



COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: **BIOLOGÍA**

4to Secundaria - 2020

SEPARATA 17

ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

- Permiten la sensación de la presión:
 - Bulbos terminales de Krause
 - Corpúsculos de Meissner
 - Terminaciones nerviosas libres
 - Corpúsculo de Ruffini
 - Corpúsculos de Pacine
- Células que permiten la visión cromática
 - Bastones
 - Bastoncillos
 - Monopolares
 - Oculares
 - Conos
- Anomalía que forma la imagen en distintos planos y se ve borrosa
 - Miopía
 - Astigmatismo
 - Estrabismo
 - Hipermetropía
 - Ceguera
- Par de nervios craneales sólo sensitivos:
 - Espinal
 - Hipogloso
 - Facial
 - Auditivo
 - Glosofaríngeo
- La parte anterior del globo ocular está cubierta por la... una membrana transparente y resistente que carece de vasos sanguíneos:
 - Esclerótica
 - Córnea
 - Retina
 - Coroides
 - Conjuntiva
- La ageusia es la pérdida o reducción del sentido del:
 - Tacto
 - Gusto
 - Visión
 - Oído
 - Olfato
- Son receptores cutáneos, excepto:
 - Paccini
 - Ruffini
 - Krause
 - Meissner
 - Auerbach
- El estrato o capa más profunda de la epidermis, se llama:
 - Estrato lúcido
 - Estrato de Malpighi
 - Hipodermis
 - Estrato córneo
 - Dermis
- La exposición solar de la piel, facilita la síntesis de:
 - Vitamina A
 - Vitamina C
 - Piridoxina
 - Vitamina D
 - Vitamina E
- Las fibras del primer par craneal se localizan en:
 - Toda la extensión de la piel
 - La pituitaria del tercio superior
 - El dorso de la lengua
 - El oído interno
 - En la retina
- Marque la alternativa incorrecta:
 - Mecanorreceptores-sensibilidad a presión
 - Termorreceptores-sensibilidad a frío y calor
 - Fotorreceptores-sensibilidad a daño celular
 - Quimiorreceptores-sensibilidad a olfato
 - Mecanorreceptores-sensibilidad a la vibración
- La Lisozima presente en la secreción lagrimal cumple con la función de:
 - Eliminar las bacterias de la conjuntiva.
 - Mantener siempre seco el ojo
 - Permitir que se forme una capa de poca refringencia
 - Inducir al sueño
 - Permitir el paso de la luz
- Son hormonas secretadas por el páncreas
 - Insulina, vasopresina y prolactina
 - Insulina, glucagón y somatostatina
 - Glucagón, insulina y secretina
 - Renina, insulina y glucagón
 - Secretina, renina y insulina
- Estimula la absorción de yodo por parte de la glándula tiroides
 - Agua
 - Oxitocina
 - Vasopresina
 - Prolactina
 - Tirotrópica
- Enfermedad del sistema nervioso que afecta las actividades motrices y el habla
 - Hipoguesia
 - Hipertiroidismo
 - Mielopatía
 - Meningitis
 - Parkinson

16. Es una enfermedad de la piel
a) Mielopatía
b) Seborrea
c) Anosmia
d) Sinusitis
e) Hipogeusia
17. Es una afección crónica de la medula espinal
a) Alzheimer
b) Mielopatía
c) Anosmia
d) Encefalopatía
e) Encefalitis
18. Papilas gustativas que tienen forma de hongo
a) Cónicas
b) Calliciformes
c) Fungiformes
d) Lenticulares
e) Filiformes
19. Membrana elástica, semitransparente que comunica el canal auditivo externo con el oído medio.
a) Canales semicirculares
b) Timpano
c) Pabellón auricular
d) Cóclea
e) Trompa de Eustaquio
20. Regula el ingreso de la luz:
a) Iris
b) Retina
c) Músculos siliars
d) Cámara anterior
e) Cornea
21. Está relacionado con el sentido de la visión:
a) Lóbulo frontal
b) Lóbulo temporal
c) Lóbulo occipital
d) Lóbulo parietal
e) Surco interhemisférico
22. Pertenece a la neurona
a) Dendritas
b) Axon
c) Pericarion
d) Neurilema
e) Todas las anteriores
23. Se encuentran en el oído medio:
a) Martillo
b) Yunque
c) Estribo
d) Caracol
e) Todas excepto d
24. Se le conoce como el órgano de la audición:
a) Martillo
b) Yunque
c) Estribo
d) Caracol
e) Todas excepto d
25. La caja del tímpano, está ubicada en:
a) Oído interno
b) Oído externo
c) Entre oído medio y externo
d) Oído medio
e) Pabellón auricular
26. El utrículo y el sáculo, se encuentran en:
a) Oído interno
b) Ventana oval
c) Oído medio
d) Fóvea
e) Tímpano
27. Anomalía de la visión, en que la imagen se forma detrás de la retina:
a) Miopía
b) Presbicia
c) Astigmatismo
d) Ceguera
e) Hipermetropía
28. Relacionar los siguientes receptores :
I. Krause A) Dolor
II. Ruffini B) Tacto
III. Meissner C) Frío
IV. Pacini D) Calor
V. Terminaciones E) Presión
nerviosas libres
- a) IC, IIA , IIID, IVB, VE
b) C, IID, IIIB, IVE, VIA
c) IE, IID, IIIA, IVB, VC
d) IB, IIE, IIIA, IVC, VD
e) ID, IIC, IIIA, IVE, VB
29. El envejecimiento progresivo de los ovarios y el descenso de su producción en estrógenos, produce la :
a) Amenorrea
b) Dismenorrea
c) Monarquía
d) Menorrea
e) Menopausia
30. Se encarga de transmitir a la ventana oval las vibraciones del Tímpano:
a) Caracol
b) Nervio coclear
c) Conducto auditivo
d) Canal de hélix
e) Cadena de huesecillos
31. Uno de los siguientes no es un medio refringente:
a) Córnea
b) Humor acuoso
c) Humor vitrio
d) Cristalino
e) Coroides
32. Cuando la imagen se forma detrás de la retina se denomina :
a) Miopía
b) Astigmatismo
c) Hemanioptia
d) Hipermetropía
e) Ceguera
33. El caracol se localiza en :
a) Oído medio
b) Oído externo
c) Oído interno
d) Ventana oval
e) Oído lateral