

Prueba de Selección “Sexto Grado”

Datos de identificación						
Nombres						
Apellidos						
Fecha de nacimiento	Día	Mes	Año	Edad	Nacionalidad	V ____ E ____
Cédula de Identidad					Sexo	M ____ F ____
Dirección de habitación						
Dirección correo electrónico:						
Parroquia:					Teléfono de habitación o de un vecino:	
Grado/ Año culminado	Nombre del Plantel donde culminó sus estudios					

Año 2013 Instrucciones

1. Verifique primero que la prueba corresponde al grado/año que culminó en julio de 2012
2. Lea y analice detenidamente cada pregunta.
3. Recuerde que debe llenar bien los datos de identificación en la hoja de respuestas, el campo más importante es su número de cédula, ya que será el único dato que saldrá publicado en la lista de ganadores. (Si requieres ayuda, solicite al facilitador su colaboración)
4. Para dar respuesta a cada pregunta debe rellenar el círculo correspondiente que identifica la opción correcta, en la hoja de respuestas.
5. Si es muy difícil responder una pregunta no demore mucho en ella. Conteste las demás, y vuelva a revisarla posteriormente con más calma.
6. El éxito que obtenga depende de su seguridad
7. Suerte.

Los resultados serán publicados en el Diario Pico Bolívar después del 11 de marzo de 2013 en cada municipio a través de tu colaborador local o por la página web: www.fundacite-merida.gob.ve

Notas a los supervisores de pruebas

Prueba con tiempo de aplicación de 2 horas. El alumno podrá usar papel y lápiz por separado para calcular y razonar, pero ningún instrumento electrónico. Las preguntas deben estar marcadas en la hoja de respuesta para ser válidas

Prueba de Fortalecimiento "Sexto Grado"

1. Al observar la producción de glóbulos blancos en un individuo, su crecimiento va aumentando para fagocitar a las bacterias invasoras y este crecimiento corresponde con un modelo matemático donde cada media hora la población crece como 3^2 cada media hora; si la población inicial es 3^2 , al cabo de una hora la potencia asignada a la población de glóbulos blancos es:

- a) 3^2
- b) 3^8
- c) 3^4
- d) 3^6

2. El número 0,001 representa en el sistema de numeración decimal a la:

- a) Decima
- b) Centésima
- c) Milésima
- d) Unidad

3. En la figura de la balanza, dada a continuación, la masa del queso es:

- a) 2 Kg
- b) 6 Kg
- c) 4 Kg
- d) 8 kg



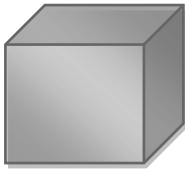
4. El nombre del número 607 es:

- a) Sesenta y siete
- b) Seiscientos siete
- c) Seis mil siete
- d) Seiscientos ochenta y siete.

5. Eduardo tenía una bolsa de metras y la repartió entre sus amigos en bolsas más pequeñas. Regaló 3 bolsitas con 8 metras cada una, 2 bolsitas con 10 metras cada una y 5 bolsitas con 7 metras cada una. ¿Cuántas metras tenía Eduardo?

- a) 79
- b) 97
- c) 70
- d) 10

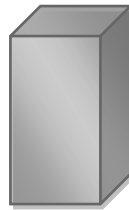
6. ¿Cuál de estas figuras representa un cilindro?



A



B



C



D

- a) B
- b) C
- c) A
- d) D

7. Un niño guardó en la alcancía cierta cantidad de dinero, al otro día guardó el doble y al tercer el día el triple. Cuando contó todo su dinero tenía 600 Bs. ¿Cuánto guardó el primer día?.

- a) 100 Bs.
- b) 200 Bs.
- c) 600 Bs.
- d) 300 Bs.

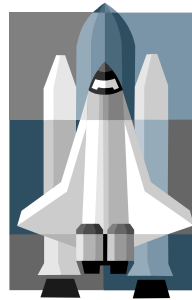
8. La expresión “El doble de mi edad más seis es igual a diez años” se representa con la ecuación:

- a) $2x + 6 = 10$
- b) $x + 6 = 10$
- c) $3x + 2 = 10$
- d) $3x - 2 = 10$

9. El número arábigo 190 se escribe en números romanos como:

- a) XVI
- b) CXC
- c) CIX
- d) VIV

10. Las siguientes figuras son ejemplos de estructuras:



- a) Asimétricas
- b) Axiales
- c) Simétricas
- d) Asintóticas

11. Raquel es la hermana mayor de Ana y Marbella es mayor que Yanire. Se sabe que Ana y Marbella son gemelas. ¿Quién es mayor entre Raquel y Yanire?.

- a) Raquel
- b) Yanire
- c) Ana
- d) Tienen la misma edad

12. El número 964 es:

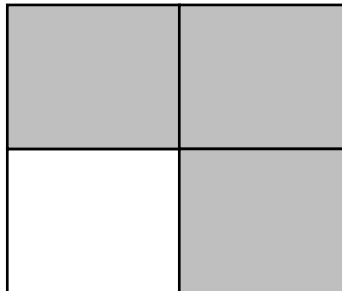
- a) > 964
- b) < 247
- c) < 864
- d) > 847

13. En el siguiente grupo de número: 678; 713; 556; 425; 110; 300; 327. Son pares:

- a) 713; 601; 425; 327
- b) 713; 678; 425; 327
- c) 425; 556; 110; 327
- d) 678; 556; 110; 300

14. ¿A cuánto equivale la porción sombreada de la figura?:

- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{5}{4}$
- c) $\frac{8}{4}$
- d) $\frac{3}{4}$



15. La molécula encargada de transmitir los caracteres hereditarios. Es el:

- a) Célula
- b) ARN
- c) ADN
- d) Genes

16. Cuando ocurren las reacciones químicas entre los ácidos y las bases se producen nuevos compuestos químicos llamados sales. Una de estas sales podemos consumirla a través de alimentos. Esta se conoce como:

- a) Cloruro de sodio.
- b) Sulfato de potasio.
- c) Carbonato de calcio.
- d) Sulfato de sodio.

17. Proviene del griego electrón, que significa ámbar, mineral natural que al frotarlo podía atraer pequeñas hojas secas o pequeños trozos de papel.

- a) Electricidad.
- b) Astronomía.
- c) Filosofía.
- d) Arquitectura.

18. En la comunicación existen diferentes normas como las del hablante y del oyente. Señale cuál de estas alternativas corresponde a las del buen hablante.

- a) Prestar atención y no hacer ruidos molestos.
- b) Mirar a la persona que habla.
- c) Una vez que expresa su mensaje, debe ceder la palabra al oyente u oyentes, convirtiéndose en receptor.
- d) Guardar silencio hasta que le corresponda hablar.

19. Es una dinámica de grupo en la cual varias personas defienden opiniones distintas sobre un mismo tema, frente a un público.

- a) El debate.
- b) Un coloquio.
- c) Un Phillips.
- d) Un foro.

20. Desarrollan la opinión de un autor sobre un tema, y lo sustentan con razones y justificaciones. De qué tipo de texto se refiere en el concepto.

- a) Textos Argumentativos.
- b) Textos Expositivos.
- c) Textos Narrativos.
- d) Ninguno de los anteriores.

21. Para la presentación de trabajos escritos tomamos en cuenta algunos aspectos formales como:

- a) Legibilidad, márgenes, pulcritud, hacer borradores.
- b) Pulcritud, cantidad de contenido.
- c) Márgenes, legibilidad, pulcritud, ortografía, diferenciación gráfica entre cada párrafo.
- d) Todas las anteriores.

22. De las siguientes alternativas señale cuales forman las partes de un libro.

- a) Cubierta, lomo, paginas de derechos del autor.
- b) Portada, prologo, introducción.
- c) Índice, bibliografía, colofón.
- d) Todas las anteriores.

23.Cuál es el orden que debe tener una ficha catalográfica.

- a) Los animales acuáticos

Biología

B56

Cielo, 2006

Díaz, José Manuel.

b) B.56

Díaz, José Manuel

Los animales acuáticos

Cielo, 2006

Biología

c) Díaz, José Manuel

Biología

Cielo, 2006

Los animales Acuáticos

B 56

d) Ninguna de las anteriores.

24. Un trabajo escrito debe tener las siguientes partes:

a) Portada o cubierta, índice, introducción, cuerpo, anexos, conclusión y bibliografía

b) Portada, lomo, índice, introducción.

c) Portada, Índice, anexos, bibliografía.

d) Ninguna de las anteriores.

25. Una oración se reconoce en un texto escrito por:

a) Comienza con mayúscula.

b) Termina con un signo de puntuación.

c) Se verifica si tiene un verbo conjugado.

d) Todas las anteriores.



26. Las palabras que utilizamos para enlazar otras palabras y conectar las oraciones y párrafos en un texto se llaman:

- a) Los conectivos.
- b) Los verbos.
- c) Los artículos.
- d) Ninguna de las anteriores.

27. Según el concepto ortográfico, las palabras Soñé, Canción, Tomás corresponden a:

- a) Palabras Graves.
- b) Palabras Esdrújulas.
- c) Palabras Agudas.
- d) Ninguna de las Anteriores.

28. El día jueves 06 de Diciembre del año 2012 ingresa a la lista representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad que aprueba la Unesco. El baile típico, manifestación cultural venezolana. conocida como:

- a) Diablos Danzantes de Corpu Christi.
- b) Los Chimbangles de San Benito
- c) El Pato "Bombiao".
- d) Vals andino.

29. El joropo venezolano tradicional, se pone en escena con los instrumentos:

- a) Piano, arpa y maracas.
- b) Arpa, violín y maracas.
- b) Arpa, cuatro y maracas.
- d) Gurrufijo, acordeón y maracas.



30. La leyenda conocida como La Llorona pertenece al folklore:
- a) Venezolano.
 - b) Latinoamericano.
 - c) Centro americano.
 - d) Americano.
31. En Londres 2012, le dio a nuestro país la segunda medalla de oro en su historia en Juegos Olímpicos:
- a) El boxeador Gabriel Maestre.
 - b) La pedalista Daniela Larreal.
 - c) El esgrimista Rubén Limardo.
 - d) El espadista Silvio Fernández.
32. El Himno Nacional de Venezuela debe su letra y música a:
- a) Vicente Fernández y Juan Luis Guerra.
 - b) Luciano Pavarotti y Juan José Landaeta.
 - c) Vicente Salias y Andrés Bello.
 - d) Vicente Salias y Juan José Landaeta.
33. La leyenda de los andes venezolanos conocida como "Las Cinco Águilas Blancas", fue escrita por:
- a) Andrés Eloy Blanco.
 - b) Tulio Febres Cordero.
 - c) Rómulo Gallegos.
 - d) Guzmán Blanco.
34. Es un Satélite de Observación Remota, destinado a tomar fotografías digitales en alta resolución del territorio de la República Bolivariana de Venezuela. Puesto en órbita el 28 de septiembre de 2012 desde la República Popular China.
- a) Satélite Simón Bolívar.
 - b) Satélite Telesat 1.
 - c) Satélite Miranda.



d) Satélite landsat 1.

35. Cultura indígena que pobló antiguamente lo que es hoy la Entidad Federal del territorio merideño:

- a) Tatuy
- b) Piaroa
- c) Caribe
- d) Guarao