



EDUCATIVA FISCOMISIONAL "MARIA INMACULADA"

"Educamos con Sencillez y Firmeza desde 1927"



Archidona - Napo

PLANIFICACION DE EVALUACION DE DIAGNOSTICO

AÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA: DÉCIMO

AREA: CIENCIAS NATURALES

TIPO DE EVALUACIÓN: DE ORIENTACIÓN

SUBTIPO DE EVALUACIÓN: DIAGNÓSTICA

FUNCTION: POLÍTICA, DE CONOCIMIENTO Y MEJORAMIENTO. FINALIDAD: DIAGNOSTICA

DOCENTE: Mercedes Sangucho

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

ITEM DE IDENTIFICACIÓN

1.- ESCRIBO EL NÚMERO DE LA IZQUIERDA EN LA COLUMNA DE LA DERECHA, SEGÚN CORRESPONDA

ENFERMEDAD	CARACTERISTICAS
(1)Toxoplasmosis	() Se adquiere por la picadura de la hembra del mosquito anofeles. Se presenta fiebre alta, escalofrío, dolor de cabeza y sudores. Si se complica puede provocar hemorragias, convulsiones y dificultad para respirar.
(2)Malaria o paludismo	() Se adquiere al consumir alimentos o agua contaminada con el parásito en forma de quistes. Se presenta diarrea, náusea, dolor abdominal y fiebre. Algunas veces no presenta síntomas. Cuando se complica puede formarse un absceso en el hígado.
(3)Amebiasis	() Los animales adquieren la enfermedad por consumir carne cruda de roedores y aves enfermas o por contacto con heces. Se transmite a los humanos por las heces de aves y mamíferos, especialmente los gatos. En personas con un sistema inmunitario bajo, produce los síntomas de una gripe. En la mayoría de los casos no produce síntomas. No se transmite entre humanos excepto en el caso de mujeres embarazadas, que sí transmiten la enfermedad al feto.

ITEM DE SELECCION

2.- EN EL ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL UNIVERSO COPÉRNICO MANIFIESTA QUE:

- a) El sol es el centro del Universo.
- b) El universo es estático y uniforme.
- c) La tierra es el centro del universo.

3.- LA TEORÍA CREACIONISTA EXPLICA SOBRE EL:

- a) Origen de la tierra y los seres vivos.
- b) Origen de la tierra y los seres inertes.
- c) Origen de la tierra y las placas tectónicas.

4.- LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN UN ECOSISTEMA SON:

- a) Suelo, hombre, plantas.
- b) Suelo, luz, hombre, plantas.
- c) Suelo, hombre, plantas, animales, temperatura.
- d) Hombre, microorganismos, plantas, animales.



5.- ES LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA MASA DE UN CUERPO Y EL VOLUMEN QUE OCUPA. LA UNIDAD DE DENSIDAD EN EL SISTEMA INTERNACIONAL ES EL KILOGRAMO POR METRO CÚBICO (KG/M³).

- a) Volumen
- b) Densidad
- c) Masa

6.- LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN DE DARWIN SE ASIENTA EN TRES PUNTOS FUNDAMENTALES

- a) La variabilidad, La adaptación, La selección natural
- b) La variabilidad, La adaptación, La selección natural, la creación del universo.
- c) La variabilidad, La adaptación, La selección natural, teoría espontanea

7.- PRIMERA LEY DE NEWTON O LEY DE LA INERCIA MANIFIESTA QUE:

- a) Si un cuerpo ejerce una fuerza F₁₂ sobre otro cuerpo, éste, a su vez, ejerce sobre el primero una fuerza F₂₁ con el mismo módulo y dirección, pero de sentido contrario.
- b) Un cuerpo permanece en su estado de reposo o de movimiento rectilíneo uniforme si no actúa ninguna fuerza sobre él, o si la resultante de las fuerzas que actúan es nula
- c) Si sobre un cuerpo actúa una fuerza resultante, éste adquiere una aceleración directamente proporcional a la fuerza aplicada, siendo la masa del cuerpo la constante de proporcionalidad.

8.- QUÉ ES UN BIOMA

- a) Presenta altas temperaturas y precipitaciones durante todo el año, lo que permite que crezca la selva, también conocida como bosque lluvioso tropical.
- b) Los restos de los seres vivos sirven de alimento a algunos animales o se descomponen por la acción de bacterias y hongos. Este proceso se denomina biodegradación
- c) Es una agrupación de ecosistemas terrestres con unas características comunes, que constituyen grandes áreas que comparten clima, vegetación y fauna

9.- QUÉ ES LA MUTACIÓN

- a) Son cambios evolutivos básicos del proceso de hominización, destacan la adquisición del bipedismo, el aumento de la capacidad craneal y el desarrollo de la cultura.
- b) Capacidad craneal elevada en comparación con su tamaño.
- c) Afectan al ADN de los gametos, se pueden heredar y así pasar a los descendientes.



EDUCATIVA FISCOMISIONAL "MARÍA INMACULADA"

"Educamos con Sencillez y Firmeza desde 1927"

Archidona - Napo



ITEM DE COMPLETACIÓN

10.- ESCRIBO EN LOS ESPACIOS EN BLANCO LOS NOMBRES QUE CORRESPONDE SEGÚN LA IMAGEN.

