



Современные концепции естествознания

- 1 К естественным наукам относятся дисциплины:
- 2 К естественным наукам относятся дисциплины:
- 3 Неверно, что к естественным наукам относятся дисциплины:
- 4 Неверно, что к естественным наукам относятся дисциплины:
- 5 К естественным относятся науки изучающие ...
- 6 К гуманитарным относятся науки изучающие ...
- 7 Основными особенностями естественнонаучных знаний является то, что они ...
- 8 Связь естественных и гуманитарных наук в том, что ...
- 9 Целью науки является ...
- 10 Методологическими критериями научного знания являются:
- 11 Неверно, что особенностью научных знаний является ...
- 12 Элементы научной деятельности это:
- 13 Под предметом науки понимается ...
- 14 Дисциплина «Этика науки» изучает ...
- 15 Наука является составной частью ...
- 16 Под субъектом науки понимают ...
- 17 Структура научного знания ...
- 18 Фундаментом научного знания является ...
- 19 Научная школа «Эмпиризм» - это ...





- 20 Научная школа «Рационализм» - это ...
- 21 Принципы научности предназначены для ...
- 22 Принцип верификации предполагает ...
- 23 Принцип фальсификации предполагает ...
- 24 Неверно, что методологическим критерием научного знания является ...
- 25 К методам научного познания эмпирического уровня относится ...
- 26 Неверно, что к методам научного познания эмпирического уровня относится ...
- 27 Неверно, что к методам научного познания теоретического уровня относится ...
- 28 Неверно, что к общенаучным методам эмпирического познания относится ...
- 29 К общенаучным методам теоретического познания относится ...
- 30 Наука, изучающая сложные системы с самоорганизующимися процессами – это ...
- 31 Глобальный эволюционизм – это ...
- 32 Суть идеи синергетики ...
- 33 Неверно, что к принципам построения и организации современного научного знания относится ...
- 34 Закон инерции Галилея, гласит ...
- 35 Исходные понятия по Ньютону:
- 36 Закон всемирного тяготения, гласит:
- 37 Скорость света равна ...
- 38 Понятие абсолютного пространства в Механистической картине мира:





- 39) Сущность второго начала термодинамики:
- 40) Суть соотношения неопределенностей Гейзенберга:
- 41) Пространственно-временные представления применительно к микромиру изучает ...
- 42) Связь различных форм материи - вещества и поля впервые была показана ...
- 43) ... - частицы, участвующие в сильных взаимодействиях
- 44) Ученый, который при создании модели атома учел квантовый характер получения и поглощения энергии - ...
- 45) Специальная теория относительности основана на ...
- 46) Сильные взаимодействия передаются ...
- 47) Слабые взаимодействия передаются ...
- 48) Электромагнитные взаимодействия передаются ...
- 49) Общая теория относительности исследует ...
- 50) Гипотеза о расширяющейся Вселенной была подтверждена ...
- 51) Источник энергии звезд – это ...
- 52) Заключительный этап эволюции массивных звезд (с массой свыше двух солнечных масс), если сжатие ядра неостановимо - ...
- 53) Заключительный этап эволюции массивных звезд (с массой менее двух солнечных масс) ...
- 54) Теория или закон, послужившие основой для появления гипотезы о «тепловой смерти» Вселенной – это ...
- 55) Неверно, что к фундаментальным типам взаимодействий относят ...
- 56) Принцип суперпозиции означает ...
- 57) Принцип относительности означает ...





- 58 Принцип симметрии означает ...
- 59 Закон сохранения массы вещества в химических процессах формулируется так:
- 60 Ученые, первыми сформулировавшие закон сохранения массы применительно для химических реакций:
- 61 Современная формулировка периодического закона химических элементов, гласит: Свойства элементов ...
- 62 Химическая связь, образованная за счет полного перехода электронов одного атома на орбитали других атомов ...
- 63 Химическая связь, образованная, если два электрона находятся в общем владении двух атомов ...
- 64 Химическим элементом называют совокупность атомов, ...
- 65 Реакции, протекающие с поглощением тепла называют ...
- 66 Реакции, протекающие с выделением тепла называют ...
- 67 Катализатор – это вещество ...
- 68 Неверно, что к объектам исследования биологии относится ...
- 69 Положение, лежащее в основе теории Дарвина:
- 70 Основными единицами жизни являются ...
- 71 Структурные элементы клетки, являющиеся переносчиком одного наследственного признака, называются ...
- 72 Основоположником генетики считается ...
- 73 Теория происхождения жизни, считающаяся сегодня наиболее достоверной:
- 74 Область распространения жизни на Земле, называется ...
- 75 Ноосфера – это ...
- 76 Антропогенный фактор – это ...





- 77) Учение о биосфере создал ...
- 78) Возраст Земли в настоящее время оценивается около ...
- 79) Организмы, потребляющие органические вещества – это ...
- 80) Организмы, разлагающие органические вещества и превращающие их в неорганические, называются ...
- 81) Организмы, производящие первичные органические вещества из неорганических, называются ...
- 82) В процессе наблюдения происходит...
- 83) К числу признаков, которыми должна обладать гипотеза, относятся...
- 84) В гуманитарных науках, в отличие от естественных,...
- 85) Расположите представления о причинности и закономерности в порядке их возникновения:
- 86) Расположите в хронологическом порядке физические теории, которые лежат в основе сменяющих друг друга картин мира:
- 87) Расположите в хронологическом порядке научные картины мира:
- 88) Установите соответствие между физической картиной мира и видами материи, представленными в ней:
- 89) Установите соответствие между физической картиной мира и представлениями о материи в ней:
- 90) Установите соответствие между научной картиной мира и формой материи, представления о которой в ней возникли:
- 91) Установите соответствие между формой материи и ее определением:
- 92) Процессы качественного превращения молекул относятся к ... формам движения материи
- 93) Процесс излучения энергии Солнцем относится к ... формам движения материи
- 94) Верным утверждением, касающимся взглядов Аристотеля на природу движения является «...»





- 95) Примером электромагнитного взаимодействия может (могут) служить...
- 96) В механической картине мира считалось, что ...
- 97) Неодинаковость физических свойств по разным направлениям называется ...
- 98) Инвариантность физических величин при определенных преобразованиях характеризует наличие ...
- 99) Время в понимании теории относительности – это ...
- 100) К научным предпосылкам возникновения специальной теории относительности относят...
- 101) В специальной теории относительности обоснована относительность ...
- 102) Закон всемирного тяготения Ньютона и общей теории относительности совпадают в случае
- 103) Из общей теории относительности следует, что ...
- 104) Верная характеристика нашей Галактики «Млечный путь» - ...
- 105) Нулевой массой обладает ...
- 106) Масса атома ...
- 107) Определенный химический элемент – это ...
- 108) Все изотопы химического элемента имеют ...
- 109) Одним из биополимеров клетки является ...
- 110) Свойство воды, обуславливающее ее растворяющую способность - ...
- 111) Высокая теплоемкость воды играет важную роль для живой природы, обуславливая ...
- 112) Наиболее соответствуют сути понятия «детерминизм» строки Омара Хайяма (которыми Британская энциклопедия поясняет это понятие) ...
- 113) Лапласова формулировка механического детерминизма гласит: «...»





- 114 Согласно концепции механического детерминизма, ...
- 115 Концепция механического детерминизма оказалась принципиально несостоятельной, потому что ...
- 116 В основу квантовой механики легла гипотеза о том, что
- 117 Для дополнительных физических величин всегда выполняется
- 118 Принципиальная невозможность точных измерений в квантовой механике обусловлена тем, что... .
- 119 В процессе плавления вещества его энтропия...
- 120 Мерой рассеивания (деградации) энергии материи является ...
- 121 Точкой бифуркации называют ...
- 122 Колебательная реакция Белоусова-Жаботинского называется ...
- 123 В открытых неравновесных системах ... с окружающей средой
- 124 Сущность утверждений Фридмана о свойствах Вселенной состоит в том, что Вселенная ...
- 125 Согласно ..., чем дальше от наблюдателя находится галактика, тем с большей скоростью она удаляется.
- 126 Экспериментальное обнаружение реликтового излучения, ранее предсказанного теоретически, подтвердило ...
- 127 Мантия Земли состоит преимущественно из ...
- 128 Основными движущими силами, которые вызывают горизонтальные перемещения материков, являются (-ется)...
- 129 Установите соответствие между концепциями возникновения жизни и их содержанием:
- 130 Установите соответствие между содержанием понятия и термином:
- 131 Установите соответствие между содержанием понятия и термином:
- 132 Установите соответствие между элементарным эволюционным фактором и его функцией в процессе эволюции:





- 133) Установите соответствие между элементарным эволюционным фактором и его функцией в процессе эволюции:
- 134) Установите соответствие между теориями эволюции и их содержанием:
- 135) Установите соответствие между понятием и его содержанием:
- 136) Возможность выхода жизни на сушу связана с таким важнейшим ароморфозом в истории жизни как появление ...
- 137) Примером адаптации у животных является появление ...
- 138) ..., –группа, которая занимала более раннюю ступень эволюционного развития
- 139) Разные формы одного и того же гена, определяющие различное проявление одного и того же признака, называют ...
- 140) Количество аллелей одного гена в норме, содержащееся в соматических (неполовых) клетках равно ...
- 141) Количество аллелей одного гена в норме, содержащееся в половых клетках, равно ...
- 142) Выделяют несколько уровней организации генетического материала, один из которых геномный. Геном человека – это ...
- 143) Факторы, связанные с воздействием живых организмов друг на друга, называются ...
- 144) К абиотическим факторам среды относятся:
- 145) Вирус герпеса, живущий в клетках человека, вступает во взаимоотношения ...
- 146) Организмы, на долю которых приходится основной круговорот химических элементов в биосфере, – это...
- 147) Результатом совместной деятельности живых организмов и геологических процессов является ... вещество
- 148) Антропогенными источниками электромагнитного излучения являются ...
- 149) Нефтяное пятно на поверхности водоема относится к загрязнению ...
- 150) К естественным наукам относятся дисциплины:





- 151 К естественным наукам относятся дисциплины:
- 152 Неверно, что к естественным наукам относятся дисциплины:
- 153 Неверно, что к естественным наукам относятся дисциплины:
- 154 К естественным относятся науки изучающие ...
- 155 К гуманитарным относятся науки изучающие ...
- 156 Основными особенностями естественнонаучных знаний является то, что они ...
- 157 Связь естественных и гуманитарных наук в том, что ...
- 158 Целью науки является ...
- 159 Методологическими критериями научного знания являются:
- 160 Неверно, что особенностью научных знаний является ...
- 161 Элементы научной деятельности это:
- 162 Под предметом науки понимается ...
- 163 Дисциплина «Этика науки» изучает ...
- 164 Наука является составной частью ...
- 165 Под субъектом науки понимают ...
- 166 Структура научного знания ...
- 167 Фундаментом научного знания является ...
- 168 Научная школа «Эмпиризм» - это ...
- 169 Научная школа «Рационализм» - это ...
- 170 Принципы научности предназначены для ...





- 171 Принцип верификации предполагает ...
- 172 Принцип фальсификации предполагает ...
- 173 Неверно, что методологическим критерием научного знания является ...
- 174 К методам научного познания эмпирического уровня относится ...
- 175 Неверно, что к методам научного познания эмпирического уровня относится ...
- 176 Неверно, что к методам научного познания теоретического уровня относится ...
- 177 Неверно, что к общенаучным методам эмпирического познания относится ...
- 178 К общенаучным методам теоретического познания относится ...
- 179 Наука, изучающая сложные системы с самоорганизующимися процессами – это ...
- 180 Глобальный эволюционизм – это ...
- 181 Суть идеи синергетики ...
- 182 Неверно, что к принципам построения и организации современного научного знания относится ...
- 183 Закон инерции Галилея, гласит ...
- 184 Исходные понятия по Ньютону:
- 185 Закон всемирного тяготения, гласит:
- 186 Скорость света равна ...
- 187 Понятие абсолютного пространства в Механистической картине мира:
- 188 Сущность второго начала термодинамики:
- 189 Суть соотношения неопределенностей Гейзенберга:





- 190 Пространственно-временные представления применительно к микромиру изучает ...
- 191 Связь различных форм материи - вещества и поля впервые была показана ...
- 192 ... - частицы, участвующие в сильных взаимодействиях
- 193 Ученый, который при создании модели атома учел квантовый характер получения и поглощения энергии - ...
- 194 Специальная теория относительности основана на ...
- 195 Сильные взаимодействия передаются ...
- 196 Слабые взаимодействия передаются ...
- 197 Электромагнитные взаимодействия передаются ...
- 198 Общая теория относительности исследует ...
- 199 Гипотеза о расширяющейся Вселенной была подтверждена ...
- 200 Источник энергии звезд – это ...
- 201 Заключительный этап эволюции массивных звезд (с массой свыше двух солнечных масс), если сжатие ядра неостановимо - ...
- 202 Заключительный этап эволюции массивных звезд (с массой менее двух солнечных масс) ...
- 203 Теория или закон, послужившие основой для появления гипотезы о «тепловой смерти» Вселенной – это ...
- 204 Неверно, что к фундаментальным типам взаимодействий относят ...
- 205 Принцип суперпозиции означает ...
- 206 Принцип относительности означает ...
- 207 Принцип симметрии означает ...
- 208 Закон сохранения массы вещества в химических процессах формулируется так:





- (209) Ученые, первыми сформулировавшие закон сохранения массы применительно для химических реакций:
- (210) Современная формулировка периодического закона химических элементов, гласит: Свойства элементов ...
- (211) Химическая связь, образованная за счет полного перехода электронов одного атома на орбитали других атомов ...
- (212) Химическая связь, образованная, если два электрона находятся в общем владении двух атомов ...
- (213) Химическим элементом называют совокупность атомов, ...
- (214) Реакции, протекающие с поглощением тепла называют ...
- (215) Реакции, протекающие с выделением тепла называют ...
- (216) Катализатор – это вещество ...
- (217) Неверно, что к объектам исследования биологии относится ...
- (218) Положение, лежащее в основе теории Дарвина:
- (219) Основными единицами жизни являются ...
- (220) Структурные элементы клетки, являющиеся переносчиком одного наследственного признака, называются ...
- (221) Основоположником генетики считается ...
- (222) Теория происхождения жизни, считающаяся сегодня наиболее достоверной:
- (223) Область распространения жизни на Земле, называется ...
- (224) Ноосфера – это ...
- (225) Антропогенный фактор – это ...
- (226) Учение о биосфере создал ...
- (227) Возраст Земли в настоящее время оценивается около ...
- (228) Организмы, потребляющие органические вещества – это ...





- (229) Организмы, разлагающие органические вещества и превращающие их в неорганические, называются ...
- (230) Организмы, производящие первичные органические вещества из неорганических, называются ...
- (231) В процессе наблюдения происходит...
- (232) К числу признаков, которыми должна обладать гипотеза, относятся...
- (233) В гуманитарных науках, в отличие от естественных,...
- (234) Расположите представления о причинности и закономерности в порядке их возникновения:
- (235) Расположите в хронологическом порядке физические теории, которые лежат в основе сменяющих друг друга картин мира:
- (236) Расположите в хронологическом порядке научные картины мира:
- (237) Установите соответствие между физической картиной мира и видами материи, представленными в ней:
- (238) Установите соответствие между физической картиной мира и представлениями о материи в ней:
- (239) Установите соответствие между научной картиной мира и формой материи, представления о которой в ней возникли:
- (240) Установите соответствие между формой материи и ее определением:
- (241) Процессы качественного превращения молекул относятся к ... формам движения материи
- (242) Процесс излучения энергии Солнцем относится к ... формам движения материи
- (243) Верным утверждением, касающимся взглядов Аристотеля на природу движения является «...»
- (244) Примером электромагнитного взаимодействия может (могут) служить...
- (245) В механической картине мира считалось, что ...
- (246) Неодинаковость физических свойств по разным направлениям называется ...





- (247) Инвариантность физических величин при определенных преобразованиях характеризует наличие ...
- (248) Время в понимании теории относительности – это ...
- (249) К научным предпосылкам возникновения специальной теории относительности относят...
- (250) В специальной теории относительности обоснована относительность ...
- (251) Закон всемирного тяготения Ньютона и общей теории относительности совпадают в случае
- (252) Из общей теории относительности следует, что ...
- (253) Верная характеристика нашей Галактики «Млечный путь» - ...
- (254) Нулевой массой обладает ...
- (255) Масса атома ...
- (256) Определенный химический элемент – это ...
- (257) Все изотопы химического элемента имеют ...
- (258) Одним из биополимеров клетки является ...
- (259) Свойство воды, обуславливающее ее растворяющую способность - ...
- (260) Высокая теплоемкость воды играет важную роль для живой природы, обуславливая ...
- (261) Наиболее соответствуют сути понятия «детерминизм» строки Омара Хайяма (которыми Британская энциклопедия поясняет это понятие) ...
- (262) Лапласова формулировка механического детерминизма гласит: «...»
- (263) Согласно концепции механического детерминизма, ...
- (264) Концепция механического детерминизма оказалась принципиально несостоятельной, потому что ...
- (265) В основу квантовой механики легла гипотеза о том, что





- (266) Для дополнительных физических величин всегда выполняется
- (267) Принципиальная невозможность точных измерений в квантовой механике обусловлена тем, что... .
- (268) В процессе плавления вещества его энтропия...
- (269) Мерой рассеивания (деградации) энергии материи является ...
- (270) Точкой бифуркации называют ...
- (271) Колебательная реакция Белоусова-Жаботинского называется ...
- (272) В открытых неравновесных системах ... с окружающей средой
- (273) Сущность утверждений Фридмана о свойствах Вселенной состоит в том, что Вселенная ...
- (274) Согласно ..., чем дальше от наблюдателя находится галактика, тем с большей скоростью она удаляется.
- (275) Экспериментальное обнаружение реликтового излучения, ранее предсказанного теоретически, подтвердило ...
- (276) Мантия Земли состоит преимущественно из ...
- (277) Основными движущими силами, которые вызывают горизонтальные перемещения материков, являются (-ется)...
- (278) Установите соответствие между концепциями возникновения жизни и их содержанием:
- (279) Установите соответствие между содержанием понятия и термином:
- (280) Установите соответствие между содержанием понятия и термином:
- (281) Установите соответствие между элементарным эволюционным фактором и его функцией в процессе эволюции:
- (282) Установите соответствие между элементарным эволюционным фактором и его функцией в процессе эволюции:
- (283) Установите соответствие между теориями эволюции и их содержанием:
- (284) Установите соответствие между понятием и его содержанием:





- 285) Возможность выхода жизни на сушу связана с таким важнейшим ароморфозом в истории жизни как появление ...
- 286) Примером адаптации у животных является появление ...
- 287) ..., -группа, которая занимала более раннюю ступень эволюционного развития
- 288) Разные формы одного и того же гена, определяющие различное проявление одного и того же признака, называют ...
- 289) Количество аллелей одного гена в норме, содержащееся в соматических (неполовых) клетках равно ...
- 290) Количество аллелей одного гена в норме, содержащееся в половых клетках, равно ...
- 291) Выделяют несколько уровней организации генетического материала, один из которых геномный. Геном человека – это ...
- 292) Факторы, связанные с воздействием живых организмов друг на друга, называются ...
- 293) К абиотическим факторам среды относятся:
- 294) Вирус герпеса, живущий в клетках человека, вступает во взаимоотношения ...
- 295) Организмы, на долю которых приходится основной круговорот химических элементов в биосфере, – это...
- 296) Результатом совместной деятельности живых организмов и геологических процессов является ... вещество
- 297) Антропогенными источниками электромагнитного излучения являются ...
- 298) Нефтяное пятно на поверхности водоема относится к загрязнению ...

