

LA CIENCIA COMO UNA INSTITUCIÓN CULTURAL EJERCICIO DE EVALUACIÓN

La cultura

1. A todo aquello que hace un conjunto de personas se le conoce como:
 - a) Nutura
 - b) Cultura
 - c) Conducta
 - d) Tradiciones

2. Cuál de todos estos elementos integran una cultura son (utiliza las palabras que engloben de manera general estos elementos):
 - a) Lenguaje
 - b) Ciudades
 - c) Forma de organización
 - d) Leyendas
 - e) Mitos o suposiciones filosóficas
 - f) Ritos o tradiciones
 - g) Música
 - h) Instituciones
 - i) Personas
 - j) Canciones
 - k) Fiestas religiosas
 - l) Territorio

Suposiciones Filosóficas de una cultura

3. Al intento del espíritu humano para llegar a una concepción del universo mediante la autorreflexión sobre sus funciones valorativas teóricas y prácticas se le conoce como:
 - a) Epistemología
 - b) Filosofía
 - c) Ontología
 - d) Psicología

4. Los tres conjuntos de suposiciones filosóficas más importantes de una cultura son
- a) Teoría de los valores
 - b) Ontología
 - c) Teoría del universo
 - d) Deontología
 - e) Filosofía de la ciencia
 - f) Metafísica
 - g) Ética

Teoría del universo

5. A las suposiciones acerca de la vida y del universo se le conoce
- a) Teoría del universo
 - b) Teoría del big bang
 - c) Teoría de los valores
 - d) Teoría de la vida
6. Son suposiciones acerca de lo que está más allá de la vida de la naturaleza y del espíritu:
- a) Ontología
 - b) Metafísica
 - c) Teología
 - d) Teoría del universo
7. Suposiciones acerca del universo en el sentido estricto que incluye suposiciones acerca de Dios, la libertad, la inmortalidad
- a) Concepción o teoría del universo
 - b) Teoría creacionista
 - c) Teoría de la evolución
 - d) Metafísica

8. A las suposiciones sobre el ser se le conoce como:

- a) Ontología
- b) Psicología
- c) Filosofía
- d) Metafísica

Teoría de los valores o Axiología

9. A la reflexión sobre la conducta práctica o a las suposiciones acerca de los que es importante se le conoce como:

- a) Deontología
- b) Teoría de los valores
- c) Ontología
- d) Filosofía de la ciencia

10. A las suposiciones sobre lo bueno y lo malo se le conoce como

- a) Estética
- b) Ética
- c) Retórica
- d) Moral

11. A las suposiciones acerca de la esencia de la belleza y lo que no lo es, se le conoce como

- a) Estética
- b) Ética
- c) Estudio del arte
- d) Axiología

12. A las suposiciones acerca de la conducta religiosa se le conoce como:

- a) Ética
- b) Estética
- c) Filosofía de la religión
- d) Teoría del conocimiento

Teoría del conocimiento

13. La reflexión sobre la conducta teórica o las suposiciones acerca de la ciencia o del conocimiento científico

- a) Teoría de los valores
- b) Axiología
- c) Filosofía de la ciencia
- d) Lógica

14. Son suposiciones generales acerca de la corrección formal del pensamiento, del pensamiento correcto

- a) Lógica
- b) Teoría del conocimiento
- c) Gramática
- d) Lingüística

15. A las suposiciones generales acerca del conocimiento, sus características, la posibilidad de conocer, el origen del conocimiento, etc. o del pensamiento verdadero se le conoce como:

- a) Filosofía de la ciencia
- b) Epistemología
- c) Deontología
- d) Gnoseología

El sistema científico

Para entender que la ciencia es una institución cultural podemos utilizar el esquema de J.R. Kantor.



16. En este esquema se puede entender que el comportamiento del científico y su lógica de la ciencia estará determinado por_____.
17. De la misma manera las suposiciones que un científico tiene sobre su propia ciencia (metasisistema)estarán determinadas por _____.
18. Finalmente el esquema también nos permite observar que la forma de trabajar de un científico en particular (sistema científico) estará determinado por _____.
19. De acuerdo con Kantor a todas aquellas suposiciones a cerca de un sistema científico en particular, es decir lo que esta mas allá del sistema se le conoce como:
 - a) Metafísica
 - b) Metasistema
 - c) Suprasistema
 - d) Lógica de la ciencia

En la siguiente tabla se incluyen los elementos de metasistema y sistema científico. Coloca en la celda la letra que corresponda.

| Repuesta | Elemento | Definición |
|----------|---|---|
| 20. | Metadefiniciones | a. Leyes, teorías, ecuaciones, explicaciones |
| 21. | Metapostulados | b. Se refiere a la forma en que se observa, mide o calcula |
| 22. | Definiciones | c. Propositiones que más o menos delimitan los fundamentos y especificaciones de los sistemas científicos particulares, es decir definiciones sobre lo que es nuestra ciencia |
| 23. | Postulados | d. Selección del fenómeno de estudio |
| 24. | Datos, variables, unidades | e. Suposiciones acerca del sistema científico por ejemplo en el caso de la psicología suposiciones acerca de lo que debería de ser la psicología |
| 25. | Operaciones de investigación o constructor de investigación | f. Suposiciones relevantes a los problemas |
| 26. | Construcciones del producto | g. Propositiones en la que se localiza y aísla el dominio de una ciencia |