

1. En la siguiente agrupación de proposiciones: $p \rightarrow q \wedge r$:
 - A) domina la conjunción.
 - B) el condicional y la conjunción tienen la misma potencia.
 - C) domina el condicional.

2. Se consideran factores internos que pueden producir errores sistemáticos en el razonamiento:
 - A) la sobrecarga en el sistema de procesamiento debido al exceso de información.
 - B) la disponibilidad o accesibilidad de la información.
 - C) Las alternativas A y B son correctas.

3. Según Evans, el sesgo de _____ pone de manifiesto las dificultades para procesar información _____.
 - A) emparejamiento, negativa.
 - B) confirmación, negativa
 - C) falsación, positiva.

4. Según el enfoque de las propiedades probabilísticas, la estructura interna de un concepto:
 - A) ordena los ejemplares según su graduación de tipicidad.
 - B) muestra la homogeneidad entre sus ejemplares.
 - C) muestra las propiedades diagnósticas de los conceptos.

5. Según el modelo de modificación selectiva, el concepto que pone en marcha la selección de las propiedades que se van a poner en correspondencia en la combinación conceptual sustantivo-adjetivo es:
 - A) el concepto que desempeña la función de adjetivo.
 - B) el concepto que desempeña la función de sustantivo.
 - C) el concepto que desempeña la función de marco conceptual.

6. Según el modelo híbrido de ejemplares y teorías previas, el modelo de modificación selectiva para la combinación conceptual es insuficiente porque asume que:
 - A) las propiedades de los dos conceptos son independientes.
 - B) el cambio en una de las propiedades de los dos conceptos no afecta al resto.
 - C) Las alternativas A y B son correctas.

7. El proceso de inducción categórica enmarcado en el enfoque conexionista se encuentra próximo a la perspectiva que defiende una categorización basada en:
 - A) el principio de estructuración simbólica del conocimiento.
 - B) el principio de igualdad de la activación armónica.
 - C) el principio de semejanza en el emparejamiento de patrones.

8. La conversión de un enunciado universal afirmativo (Todos los A son B) es ilícita porque:
 - A) la conversión transforma un sujeto distribuido en un predicado no distribuido.
 - B) la conversión transforma un sujeto distribuido en un predicado distribuido.
 - C) la conversión transforma un sujeto no distribuido en un predicado no distribuido.

9. En su teoría del razonamiento silogístico basada en los círculos de Euler, Erickson propuso unos parámetros probabilísticos para resolver el problema asociado al elevado número:

- A) de errores ocasionados por el efecto simétrico.
- B) de las formas distintas en las que se pueden combinar los diagramas.
- C) de operaciones para la combinación de las cadenas asociativas.

10. El principio de anclaje de los extremos sostiene que la elaboración de la representación espacial de una serie de tres términos será más fácil cuando:

- A) se enuncia en primer lugar uno de los dos extremos de los ejes espaciales.
- B) se procede en primer lugar del término medio a uno de los dos extremos de los ejes espaciales.
- C) se enuncia en segundo lugar uno de los dos extremos de los ejes espaciales.

11. Los resultados del estudio de las relaciones transitivas espaciales con series de 5 términos mostraron que:

- A) el número de reglas determinaba la dificultad de los silogismos transitivos.
- B) el número de modelos mentales determinaba la dificultad de los silogismos transitivos.
- C) la validez y el número de modelos mentales no se pueden distinguir.

12. De acuerdo con el modelo de deducción natural de Braine y O'Brien: el programa de razonamiento está constituido por _____ que dan lugar a un razonamiento directo y _____ que dan lugar a un razonamiento indirecto.

- A) estrategias; rutinas.
- B) rutinas; estrategias.
- C) asertos; submetas.

13. De acuerdo con los esquemas de permiso (Cheng y Holyoak, 1985) en el marco conceptual de los esquemas de razonamiento pragmático, la regla que bloquea la falacia de la negación del antecedente se formula: "Si la acción no se va a realizar, entonces _____"

- A) debe satisfacerse la precondition".
- B) no necesita satisfacerse la precondition".
- C) no debe satisfacerse la precondition".

14. En la tarea de selección de Wason, con la siguiente regla:

"Si hay una consonante por un lado, entonces no hay un número impar por el otro"
(si p, entonces $\neg q$)

Si ocurre el sesgo de emparejamiento:

- A) las tarjetas seleccionadas coincidirían con los términos de la regla sin la negación.
- B) las tarjetas seleccionadas coincidirían con los términos de la regla con la negación.
- C) las tarjetas seleccionadas no coincidirían con los términos de la regla.

15. De acuerdo con la teoría de la suposición, ante el enunciado condicional: "Si el reloj se para, entonces se ha agotado la pila":

- A) los sujetos evalúan la probabilidad de que se haya agotado la pila cuando el reloj se para.

- B) los sujetos evalúan la probabilidad de que el reloj se pare cuando se haya agotado la pila.
C) los sujetos consideran relevante que el reloj no se pare para comprobar la validez lógica del enunciado.

16. De acuerdo con el nuevo enfoque del juicio heurístico de Kahneman y Frederick (2002), uno de los resultados de los heurísticos del prototipo es la sustitución de un atributo de la categoría (el que se evalúa en el juicio emitido) por una propiedad del prototipo _____ la representatividad.

- A) que no puede ser
B) que siempre es
C) que no es necesariamente

17. De acuerdo con el modelo de Chapman y Johnson (2002), el mecanismo de anclaje se basa en un proceso de accesibilidad selectiva que se genera:

- A) en la fase inicial de recuperación de la información.
B) en la fase de integración de la información.
C) en la fase de formación de la respuesta.

18. De acuerdo con los resultados obtenidos por Tversky y Koehler (1994), la estimación media de una disyunción implícita es _____ la suma de las estimaciones medias de sus componentes, representada por Σ .

- A) mayor que
B) menor que
C) igual a

19. Analice el problema siguiente:

“De acuerdo con las estadísticas, 4 de cada 10 personas sufren una enfermedad, 3 de cada 4 personas con la enfermedad tienen el síntoma, y 2 de cada 6 personas sin la enfermedad tienen el síntoma. Pat es una persona seleccionada al azar y tiene el síntoma. ¿Cuál es la probabilidad de que Pat sufra la enfermedad?”

De acuerdo con el principio del subconjunto de la Teoría de los Modelos Mentales, la probabilidad se calcula infiriendo deductivamente:

- A) el subconjunto (síntoma) del conjunto (síntoma y enfermedad).
B) el subconjunto (síntoma y enfermedad) del conjunto (síntoma).
C) el subconjunto (enfermedad) del conjunto (enfermedad y no enfermedad).

20. El axioma de la teoría de la utilidad esperada que permite relacionar el orden de preferencias entre dos alternativas a través de una tercera alternativa en común se denomina:

- A) axioma de consistencia.
B) axioma de continuidad.
C) axioma de transitividad.

21. Según la teoría de la perspectiva, en el proceso de elección se distinguen las dos fases siguientes:

- A) una fase de segregación y otra de representación.
B) una fase de edición y otra de evaluación.
C) una fase de composición y otra de combinación.

22. El criterio para la elección entre alternativas denominado “criterio de satisfacción conjuntiva” se utiliza para:

- A) obtener un subconjunto de alternativas destacadas en al menos uno de los atributos.
- B) obtener un subconjunto de alternativas que alcancen el nivel de satisfacción en todos los atributos.
- C) obtener un subconjunto de estrategias sencillas y familiares.

23. Jonassen (2000) considera que en el análisis de los problemas se deben tener en cuenta las siguientes dimensiones:

- A) las acciones cognitivas, las representaciones cognitivas y los procedimientos asociativos.
- B) las diferencias individuales del solucionador, las características de la naturaleza del problema y las características del contexto en el que se presenta o representa el problema.
- C) la reorganización estructural, el insight y el valor funcional de la solución.

24. Kaplan y Simon explican la dificultad del problema conocido como “el tablero de damas mutilado” por:

- A) una representación inicial inapropiada del problema.
- B) la ausencia del concepto de paridad de los colores del tablero en la formulación del problema.
- C) Las alternativas A y B son correctas.

25. Para poder desarrollar el nivel de excelencia al que aspira un experto adaptativo se requiere:

- A) experiencia y práctica deliberada.
- B) un nivel funcional inalterable y estable.
- C) un rendimiento satisfactorio con un mínimo esfuerzo.

26. El razonamiento analógico entre dominios de conocimientos remotos o dispares sustenta:

- A) la extrapolación de aspectos irrelevantes para la solución del problema.
- B) la solución creativa de los problemas.
- C) la transferencia de los aspectos superficiales de ambos dominios de conocimiento.

27. En los estudios de Perkins y colaboradores dedicados a estudiar cómo se razona cotidianamente, una de las maneras en que se analizaron los datos consistió:

- A) en contar los argumentos que se habían producido a favor del propio escenario o argumentos de *mi lado*.
- B) en contar los argumentos que se habían producido contrarios al propio escenario o argumentos *del otro lado*.
- C) Las alternativas A y B son correctas.

28. De acuerdo con el enfoque triádico del pensamiento propuesto por Perkins, la _____ se refiere a la correcta percepción de las ocasiones que requieren pensamiento y a la disposición a no ignorarlas.

- A) inclinación.
- B) agudeza intelectual.

C) capacidad general de desarrollar pensamiento.

29. En el estudio que realizó Scribner en la fábrica de lácteos comparó:

A) grupos de expertos (precargadores y conductores) y novatos, que trabajaban en la fábrica donde realizaban otras tareas o ajenos al trabajo en planta.

B) solo grupos de expertos (precargadores y conductores).

C) solo grupos de novatos ajenos al trabajo en planta.

30. En uno de los estudios realizados por Saxe y Esmonde (2004) el objetivo fue caracterizar el sistema de conteo que utilizaba un grupo de personas Oksapmin de diferentes edades y niveles de escolarización cuando realizaban compras en las tiendas de la comunidad. Los resultados mostraron:

A) un uso exclusivo del sistema Oksapmin (conteo sobre el cuerpo) en los empleados de las tiendas y una tendencia al mayor uso de la numeración pidgin (similar a la del inglés) en los grupos de más escolarización.

B) un uso exclusivo del sistema Oksapmin (conteo sobre el cuerpo) en los grupos de más escolarización y una tendencia al mayor uso de la numeración pidgin (similar a la del inglés) en los ancianos.

C) un uso exclusivo del sistema Oksapmin (conteo sobre el cuerpo) en los ancianos y una tendencia al mayor uso de la numeración pidgin (similar a la del inglés) en los grupos de más escolarización.