



PSYCHOLOGY

Chapter 4

Ψ

Sensación y Percepción

ANUAL - SAN MARCOS



1. En Lima, sobre todo, es un muy habitual que en el mes de julio lleguen a Lima muchos circos, estos ofrecen diversos números artísticos como los payasos, animales amaestrados, malabaristas, entre otros. Dentro de las presentaciones están las acrobacias, donde se demuestra la habilidad para mantener el equilibrio al cruzar la cuerda floja. El caso anterior ejemplifica la sensación de tipo.

A)Olfativa

B)Cenestésica.

C)Vestibular.

D)Cinestésica.

C) Vestibular



2. El proceso perceptivo se inicia con la experiencia sensorial; la captación y primera elaboración de la información del estímulo la realizan los receptores sensoriales constituidos por órganos y células especializadas que actúan como filtros, detectan y procesan determinados tipos de energía que emiten los estímulos. En los receptores sensoriales se produce la transducción, proceso de transformación de la energía física a mensajes químicos.

Respecto a los procesos de sensación y percepción, escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda, luego marque la alternativa correcta.

- La sensación y la percepción cumplen las mismas funciones al ser procesos mentales. ()
- La transducción ocurre en las vías aferentes o nervios conductores. ()
- La sensación auditiva es procesada en el lóbulo occipital. ()
- Los receptores sensoriales son neuronas especializadas en captar determinada forma de energía. ()

C) FFFV

A) VVVF

B) VVVV

C) FFFV

D) VVFF



3. Con respecto a la diferencia entre alucinación e ilusión óptica, es correcto afirmar que

- I. la ilusión óptica distorsiona solo objetos tridimensionales.
- II. en la alucinación mejora la agudeza sensorial.
- III. la alucinación es una alteración psicopatológica.
- IV. en la ilusión óptica está presente el estímulo.

C) III y
IV

A) II y IV

B) II y III

C) III y IV

D) I y III



4. Los psicólogos alemanes Max Wertheimer, Kurt Koffka y Wolfgang Köhler, fundadores de la escuela gestáltica, enuncian las leyes y principios de la percepción. Determine los enunciados correctos sobre lo propuesto por la teoría de la Gestalt
- I. La percepción es el proceso que capta totalidades integradas.
 - II. En una conversación podemos diferenciar el tema que hablamos del ruido estridente de los vehículos por la ley del cierre.
 - III. El aprendizaje es la reorganización significativa de los modelos perceptuales.
 - IV. En la ley de la proximidad se agrupan los elementos semejantes a la estructura perceptiva.

D) I y III

A) I y II

B) III y IV

C) II y IV

D) I y III



5. La escuela psicológica alemana de la Gestalt investigó sobre los principios perceptuales. Respecto a lo anterior, indique los enunciados correctos:

- I. La frase el todo es más que la suma de sus partes hace mención al principio holístico.
- II. El principio de cierre es solo auditivo al momento de completar estímulos captados.
- III. La distancia entre objetos influye significativamente en la ley de proximidad.

- A) I y II
- B) I y III
- C) II y III
- D) Solo III

B) I y III



6. Si a una jarra que contiene dos litros de agua le agregamos media cucharadita de azúcar, el sabor no varía; sin embargo, al agregarle cinco cucharadas de azúcar se endulza (varia). El ejemplo anterior se refiere

- A) a la sensación interoceptiva.
- B) al umbral máximo.
- C) al umbral diferencial.
- D) a la sensación gustativa.

C) Umbral diferencial



7. El cerebro requiere la información que será captada por lo diversos receptores sensoriales instalados en los tejidos del cuerpo humano, que necesitan una especialización para cada tipo de estímulo y un grado de sensibilidad. Respecto a la base anatomo fisiológica de la sensación, señale el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados:

- I. La sección periférica transmite los impulsos nerviosos al cerebro.
- II. Una de las propiedades del receptor sensorial es la transducción.
- III. El centro nervioso está solo en la corteza cerebral.

- A) FFV
- B) VFV
- C) FVF
- D) VVF

C) FVF



8. Es aquella zona del sistema nervioso donde se encuentran los receptores sensoriales y células especializadas que reciben los estímulos y los transforma en impulso nervioso. El proceso por el cual la energía del estímulo es transformado en impulso nervioso se denomina

A) excitación.

B) inducción.

C) transducción.

C) Transducción

D) umbral diferencial.



9. La sensación vestibular que nos informa sobre el estado de equilibrio, orientación, posición, cambios en la rotación del cuerpo, tiene como centro nervioso al

- A) hipotálamo y el sistema límbico.
- B) lóbulo parietal y el cerebelo.
- C) sistema límbico y el lóbulo frontal.
- D) lóbulo occipital.

B) Lóbulo parietal y el cerebelo



10. Martín producto de la somnolencia confunde las letras de un mensaje de texto que leyó en su celular. A partir del caso mencionado, indique lo correcto:

- I. La confusión es una ilusión subjetiva.
- II. Se trata de un caso de alucinaciones.
- III. La somnolencia puede producir ilusiones.

- A) Solo I
- B) I y III
- C) Solo II
- D) Solo III

D) Solo III