



PRUEBA DE DIAGNOSTICO DE CIENCIAS NATURALES

NOMBRE: _____ CURSO: 8ª AÑO FECHA: _____ PUNTAJE: _____ NOTA: _____

OBJETIVO DE APRENDIZAJE: Explicar los aspectos biológicos, afectivos y sociales que se integran en la Sexualidad, considerando los cambios físicos que ocurren durante la pubertad, la relación afectiva entre dos personas en la intimidad y el respeto mutuo, la responsabilidad individual.

HABILIDADES: Crear modelos, analizar información registrar y analizar evidencias, investigar y recopilar Información.

ITEMS DE SELECCIÓN MULTIPLE. Lee atentamente cada una de las preguntas y luego encierra en un círculo La letra de la respuesta correcta. 1 punto cada una 26 puntos total

- 1) ¿Con qué dimensión de la sexualidad relaciona la aparición de bello en la cara de un joven adolescente?
 - a) Social
 - b) Afectiva
 - c) Biológica
 - d) Sicológica

- 2) ¿Cuál de estas situaciones se relaciona con la dimensión social de la sexualidad?
 - a) Un grupo de amigos en el cine
 - b) Una madre abrazando a su hijo
 - c) La formación valórica de una persona
 - d) La maduración del sistema reproductor.

- 3) La búsqueda de la propia identidad es una característica de la adolescencia ¿con qué dimensión de la sexualidad se relaciona principalmente?.
 - a) Social
 - b) Afectiva
 - c) Biológica
 - d) Sicológica

- 4) ¿Cuál de los siguientes cambios puberales está presente en mujeres y ausente en hombres?
 - a) Aparición del vello púbico
 - b) Ensanchamiento de las caderas
 - c) Desarrollo del sistema reproductor
 - d) Ensanchamiento de tórax y hombros

- 5) ¿Cuál de los siguientes caracteres sexuales secundarios se presenta exclusivamente en los hombres Durante la pubertad?
 - a) Aumento de la estatura
 - b) Aparición del vello facial
 - c) Desarrollo muscular esquelético
 - d) Aparición de vellos en axilas y pubis

- 6) ¿Cuál de los siguientes cambios físicos durante la pubertad ocurre tanto en hombres como en mujeres?
 - a) Aumento de la estatura
 - b) Ensanchamiento de las caderas
 - c) Aparición de vello en el rostro pubis y axilas
 - d) Crecimiento de la laringe y cambio en la voz.

- 7) ¿Qué situación refleja una actitud de maternidad y paternidad responsable?
 - a) Entregar a los hijos todas las cosas que ellos soliciten
 - b) Dejar que los hijos siempre decidan que hacer
 - c) Educar a los hijos para su inserción en la sociedad

d) Quitar todo tipo de responsabilidad a los hijos

8) ¿Con cuál de los siguientes aspectos está relacionado con el respeto en las relaciones afectivas?

- a) Actuar de acuerdo a nuestros ideales, sin pensar en las consecuencias
- b) Apreciarse a uno mismo por sobre el resto de las demás personas
- c) Reconocer a la pareja como una persona con sentimientos
- d) Demostrar autoridad frente a la pareja.

9) ¿En qué etapa del ciclo menstrual se produce el desarrollo folicular y maduración del ovocito?

- a) Fase postovulatoria
- b) Fase preovulatoria
- c) Menstruación
- d) Ovulación

10) ¿De dónde proviene el sangrado menstrual?

- a) Del útero
- b) Del ovario
- c) Del ovocito
- d) Del oviducto

11) ¿Qué cambios se producen a nivel uterino durante la fase preovulatoria del ciclo menstrual?

- a) Liberación del ovocito
- b) Implantación del cigoto
- c) Formación del cuerpo lúteo
- d) Proliferación del endometrio

12) ¿Cuál de las siguientes opciones es una característica del ciclo reproductor femenino?

- a) Posee una fase postovulatoria variable en duración
- b) Comienza con la maduración
- c) Finaliza con la ovulación
- d) Dura siempre 28 días

13) ¿Cuál de los siguientes eventos se verá afectado, en primera instancia ante la obstrucción de uno de los oviductos?

- a) Ovulación
- b) Fecundación
- c) Implantación
- d) Menstruación

14) ¿Qué evento relacionado con la reproducción ocurre en el oviducto?

- a) Liberación del oviducto
- b) Unión de los gametos
- c) Implantación del cigoto
- d) Maduración del gameto femenino

15) ¿Cuál es la característica de los métodos de planificación familiar naturales?

- a) Tienen mayor eficacia
- b) Son principalmente de barrera
- c) Consisten en el uso de dispositivo
- d) Están basados en el conocimiento del ciclo menstrual

16) ¿Cuál de los siguientes ejemplos corresponde a un método de control de la natalidad natural?

- a) Billings
- b) Diafragma
- c) Espermicida
- d) Preservativo masculino.

17) ¿Cómo actúan los espermicidas?

- a) Impiden que el líquido seminal ingrese al tracto femenino
- b) Bloquean el paso de los espermatozoides hacia el útero
- c) Inactivan y matan a los espermatozoides
- d) Cambian la temperatura basal de la mujer

18) ¿Cuál de los siguientes métodos de planificación familiar puede ser empleado para prevenir ITS?

- a) Billings
- b) Diafragma
- c) Espermicida
- d) Preservativo

19) ¿Por cuál método de planificación familiar podría optar un matrimonio que desea evitar el uso de Dispositivos e intervenciones quirúrgicas?

- a) Del ritmo
- b) Diafragma
- c) Preservativos
- d) Ligaduras de oviductos

20) ¿Cuál de los siguientes métodos de planificación familiar presenta un funcionamiento a base de hormonas?

- a) Anticonceptivo oral
- b) Temperatura basal
- c) Diafragma
- d) Billings

21) ¿Cuál de los siguientes métodos de planificación es de barrera?

- a) Preservativo masculino
- b) Píldora anticonceptiva
- c) Temperatura basal
- d) Billings

22) Método anticonceptivo elaborado a base de hormonas sintéticas, que impiden la ovulación y aumenta la consistencia del moco cervical ¿ A qué método de planificación familiar corresponde la definición anterior?

- a) Preservativo masculino
- b) Píldora anticonceptiva
- c) Temperatura basal
- d) Billings

23) ¿Cuál de las siguientes ITS es provocada por un virus?

- a) Sida
- b) Sífilis
- c) Gonorrea
- d) Tricomoniasis

24) ¿De qué manera se puede transmitir el VIH?

- a) A través de un beso
- b) Mediante un abrazo
- c) Por contacto sexual
- d) Al compartir el baño

25) ¿A cuál de los siguientes componentes ataca el VIH?

- a) Neutrófilos
- b) Macrófagos
- c) Anticuerpos
- d) Linfocitos T

26) ¿Cuál de las siguientes ITS será relacionada con el cáncer cervico uterino?

- a) Hepatitis b
- b) Herpes genital
- c) Uretritis no gonocócica
- d) Condilomas acuminados

CORREO DE PROFESORA ALICIA PALMA SUPPER apalma@cesp.cl