

Comenzado en	jueves, 15 de agosto de 2024, 21:28
Estado	Terminados
Finalizado en	jueves, 15 de agosto de 2024, 21:41
Tiempo empleado	13 mins 29 segundos
Calificación	98.00 de un total de 100.00

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Una descripción general de lo que es el pensamiento sistémico podría ser....

Seleccione una:

- ☐ a. Percepción del mundo real en términos del análisis de las situaciones para observarlas, comprenderlas y accionarlas (o actuar en ellas).
- ☐ b. Percepción del mundo real en términos de relaciones para observarlas, comprenderlas y accionarlas (o actuar en ellas).
- ☐ c. Percepción del mundo real en términos de perspectivas para observarlas, comprenderlas y accionarlas (o actuar en ellas).
- ☐ d. Percepción del mundo real en términos de partes independientes para observarlas, comprenderlas y accionarlas (o actuar en ellas).
- ☒ e. Percepción del mundo real en términos de totalidades para observarlas, comprenderlas y accionarlas (o actuar en ellas). ✓

Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es:

Percepción del mundo real en términos de totalidades para observarlas, comprenderlas y accionarlas (o actuar en ellas).

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Asocie a cada concepto de la teoría de sistemas la definición que le corresponde...

Entropía	Grado de desorden o caos de un sistema	✓
Equifinalidad	Conseguir por caminos diferentes un mismo objetivo	✓
Homeostasis	Equilibrio dinámico de los sistemas para adaptarse a su medio ambiente	✓

Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es:

Entropía → Grado de desorden o caos de un sistema,

Equifinalidad → Conseguir por caminos diferentes un mismo objetivo,

Homeostasis → Equilibrio dinámico de los sistemas para adaptarse a su medio ambiente

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 10.00 sobre 10.00

¿Cómo se denomina a la perdida progresiva de las relaciones que forman un sistema?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Entropía ✓
- ☐ b. Sinergia
- ☐ c. Conglomerado
- ☐ d. Neguentropía
- ☐ e. Homeostasis

Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es:
Entropía

Pregunta 4

Parcialmente correcta

Puntúa 8.00 sobre 10.00

¿Cuáles de las siguientes características estan presentes en un sistema adaptativo complejo y cuales en un sistema complejo?

Presentan Homeostásis

Sistema adaptativo complejo ▾

✓

Tiene la capacidad de cambiar y aprender de la experiencia

Sistema complejo ▾

✗

Diverso y conformado por múltiples elementos y relaciones.

Sistema complejo ▾

✓

Tiene un número diverso de niveles o escalas que van de lo simple a lo complejo creando una estructura auto-organizada de niveles.

Sistema complejo ▾

✓

Contiene relaciones ciclicas de retroalimentación positivas o negativas que forman su comportamiento

Sistema adaptativo complejo ▾

✓

Su respuesta es parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 4.

La respuesta correcta es:

Presentan Homeostásis → Sistema adaptativo complejo,

Tiene la capacidad de cambiar y aprender de la experiencia → Sistema adaptativo complejo,

Diverso y conformado por múltiples elementos y relaciones. → Sistema complejo,

Tiene un número diverso de niveles o escalas que van de lo simple a lo complejo creando una estructura auto-organizada de niveles. → Sistema complejo,

Contiene relaciones ciclicas de retroalimentación positivas o negativas que forman su comportamiento → Sistema adaptativo complejo

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 10.00 sobre 10.00

¿Cuál de las siguientes es una propiedad emergente de la población de Guatemala?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Tasa de nacimientos anual ✓
- ☐ b. Cantidad de hijos en una familia
- ☐ c. Idioma usado entre los pobladores
- ☐ d. Edad de cada persona

Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es:

Tasa de nacimientos anual

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 10.00 sobre 10.00

¿Qué se conoce en la Teoría de sistemas bajo el concepto de propiedades emergentes?

Seleccione una:

- ☒ a. Aquellas propias del sistema pero no de sus partes individuales ✓
- ☐ b. Aquellas independientes del tamaño del sistema
- ☐ c. Aquellas cuyo valor es proporcional a la complejidad del sistema
- ☐ d. Aquellas que relacionan el sistema con su medio

Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es:

Aquellas propias del sistema pero no de sus partes individuales

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 10.00 sobre 10.00

¿Cuales de las siguientes características son propias de un montón y no de un sistema?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Cambia si se quitan o añaden piezas
- ☒ b. Esta constituido por una serie de partes ✓
- ☒ c. Las partes funcionan por separado ✓
- ☐ d. Su comportamiento depende de la estructura global
- ☐ e. La disposición de los elementos es fundamental

Respuesta correcta

Sistema	Montón
Partes interconectadas que funcionan como un todo	Serie de partes
Cambia si se quitan o añaden piezas	Sus propiedades esenciales no se alteran al quitar o añadir piezas
La disposición de los elementos es fundamental	La disposición de las piezas no es importante
Las partes están conectadas y funcionan todas juntas	Las partes no están conectadas y funcionan por separado
Su comportamiento depende de la estructura global. Al cambiar la estructura cambia el comportamiento	Su comportamiento depende de su tamaño o número de piezas (si se puede decir que tiene comportamiento)

Las respuestas correctas son: Las partes funcionan por separado, Esta constituido por una serie de partes

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Relacione cada tipo de sistema existente en el mapa sistémico del universo con la definición, ejemplo o uso que podemos darles..

Sistemas de los cuales aprendemos

Sistemas naturales



Sistemas de conocimiento

Sistemas abstractos diseñados



Herramientas individuales o sistemas automatizados

Sistemas físicos diseñados



Ciudades, hogares, sistemas de comunicación, legales o de asistencia pública

Sistemas de actividad humana



Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es:

Sistemas de los cuales aprendemos → Sistemas naturales,

Sistemas de conocimiento → Sistemas abstractos diseñados,

Herramientas individuales o sistemas automatizados → Sistemas físicos diseñados,

Ciudades, hogares, sistemas de comunicación, legales o de asistencia pública → Sistemas de actividad humana

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 10.00 sobre 10.00

En la teoría de sistemas, ¿cómo se denomina la propiedad por la cual la capacidad de actuación de un sistema es superior a la de sus componentes sumados individualmente?

Seleccione una:

- ☒ a. Sinergia ✓
- ☐ b. Homeostasis
- ☐ c. Entropía
- ☐ d. Emergencia

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Sinergia

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Entre la diferenciación e integración (análisis y síntesis) que se puede encontrar en muchos sistemas complejos, ¿cuál es la más importante para el pensador sistémico?

Seleccione una:

- ☐ a. La Integración
- ☒ b. Ambas son importantes y lo mejor es mantener un equilibrio entre ambas ✓
- ☐ c. La diferenciación
- ☐ d. Ninguna es importante hay algo más importante que estas dos

Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es: Ambas son importantes y lo mejor es mantener un equilibrio entre ambas

[◀ Tarea No. 6 - Investigación de conceptos de la teoría de sistemas](#)

Ir a...



[Foro #2 \(28-07\) - \(03-08\) ▶](#)