76. Идея достижения равновесия социальной системы как оптимального состояния наиболее ярко и последовательно выражена в творчестве

- **Спенсера**

77. Идея и термин социальной физики впервые разработаны в творчестве

- **Сен-Симона**

78. Из перечисленных метафор, к основным системно-базовым методологиям системологов Р. Флуди и М. Джексона относятся:

- **культурная**
- **механистическая**
- **нейрокибернетическая**
- **органическая**
- **политическая**

79. Из перечисленных, «отцами-основателями» классической социологии считают:

- **Дюркгейм**
- **Конт**
- **Спенсер**

80. Из перечисленных, к основным системам социального организма, по Спенсеру, относятся:

- **производящая**
- **распределительная**
- **регулятивная**

81. Из перечисленных, основными компонентами парадигмы являются:

- **«метафизические (философские) части»**
- **«общепринятые образцы»**
- **символические обобщения**
- **ценностные установки**

82. Изменение, трансформация всех подсистем посредством механизмов системного согласования, системной корреляции между ними, — это:

- **коэволюция**

83. Изменяемость материального бытия заложена в свойстве

- **потенциальности**

84. Индивид «полностью и всегда свободен», — считает:

- **Сартр**



85. Исключительно сильная форма устойчивости, связанная с неуклонным ростом энтропии, называется:

- **глобальным аттрактором**

86. Кибернетика и различные варианты общей теории систем изучают в основном процессы

- **гомеостаза**

87. Концепция взаимодействия божественной благодати и свободной воли человека как основания спасения — это:

- **синергизм**

88. Коренной поворот к новой картине мира, в которой вероятность, а, следовательно, и категория случайности заняли прочное место, завершило возникновение квантовой механики в первой трети

- **XX в**

89. Междисциплинарное направление научных исследований, ставящее в качестве своей основной задачи познание общих закономерностей и принципов, лежащих в основе процессов самоорганизации в системах самой разной природы: физических, химических, биологических, технических, экономических, социальных — это:

- **синергетика**

90. Мера внутренней неупорядоченности системы — это:

- **энтропия**

91. Метод демаркации, принципиальная опровержимость любого научного утверждения, — это:

- **фальсификация**

92. Методологическая установка, согласно которой развитие знания происходит путем постепенного добавления новых положений к накопленной сумме истинных знаний, — это:

- **кумулятивизм**

93. Механизм, который в современном обществе создает желаемую общественную связь, — это, в творчестве Дюркгейма, ...

- **разделение труда**

94. Мир измерений, к которому адаптировался человек в ходе биологической эволюции, — это:

- **мезокосм**

95. Модель энтропийной пирамиды разработал:

- **Форсе**

96. Мы «должны признать, что не можем полностью контролировать социальные процессы (хотя экстраполяция классической физики на общество долгое время заставляла нас в это поверить)», — утверждал ...

- **Пригожин**

97. Наиболее сложные социальные целостности — это, в учении Спенсера, ...

- **цивилизации**

98. Наличие в системе источников и/или стоков, обмена веществом и/или энергией с окружающей средой, причем источники и стоки имеют место в каждой точке таких систем, — это:

- **открытость**

99. Наличие особых состояний нелинейной системы, в окрестностях которых происходят бифуркации и усиливается рост флуктуации, — это:

- **критичность**



100. Научная социология возникла в середине

- **XIX в**

101. Начало порядка — это внесение божественным началом предела в беспредельное. Доксографическая традиция приписывает формулировку этого принципа ...

- **Филолаю**

102. Независимость от внешнего мира, жизненный идеал стоиков — это:

- **автаркия**

103. Ни одно слово, обремененное историей, не может быть определено точно, — утверждал:

- **Ницше**

104. Новая идея появляется в результате сравнения двух вещей, которые еще не сравнивали, — писал:

- **Гельвеций**

105. Образы, знаки, парадигмы, генетические коды, «перфокарты», существующие вечно в Божественном Разуме, — это в паламизме ...

- **Логосы**

106. Обусловленность многообразия мира возникновением различных форм бытия из единой пространственно-временной основы — это:

- **эмерджентность**

107. Объекты, которые обладают свойством самоподобия или, как еще говорят, масштабной инвариантности, называют:

- **фракталами**

108. Одна из стадий «двойной эволюции», которой, согласно Конту, соответствуют культ сверхъестественных сил, доминирование военного образа жизни и институт рабства, — это _____ состояние.

- **теологическое**

109. Одна из стадий «двойной эволюции», при которой, согласно Конту, люди заменяют богов абстрактными причинами и сущностями, когда в социальной и политической жизни преобладают идеи суверенитета, узаконенного права, — это _____ состояние.

- **метафизическое**

110. Одна из стадий «двойной эволюции», при которой, согласно Конту, люди обращаются к законам, основанным на эмпирической очевидности и эксперименте, — это _____ состояние.

- **позитивное**

111. Одна из чередующихся фаз в круговой циклической динамике Универсума, характеризующаяся недостатком огня (угасание, остывание) и ведущая к мироупорядочению, называется в философии Гераклита

- **диакосмезой**

112. Определенным образом организованный процесс в среде — это, в контексте синергетики

- **структура**

113. Основоположником системных исследований является:

- **Берталанфи**

114. Отделения научного знания от ненаучного и нахождения критерия, который давал бы возможность провести разграничение между эмпирическими науками, с одной стороны, и математикой и логикой, а также метафизическими (философскими) системами — с другой, — это:

- **демаркация**



115. Отечественная математическая школа, разрабатывающая математический аппарат для описания катастрофических процессов, теорию катастроф, — это школа под руководством ...

- **В. Арнольда и Р. Тома**

116. Относительно устойчивое состояние системы, которое как бы притягивает к себе все множество "траекторий" системы, определяемых разными начальными условиями, — это:

- **аттрактор**

117. Память о развитии человеческого рода называется памятью

- **филогенетической**

118. Первому типу общества в классификации Дюркгейма соответствует _____ солидарность.

- **механическая**

119. Первым мыслителем, который поставил вопрос о законах социального порядка в свете классической механики, был:

- **Гоббс**

120. Переломный, критический момент неопределенности будущего развития получил название точки

- **бифуркации**

121. Перемены и преобразования представляют собой первичный аспект природы, а структуры и симметрии, порожденные переменами, рассматриваются как нечто вторичное, в трактате

- **«Книга перемен»**

122. Пересечение независимых причинных рядов — это:

- **случайность**

123. По Марксу, разделение труда и специализация в производительных силах и производственных отношениях, закрепленная в конечном счете в основных классах общества, есть движущая сила истории и материалистическое основание:

- **общественно-экономической формации**

124. По упоминанию Диогена Лаэртского, Эпикур ушел в философию, когда мудрецы не смогли объяснить ему, что означает слово «хаос» в произведениях:

- **Гесиода**

125. Повышенная чувствительности к ходу времени — это:

- **темпоральность**

126. Познавательный, соответствующий познанию, — это:

- **когнитивный**

127. Познание — есть "диалог человека с природой", — считал:

- **И. Пригожин**

128. Понятие «социология» ввел в обращение:

- **Конт**

129. Понятие концепции науки И. Лакатоса, основная единица развития знания, — это научно-исследовательская ...

- **программа**



130. Понятие негэнтропии является ключевым понятием для объяснения природы самоусложняющейся эволюции. В рамках информационной теории:

- **Шеннона**

131. Понятие, которое выступает в паламизме как обозначение любого «выхода» Бога из своей сущности, — это:

- **энергия**

132. Предположительные оценки длительности того или иного процесса назвал предвкушением длительности

- **Тоффлер**

133. При ограниченности внешних ресурсов человечества каждый этап перехода на новую ступень развития требует не только приобретение новых возможностей, но и разумные ограничения в их использовании — в этом проявляется закон иерархической

- **компенсации**

134. При согласии людей отдельный человек должен отказаться от такой части своей свободы по отношению к другим людям, от какой отказываются и они по отношению к нему. Так возникает, по Гоббсу идея

- **общественного договора**

135. Принцип «войны всех против всех» принадлежит:

- **Гоббсу**

136. Принцип упорядоченности на разных социальных уровнях, выраженный в единстве представляющего лица или собрания, — это, по Гоббсу, принцип

- **организованности**

137. Принцип упорядоченности на разных социальных уровнях, выраженный в легализации верховной власти, — это, по Гоббсу, принцип

- **законности**

138. Приобретение в ходе эволюции сходных свойств и структуры вследствие приспособления систем к одинаковым условиям жизнедеятельности — это:

- **конвергенция**

139. Пространственная и временная симметрия — это:

- **топология**

140. Противоположность западной и восточной культур — это та "разность потенциалов", которая дала инновационный всплеск в области ...

- **квантовой механики**

141. Процесс постоянного создания нового называется:

- **креативным**

142. Процессы возникновения макроскопически упорядоченных пространственно-временных структур в сложных нелинейных системах, находящихся в неравновесных состояниях, вблизи особых критических точек, около которых поведение системы становится неустойчивым, — это:

- **самоорганизация**

143. Процессы поддержания равновесия в технических, биологических и социальных системах посредством механизмов обратной связи — это:

- **гомеостаз**

144. Путь обновления структуры Космоса через соприкосновение с Хаосом — это путь ...

- **Героя**



145. Развитие человечества в направлении к лучшему, более совершенному состоянию, которое, по видимости, происходит само собой — это:

- **прогресс**

146. Рассеяние энергии, переход энергии упорядоченного движения в энергию хаотического движения — это:

- **диссипация**

147. Резкое упрощение динамики системы по сравнению с многомерной хаотической динамикой совокупности ее изолированных элементов — это:

- **адаптация**

148. Рта — в ведических гимнах безличный принцип, но иногда его носителем и хранителем выступает Бог

- **Вруна**

149. С точки зрения вероятности порядок в системе тем выше, чем меньшим числом способов можно его достичь, утверждается в статистическом подходе:

- **Больцмана**

150. Самым страстным желанием западного разума и воплощающей его позитивной науки всегда было стремление воссоединиться с основами бытия, считал:

- **Тарнас**

151. Свойство системы иметь в своей структуре различные стационарные состояния, соответствующие различным допустимым законам поведения этой системы называется:

- **нелинейностью**

152. Синергетика, рассмотренная в ее философском измерении, может быть охарактеризована как:

- **монизм**

153. Синергийный принцип мироздания, обозначенный в античной философии, получил развитие в мистическом учении

- **исихазма**

154. Система, которая способна постоянно обмениваться веществом (энергией, информацией) с окружающей средой и обладает как «источниками» — зонами подпитки ее энергией окружающей среды, действие которых способствует наращиванию структурной неоднородности данной системы, так и «стоками» — зонами рассеяния, «сброса» энергии, в результате действия которых происходит сглаживание структурных неоднородностей в системе — это система ...

- **открытая**

155. Системное понятие «текущее равновесие» ввел:

- **Берталанфи**

156. Ситуация, когда уровни энтропии остаются постоянными во времени, — это (в рамках теории социальной энтропии) ...

- **равновесие**

157. Случайное отклонение мгновенных значений величин от их средних значений, от состояния равновесия — это:

- **флуктуация**

158. Смерть Героя как бы представляет собой фильтр, вбирающий в себя разрушительные элементы

- **Хаоса**



159. События в целом невозпроизводимы, а это означает, что время обладает направленностью, или, если воспользоваться выражением Эддингтона, существует ...

- **стрела времени**

160. Совокупность убеждений, ценностей, технических средств, которая характерна для членов определенного научного сообщества и используется им в качестве образца постановки и решения конкретных проблем, — это:

- **парадигма**

161. Согласно предположению академика М.А. Маркова, возможно, существует элементарная частица, которая заключает в себе весь мегамир, называемая им

- **фридмоном**

162. Создание нестационарных эволюционирующих структур за счет нелинейных источников энергии — это эффект ...

- **локализации**

163. Сообразно характеру тех связей, которые создают внутреннюю «солидарность» социальной системы, Дюркгейм различает следующие типы обществ:

- **примитивные и современные**

164. Социология как наука родилась в лоне

- **позитивизма**

165. Спенсер представлял социальную эволюцию как серию прогрессивных

- **адаптаций**

166. Спенсер, чтобы подчеркнуть направление, в котором движется эволюционный процесс, вводит полярную, дихотомическую типологию обществ:

- **военные и промышленные**

167. Специфические коллективные образцы восприятия, мышления и исследовательской деятельности — это:

- **паттерны**

168. Специфический этап развития системы, при котором становится невозможным продолжение эволюции в избранном направлении и способность системы поддерживать свою жизнедеятельность зависит от определения нового пути развития — это:

- **кризис**

169. Структуры, возникающие за счет активности нелинейных источников энергии и представляющие собой локализованный в определенных участках среды процесс, — это структуры ...

- **нестационарные**

170. Структуры, которые тяготеют к стационарному состоянию, — это структуры ...

- **диссипативные**

171. Такое состояние системы, при котором положительное производство энтропии компенсируется отрицательным потоком энтропии за счет обмена с окружающей средой — это _____ состояние.

- **стационарное**

172. Теория познания — это:

- **эпистемология**

173. Термин «tabula rasa» для обозначения души до всякого опыта используется:

- **сенсуалистами**



174. Термин "синергетика" впервые ввел:

- **Г. Хакен**

175. Термин древнегреческой философии, обозначающий «Творца и Отца этой Вселенной», введенный в философский лексикон Платоном в «Тимее», — это:

- **Демидург**

176. Тождественность, идентичность форм — это:

- **изоморфность**

177. Тот, «кто управляет всеми вещами изнутри», назван внутренним бессмертным господином в трактате

- **«Брихадараньяка-упанишаде»**

178. У Конта историческая эволюция связана, прежде всего, с усложнением и расширением методов получения знаний о развитии

- **общества**

179. Удивительно стройную систему, которая довольно точно описывала видимое движение Солнца по небесной сфере описал в "Альмагесте":

- **Птолемей**

180. Уклонение от выбора нового пути развития в кризисной ситуации приводит к:

- **Регрессу**

181. Упорядоченные группы Гоббс разделяет на: 1) абсолютные и независимые; 2) зависимые и подвластные. Независимыми являются только

- **государства**

182. Учение исихастов о преображении человека, о созерцании нетварного божественного света, обождении — это, в сущности, учение о смысле

- **творчества**

183. Учение о природе и атрибутах вечного, несотворенного и непостижимого Бога, в котором невозможно представить никакого соединения и разделения, никакого возникновения — это:

- **теология**

184. Учение о пути человека к единению с Богом, основой которого является особый метод внутренней («умной») молитвы, передававшейся ученику на примере, под духовным руководством учителя, — это:

- **исихазм**

185. Учение о различии божественной сущности и божественной энергии, пронизывающей тварный мир и сообщаемой человеку, — это:

- **паламизм**

186. Учение, которое исходит из целостности мира как высшей и всеохватывающей целостности — и в качественном, и в организационном отношении, — это:

- **холизм**

187. Ученые, разрабатывающие теорию диссипативных структур

- **И. Пригожин**

188. Фаза в круговой циклической динамике Универсума, характеризующаяся избытком огня и ведущая к сгоранию и уничтожению, — это в философии Гераклита ...

- **эмпироза**



189. Файндлей и Ламсден определяли открытие как продукт _____ процесса.

- **креативного**

190. Физика Аристотеля была подвергнута критике и существенно видоизменена французским философом

- **Буриданом**

191. Фрэнсис Бэкон в соответствии с разным происхождением "заблуждений" человеческого разума, которые он называл идолами, он разделил их на четыре вида: идолы

- **рода, пещеры, площади и театра**

192. Фундаментальное качество развития системы как целого, связанное с необратимостью, однонаправленностью развития открытых неравновесных систем между точками бифуркации, — это:

- **динамичность**

193. Фундаментальное качество системы, но относящееся к уровню ее элементного строения — это:

- **статистичность**

194. Фундаментальный факт роста народонаселения мира в режиме с обострением исследован в работах

- **Капицы**

195. Хаос как первозданное беспорядочное состояние элементов, и одновременно творчески оформляющее начало предстает в «Метаморфозах»:

- **Овидия**

196. Хаос связывается с таким состоянием мира видимых вещей, которого еще не коснулось божественное провидение, сотворившее порядок из беспорядка, в творчестве

- **Платона**

197. Хаос, с одной стороны, как предельное разрежение материи, с другой — как принцип разделения элементов и их животворения, рассматривался в произведениях

- **стоиков**

198. Хаотическое поведение, которое порождается собственной динамикой нелинейной системы — это _____ хаос.

- **детерминированный**

199. Эмпедокл, рисуя циклический ход мирового процесса упорядочения, говорит о периоде Любви и Согласия, когда все элементы смешаны самым совершенным образом и образуют огромный однородный шар, пребывающий в покое, и называет его:

- **Сфэрос**

200. Явление, при котором некоторые весьма беспорядочные системы спонтанно "кристаллизуются", приобретая высокую степень упорядоченности, — это:

- **антихаос**

Файл скачан с сайта oltest.ru

