



INSTITUCION EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ

Código: FA- 04

PRUEBA TIPO ICFES

Fecha:

FECHA:

PERIODO: 1

GRADO: CLEI 4

ÁREA: CIENCIAS NATURALES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

Nuestro cuerpo reacciona sorpresivamente ante una situación extraña: un ruido estruendoso o un pinchazo nos hace gritar. Para que se produzcan estas respuestas, en interior de nuestro organismo ocurre un proceso en él participan coordinadamente, todos los elementos que conforman el sistema nervioso.

1. una persona pierde coordinación muscular y el equilibrio, se dice que puede tener un problema en:
  - a) la vista
  - b) El oído
  - c) La Médula Oblonga
  - d) En la pituitaria
2. La necesidad de utilizar una sustancia psicoactiva de manera repetida sin tener en cuenta sus consecuencias corresponde a :
  - a) Tolerancia
  - b) Adicción
  - c) Dependencia
  - d) Abuso
3. Una de las funciones de los receptores sensoriales es:
  - a. captar los impulsos y enviarlos al cerebro.
  - b. Enviar las repuestas al cerebelo
  - c. Provocar impulsos
  - d. Proteger el cerebro de afecciones

4. una de las enfermedades que afecta la visión es:
  - a. otitis
  - b .hipermetropía
  - c. acné
  - d. melanoma

- 5.Hacen parte del oído medio estas estructuras :
  - a. Tímpano, yunque, martillo, estribo
  - b. Oreja, conducto, cóclea
  - c. Canal semicircular, caracol, lenticular
  - d. Papilas, tímpanos, trompa de Eustaquio

- 6.La función de la pituitaria amarilla es:
  - a. Calentar el aire
  - b. Respiratoria
  - c. Olfatoria
  - d. Mucosa

7. El sistema nervioso central está formado por:
  - a) Médula espinal y encéfalo
  - b) Médula y cordones nerviosos
  - c) Encéfalo y columna vertebral
  - d) Ninguna de las anteriores

- 8 .Las papilas fungiforme son las que tienen forma de:
  - A .hongos
  - b. cáliz
  - c . Filamentos
  - d .círculos

- 9 .Los receptores sensoriales nos ayudan a:
  - a. Escuchar, reír, caminar, oler, comer
  - b. Oler ,saltar, estornudar, hablar, llorar
  - c. oír, saborear, oler, tocar, ver
  - d. correr, sentir, ubicarse, dormir

10. Son enfermedades del sistema nervioso las siguientes:
  - a. Parkinson, melanomas, presbicia
  - b. Otitis, gripa, fiebre
  - c. Acné, miopía, cáncer
  - d. Alzheimer, Parkinson, epilepsia

--	--