



Pruebas Estandarizadas

## Programa de Orientación Profesional

- NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LE INDIQUE
- MARQUE SUS RESPUESTAS EN LA HOJA DE RESPUESTAS
- NO HAGA NINGUNA MARCA NI ESCRIBA EN ESTE CUADERNILLO
- LEA LAS INSTRUCCIONES CUANDO SE LE INDIQUE

### **MUESTRA**

**Propiedad de IDAE Pruebas Estandarizadas SAS**

**Prohibida su reproducción total o parcial**

**Todos los derechos reservados**

## I. COMPONENTE VERBAL (Máximo 20 minutos)

Las preguntas 1 a 5 refieren al siguiente texto:

### AGENCIA DE AUTOCUIDADO Y FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN ADOLESCENTES



Las enfermedades no transmisibles –ENT- constituyen la principal causa de mortalidad en todo el mundo. Según el informe de la Organización Mundial de la Salud -OMS-, de los 57 millones de muertes que tuvieron lugar en el año 2008, 36 millones, es decir, el 63%, se debieron a las ENT<sup>1</sup>. Entre éstas, las enfermedades cardiovasculares son responsables de aproximadamente 17 millones de muertes al año, casi un tercio del total<sup>2</sup>, lo que implica un problema de salud pública global<sup>3</sup>. Tanto en Colombia como a nivel mundial, la enfermedad cardiovascular es la que prevalece; la de mayor incidencia en hombres es la enfermedad coronaria, y en mujeres las enfermedades relacionadas con hipertensión arterial como la enfermedad cerebrovascular o la insuficiencia cardiaca.

Barranquilla, ciudad donde se realizó el presente estudio, no es ajena a esta problemática, ya que el **perfil epidemiológico** coincide con el panorama nacional y mundial. De hecho, para el próximo cuatrienio uno de los retos en salud a nivel distrital es incluir la intervención de las cinco primeras causas de mortalidad. Entre éstas se encuentran las enfermedades isquémicas del corazón, las enfermedades cerebrovasculares, las enfermedades crónicas de vías respiratorias y la diabetes mellitus<sup>4</sup>. Un estudio realizado por Mantilla et al, mostró que las mujeres barranquilleras tienen mayor probabilidad de presentar factores de riesgo para enfermedad cardiovascular.

De acuerdo con Gómez, el aumento de la prevalencia en enfermedades cardiovasculares puede resultar por un aumento de los diferentes factores de riesgo que no siempre son de naturaleza médica, sino también política, económica, sociocultural y ambiental. Sin embargo, la OMS señala que un alto porcentaje de ENT puede prevenirse mediante la reducción de sus cuatro factores de riesgo comportamentales más importantes: el tabaquismo, el sedentarismo, el uso nocivo del

---

1. Organización Mundial de la Salud (OMS). Informe sobre la situación mundial de las enfermedades no transmisibles 2010: resumen de orientación. Ginebra: Organización Mundial de la Salud (OMS); 2011  
2. Organización Mundial de la Salud (OMS). Información general sobre la hipertensión en el mundo: una enfermedad que mata en silencio, una crisis de salud pública mundial. Ginebra: Organización Mundial de la Salud (OMS); 2013.  
3. Gómez la. Las enfermedades cardiovasculares: un problema de salud pública y un reto global [Editorial]. Biomédica. 2011; 31(4):469-473.  
4. Mantilla-Morrón m, Herazo-Beltrán y, Urina-Triana m. Factores de riesgo cardiovascular según género en el programa “Muévete Corazón” de Barranquilla, 2011. Arch Med (Manizales) 2014;14(1):21-28

4. Cuando el autor habla del perfil epidemiológico de la población, se refiere a
- a. factores de riesgo, enfermedades y tasas de mortalidad de una población.
  - b. las epidemias que últimamente ha padecido un grupo específico de personas dentro de una población determinada.
  - c. el porcentaje de personas que en los últimos doce meses ha padecido de Enfermedades No Transmisibles -ENT-.
  - d. el perfil de la población que sufre ENT en un tiempo y espacio determinado, lo cual permite evaluar su calidad de vida.
5. Las enfermedades cardiovasculares implican un problema de salud pública global ya que
- a. el aumento de casos de personas que padecen ésta enfermedad se debe a la falta de control por parte de las instituciones de salud pública y privada.
  - b. Debido a que las enfermedades cardiovasculares en el 2008 fueron causantes de 17 millones de muertes en el año.
  - c. Las ENT son promovidas por hábitos malsanos que se aprenden en el diario vivir, por lo tanto, se pueden propagar fácilmente a otras latitudes.
  - d. Todas las respuestas anteriores.

LAS PREGUNTAS 6 A 10 REFIEREN AL SIGUIENTE TEXTO:

### EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA. CIEN AÑOS DE SOLEDAD

José Arcadio Buendía conversó con Prudencio Aguilar hasta el amanecer. Pocas horas después, estragado por la vigilia, entró al taller de Aureliano y le preguntó: '¿Qué día es hoy?' Aureliano le contestó que era martes. 'Eso mismo pensaba yo', dijo José Arcadio Buendía. 'Pero de pronto me he dado cuenta de que sigue siendo lunes, como ayer. Mira el cielo, mira las paredes, mira las \_\_\_\_\_. También hoy es lunes.' Acostumbrado a sus manías, Aureliano no le \_\_\_\_\_ caso. Al día siguiente, miércoles, José Arcadio Buendía volvió al taller. 'Esto es un desastre –dijo–. Mira el aire, oye el zumbido del sol, igual que ayer y antier. También hoy es lunes.' Esa noche, Pietro Crespi lo encontró en el corredor, llorando con el llantito sin gracia de los viejos, llorando por Prudencio Aguilar, por Melquíades. Por los padres de Rebeca, por su papá y mamá, por todos los que podía recordar y que entonces estaban solos en la muerte. Le regaló un oso de cuerda que caminaba en dos patas por un alambre, pero no consiguió distraerlo de su obsesión. Le preguntó qué había pasado con el proyecto que le expuso días antes, sobre la posibilidad de construir una máquina de \_\_\_\_\_ que le sirviera al hombre para volar, y él contestó que era imposible \_\_\_\_\_ el péndulo podía levantar cualquier cosa en el aire pero no podía levantarse a sí mismo.

El jueves volvió a aparecer en el taller con un doloroso aspecto de tierra \_\_\_\_\_. '¡La máquina del tiempo se ha descompuesto –casi sollozó– y Úrsula y Amaranta tan lejos!' Aureliano le reprendió como a un niño y él adoptó un aire sumiso. Pasó seis horas examinando las cosas, tratando de encontrar una diferencia con el aspecto que tuvieron el día anterior, pendiente de descubrir en ellas algún cambio que revelara el transcurso del tiempo. Estuvo toda la noche en la cama con los ojos abiertos, llamando a Prudencio Aguilar, a Melquíades, a todos los muertos, para que fueran a compartir su desazón, pero nadie acudió.

Gabriel García Márquez. Tomado de: <http://www.bibliotecayacucho.info/wp/?p=1700>

Seleccione la palabra correcta para cada uno de los espacios en blanco:

6.            a. begonías            b. vegonias            c. begonias            d. vejonias
-

EN LAS PREGUNTAS 16 Y 17 IDENTIFIQUE EL VALOR DE LA INTERROGANTE

16.  $\text{Atom} + \text{Atom} + \text{Atom} = 21$

$$\text{Gear} + \text{Gear} = 16$$

$$\text{Gear} \times \text{Atom} = ?$$

- a. 21                      b. 28                      c. 56                      d. 12

17.  $\text{Horse} + \text{Horse} + \text{Horse} = 12$

$$3 \text{ Umbrella} - \text{Horse} = 3$$

$$\text{Umbrella} + \text{Horse} = ?$$

- a. 6                      b. 5                      c. 3                      d. 2

18. Una caja grande contiene cinco cajas más pequeñas y cada una de estas cajas contiene tres cajas aún más pequeñas ¿cuántas cajas hay en total?

- a. 21  
b. 15  
c. 20  
d. 10

19. Se cree que Cristóbal Colón tenía 41 años cuando llegó por primera vez al continente americano en 1492. Según esto ¿en qué año nació Cristóbal Colón?

- a. 1405  
b. 1420  
c. 1440  
d. 1451

20. Una moneda blanca equivale a cuatro azules y una azul equivale a tres amarillas. Si se tienen ciento sesenta fichas azules ¿a cuántas blancas y amarillas equivalen?

- a. 480 blancas y 640 amarillas.  
b. 640 blancas y 40 amarillas.  
c. 40 blancas y 480 amarillas.  
d. 480 blancas y 40 amarillas.

21. En una granja se tienen 35 animales entre gallinas y vacas, en total hay 100 patas ¿cuál es la diferencia entre la cantidad de gallinas y vacas?

- a. 5  
b. 15  
c. 20  
d. 30
-

**MUESTRA**

**Propiedad de IDAE Pruebas Estandarizadas SAS**

**Prohibida su reproducción total o parcial**

**Todos los derechos reservados**

IDAE Pruebas Estandarizadas

Carrera 37 # 25B - 09 PBX: 695 20 04

[www.idae.com.co](http://www.idae.com.co)