Вопрос 1 Верно Баллов: 1,0 из 1,0  Отметить вопрос	Необратимые процессы :         Выберите один ответ:            а. Могут протекать только в прямом направленияи              b. Могут протекатьв прямом и обратном направлениях
	<ul> <li>с. На соответствуют реальным процессам в природе</li> </ul>
	о d. Соответствуют замене в уравнениях времени t на -t
Вопрос <b>3</b> Верно Баллов: 1.0 из 1.0	Фракталы применяются для моделирования (два верных ответа)
№ Отметить	Выберите один или несколько ответов:
вопрос	только неживой природы
	только живой природы
	🗸 самоподобных объектов 🧹
Вопрос 4	При самоорганизации энтропия и симметрия системы ведут себя следующим образом:
Неверно	
Баллов: 0,0 из 1,0	Выберите один ответ:
Отметить вопрос	<ul> <li>b. Энтропия уменьшается, симметрия растет</li> </ul>
25.1703	с. Они уменьшаются одновременно
	O d. Они растут одновременно
Вопрос 9	В точке бифуркации система
Верно	Выберите один ответ:
Баллов: 1,0 из 1,0	а. Не подчиняется законам термодинамики.
вопрос	<ul> <li>b. Прекращает взаимодействие с другими системами;</li> </ul>
	о с. Возвращается в исходное состояние;
	⊚ d. Случайно выбирает путь нового развития;
Вопрос <b>10</b> Верно	Основные свойства самоорганизующихся систем
Баллов: 1,0 из 1,0	Выберите один ответ:
<b>Г</b> Отметить	а. Отсутствие случайностей и диссипации     b. Состояние равновесия и замкнутость
вопрос	<ul> <li>с. Нелинейность, неравновесность, открытость √</li> </ul>
	о d. Закрытость, линейность
Вопрос 1	В равновесной системе имеют место
Верно	
Баллов: 1,0 из 1,0	Выберите один или несколько ответов:  а. Градиент температуры
ропрос	□ b. Большие флуктуации
вопрос	<ul><li></li></ul>
	☑ d. Прямое и обратное течение процессов  ✓
Вопрос 2	С точки зрения математики связь воздействия и отклика в нелинейной системе может описываться
Неверно	Выберите один ответ:
Баллов: 0,0 из 1,0 Отметить	<ul><li>а. Функцией прямой пропорциональности **</li></ul>
вопрос	O b. Степенной функцией
	<ul><li>с. Уравнением с постоянными коэффициентами</li></ul>
	O d. Функцией с постоянной производной

Вопрос <b>4</b> Верно Баллов: 1,0 из 1,0  ▼ Отметить вопрос	Самоорганизация, это явление, происходящее  Выберите один ответ:  а. С понижением энтропии системы.  b. С понижением упорядоченности в системе.  с. С повышением энтропии системы.  d. С повышением хаотичности системы.
Вопрос <b>5</b> Верно Баллов: 1,0 из 1,0  Отметить вопрос	Процессы самоорганизации происходят (два верных ответа)  Выберите один или несколько ответов:  □ а. В открытых системах  □ b. Только в живых системах;  □ с. Вдали от состояния равновесия;  □ d. В равновесных изолированных системах;
Вопрос <b>6</b> Верно Баллов: 1,0 из 1,0  Р Отметить вопрос	В смеси некоторых химических веществ, при протекании химических реакций, наблюдается периодическая смена цвета смеси (реакция Белоусова-Жаботинского). Это пример:  Выберите один ответ:  а. Дифракции;  b. Дисперсии  с. Эволюции;  d. Самоорганизации;