

1) Si el sujeto de investigación es menor de 21 años y mayor de 14 años y no es una persona capaz para dar su consentimiento o no está en condiciones de hacerlo, la decisión deberá adoptarse, teniendo en cuenta:

- * a) El consentimiento previo del padre y la madre o del representante legal del menor de edad y el asentimiento del menor.
- b) El consentimiento previo del padre y la madre únicamente.
- c) El consentimiento previo del padre y la madre, o del representante legal del menor de edad únicamente.
- d) Solo el consentimiento del menor de edad.

2) En el caso que usted desee llevar a cabo un estudio de investigación sobre el efecto que pueden generar la presencia o ausencia de un determinado factor de riesgo sobre una patología (ej.: efecto de la hipertensión arterial en la frecuencia de la enfermedad cerebrovascular). ¿Cuál sería el diseño más acertado para este estudio?

- a) Metaanálisis
- b) Descripción de series de casos
- c) Corte transversal
- * d) Casos-Control

3) ¿Cuál de las siguientes suposiciones invalida el uso de una prueba "t"?

- a) La distribución normal
- b) Los desvíos estándares en ambas muestras son iguales
- * c) La distribución anormal
- d) La independencia de las muestras

4) ¿Qué significancia tiene una prueba de laboratorio con 98% de sensibilidad?

- a) Que casi todos los resultados positivos indican enfermedad
- b) Que casi ninguno de los pacientes con resultados negativos están enfermos
- * c) Que el 98 de cada 100 enfermos dan un resultado positivo
- d) Que el 98 de cada 100 sanos dan un resultado negativo

5) ¿Cómo son formuladas las hipótesis científicas?

- a) Son formuladas al establecer una prueba concluyente que resuelve la pregunta o problema de la investigación.
- b) Son formuladas al comprobar su valor de verdad.
- * c) Son formuladas por alguien, en un momento de la historia, en un lugar, y bajo ciertas circunstancias.
- d) Son formuladas por alguien mediante la contrastación empírica.

6) Respecto al modelo de producción del conocimiento planteado por Michael Gibbons y equipo en relación al "Modo 1". ¿Cómo se resuelve la evaluación de la calidad?

- a) Mediante la aplicación del modelo y sus resultados.
- * b) Mediante el consenso en una comunidad de pares.
- c) Mediante la aprobación por parte de los entes gubernamentales.
- d) Mediante la aprobación por parte de los entes Científicos que regulan la ciencia.

7) ¿Qué información nos brinda el Número Necesario para Tratar (NNT)?

- * a) El número de personas que es necesario tratar para evitar un evento (ej.: infarto agudo de miocardio)
 - b) El número de personas que es necesario tratar para reducir a la mitad la incidencia de una patología
 - c) El número de personas que es necesario estudiar para evitar un evento
 - d) El número de personas que es necesario tratar para reducir la prevalencia de una patología en un 25%
-

8) Según Lemus, ¿Cuál es la categoría de estudio que no está incluida en la Investigación en Sistemas y Servicios de Salud?

- a) Relaciones de los servicios con el entorno.
 - b) Producción y distribución de recursos.
 - * c) Estudio de casos devenidos de la APS.
 - d) Análisis económico.
-

9) ¿Cuál es el intervalo de confianza más utilizado en las pruebas de significancia estadística?

- a) 93%
 - b) 94%
 - * c) 95%
 - d) 96%
-

10) ¿Cuáles son los principales tipos de validez?

- a) En contenido, aspectos y criterios concurrentes únicamente
 - b) En contenido y sus aspectos puntuales
 - c) En contenido, criterios concurrentes y predictivos únicamente
 - * d) En contenido, aspectos, criterios concurrentes, criterios predictivos y construcción
-

11) ¿Cuál de las siguientes es una medida de dispersión?

- a) Media
 - * b) Percentil
 - c) Mediana
 - d) Modo
-

12) Usted desea saber si nacer pequeño para la edad gestacional es un factor de riesgo para desarrollar síndrome metabólico en la vida adulta. ¿Cuál es el diseño de estudio más adecuado?

- * a) Casos y controles
 - b) Ensayo clínico controlado aleatorizado
 - c) Estudio de corte transversal
 - d) Una encuesta
-

13) En el caso que usted desee llevar a cabo un estudio de investigación sobre la determinación de la prevalencia de una patología. ¿Cuál sería el diseño más acertado para este estudio?

- a) Meta-análisis
- b) Descripción de series de casos
- * c) Corte transversal
- d) Casos-Control

14) ¿Cómo se define la "población" de una muestra?

- a) El conjunto de grandes elementos sin ninguna característica en común, pero que forma parte de la muestra.
- b) La muestra con la mayor factibilidad en el desarrollo de la investigación.
- * c) La selección de un grupo determinado individuos con una característica en común.
- d) El subconjunto de una población, elegido de tal manera que sea representativo de ella.

15) ¿Cuándo se habla de "error tipo I"?:

- * a) Cuando se rechaza la hipótesis nula y es verdadera
- b) Cuando se rechaza la hipótesis nula y es falsa.
- c) Cuando se acepta la hipótesis nula y es verdadera
- d) Cuando se rechazan ambas hipótesis.

16) ¿Qué es un estudio de caso-control?

- a) Es un reporte de una serie de casos
- * b) Es un estudio que compara casos de una enfermedad con sujetos sanos
- c) Es un estudio de un grupo de personas en un momento determinado
- d) Es un estudio de una cohorte de pacientes

17) ¿Qué tipo de muestreo es aquel en el que primero se divide a la población en estratos (subgrupos) relevantes y después se selecciona una muestra aleatoria a cada grupo?

- a) Muestreo aleatorio simple
- b) Muestreo no probabilístico
- * c) Muestreo estratificado
- d) Muestreo aleatorio complejo

18) Las medias pueden ser comparadas mediante una prueba de:

- * a) "t de Student"
- b) "frecuencias"
- c) "chi cuadrado"
- d) "r de Spearman"

19) ¿Qué tipo de variable es "grado de obesidad" clasificada en grado I, grado II y grado III?

- a) cuantitativa continua
- b) cuantitativa discreta
- c) cualitativa nominal
- * d) cualitativa ordinal

20) Ante un problema, la hipótesis de partida que usted plantea para resolverlo no puede ser sometida a un procedimiento directo de corroboración o refutación porque presenta en su enunciado términos teóricos inobservables. ¿Cómo seguiría el proceso metodológico de la investigación?

- a) Descarta la hipótesis y busca otra que pueda ser sometida a procedimientos de corroboración.
- * b) Deduce hipótesis derivadas mediante razonamientos lógicos hasta llegar a enunciados acerca de lo observable.
- c) Realiza observaciones provocadas por medio de experimentos.
- d) Utiliza métodos estadísticos.

-
- 21) Respecto al modelo de producción del conocimiento planteado por Michael Gibbons y equipo y en relación al "Modo 2". ¿Cuál es su finalidad?
- * a) La búsqueda de criterios específicos vinculados a la utilidad o impacto de los productos.
 - b) La resolución de un problema o situación específica.
 - c) La resolución de un problema que hasta el momento se planteaba como una "Sub-Speechie a eternitatis".
 - d) La búsqueda de un problema específico vinculado a un conocimiento
-
- 22) ¿Cuál es el producto del concepto de "Estudio"?
- * a) La información.
 - b) La inteligencia.
 - c) Los datos.
 - d) La casuística.
-
- 23) ¿Cuál es la principal característica de un ensayo clínico controlado?
- a) Se rige bajo los controles y legislación de la autoridad regulatoria local
 - * b) El procedimiento experimental o medicamento se compara con otro, con un placebo o con el tratamiento conocido.
 - c) Su diseño se basa principalmente en casos-control
 - d) Se basa en la descripción de la experiencia del investigador sin necesidad de comparación del mismo.
-
- 24) ¿Cómo se define la probabilidad "p"?
- a) La cantidad de veces que se presenta un resultado en relación a la cantidad veces que el intento por lograr el mismo fue negativo.
 - b) La cantidad de veces que se presenta una falla en una serie de pruebas.
 - c) La cantidad de veces que un resultado es negativo
 - * d) La cantidad de veces que se presenta un resultado específico dividido la cantidad total de pruebas que se han intentado.
-
- 25) ¿Qué parámetros tendría en cuenta como mínimo para el cálculo del tamaño muestral?
- a) Grado alfa, valor de P, intervalo de confianza
 - * b) Grado de significancia, grado de potencia, diferencia de media y norma y estimación de desviación estándar.
 - c) Valor de P, puntaje z, grado alfa
 - d) Grado de potencia, grado de significancia
-
- 26) ¿Qué es una cohorte ?
- a) Un grupo de personas que es estudiada en un momento dado
 - b) Una característica de reclutamiento de sujetos controles
 - * c) Un grupo de personas que es seguida por un período a lo largo del tiempo
 - d) Un momento en el tiempo en el cual se estudia una enfermedad
-
- 27) ¿Cuál es la característica distintiva de una distribución "gaussiana" de la población?
- a) Es anormal
 - * b) Es normal
 - c) Es probabilística
 - d) Es bimodal

-
- 28) ¿Qué tipo de estudio es un simple recuento descriptivo de características interesantes observadas en un grupo de pacientes?:
- * a) De serie de casos
 - b) Caso Control
 - c) Corte Transversal
 - d) Cohorte
-
- 29) ¿Cuál de las siguientes fuentes tiene mayor valor para responder a un problema de terapéutica?
- a) La opinión de un grupo de expertos
 - * b) Los resultados de un ensayo clínico controlado
 - c) La revisión de un tema publicada por un profesional reconocido de la especialidad
 - d) Los resultados de una serie de casos
-
- 30) ¿En qué se basa el criterio que marca el límite entre una hipótesis científica y una especulación metafísica?
- a) En el prestigio del investigador.
 - b) En el factor de impacto de la publicación donde se enuncia la hipótesis.
 - c) En el veredicto de los revisores del estudio.
 - * d) En la posibilidad de ser contrastada o refutada.
-
- 31) ¿Qué carácter tiene el modelo de la ciencia tradicional?:
- a) Ortodoxo no dogmático.
 - * b) No dogmático y auto-controversial.
 - c) Formal y axiomático.
 - d) No dogmático y epistemológico.
-
- 32) ¿Cuál es el producto del concepto de "Investigación " ?
- a) La información.
 - * b) La inteligencia.
 - c) Los datos.
 - d) La casuística.
-
- 33) ¿Cuál es la definición de "Moda"?
- a) Es el promedio aritmético de las observaciones
 - b) Es el punto en el cual la mitad de los datos son mayores y la otra mitad son menores
 - * c) Es el valor que se presenta con mayor frecuencia
 - d) Es una medida de tendencia central que no se usa con la misma frecuencia que la media aritmética
-
- 34) ¿Cómo se denominan frecuentemente las características de las poblaciones y las muestras en su conjunto?
- a) Muestreo
 - b) Medidas de dispersión
 - * c) Parámetros
 - d) Medidas de tendencia central
-
- 35) ¿Qué compara la prueba de "chi cuadrado"?
- * a) Compara las frecuencias o las proporciones en dos o más grupos
 - b) Compara los valores observados en una población y en una muestra
 - c) Compara las medias de una distribución normal
 - d) Compara las medias de una muestra.

36) ¿Qué analiza un estudio de corte transversal?

- a) Analiza los datos de un grupo de personas obtenidos en un periodo de tiempo
 - b) Analiza los datos a lo largo de la vida
 - * c) Analiza los datos en un momento determinado
 - d) Analiza los datos de seguimiento comparado con controles
-

37) ¿Qué define el numero de sujetos adecuado para determinar la significancia en una investigación?

- a) El rango
 - * b) El tamaño muestral
 - c) El porcentaje
 - d) El cálculo estadístico
-

38) ¿Cuál es la utilidad de un Metaanálisis?

- * a) Combinar los resultados de estudios individuales para obtener valores cuantitativos de los mismos
 - b) Resumir las características del análisis de varios estudios relacionados
 - c) Analizar la realidad desde los resúmenes de otros trabajos
 - d) Estudiar la extensión detallada de un análisis previo
-

39) ¿En qué consiste la "ciencia aplicada"?

- a) En los procedimientos para fabricar artefactos o elementos usados en aplicación clínica.
 - b) En las acciones para resolver problemas de carácter social o tratar con el funcionamiento de sistemas.
 - c) En la aplicación de sustancias o artefactos con fines diagnósticos o terapéuticos.
 - * d) En el conocimiento científico concerniente a problemas prácticos, tecnológicos o clínicos.
-

40) De acuerdo a Lemus: ¿Cómo se define la epistemología?

- a) Es la intervención del Estado en el campo de la tecnología.
 - b) Es la intervención del Estado en el campo de la ciencia.
 - * c) Es la intervención de la política en el campo científico.
 - d) Es la intervención de la política y el Estado en el campo de la ciencia y de la tecnología.
-

41) ¿Cuál es el producto del Concepto de "Averiguación"?

- a) La información.
 - b) La inteligencia.
 - * c) Los datos.
 - d) La casuística.
-

42) ¿A qué se denomina "Variable"?

- a) Al conjunto de elementos que representan a la población
 - * b) A la característica de interés en un estudio.
 - c) A las características que varían en el tiempo que no necesariamente deben ser de interés para el investigador.
 - d) A los valores que son representativos según la "p" de probabilidad
-

43) ¿Cuál es la principal finalidad para la utilización del "Análisis de Varianza o ANOVA?"

- * a) Verificar si hay diferencias entre todas las medias de los grupos en estudio
- b) No utilizar los valores hallados ni los valores esperados en cada uno de los grupos
- c) Darle un diagnóstico de situación al investigador y debe realizarse siempre al finalizar toda la investigación
- d) Verificar las igualdades del grupo control con el grupo en estudio únicamente

44) ¿Qué tipo de estudios son los estudios de prevalencia?

- * a) Estudios de corte transversal
 - b) Estudios longitudinales
 - c) Estudios secuenciales aleatorizados
 - d) Estudios observacionales de cohorte
-

45) ¿Qué tipo de muestreo es aquel en el cual cada sujeto tiene iguales probabilidades de ser elegido para un estudio?

- a) Muestreo no probabilístico
 - * b) Muestreo aleatorio sencillo
 - c) Muestreo estratificado
 - d) Muestreo polinomial
-

46) ¿Cuál es el valor que más se repite en una población?

- * a) Moda
 - b) Mediana
 - c) Media
 - d) Rango
-

47) ¿Qué constituye el producto directo de la actividad científica ?

- a) Lo que se da en llamar "el pensamiento científico".
 - b) La creación de academias e institutos de investigación.
 - c) Las reuniones científicas de diversas disciplinas.
 - * d) El conocimiento expresado en artículos, libros o clases.
-

48) Dentro de las distintas acepciones de la palabra, en ciencias fácticas hay una tradición según la cual el término "teoría" tendría que reservarse para un conjunto de hipótesis teóricas puras, sin componentes empíricos. Desde esta perspectiva, ¿qué se debería hacer para llevar a cabo una contrastación empírica para poner a prueba una teoría compuesta sólo por términos teóricos?

- * a) Añadir reglas de correspondencia entre los términos teóricos y los empíricos.
 - b) Realizar deducciones lógicas hasta alcanzar una conclusión.
 - c) Poner a prueba los términos teóricos mediante observaciones pertinentes.
 - d) Utilizar el método experimental.
-

49) Según Dalmeida: ¿Qué variación se produjo en relación al enfoque de la epidemiología?

- a) De positivista a causalista.
 - b) De positivista a negativista.
 - c) De causalista a efectivista.
 - * d) De causalista a probabilista.
-

50) ¿Cuál es el nivel de aprehensión de la realidad en cuanto al concepto de pesquisa?

- a) Explicativo.
 - * b) Descriptivo.
 - c) Correlativo.
 - d) Teórico.
-

51) ¿Cuál de las siguientes no es una medida de tendencia central?

- a) Media
 - b) Moda
 - c) Mediana
 - * d) Desvío estándar
-

-
- 52) ¿Cuál es el área bajo la curva de "Distribución Normal Estándar o Distribución z" que comprende casi el 75% de la población?
- * a) La media +/- 1 desvío estándar
 - b) La media +/- 1.5 desvío estándar
 - c) La media +/- 2 desvíos estándares
 - d) La media +/- 3 desvíos estándares
-
- 53) ¿A que se denomina "regresión lineal"?
- * a) A la que hace una medición lineal entre dos variables
 - b) A la que hace una estimación de la linealidad de la muestra
 - c) A la que hace una medición lineal en una variable
 - d) A la que hace una medición lineal de la población
-
- 54) ¿Qué tipo de estudios constituyen las encuestas que evalúan lo sucedido en un momento dado?
- a) Estudios de series de casos
 - b) Estudios de casos controles
 - * c) Estudios de corte transversal
 - d) Estudios de cohorte
-
- 55) ¿Cómo se denomina la variabilidad que puede esperarse entre las medias?
- a) Desvío Estándar
 - * b) Error Estándar
 - c) Media Estándar
 - d) Variabilidad Estándar
-
- 56) ¿Cómo se denomina la relación de la incidencia en personas con el factor de riesgo con la incidencia de personas sin factor de riesgo?
- a) Riesgo absoluto
 - * b) Riesgo relativo
 - c) Riesgo promedio
 - d) Riesgo binomial
-
- 57) La palabra "verdad", como muchas otras, puede tener más de un significado. En las ciencias fácticas, entendidas como conocimientos de hechos y excluyendo las ciencias formales como las lógicas y las matemáticas, se acepta la llamada "concepción semántica" o "concepción aristotélica" de la misma. ¿A qué se refiere esta acepción de la palabra "verdad"?
- * a) Al vínculo de adecuación o correspondencia entre lo que ocurre en el pensamiento y la realidad.
 - b) A la conclusión a la que se llega por deducción partiendo de ciertos enunciados iniciales llamados premisas.
 - c) Al conocimiento expresado por los referentes de las distintas disciplinas.
 - d) Al conocimiento que ha sido "confirmado" a través de observaciones y experimentos.
-
- 58) En ciencias fácticas, ¿Cuál es el requisito básico que deben presentar las teorías?
- a) Deben ser tautologías.
 - * b) Deben carecer de contradicciones.
 - c) Deben ser contrastables con lo ideal.
 - d) Deben ser útiles para definir situaciones.

-
- 59) Se planea estudiar en el Hospital Ramos Mejía el efecto de un nuevo fármaco para el tratamiento de esteatohepatitis no alcohólica en adultos y se desea comparar su efectividad con un placebo.
¿Cuál es el marco legal que debe cumplir el proyecto en el GCBA?
- a) Ley 2210
 - * b) Ley 3301
 - c) Ley 712
 - d) Ley 8832
-
- 60) ¿Cuál es el nivel de aprehensión de la realidad en cuanto al concepto de "Estudio"?
- a) Explicativo.
 - b) Descriptivo.
 - * c) Correlativo.
 - d) Teórico.
-
- 61) ¿Cómo se define la medida de dispersión que describe la forma en que los datos se agrupan alrededor de la media?
- a) Variación
 - b) Coeficiente de variación
 - * c) Desvío estándar
 - d) Variación intercuartilar
-
- 62) ¿Cuál es la fórmula para el cálculo del puntaje "z"?
- * a) $(\text{Media observada} - \text{Media población hipotética}) / \text{Desvío estándar}$
 - b) $(\text{Media poblacional hipotética} - \text{Media observada}) / \text{Desvío estándar}$
 - c) $(\text{Desvío estándar} - \text{Media poblacional hipotética}) / \text{Media observada}$
 - d) $(\text{Media observada} + \text{Media poblacional hipotética}) / \text{Desvío estándar}$
-
- 63) ¿Qué finalidad tiene un análisis de covarianza (ANCOVA)?
- * a) Tiene como fin el control de una variable de confusión
 - b) Tiene como fin la medición de variables múltiples
 - c) Tiene como fin el correcto análisis de una población sesgada
 - d) Tiene como fin controlar la variabilidad de la muestra
-
- 64) ¿Qué característica principal define a los ensayos doble ciego?
- a) El investigador y el sponsor desconocen en qué grupo está el sujeto
 - b) El investigador y el paciente solo saben en qué grupo está el sujeto
 - c) El sponsor y la entidad regulatoria desconocen en qué grupo está el sujeto
 - * d) El investigador y el paciente no saben en qué grupo está el sujeto
-
- 65) ¿Cómo se define la hipótesis de nulidad (H0)?
- a) Como una manifestación de desacuerdo con la hipótesis
 - * b) Como una manifestación que reclama la ausencia de diferencias entre valores supuestos e hipótesis
 - c) Como una manifestación de nulidad de la hipótesis
 - d) Como una manifestación de regularidad de la hipótesis

66) ¿Qué ley regula la formación de los comités de ética en investigación en el marco de las investigaciones en salud?

- a) Ley 153 Ley Básica de Salud CABA 1999
- * b) Ley 3301 Protección de derechos de sujetos en investigación en salud CABA
- c) Ley Nacional N° 25.326 Protección de datos personales
- d) Ley Nacional de Riesgos del Trabajo N° 24557.

67) En la construcción de enunciados científicos se utilizan términos presupuestos, ya sea del lenguaje ordinario o de una teoría ya admitida y aceptada, que se clasifican como lógicos y designativos. ¿Qué son los presupuestos designativos?

- a) Son la forma de ayudar a formar enunciados.
- b) Son los objetos de la base empírica metodológica.
- * c) Son los que aluden a algún tipo de entidad, cualidad o relación.
- d) Son los que se refieren a conceptos dentro de una determinada teoría.

68) Una teoría, además de sus hipótesis fundamentales, se enmarca en una serie de hipótesis y teorías preexistentes. ¿Cómo se denomina a este tipo de teorías?

- a) Presupuestas.
- b) Colaterales.
- c) Subsidiarias.
- * d) Irrefutables.

69) En cuanto a la definición de la Investigación en Sistemas y Servicios de Salud redactada en la 43ra. Asamblea Mundial de la Salud (1990), ¿qué tipo de información proporciona?:

- a) Un proceso de obtención sistemática de conocimientos.
- * b) Información epistemológica.
- c) Un tipo de evaluación de ensayos clínicos.
- d) Un sistema de investigación básica.

70) ¿Cuál es el nivel de aprehensión de la realidad en cuanto al concepto de "Investigación"?

- * a) Explicativo.
- b) Descriptivo.
- c) Correlativo.
- d) Teórico.

71) En el caso que desee representar gráficamente la evolución de una variable a lo largo del tiempo, habiendo representado la misma por medio de intervalos y en cada intervalo la frecuencia de la misma. ¿Cuál sería el gráfico más adecuado para representar esta variación?

- a) De caja
- b) De Error
- * c) Histograma
- d) Tronco y hojas

72) ¿Cuándo se emplea la distribución "t" y Prueba "t" de Student?

- * a) Cuando se desconoce la verdadera media y desvío estándar de la población.
- b) Cuando difiere completamente a la distribución poblacional.
- c) Cuando se conoce la verdadera media y desvío estándar de la población.
- d) Cuando la distribución "z" es mayor a medida que aumenta la muestra.

73) En el caso que se desee realizar un estudio de investigación para probar una hipótesis, pero el mismo se centra en la combinación de resultados de estudios independientes sin la necesidad de buscar la asociación de variables o estas últimas con factores de riesgo, ¿Cuál es el diseño que usted emplearía para este estudio?

- a) Cohorte
- b) Casos y control
- * c) Meta-análisis
- d) Ensayo clínico

74) ¿Cuál es el estudio ideal para investigar acerca de los factores de riesgo de una enfermedad?

- a) El ensayo clínico
- * b) El estudio de una cohorte
- c) El estudio caso-control
- d) El estudio de corte transversal

75) ¿Cómo surge el error de tipo I en la prueba de Hipótesis?

- a) Se rechaza la prueba cuando es falsa
- * b) Se rechaza la hipótesis de nulidad cuando es verdadera
- c) Se rechaza la prueba cuando es verdadera
- d) Se rechaza la hipótesis alternativa

76) ¿Cuál es el porcentaje que se incluye bajo una curva de distribución normal entre la media mas menos dos desvíos estándares?

- a) 66%
- b) 79%
- c) 86%
- * d) 95%

77) Los enunciados científicos se pueden analizar de acuerdo a los alcances de su información. ¿Cuál es la característica de los enunciados empíricos básicos?

- a) Corresponder a las ciencias básicas pero no a las aplicadas.
- * b) Utilizar términos empíricos y referirse a entidades singulares o muestrales.
- c) Utilizar términos lógicos y empíricos y establecen regularidades de la naturaleza.
- d) Corresponder a las experiencias cruciales de la ciencia.

78) Cuando se aplica en forma clínica o tecnológica una teoría, o cuando se planean contrastaciones empíricas, se dan por sentados ciertos conocimientos acerca de los materiales de trabajo necesarios. ¿Cómo se denominan a estas hipótesis o teorías?

- * a) Colaterales.
- b) Presupuestas.
- c) Tautológicas.
- d) Refutables.

79) ¿Cuál es el año al que hace referencia el concepto de "Salud para Todos" ?

- a) 1990.
- b) 1995.
- * c) 2000.
- d) 2010.

80) Según el Autor Frenk, ¿Qué son los "datos"?

- a) El principal factor a tomar en cuenta en la investigación.
- b) La materia prima de la investigación básica.
- * c) Una representación, generalmente numérica, de algún segmento de la realidad.
- d) Una representación de las variables numéricas.

81) En la Ley 25.326 de Protección de datos personales podemos encontrar que: " Los datos personales objeto de tratamiento sólo pueden ser cedidos para el cumplimiento de los fines directamente relacionados con el interés legítimo del cedente y del cesionario y con el previo consentimiento del titular de los datos, al que se le debe informar sobre la finalidad de la cesión e identificar al cesionario o los elementos que permitan hacerlo". ¿En qué caso no es exigido el consentimiento?

- a) Cuando así lo disponga una investigación multi-centrica, doble ciego, aleatorizada internacional.
- b) Cuando se realice entre hospitales o clínicas debidamente acreditados en tanto se preserve en un registro público la identidad de los titulares.
- * c) Cuando sea necesario para la realización de estudios epidemiológicos, en tanto se preserve la identidad de los titulares de los datos mediante mecanismos de disociación adecuados.
- d) Cuando se hubiera aplicado un procedimiento de registro de la información, de modo que los titulares de los datos sean identificables.

82) ¿Qué es la proporción?

- a) Es un número determinado de observaciones dividido por el total de las observaciones.
- b) Es el porcentaje multiplicado x 100
- c) Es una tasa en la cual se utiliza un multiplicador
- * d) Es un número determinado de observaciones dividido por el total de las observaciones.

83) ¿Cuándo se puede asegurar que un estudio de investigación ha tenido resultados concluyentes y diferentes a los valores supuestos?

- a) Cuando se comprueba H_0 en relación a H_1
- * b) Cuando se comprueba H_1 en relación a H_0
- c) Si H_0 es igual a H_1
- d) Cuando no logra comprobarse H_0 y H_1

84) ¿Qué se busca en un cuestionario compuesto por "preguntas cerradas"?

- * a) Se buscan las respuestas más comunes y no frases deliberadas del encuestado
- b) Se busca lograr una evaluación cualitativa
- c) Se intenta buscar la calificación de las repuestas
- d) Se buscan las opciones desconocidas

85) ¿Cuáles son las escalas en las cuales los valores de los datos caen en categorías y no tienen un orden inherente?

- a) Escalas ordinales
- b) Escalas categoriales
- * c) Escalas nominales
- d) Escalas numéricas

86) ¿Qué tipo de variables se comparan en la prueba de t para grupos apareados?

- * a) Numéricas
- b) No Numéricas
- c) Catoriales
- d) Ordinales

87) ¿Cuál es el porcentaje que se incluye bajo una curva de distribución normal entre la media mas menos un desvío estándar?

- * a) 66%
- b) 79%
- c) 86%
- d) 95%

88) ¿A qué tipo de enunciado pertenece la oración: "La posibilidad de resistencia a la penicilina del neumococo aislado en un caso de meningitis es de 0.17"?

- a) Empírico básico.
- b) Generalización empírica universal.
- * c) Generalización empírica estadística.
- d) Teórico puro.

89) Nuestro conocimiento de la realidad se realiza mediante observaciones, que pueden ser espontáneas, controladas o provocadas. En este último caso hablamos de experimento. ¿Cuál de los siguientes diseños de estudio es de tipo experimental?

- a) Estudio de cohorte.
- * b) Ensayo clínico.
- c) Meta-análisis.
- d) Estudio de casos y controles.

90) ¿En qué año se realizó la declaración de la Conferencia de Alma Ata?

- a) 1972.
- b) 1974.
- c) 1976.
- * d) 1978.

91) ¿A qué se define como "el estudio científico de la respuesta social organizada a las condiciones de salud y enfermedad en poblaciones"?

- a) La Atención Primaria de la Salud.
- b) La Epidemiología.
- * c) La Investigación en Sistemas y Servicios de Salud.
- d) La Epidemiología demográfica.

92) ¿Qué estaríamos calculando si para una determinada enfermedad establecemos la relación de la incidencia de personas con un factor de riesgo sobre la incidencia de personas sin este factor de riesgo?

- a) Coeficiente de Pearson
- b) Coeficiente de Spearman
- * c) Riesgo Relativo
- d) Reducción de Riesgo Relativo

93) ¿Cuál es el parámetro que se utiliza para el valor "alfa" o de "significancia estadística"?

- a) 0,5
- * b) 0,05
- c) 0,005
- d) 0,0005

94) ¿A qué se hace referencia con "validez de la medición"?

- * a) Se refiere a que tan bien un instrumento mide lo que se propone medir
- b) Se refiere a que tan rápido es un instrumento que mide lo que se propone medir
- c) Se refiere a que tan complejo es un instrumento que mide lo que se propone medir sin importar el tiempo que utilice en hacerlo
- d) Se refiere a la procedencia del instrumento de medición

95) ¿Cuál de las siguientes es una medida de tendencia central?

- * a) Mediana
- b) Desvío Estándar
- c) Variancia
- d) Percentil

96) ¿Cuál de las siguientes pruebas no se puede usar si no hay una distribución normal?

- * a) t student
- b) Wilcoxon
- c) ANOVA
- d) Mann Whitney

97) Existe evidencia suficiente para sostener que la fibrosis hepática es un fenómeno reversible. Experimentos in vitro en cultivos de células estrelladas hepáticas sobre los efectos antifibróticos de una nueva droga realizados en un laboratorio de una Institución dependiente de la UBA y CONICET mostraron resultados favorables y prometedores. En relación al marco legal vigente Ud., ¿Cómo continuaría la evaluación de este fármaco?

- * a) Experimentación sobre animales y muestras biológicas.
- b) Ensayo clínico con una muestra pequeña de pacientes analizando la farmacocinética y la farmacodinámica de la droga.
- c) Ensayo clínico con un número mayor de pacientes analizando la tolerancia y efectividad del fármaco.
- d) Ensayo clínico controlado contra placebo en seres humanos.

98) ¿En qué disciplina puede ser tomada en cuenta la concepción hipotética de la ciencia?

- a) Lógica proposicional.
- b) Lógica difusa.
- c) Aritmética.
- * d) Sociología.

99) Michael Gibbons y equipo propone 2 (dos) modalidades en cuanto a la producción del conocimiento. ¿En qué se basan dichas modalidades propuestas?

- a) En conocimientos noveles y en los basados en teorías antiguas.
- b) En conocimientos primarios y experimentales que se basan en un acúmulo de hipótesis.
- * c) En conocimientos basados en el modo científico tradicional y en las características de las dimensiones descriptivas.
- d) En conocimientos primarios y secundarios que se basan en un acúmulo de hipótesis y teorías que dan cuenta a la resolución de un problema.

100) ¿Cuál es el modelo de atención en el que se basa la declaración de la Conferencia de Alma Ata?

- * a) Primaria de la Salud.
- b) Profiláctica y epidemiológica.
- c) Preventiva y paliativa.
- d) Higienista y Salubrista