Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Facultad de Estudios a Distancia
Escuela de Ciencias Administrativas y Económicas
Tecnología en Regencia de Farmacia

Asignatura Metodología de la Investigación
Banco de Preguntas Prueba Integral 1er 50%

1. **¿Cuál de las siguientes NO es una característica de la investigación científica?**
a. Posee una serie de pasos que poseen un orden especifico
b. Busca comprobar o refutar algo
c. Se centra en un problema para hallar la mejor solución posible
d. Tiene como único fundamento el instinto

2. **¿Qué se entiende por interdisciplinariedad en la investigación científica?**
a. Que los resultados de la investigación sirven para muchas disciplinas
b. Que desde una misma disciplina podemos sacar conclusiones para muchas disciplinas
c. Que diferentes disciplinas intervienen en el proceso de investigación
d. Que si no existe una disciplina que centre a las demás la investigación no sirve

3. **La investigación es una herramienta para encontrar las mejores soluciones posibles a los problemas analizados. Un problema se caracteriza por:**
a. Presentarse únicamente en el entorno laboral
b. No tiene solución y por ello debe aprenderse a vivir con él
c. Tener múltiples opciones de solución
d. Presentarse principalmente en entornos privados

4. **Si se habla de un método de investigación ¿a qué se hace referencia?**
a. El fundamento filosófico de la investigación
b. La manera como se realiza la investigación
c. Los compromisos adquiridos con la investigación
d. La epistemología propia de la investigación

5. **El método de investigación por medio del cual se llega a cuantificar cantidades exactas que pueden analizarse en su crecimiento o disminución es:**
a. Método cuantitativo
b. Método exacto
c. Método cuantificable
d. Método de crecimiento

6. **¿Cuál de las siguientes NO es una característica del método cuantitativo de investigación?**
a. Se fija especialmente en datos exactos

LIVEWORKSHEETS

b. Busca cuantificar, determinar cantidades
c. Utiliza números como datos importantes
d. Busca caracterizar, diferenciar tipologías

7. El método de investigación por medio del cual se conocen datos sensibles y particulares, no generalizables, de los problemas analizados es:
a. Método cuantitativo
b. Método cualitativo
c. Método sensible
d. Método creativo

8. ¿Cuál de las siguientes NO es una características del método cualitativo de investigación?
a. Busca generalizar y sacar conclusiones aplicables a muchos contextos diferentes
b. Se basa principalmente en datos particulares que no son cuantificables
c. Posee una serie de pasos y procesos que lo hace riguroso
d. Es un espacio propicio para la aplicar la interdisciplinariedad en las ciencias

9. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación falsa
a. La investigación científica se diferencia de otros tipos de investigación por ser rigurosa y organizada
b. El método de investigación hace referencia a la forma en que se realiza el proceso de análisis de un problema y la generación de las mejores soluciones posibles
c. La investigación cuantitativa sirve para identificar características sensibles de los problemas analizados
d. El proceso de investigación es una herramienta sumamente útil para la toma de decisiones

10. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación correcta
a. Un método de investigación únicamente determina la cantidad de personas que participaran de las actividades programadas
b. La investigación científica no necesita de rigurosidad, con que sea hecha por personas de las ciencias es garantía suficiente
c. La rigurosidad en la investigación demuestra la importancia de que la epistemología utilizada sea crítica y situada geográficamente
d. Ningún método de investigación es más o mejor que otro, simplemente son diferentes y son utilizados con distintos fines

11. ¿Cuál de los siguientes esquemas representa mejor el proceso de la investigación científica?
a. Plantea problema, propone solución, recopila información, interpreta y procesa la información

LIVEWORKSHEETS

b. Plantea problema, recopila información, interpreta, procesa la información y propone solución
c. Plantea problema, recopila información, procesa la información, interpreta y propone solución
d. Plantea problema, procesa la información, interpreta, recopila información y propone solución

12. Seleccione el primer paso dentro del proceso de la investigación científica

a. Recopilar información
b. Plantear un problema
c. Procesar información recopilada
d. Proponer una alternativa de solución

13. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación falsa

a. Es necesario que el problema a analizar en el proceso de investigación se encuentre dentro de una temática especifica que corresponda a mi campo de formación como encargado de la investigación
b. La selección del problema de investigación depende del interés de quien investiga, pero es importante que éste esté formulado de forma clara y concreta
c. Los objetivos que se plantean en un proyecto de investigación son los compromisos que se adquieren para cumplir dentro del proceso
d. Un tema de investigación no tiene ninguna relación con el problema que se pretende analizar, ya que el problema es algo independiente y que se puede generalizar sin necesidad de un tema en particular

14. ¿Qué tipos de objetivos suelen usarse comúnmente en un proyecto de investigación?

a. General y específicos
b. Concretos y puntuales
c. General y particular
d. Puntual y específicos

15. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación falsa

a. Independientemente al método seleccionado para la investigación, ésta debe plantear un problema a analizar, recopilar información sobre éste, procesar la información recolectada, interpretar ello y proponer la mejor solución posible
b. Los objetivos son los compromisos que se adquieren en el proceso de investigación y existe una estructura de redacción particular que debe aplicarse en ellos
c. El problema seleccionado para analizar debe estar relacionado con el campo de mi formación como persona encargada del proceso de investigación
d. Los objetivos son los aspectos donde se concluye el problema analizado y se propone la mejor solución encontrada en el proceso

LIVEWORKSHEETS

16. Seleccione la afirmación correcta

a. El planteamiento de un problema de investigación se realiza de manera previa a la formulación del problema en una pregunta concreta
b. El problema que formulo debo hacerlo por medio de una pregunta con una respuesta que resulte obvia y fácilmente identificable
c. Los objetivos específicos deben mostrar el paso a paso para lograr el cumplimiento del objetivo general
d. Si el objetivo de la investigación científica es lograr ocultar el pensamiento crítico, es importante cumplir fielmente el método seleccionado

17. ¿Qué información debe aparecer en la justificación de un proyecto de investigación?

a. Las razones por las cuales el cumplimiento de los objetivos propuestos ayuda en la solución del problema analizado
b. Los motivos que me llevaron como investigador a descartar otros problemas presentes en mi sitio de trabajo
c. Los soportes teóricos propuestos por diferentes autores que dan sustento temático al problema seleccionado
d. Un resumen general de los objetivos formulados dentro del proyecto

18. Seleccione el último paso dentro del proceso de la investigación científica

a. Recopilar información
b. Plantear un problema
c. Proponer una alternativa de solución
d. Procesar información recopilada

19. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación correcta

a. Los objetivos son los compromisos que se adquieren para el desarrollo de la investigación
b. Los objetivos pueden ser generales o específicos
c. Todos los objetivos deben comenzar por un verbo en infinitivo
d. Todas las afirmaciones son correctas

20.El tipo de investigación usada en temas poco conocidos y en los que no se cuenta con literatura suficiente como antecedentes es la investigación:

a. Correlacional
b. Descriptiva
c. Exploratoria
d. Explicativa

LIVEWORKSHEETS

21.El tipo de investigación en el que ser buscan relaciones causales entre las variables es la investigación:
a. Correlacional
b. Descriptiva
c. Exploratoria
d. Explicativa

22. Son características de la ciencia, excepto:
a. Fáctica
b. Empírica
c. Objetiva
d. Inconsecuente

23. El fenómeno, proceso, persona que es considerado la porción finita de la realidad que se investiga es:
a. El sujeto
b. El objeto
c. El método
d. El instrumento

24. Las ciencias que validan sus teorías con base en proposiciones, definiciones, axiomas y reglas, son ciencias:
a. Informales
b. Fácticas
c. Formales
d. Ninguna de las anteriores

25. Los pasos ordenados del método científico son:
a. Divulgación de resultados- experimentación- formulación de hipótesis- formulación de interrogantes- Análisis de datos-Observación
b. Observación- Formulación de hipótesis- Formulación de interrogantes- Experimentación-Análisis de Datos- Divulgación de resultados.
c. Observación- Formulación de hipótesis- Experimentación- Formulación de Interrogantes- Análisis de Datos-Divulgación de resultados.
d. Observación- Formulación de interrogantes- Formulación de hipótesis- Experimentación- Análisis de Datos- Divulgación de Resultados.

LIVEWORKSHEETS