



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 выше 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, обусловливая ...
- (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 (-ются)...
- (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 выше 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, обусловливающее ее растворяющую способность - ...
- (260) Высокая теплоемкость воды играет важную роль для живой природы, обусловливая ...
- (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 ...