

PSICOLOGÍA DE LA PERCEPCIÓN. SEPTIEMBRE 2017. EXAMEN TIPO A

1. En el estudio de la percepción, el conductismo supone una aportación relativamente importante en el ámbito:
 - A) Teórico.
 - B) Metodológico.
 - C) Metateórico.

2. La afirmación de que el patrón de estimulación que incide sobre los sentidos contiene toda la información necesaria para la percepción se debe a:
 - A) Helmholtz.
 - B) Gibson.
 - C) David Marr.

3. La tarea de tiempo de reacción (TR) en la que se presenta un único estímulo y el observador proporciona una única respuesta se denomina tarea de TR:
 - A) Simple.
 - B) De elección.
 - C) Selectivo.

4. La teoría de detección de señales (TDS) se ha utilizado en el procesamiento de la información como instrumento para mejorar las inferencias basadas sobre medidas de:
 - A) Latencia.
 - B) Precisión.
 - C) Registros psicofisiológicos.

5. El fenómeno de la constancia visual puede ser explicado:
- A) Por enfoques racionalistas o empiristas, depende del enfoque teórico que consideremos.
 - B) Exclusivamente por un enfoque racionalista.
 - C) Exclusivamente por un enfoque empirista.
6. La claridad está relacionada con:
- A) La reflectancia percibida.
 - B) La luminancia percibida.
 - C) La saturación.
7. Hering propuso la existencia de:
- A) Tres colores fundamentales y tres sistemas de visión cromática.
 - B) Seis colores fundamentales y seis sistemas de visión cromática.
 - C) Seis colores fundamentales y tres sistemas de visión cromática.
8. La condición para que tres conjuntos de luces puedan utilizarse como primarias es que sus longitudes de onda en el espectro visible estén:
- A) Totalmente solapadas.
 - B) Parcialmente solapadas.
 - D) Ampliamente separadas.
9. ¿Cuáles de las siguientes células corticales NO son sensibles al movimiento de los estímulos a través de su campo receptivo?:
- A) Simples.
 - B) Complejas.
 - C) Hipercomplejas.

10. A mayor anchura de las barras de un enrejado de onda cuadrada:
- A) Mayor amplitud.
 - B) Menor frecuencia.
 - C) Mayor contraste.
11. Los componentes de frecuencia espacial baja proporcionan principalmente información sobre:
- A) Profundidad de la escena.
 - B) Detalles de la escena.
 - C) Aspectos globales de la escena.
12. En el contexto del modelo de frecuencias espaciales, ¿qué es la envolvente?
- A) La función que reúne el comportamiento subyacente de varios canales psicofísicos especializados.
 - B) La onda fundamental o primer componente sinusoidal del análisis de Fourier.
 - C) La máxima sensibilidad al contraste de un enrejado sinusoidal.
13. En líneas generales, según la aproximación computacional de David Marr, el sistema visual:
- A) Ofrece una representación analógica del mundo como resultado final.
 - B) No presenta fases claramente reconocibles.
 - C) Se hace simbólico muy pronto.

14. En la aproximación computacional de David Marr, la fase del esbozo primario completo se caracteriza por:

- A) La aplicación de principios de organización perceptiva.
- B) La detección de las primitivas simbólicas de la imagen.
- C) La extracción de información sobre la distancia relativa de los objetos respecto del observador.

15. Señale cuál de las siguientes opciones incluye una primitiva simbólica de las propuestas por la aproximación computacional de David Marr:

- A) Manchas.
- B) Posición.
- C) Contraste.

16. El hecho de percibir movimiento entre los estímulos que presentan menores distancias o trayectorias que requieren menos tiempo, tiene que ver con:

- A) Las leyes de Korte.
- B) El problema de la correspondencia en el movimiento aparente.
- C) El problema de la correspondencia en el movimiento inducido.

17. Según Braddick (1974), la percepción de movimiento de corto alcance:

- A) Es fundamentalmente periférica.
- B) Es fundamentalmente central.
- C) Requiere del análisis del color.

18. El modelo de detección de movimiento de Reichardt (1957):

- A) Propone la existencia de células corticales simples al inicio del circuito.
- B) Propone la existencia de células corticales que detectan líneas y bordes en determinadas posiciones al final del circuito.
- C) Originalmente se propuso para explicar la percepción del movimiento en humanos.

19. La ataxia óptica se asocia a lesiones en:

- A) La vía dorsal.
- B) La corteza temporal inferior.
- C) La vía ventral.

20. La paciente D.F.:

- A) Tenía lesiones en la corteza visual primaria.
- B) No podía identificar colores.
- C) No podía detectar la orientación de los objetos.

21. En el procedimiento utilizado por Garner para investigar las relaciones entre dimensiones estímulares, la condición experimental en la que se presentan dos estímulos cuyas dimensiones varían de forma relacionada se denomina:

- A) Control.
- B) Variación correlacionada.
- C) Variación ortogonal.

22. La teoría de la integración de características desarrollada por A. Treisman tiene sus raíces en:

- A) El estructuralismo.
- B) La teoría de D. Marr.
- C) La teoría de la Gestalt.

23. En las investigaciones sobre procesamiento de la información global y local, los tiempos de reacción iguales en los estímulos congruentes e incongruentes indicarían:

- A) Interferencia del nivel global sobre el local.
- B) Ausencia de interferencia.
- C) Interferencia del nivel local sobre el global.

24. Según el modelo de Biederman de reconocimiento por componentes:

- A) La extracción de propiedades no accidentales es previa a la identificación de los geones.
- B) La extracción de geones es previa a la identificación de las propiedades no accidentales.
- C) Ambas características (geones y propiedades no accidentales) se extraen simultáneamente.

25. Una persona con una lesión en el giro fusiforme derecho:

- A) Podrá reconocer caras.
- B) Podrá reconocer objetos.
- C) No tendrá dificultades para reconocer caras ni objetos.

26. La aplicación del método de estimación de magnitud con módulo proporciona resultados semejantes a los obtenidos con el método de:

- A) Producción de magnitud.
- B) Estimación de magnitud sin módulo.
- C) Ajuste de modalidades sensoriales.

27. En el procedimiento de suma subumbral se presenta:

- A) Un único estímulo.
- B) Dos estímulos simultáneamente.
- C) Dos estímulos en sucesión.

28. Cuando se calcula el umbral diferencial por medio del método de los estímulos constantes se considera como punto de igualdad subjetiva (PIS) el estímulo de comparación que se ha juzgado como mayor que el estándar:

- A) El 75 % de las veces.
- B) El 50 % de las veces.
- C) El 100 % de las veces.

29. Cuando se produce el error de habituación el valor del umbral sería menor:

- A) En las series ascendentes.
- B) En las series descendentes.
- C) En ambas series.

30. En TDS, la tasa de aciertos será igual a la de falsas alarmas cuando las distribuciones de SR y R estén:

- A) Parcialmente solapadas.
- B) Totalmente solapadas.
- C) No se solapen.