

EPET N°4 – BIOLOGÍA - TERCER AÑO

Evaluación integrativa. Epet °4.

Cursos: 3ºaño; Div.: Varias

Turno: Mañana.

Docente: Delfina Busaniche.

Mónica Maldonado

Actividad 1: Marca con una cruz la o las respuestas correctas. Puntaje total : 6,25. 0,25 cada pregunta.

1-La primera barrera que tiene nuestro cuerpo para protegernos contra las enfermedades son:

a-Piel, lágrima, cera b-Glóbulos blancos y glóbulos rojos. **2- La inmunidad adquirida está dada por:**

a-Exposición al agente infeccioso b-Sueros c-Vacunas

3- La inmunidad que ocurre por transferencia del cuerpo materno al feto se llama:

a-Natural
b-Artificial

4-La inmunidad adquirida está mediada por:

a-Glóbulos rojos b-linfocitos b y t c-Plaquetas.

5-Los anticuerpos son:

a-Sustancias extrañas que ingresan al cuerpo y nos enferman b-Proteínas que genera el cuerpo y nos protegen contra futuras enfermedades.

6- La columna vertebral está formada por:

a-30 vértebras b-33 vértebras c-29 vértebras **7-La lordosis es:** a-Es la curva hacia adentro de la columna lumbar (justo por encima de los glúteos b-Es un arqueamiento de la columna vertebral o redondeo hacia adelante.

8-Los músculos según su forma se clasifican en:

a-Estriados y lisos b-Voluntarios e involuntarios c-Anchos, cortos y largos **9-El bíceps es un músculo:**

a-Ancho
b- largo c-Corto

10-Asociado al músculo del bíceps se encuentra:

a-El húmero b-El fémur c-La tibia d-El peroné.

11-Las costillas verdaderas son:

EPET N°4 – BIOLOGÍA - TERCER AÑO

- a-Del I a VII par. Son las que sus cartílagos costales se articulan directa e individualmente con el esternón.
- b-Son el VIII, IX y X par. Son las que se articulan indirectamente con el esternón. Lo hacen uniéndose con el cartílago de las costillas que forman el VII par.
- c-No se unen al esternón, ni siquiera indirectamente

12) El número de costilla es:

- a-24 b-30 c-12

13- Las regiones de la columna vertebral son:

- a-Región cervical (7 vértebras), región dorsal o torácica (12 vértebras), región lumbar (5 vértebras), región sacro-axial (5 vértebras, S1-S5) coxis (4 vértebras)
- b- Región cervical (7 vértebras); región dorsal o torácica (10 vértebras), región lumbar(5 vértebras), región coxígea(5 vértebras).

14- la diartrosis es: a-La articulación móvil b-La articulación semimóvil c-La articulación Inmóvil **15- Es ejemplo de sinartrosis:** a-La articulación del hombro b-La articulación de la cadera c-La articulación del cráneo

16- El sistema nervioso Central está formado por: a- Encéfalo y médula espinal
b- Nervios y ganglios c-Nervios sensitivos y motores

17- El Sistema nervioso periférico se divide en:

- a- somático y autónomo b- Central y somático c-Simpático y parasimpático

18) El parpadear es un acto:

- a- voluntario b- condicionado c-Reflejo

19)Los receptores del oído se encuentran en:

- a-Huesecillos internos b- cóclea c-Tímpano

20- En la lengua podemos percibir:

- a-Dos sabores b-Tres sabores c-5 sabores d-Ninguna de las anteriores es correcta.

21-La transmisión del impulso nervioso sigue el siguiente camino:

- a-Estímulo- receptor- vía aferente- centro nervioso- vía eferente- efector- respuesta. b- Estímulo- receptor- centro nervioso- vía eferente- efector- respuesta.

22- A la prolongación más larga de la neurona se la llama:

- a- Axón

EPET N°4 – BIOLOGÍA - TERCER AÑO

b- Dendritas c- Mielina

- 23-** **La sinapsis es:** a-La transmisión del impulso nervioso b-Cuando los neurotransmisores liberan sustancias químicas c-El espacio que hay entre dos neuronas
d-Región de comunicación entre la neurita o prolongación axón de una neurona y las dendritas o el cuerpo de otra.

24-El Sistema Nervioso Autónomo está formado por: a-Tálamo b-Nervios y ganglios c-Meninges.

25- Los termoreceptores detectan:

a-El frío y el calor b-la luz c-El sonido.

Actividad 2: Completa el cuadro. Puntaje: 2 puntos. 0,25 dada glándula.

Glándula	Hormona	Función
		Actúa en la producción de espermatozoides
Tiroides		
	Insulina	
		Engrosamiento del endometrio en el útero
	aldosterona	
Paratiroides		
	oxitocina	
		Regula la producción de leche durante el embarazo.

Actividad 3: Realiza un resumen del covid. Tened en cuenta los siguientes puntos.Calificación: 1,75.

- a- Noxa o agente patógeno que lo produce.
b- Forma de contagio c- Síntomas d- Prevención e- Casos detectados hasta ahora en San Juan.

EPET N°4 – BIOLOGÍA - TERCER AÑO

f- Algunos Protocolos ej: para ir a restaurante, hacer deportes, posible regreso a clases.

Directora: Lic. Claudia Roldán