

EJERCICIOS DE APTITUDES VERBALES Y LECTURA CRÍTICA

Recibe un cordial saludo del equipo Concursa con éxito

Este material ha recopilado ejercicios diseñados por nuestros expertos, teniendo en cuenta los últimos concursos que se han desarrollado en nuestro país y las falencias que hemos detectado en cientos de aspirantes que nos han escrito manifestándonos sus experiencias.

La lectura crítica evalúa la capacidad para comprender e interpretar textos, así como para utilizar de forma adecuada y precisa las reglas del lenguaje escrito que fomenten la buena comunicación.

A continuación encontrará la planilla de respuestas para que la imprima y pueda practicar de la misma forma como se presentan los exámenes reales.

Encontraremos inicialmente las preguntas con sus respectivas instrucciones y al final de cada cuestionario encontrará las respuestas, las cuales deben ser confrontadas con la hoja de respuestas diligenciada

Esperamos que puedas sacar provecho de este fabuloso material de práctica.

Equipo

Concursa con éxito.



APTITUDES VERBALES Y LECTURA CRÍTICA

* Marque únicamente sus respuestas con lápiz de mina negra No. 2.
* Rellene completamente el círculo que corresponda a su escogencia.
* No haga señales ni marcas adicionales. No maltrate ni doble esta hoja.
* Verifique permanentemente que el número de la respuesta coincide con el número de la pregunta.



- | | | | |
|----|-----------------|----|-----------------|
| 1 | (A) (B) (C) (D) | 26 | (A) (B) (C) (D) |
| 2 | (A) (B) (C) (D) | 27 | (A) (B) (C) (D) |
| 3 | (A) (B) (C) (D) | 28 | (A) (B) (C) (D) |
| 4 | (A) (B) (C) (D) | 29 | (A) (B) (C) (D) |
| 5 | (A) (B) (C) (D) | 30 | (A) (B) (C) (D) |
| 6 | (A) (B) (C) (D) | 31 | (A) (B) (C) (D) |
| 7 | (A) (B) (C) (D) | 32 | (A) (B) (C) (D) |
| 8 | (A) (B) (C) (D) | 33 | (A) (B) (C) (D) |
| 9 | (A) (B) (C) (D) | 34 | (A) (B) (C) (D) |
| 10 | (A) (B) (C) (D) | 35 | (A) (B) (C) (D) |
| 11 | (A) (B) (C) (D) | 36 | (A) (B) (C) (D) |
| 12 | (A) (B) (C) (D) | 37 | (A) (B) (C) (D) |
| 13 | (A) (B) (C) (D) | 38 | (A) (B) (C) (D) |
| 14 | (A) (B) (C) (D) | 39 | (A) (B) (C) (D) |
| 15 | (A) (B) (C) (D) | 40 | (A) (B) (C) (D) |
| 16 | (A) (B) (C) (D) | 41 | (A) (B) (C) (D) |
| 17 | (A) (B) (C) (D) | 42 | (A) (B) (C) (D) |
| 18 | (A) (B) (C) (D) | 43 | (A) (B) (C) (D) |
| 19 | (A) (B) (C) (D) | 44 | (A) (B) (C) (D) |
| 20 | (A) (B) (C) (D) | 45 | (A) (B) (C) (D) |
| 21 | (A) (B) (C) (D) | 46 | (A) (B) (C) (D) |
| 22 | (A) (B) (C) (D) | 47 | (A) (B) (C) (D) |
| 23 | (A) (B) (C) (D) | 48 | (A) (B) (C) (D) |
| 24 | (A) (B) (C) (D) | 49 | (A) (B) (C) (D) |
| 25 | (A) (B) (C) (D) | 50 | (A) (B) (C) (D) |

ANALOGIAS DE PALABRAS

1. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Sistema solar - Cuerpos celestes.

- A. Piso - Alfombra.
- B. Decretos - Artículos.
- C. Deportista - Gimnasio.
- D. Arbusto - Hojas.

2. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Peces - Agua.

- A. Frutas - Campo.
- B. Alimentos - Cocina.
- C. Casa - muebles.
- D. Aves - Cielo.

3. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Faro - Señalización.

- A. Celular - Digital.
- B. Brújula - Dirección.
- C. Camisa - Pantalón.
- D. Carro - Pasajeros.

4. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Mouse óptico - Hardware.

- A. Nevera - Electrodoméstico.
- B. Casa - Utensilios.
- C. Carro - Llantas.
- D. Prenda - hilo.

5. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Cauce - Aguas.

Material exclusivo de Concursa con éxito

- A. Avión - Transporte.
- B. Animal - Ser vivo.
- C. Autopista - Automóviles.
- D. Televisión - Programación.

6. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Átomo - Neutrones.

- A. Electrones - núcleo.
- B. Sol - Luna.
- C. Agua - tierra.
- D. Atmosfera - Oxígeno.

7. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Biología - Seres vivos.

- A. Astronomía - Cuerpos terrestres.
- B. Geografía - superficie terrestre.
- C. Física - astros.
- D. Geometría - distancias.

8. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Perro - cuadrúpedo.

- A. Pato - vivíparo.
- B. Ratón - Ovíparo.
- C. Torcaza - Bípodo.
- D. Serpiente - Crustáceo.

9. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Auditoria - Control.

- A. Liposucción - Aumento.
- B. Refrigeración - Calcinación.
- C. Vasectomía - Anticonceptivo.
- D. Ascensor - Accesorio.

10. Seleccione la pareja de palabras que por analogía, guarda la misma relación que las siguientes palabras:

Material exclusivo de Concursa con éxito

Multiplicación - Operación aritmética.

- A. Equivalencia - Conjuntos.
- B. Física - Fundamentos.
- C. Filosofía - Complemento.
- D. Ecuación - Igualdad matemática.

ORACIONES INCOMPLETAS

11. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

La educación en valores se basa en la _____ individual y colectiva, para evaluar la eficacia de determinados comportamientos _____ con el bienestar y la reflexión. Proporcionar una formación integral, vertebrada en _____ (propiedad esencial de toda verdadera educación)

Wikipedia. La educación en valores.

- A. Creatividad - humanos – conjunto.
- B. Vivencia – reales – familia.
- C. Eficacia – unitarios – grupo.
- D. Experiencia - asociados - armonía.

12. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

La educación es el proceso de _____ el aprendizaje. Los conocimientos, habilidades, valores, creencias y _____ de un grupo de personas que los transfieren a otras personas, a través de la narración de cuentos, la discusión, la _____, la formación o la investigación

Wikipedia. Educacion.

- A. Adaptación – destrezas – interpretación.
- B. Facilitar – hábitos – enseñanza.
- C. Homologación – circunstancias – dialéctica.
- D. Mostrar – habilidades – improvisación.

Material exclusivo de Concurso con éxito

13. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

Los términos educación superior, enseñanza superior, estudios superiores, educación profesional y educación terciaria, aluden a la última ____ del proceso de aprendizaje académico, es decir, a todas las trayectorias ____ post-secundarias que cada país contempla en su sistema. Se imparte en las universidades, en las academias superiores o en las ____ de formación profesional superior, entre otros.

Wikipedia. Educacion superior.

- A. Iniciativa – existentes – escuelas.
- B. Tendencia – educativas – instituciones.
- C. Etapa – formativas – instituciones.
- D. Función – normativas – escuelas.

14. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

El sistema educativo colombiano se estructura mediante ____, que son grandes etapas del proceso de formación. Estos niveles a su vez pueden estar organizados mediante ____, que son etapas más cortas y que agrupan grados con objetivos educativos específicos iguales. Finalmente, los ciclos están conformados por ____, que se refieren a la ejecución ordenada del plan de estudios durante un año lectivo, por lo que cada grado tiene un año de duración y objetivos específicos para este periodo de tiempo.

Wikipedia. Educacion superior.

- A. Niveles – periodos – grados.
- B. Periodos – grados – cursos.
- C. Grados – periodos – niveles.
- D. Decretos – cursos – especialidades.

15. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

La expresión ciencias sociales es una denominación genérica para las ____ o campos del saber que reclaman para sí mismas la condición de ciencias, que ____ y tratan distintos aspectos de los grupos sociales y de los seres humanos en ____.

Material exclusivo de Concursa con éxito

Estas se ocupan tanto de sus manifestaciones materiales como de las inmateriales.

Wikipedia. Ciencias sociales.

- A. Asignaturas – aplican – general.
- B. Disciplinas – analizan – sociedad.
- C. Aplicaciones – estudian – sociedad.
- D. Tendencias – Estudian – general.

16. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

Ciencias naturales, ciencias de la naturaleza, ciencias físico-naturales o ciencias experimentales son aquellas ciencias que tienen por objeto el estudio de la ____, siguiendo la modalidad del método científico conocida como método experimental. Estudian los aspectos ____ e intentando no incluir aspectos relativos a las acciones humanas. Así, como grupo, las ciencias naturales se distinguen de las ciencias sociales o ____ humanas (cuya identificación o diferenciación de las humanidades y artes y de otro tipo de saberes es un problema epistemológico diferente).

Wikipedia. Ciencias naturales.

- A. Ciencia – químicos – acciones.
- B. Naturaleza – físicos – ciencias.
- C. Tierra – físicos – actitudes.
- D. Humanidad – naturales – ciencias.

17. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

La filosofía es el estudio de una variedad de problemas ____ acerca de cuestiones como la existencia, el conocimiento, la verdad, la moral, la belleza, la mente y el lenguaje. Al abordar estos problemas, la filosofía se distingue del misticismo, el esoterismo, la mitología y la religión por su ____ en los argumentos racionales por sobre los argumentos de autoridad, y de la ciencia porque generalmente realiza sus investigaciones de una manera no ____, sea mediante el análisis conceptual, los experimentos mentales, la especulación u otros métodos a priori, aunque sin desconocer la importancia de los datos empíricos.

Wikipedia. Filosofía.

Material exclusivo de Concursa con éxito

- A. Fundamentales – énfasis – empírica.
- B. Comunes – participación – intuitiva.
- C. Sociales – labor – participativa.
- D. Humanos – parte – real.

18. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

La ética es la rama de la filosofía que ____ lo correcto o equivocado del comportamiento humano, la moral, la virtud, el deber, la felicidad y el buen vivir. Además, tiene como centro de ____ las acciones humanas y aquellos aspectos de las mismas que se relacionan con el bien, la virtud, el deber, la felicidad y la vida realizada. El estudio de la ética se remonta a los ____ mismos de la filosofía en la Antigua Grecia, y su desarrollo histórico ha sido amplio y variado.

Wikipedia. Etica.

- A. Analiza – estudio – creadores.
- B. profundiza – análisis – principios.
- C. profundiza – foco – orígenes.
- D. Estudia – atención – orígenes.

19. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

La enorme utilidad de las matemáticas en las ciencias naturales es algo que ____ lo misterioso, y no hay explicación para ello. No es en absoluto natural que existan “leyes de la naturaleza”, y mucho menos que el ____ sea capaz de descubrirlas. El milagro de lo apropiado que resulta el lenguaje de las matemáticas para la ____ de las leyes de la física es un regalo maravilloso que no comprendemos ni nos merecemos.

Wikipedia. Matemáticas.

- A. Toca – creador – creación.
- B. Enmarca – iniciador – implementación.
- C. Roza – hombre – formulación.
- D. Detalla – hombre – creación.

Material exclusivo de Concursa con éxito

20. Seleccione la opción de respuesta que completa correctamente los espacios en blanco:

La Democracia es una forma de ____ social que atribuye la titularidad del poder al conjunto de la ciudadanía. En sentido estricto, la democracia es una forma de organización del Estado en la cual las decisiones colectivas son ____ por el pueblo mediante mecanismos de participación directa o indirecta que confieren legitimidad a sus representantes. En sentido amplio, democracia es una forma de convivencia ____ en la que los miembros son libres e iguales y las relaciones sociales se establecen conforme a mecanismos contractuales.

Wikipedia. Democracia.

- A. Participación – tomadas – humana.
- B. Votación – decididas – real.
- C. Organización – adoptadas – social.
- D. Participación – nombradas – grupal.

ORDENAMIENTO DE PALABRAS Y ORACIONES

21. Seleccione aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

- 1. sobre uno mismo
- 2. que al que conquista
- 3. al que conquista sus deseos
- 4. más dura, es la victoria
- 5. considero más valiente
- 6. a sus enemigos, ya que la victoria

- A. 4 2 3 1 5 6
- B. 6 4 5 2 3 1
- C. 5 3 2 6 4 1
- D. 5 3 6 4 2 1

22. Seleccione aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

- 1. si no tuvieras
- 2. difícilmente la soportarías

Material exclusivo de Concursa con éxito

3. que sufriese por ti
4. en cuanto a la adversidad
5. más que tú mismo
6. un amigo

- A. 5 6 3 4 2 1
- B. 6 5 4 1 2 3
- C. 4 1 2 3 6 5
- D. 4 2 1 6 3 5

23. Selecciones aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

1. es mayor
2. por los demás que
3. por nosotros mismos
4. la madurez cuando sentimos
5. comienza a manifestarse
6. que nuestra preocupación

- A. 5 6 2 3 2 1
- B. 5 2 6 1 2 3
- C. 1 3 2 6 5 4
- D. 6 4 5 3 1 2

24. Selecciones aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

1. con ella no pueden igualarse los tesoros
2. se puede y debe aventurar la vida
3. que encierran la tierra y el mar:
4. la libertad, Sancho, es uno de los más preciosos
5. por la libertad, así como por la honra,
6. dones que a los hombres dieron los cielos;

- A. 6 5 3 2 4 1
- B. 1 3 2 5 6 4
- C. 3 2 4 6 5 1
- D. 4 6 1 3 5 2

Material exclusivo de Concursa con éxito

25. Selecciones aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

1. pero son demasiado cobardes
2. que tienen otra opinión
3. para manifestarla
4. no hay que temer a
5. sino a aquellos
6. los que tienen otra opinión,

- A. 3 2 4 5 1 6
- B. 4 6 5 2 1 3
- C. 5 6 4 3 1 2
- D. 2 4 3 1 5 6

26. Selecciones aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

1. de cierto orden
2. de ciudadanos con exclusión
3. sino la felicidad de todos
4. el legislador no debe
5. de los demás,
6. proponerse la felicidad

- A. 6 1 3 2 4 5
- B. 4 6 1 2 5 3
- C. 3 2 4 1 6 5
- D. 6 4 5 2 3 1

27. Selecciones aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

1. a algunos la grandeza
2. les es impuesta y a otros
3. la grandeza les queda grande
4. no temáis a la grandeza;
5. algunos nacen grandes,
6. algunos logran grandeza,

Material exclusivo de Concursa con éxito

- A. 1 2 3 6 5 4
- B. 2 4 1 3 6 5
- C. 4 5 6 1 2 3
- D. 4 6 3 5 1 2

28. Selecciones aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

- 1. ha nacido o bien para vivir
- 2. entre las convulsiones
- 3. o bien en el letargo
- 4. del aburrimiento
- 5. el hombre actual
- 6. de la inquietud,

- A. 5 1 2 6 3 4
- B. 1 2 3 4 5 6
- C. 6 4 5 1 2 3
- D. 5 2 3 1 4 6

29. Selecciones aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

- 1. por la tribu. Si lo intentas,
- 2. a menudo estarás solo, y a veces
- 3. el individuo ha luchado
- 4. alto por el privilegio de ser uno mismo
- 5. siempre para no ser absorbido
- 6. asustado. Pero ningún precio es demasiado

- A. 5 4 2 3 1 6
- B. 3 5 1 2 6 4
- C. 6 4 5 1 2 3
- D. 5 6 2 1 4 3

30. Selecciones aquel grupo en donde se ordenen de forma adecuada las siguientes frases.

- 1. y necesito la tolerancia y

Material exclusivo de Concursa con éxito

2. hasta que pueda encontrar el secreto
3. puesto que yo soy imperfecto
4. que me permita ponerles remedio
5. he de tolerar los defectos del mundo
6. la bondad de los demás, también

- A. 4 3 2 5 6 1
- B. 5 4 6 1 2 3
- C. 2 3 1 4 6 5
- D. 3 1 6 5 2 4

PREGUNTAS DIRECTAS

31. Lea con atención el siguiente texto y conteste la pregunta.

En el último informe del OEDT se alerta sobre el incremento del consumo de smart drugs o legal highs (Drogas inteligentes o «legales»), sobre todo en población joven, confirmando tendencias ya intuidas en informes anteriores.

Desde que este organismo estableció en 1997 el Sistema de Alerta Temprana de la Unión Europea, como mecanismo de respuesta rápida a la aparición de nuevas sustancias psicotrópicas, se han encontrado 110 nuevos productos. En 2007 se notificaron 15 nuevas sustancias psicotrópicas, en 2008 la cifra fue de 11, y en 2009 estas notificaciones aumentaron con 24 nuevos productos detectados, suponiendo en 3 años el 45% de las nuevas sustancias encontradas. Además, hasta julio de 2010, se habían detectado otras 15 nuevas sustancias. Las nuevas drogas pertenecen fundamentalmente a las catinonas sintéticas, piperacinas, cannabinoides sintéticos, triptaminas y feniletilaminas procedentes de plantas.

Anales Sis San Navarra vol.34 no.2 Pamplona ago. 2011

Al terminar la lectura anterior, podemos afirmar que el punto central del texto es:

- A. Nuevas investigaciones de la OEDT.
- B. Aparición de nuevas drogas en el mundo.
- C. Los jóvenes como víctimas de las drogas.
- D. Europa, fuente de drogas sintéticas en el mundo.

Material exclusivo de Concurso con éxito

32. Lea con atención el siguiente texto y conteste la pregunta.

La violencia que se registra en la escuela es un fenómeno que implica realizar un análisis detallado de las acciones, un registro cuidadoso de las interacciones y de los constantes intercambios entre los sujetos. Las acciones y repercusiones que tienen a cada momento en ese espacio son la materia prima central para comprender desde las diferentes aristas de la socialización y la experiencia escolar lo que sucede cotidianamente. Una indagación sobre este fenómeno se elabora a partir de los sucesos de todos los días, que son la explicación del cómo y por qué se originan determinados hechos violentos, más allá de catalogarlos como acontecimientos extraordinarios o desde la incidencia estadística.

RMIE vol.18 no.58 México jul./sep. 2013

Al terminar la lectura anterior, podemos afirmar que el punto central del texto es:

- A. El futuro de los jóvenes y la violencia.
- B. Análisis cuantitativo sobre violencia juvenil.
- C. Violencia intrajuvenil en los colegios.
- D. Perspectiva cualitativa de los factores de violencia escolar.

33. Lea con atención el siguiente texto y conteste la pregunta.

El mal rendimiento escolar en los niños es una problemática que cada vez aumente más dentro de las escuelas primarias actualmente. Los profesores encuentran dentro de las aulas niños que no muestran el interés, ni deseos por aprender, no quieren lograr buenas calificaciones. Se ha convertido en un problema común entre los niños, el profesor no encuentra respuestas dentro del aula que estimulen a los niños.

¿Pero es posible identificar un patrón en estos niños?, ¿Qué puede causar esta problemática?

Dentro de esta investigación se propone como raíz de la problemática el hecho de que cada vez son más los padres dejan más de lado el desarrollo integral de sus hijos, no dan importancia al desempeño académico de sus hijos, dejando de poner el interés y la atención a las problemáticas y situaciones que surgen en la vida escolar de los niños en nivel primaria.

Lic. Diego Armando García San Juan. México.

Material exclusivo de Concursa con éxito

Al terminar la lectura anterior, la conclusión del texto podría ser:

- A. Los niños actúan en el colegio tal cual como son enseñados en su casa.
- B. Los padres son los únicos que pueden ocasionar una mejora en el desempeño de sus estudiantes.
- C. Una mayor falta de atención en los niños por parte de sus padres causa un menor rendimiento escolar.
- D. El bajo rendimiento escolar es un reto para docentes y padres de familia.

34. Lea con atención el siguiente texto y conteste la pregunta.

Convertir nuestra sociedad en una nación próspera y justa no parece ser tarea fácil. Se requerirían de muchos ingredientes: la erradicación de la corrupción, el fin del conflicto, la creación de nuevos empleos, planes para disminuir la pobreza y la compensación a las víctimas del conflicto, entre otros.

Sin embargo, hay un ingrediente que no puede faltar. El factor decisivo para lograr el utópico proyecto de una Colombia mejor es la educación. La educación promotora de cultura y conocimiento es vital para lograr los habitantes ideales de la Colombia soñada: ilustrados y cultos que piensen críticamente y que no permitan que las élites los utilicen. En conjunto, son personas educadas, conocen el sistema, y saben cómo traer justicia al mismo. Estos son los habitantes que pueden crear un país mejor. Y estos habitantes no pueden crearse por fuera del contexto educativo. La clave para la sociedad es entonces la educación, y esta debería ser una de las prioridades del gobierno.

SANTIAGO QUIROZ
Pontificia Universidad Javeriana

Al terminar la lectura anterior, el título del texto puede ser:

- A. Colombia culta, Colombia mejor.
- B. Todos a estudiar por Colombia.
- C. Deserción escolar. La muerte de nuestra sociedad.
- D. La educación, una prioridad para el gobierno.

35. Lea con atención el siguiente texto y conteste la pregunta.

Término que proviene del libro publicado en 1997 por Larry Rosen y Michelle Weil, en el que se pone de manifiesto la adicción psicológica que puede producir el uso continuado de la tecnología. Se considera que una buena parte de la población puede estar aquejada de este mal de nuestros tiempos.

Material exclusivo de Concurso con éxito

Algunas manifestaciones del mismo son:

Necesidad imperiosa de adquirir las últimas novedades tecnológicas que salen al mercado.

Capacidad de estar manejando varios dispositivos tecnológicos a la vez lo que produce dispersión en la atención que puede llegar a provocar trastornos de concentración y memoria.

Empobrecimiento palpable del lenguaje tanto escrito como hablado que se traduce en la creación de códigos de palabras sincopadas y jergas particulares.

Utilización de la tecnología durante gran parte del día evitando el mantenimiento de relaciones personales.

Los jóvenes son los más afectados por ese tipo de adicción que se concreta en el uso de la telefonía móvil e internet para comunicarse con sus amigos o en la pasión por los videojuegos. Los expertos consideran que la adicción por probar lo último en tecnología puede provocar frustración en caso de no conseguirlo derivando este comportamiento en estados de tristeza o ansiedad.

[Wikipedia. Dependencia tecnológica.](#)

Al terminar la lectura anterior, el texto se refiere a:

- A. Invasión tecnológica en los hogares.
- B. Nuevos millennials.
- C. Dependencia tecnológica en seres humanos.
- D. Tecno estrés.

36. Lea con atención el siguiente texto y conteste la pregunta.

El equilibrio entre la vida profesional y laboral, la presión por publicar, la actitud del supervisor, la toma de decisiones y la perspectiva de construir una carrera dentro de la universidad o fuera de ella. Todos estos factores impactan de forma negativa en la salud mental de los estudiantes de doctorado. Los datos son claros: Un 32% podrían tener o desarrollar episodios depresivos u otros trastornos psiquiátricos. Se urge que las universidades implementen medidas necesarias que corrijan esta situación.

[Research Policy](#)

Al terminar la lectura anterior, el texto se refiere a:

Material exclusivo de Concursa con éxito

- A. El nivel de trastornos en estudiantes de doctorado.
- B. El aumento de episodios depresivos en los estudiantes de doctorado.
- C. Análisis entre la vida profesional y la vida estudiantil.
- D. Como afecta el estrés laboral a la salud mental de los doctorandos.

37. Lea con atención el siguiente texto y conteste la pregunta.

Hace 20 años se descubrieron los primeros dinosaurios con plumas. Numerosos fósiles se han encontrado desde entonces; sin embargo la presión de los sedimentos rocosos comprime los restos y no permite estudiar las características tridimensionales del plumaje. Por eso, el descubrimiento de una cola de dinosaurio con plumas en el interior de un trozo de ámbar es excepcional. Esta pieza de 99 millones de años de antigüedad, conserva la estructura e incluso los folículos del plumaje.

Current Biology.

¿Que puede permitir a los científicos el descubrimiento mencionado?

- A. Enfocar su búsqueda de antiguos fósiles en sobrantes de ámbar con gran antigüedad.
- B. Estudiar como las plumas han evolucionado a lo largo de los años.
- C. Enfocar efectivamente la búsqueda de nuevos fósiles con plumaje.
- D. Estudiar a forma la forma tridimensional de las plumas de dinosaurio.

38. Lea con atención el siguiente texto y conteste la pregunta.

La primera estrategia Europea sobre plásticos aprobada en enero de 2018, es parte de la transición hacia una economía más circular. Se prevé que protegerá el medio ambiente de la contaminación de los plásticos al tiempo que incentiva el crecimiento y la innovación, convirtiendo así un obstáculo en un programa positivo para el futuro de Europa.

En este sentido, la cantidad de residuos de plásticos en los océanos y mares no para de aumentar y es por esa razón que la comisión Europea ha propuesto recientemente la aplicación de nuevas normas a nivel de la Unión Europea para los 10 productos de plástico de un solo uso que se encuentran con más frecuencia en las playa y mares de Europa.

Juntos, esos productos representan el 70% de todos los residuos marinos. La nueva normativa se ha adaptado para obtener los mejores resultados posibles; esto quiere decir que se aplicaran medidas diferentes a diferentes productos.

El anterior artículo trata de:

- A. Política internacional.

Material exclusivo de Concursa con éxito

- B. Contaminación ambiental.
- C. Estrategias económicas en Europa.
- D. Crecimiento e innovación de la economía.

39. Lea con atención el siguiente texto y complételo.

En las últimas décadas hemos asistido a un proceso que parece imparable de concentración de población, riqueza y poder en el ámbito urbano y metropolitano. Igualmente, los grandes desafíos del planeta también se dan en las ciudades. La pobreza, la exclusión, las violencias o el cambio climático son fenómenos con una creciente dimensión urbana. En este contexto, va aumentando el número de líderes políticos del ámbito local que reclaman ser algo más que gestores e implementadores de políticas adoptadas por los gobiernos centrales. Buscan incidir en las principales agendas globales ligadas al desarrollo sostenible, conscientes de que la solución a los grandes problemas globales empieza a nivel local. Su desafío será conseguir que los sistemas de gobernanza mundiales:

- A. Inclinen su atención hacia los problemas descritos a nivel local, con el fin de tomar medidas que puedan mitigar el buen control urbano.
- B. Adquieran conciencia sobre los asuntos de carácter urbano que con el pasar del tiempo se trasladan de las grandes metrópolis a las medianas y pequeñas empresas.
- C. Reconozcan las ciudades como interlocutores de pleno derecho, permitiéndoles participar en las grandes negociaciones políticas, como las relativas al cambio climático o la agenda migratoria.
- D. Incorporen en sus agendas, los problemas planteados por gobiernos locales con gran liderazgo, acercando la política global a la política local.

40. Lea el siguiente texto y conteste la pregunta.

Reunir desarrolladores de startups del sector académico y empresarial, con el propósito de prevenir, responder y contribuir a la recuperación tras los desastres naturales es el esfuerzo de la iniciativa “Call for code” presentada en París por IBM y varias organizaciones aliadas.

Durante una conferencia en la capital francesa, la presidenta de IBM Ginni Rometty hizo un llamado a la industria de la tecnología para ayudar a construir un futuro mejor, por lo que hizo público el compromiso de la aplicación de tecnología de IBM y una inversión de US\$30 millones en un plazo de cinco años, que quiere poner al servicio a los desarrolladores del mundo, así como el aprovechamiento de las tecnologías emergentes como la inteligencia artificial, el blockchain, la nube y el internet de las cosas para abordar desafíos sociales.

¿Qué título utilizaría para el texto anterior?

Material exclusivo de Concursa con éxito

- A. Nuevo concurso para desarrolladores WEB avalado por IBM.
- B. Lanzan iniciativa para mitigar el impacto de desastres con tecnología.
- C. Nueva oportunidad para desarrolladores web a nivel mundial.
- D. Desarrolladores web a las grandes ligas.

ORACIONES INCOMPLETAS

41. El muro de Trump aún no se _____, pero _____ le cuesta millones de dólares a los _____.
- A. Construye – aun – ciudadanos.
 - B. Aprueba – ya – contribuyentes.
 - C. Inicia – si – ciudadanos.
 - D. Construye – ya – contribuyentes.
42. La resistencia de los antibióticos es un _____ serio y creciente que se ha _____ en una de las mayores preocupaciones de _____ pública del siglo XXI.
- A. Fenómeno – convertido – emergencia.
 - B. Fenómeno – convertido – salud.
 - C. Caso – suscitado – emergencia.
 - D. Caso – presentado – salud.
43. Respirar polvo y _____ de arena, generan varios _____ de salud _____ asma, bronquitis o irritación de la piel.
- A. Partículas – problemas – como.
 - B. Desechos – problemas – como.
 - C. Residuos – inconvenientes – como.
 - D. Suciedad – cambios – como.
44. A finales de 2017 más de 65 millones de _____ tuvieron que _____ forzosamente por _____ naturales o conflictos.
- A. Ciudadanos – retirarse – causas.
 - B. Personas – desplazarse – causas.
 - C. Desplazados – emigrar – razones.

Material exclusivo de Concursa con éxito

D. Personas – huir – causas.

45. En el _____ africano hay más países _____ por desplazados que cualquier _____ continente o región.

- A. Continente – devastados – más.
- B. Continente – inmersos – sitio.
- C. Continente – afectados – otro.
- D. Medio – afectados – área.

46. Las áreas marinas protegidas _____ una solución _____ puede _____ comúnmente.

- A. Traen – que – medirse.
- B. Son – que – acordarse.
- C. Brindan – que – medirse.
- D. Representan – que – auditarse.

47. Alrededor de 1.100 millones de personas en el mundo _____ de acceso a energía, a lo que se suman otros 1.000 millones que _____ de redes de electricidad, pero de _____ inestable.

- A. Tienen – ostentan – manera.
- B. Carecen – disponen – forma.
- C. Escasean – captan – presencia.
- D. Carecen – absorben – intermitencia.

48. Las nanopartículas _____ a la inteligencia artificial y la biología sintética, podrían solucionar parte de _____ problemas de _____ industria.

- A. Junto – los – la.
- B. Y – los – la.
- C. Junto – ciertos – la.
- D. Unidas – muchos – la.

49. Ochenta bolsas de plástico _____ halladas en el estomago de _____ ballena _____ murió en el sur de Tailandia.

- A. Fueron – la – que.
- B. Siendo – la – y.
- C. Flotaron – una – y.

Material exclusivo de Concursa con éxito

D. Fueron – una – que.

50. Una dieta vegana _____ las emisiones de gases de _____ invernadero, el uso de la tierra _ el agua.

A. Genera – efecto – con.

B. Reduce – efecto – y.

C. Fluctúa – fenómeno – y.

D. Mejora – efecto – con.

RESPUESTAS

1. B. Decretos - Artículos.

La respuesta es la B, puesto que así como el sistema solar está conformado por cuerpos celestes, los decretos están conformados con artículos.

2. D. Aves - Cielo.

La respuesta es la D, puesto que de la misma forma como los peces nadan en el agua, las aves vuelan en el cielo.

3. B. Brújula - Dirección.

La respuesta es la B, puesto que al igual que un faro sirve para señalización marítima, la brújula es un objeto que se usa para obtener una dirección.

4. A. Nevera - Electrodoméstico.

La respuesta es la A, puesto que al igual que el mouse es un dispositivo que de hardware, la nevera es un electrodoméstico.

5. C. Autopista - Automóviles.

La respuesta es la C, puesto que al igual que sobre el cauce circulan las aguas, sobre las autopistas circulan los vehículos.

6. D. Atmosfera - Oxígeno.

Material exclusivo de Concursa con éxito

La respuesta es la D, porque al igual que el átomo se compone de neutrones y otros componentes, la atmosfera se compone de oxígeno y otros gases.

7. B. Geografía - superficie terrestre.

La respuesta es la B, porque al igual que la Biología estudia los seres vivos, la Geografía estudia la superficie terrestre.

8. C. Torcaza - Bípido.

La respuesta es la C, porque al igual que el perro es un animal cuadrúpedo, las aves son animales bípedos.

9. C. Vasectomía - Anticonceptivo.

La respuesta es la C, porque al igual que la auditoria es un método de control para las empresas o entidades, la vasectomía es un método anticonceptivo.

10. D. Ecuación - Igualdad matemática.

La respuesta es la D, porque al igual que la multiplicación corresponde a una operación aritmética, la ecuación corresponde a una igualdad matemática.

11. D. Experiencia – asociados – armonía.

12. B. Facilitar – hábitos – enseñanza.

13. C. Etapa – formativas – instituciones.

14. A. Niveles – periodos – grados.

15. B. Disciplinas – analizan – sociedad.

16. B. Naturaleza – físicos – ciencias.

17. A. Fundamentales – énfasis – empírica.

18. D. Estudia – atención – orígenes.

19. C. Roza – hombre – formulación.

20. C. Organización – adoptadas – social.

21. C. 5 3 2 6 4 1

Considero más valiente al que conquista sus deseos que al que conquista a sus enemigos, ya que la victoria más dura es la victoria sobre uno mismo. Aristóteles.

22. D. 4 2 1 6 3 5

En cuanto a la adversidad, difícilmente la soportarías si no tuvieras un amigo que sufriese por ti más que tú mismo. Cicerón.

23. B. 5 2 6 1 2 3

Comienza a manifestarse la madurez cuando sentimos que nuestra preocupación es mayor por los demás que por nosotros mismos. Albert Einstein.

24. D. 4 6 1 3 5 2

La libertad, Sancho, es uno de los más preciosos dones que a los hombres dieron los cielos; con ella no pueden igualarse los tesoros que encierran la tierra y el mar: por la libertad, así como por la honra, se puede y debe aventurar la vida. Miguel de Cervantes.

25. B. 4 6 5 2 1 3

No hay que temer a los que tienen otra opinión, sino a aquellos que tienen otra opinión pero son demasiado cobardes para manifestarla. Napoleón.

26. B. 4 6 1 2 5 3

Material exclusivo de Concursa con éxito

- El legislador no debe proponerse la felicidad de cierto orden de ciudadanos con exclusión de los demás, sino la felicidad de todos. Platón.
27. C. 4 5 6 1 2 3
No temáis a la grandeza; algunos nacen grandes, algunos logran grandeza, a algunos la grandeza les es impuesta y a otros la grandeza les queda grande. William Shakespeare.
28. A. 5 1 2 6 3 4
El hombre actual ha nacido o bien para vivir entre las convulsiones de la inquietud, o bien en el letargo del aburrimiento. Voltaire.
29. B. 3 5 1 2 6 4
El individuo ha luchado siempre para no ser absorbido por la tribu. Si lo intentas, a menudo estarás solo, y a veces asustado. Pero ningún precio es demasiado alto por el privilegio de ser uno mismo. Friedrich Nietzsche.
30. D. 3 1 6 5 2 4
Puesto que yo soy imperfecto y necesito la tolerancia y la bondad de los demás, también he de tolerar los defectos del mundo hasta que pueda encontrar el secreto que me permita ponerles remedio. Mahatma Gandhi.
31. B. Aparición de nuevas drogas en el mundo.
El texto habla sobre el cambiante mundo de las drogas y sobre las nuevas sustancias que día a día aquejan a los jóvenes.
32. D. Perspectiva cualitativa de los factores de violencia escolar.
En el texto se mencionan aspectos cualitativos que pueden determinar la existencia de la violencia escolar desde su fuente.
33. C. Una mayor falta de atención en los niños por parte de sus padres causa un menor rendimiento escolar.
El texto hace referencia a la proporción que existe entre los niños que sufren de falta de atención de los padres y su bajo rendimiento escolar; por lo tanto esta es su conclusión.
34. C. Deserción escolar. La muerte de nuestra sociedad.
Este título hace referencia al contexto principal del texto, haciendo énfasis en que una sociedad educada, genera una Colombia mejor.
35. D. Tecno estrés
Termino utilizado por la adicción psicológica que puede producir el uso continuado de la tecnología.
36. D. Como afecta el estrés laboral a la salud mental de los doctorandos.
El estudio trata de las consecuencias reflejadas asociadas al estrés laboral.
37. B. Estudiar como las plumas han evolucionado a lo largo de los años.
La novedad del descubrimiento fue el encontrar un dinosaurio con plumas, el cual conserva características fundamentales para la investigación.
38. B. Contaminación ambiental.
El artículo trata sobre la clase de artículos plásticos que más afectan los océanos.

Material exclusivo de Concursa con éxito

39. C. Reconozcan las ciudades como interlocutores de pleno derecho, permitiéndoles participar en las grandes negociaciones políticas, como las relativas al cambio climático o la agenda migratoria.
El artículo trata sobre orden urbano, el cual tiene su centro de atención en las principales ciudades y el los gobernantes locales que pueden incidir sobre gobiernos centrales.
40. B. Lanzan iniciativa para mitigar el impacto de desastres con tecnología.
El texto hacer referencia al tema central del texto.
41. D. Construye – ya – contribuyentes.
42. B. Fenómeno – convertido – salud.
43. A. Partículas – problemas – como.
44. B. Personas – desplazarse – causas.
45. C. Continente – afectados – otro.
46. B. Son – que – acordarse.
47. B. Carecen – disponen – forma.
48. A. Junto – los – la.
49. D. Fueron – una – que.
50. B. Reduce – efecto – y.