

**ROYALTY WORKERS
EXAMEN TIPO**

APTITUD VERBAL

Lee el texto y responde las preguntas:

“Se ha calculado que más de la mitad de los habitantes de los Estados Unidos sufren periódicamente de insomnio pues este mal tiene relación con las presiones y el ritmo acelerado de la vida moderna. Muchas veces presupone un estado normal de viveza la falta de vigilancia que impide un verdadero reposo y parece obstruir los mecanismos inductores del sueño. Todo el que sufre de insomnio tiene su solución o manía favorita; un buen trago, un libro, música suave, dormir sobre el costado izquierdo o en el suelo. Pero la clave parece existir en la relajación de tensiones y más que nada en no preocuparse por la falta de sueño”.

- | | |
|---|---|
| <p>1. Del texto puede deducirse que la más grave preocupación del que padece de insomnio es:</p> <p>A. La mejor manera de dormir.
B. La afición a la bebida.
C. La selección de libros apropiados.
D. La falta de sueño.</p> | <p>2. El significado de la palabra “inductores” de acuerdo con el sentido del texto es:</p> <p>A. Calmante
B. Alarmantes
C. Interruptores
D. Desencadenantes</p> |
|---|---|

- 3. Elija la refutación válida:**
Si a varios perros se los alimenta con productos contaminados. ¿Esos animales desarrollaran cáncer de estómago? No. ¿Por qué?
- a) El cáncer de estómago puede tener otras causas, como haber comido otros alimentos.
 b) Hay perros que no han sido alimentados con productos contaminados
 c) Hay perros cebados con productos contaminados que no desarrollaran cáncer de estómago.
 d) Los perros no comen productos contaminados, por más que se les mantenga a dieta forzada
 e)

Marca la alternativa que contenga los sinónimos de las palabras destacadas en las oraciones

4. El ilustre actor recibió una mala noticia: una demanda de paternidad. Eso lo dejó bastante sorprendido.
- a) ínclito – inmóvil
 b) célebre – suspendido
 c) destacado – estupefacto
 d) flamante – confundido

Marca la alternativa que defina mejor a la palabra subrayado

- 5. Alberto Einstein es considerado uno de los genios del siglo XX.**
- a) Disposición ocasional del ánimo por la cual este se manifiesta alegre, áspero o desabrido.
 b) capacidad mental extraordinaria para crear o inventar cosas nuevas y admirables
 c) ser fabuloso con figura humanan, que interviene en cuentos y leyendas orientales.
 d) En las artes, ángel o figura que se coloca la lado de una divinidad, o para representar una alegoría.

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---------------|--------|---------------|-----|-------|-----------|-----|---------|-------------|-----|-------|----------------|-----|-------|----------------|-----|---------|-----------|-----|---------------|---|
| <p>6. Relacione los respectivos sinónimos de cada palabra, luego marque la relación correcta.</p> <table border="0"> <tr><td>1. Profundo</td><td>()</td><td>Cuerdo</td></tr> <tr><td>2. Acariciar.</td><td>()</td><td>Fondo</td></tr> <tr><td>3. Tapar.</td><td>()</td><td>Penuria</td></tr> <tr><td>4. Reducir.</td><td>()</td><td>Mimar</td></tr> <tr><td>5. Consciente.</td><td>()</td><td>Domar</td></tr> <tr><td>6. Impotencia.</td><td>()</td><td>Arropar</td></tr> <tr><td>7. Ahogo.</td><td>()</td><td>Imposibilidad</td></tr> </table> <p>a) 1,2,3,4,5,6,7 b) 2,4,6,1,3,5,7
 c) 6,3,4,2,7,5,1 d) 5,1,7,2,4,3,6</p> | 1. Profundo | () | Cuerdo | 2. Acariciar. | () | Fondo | 3. Tapar. | () | Penuria | 4. Reducir. | () | Mimar | 5. Consciente. | () | Domar | 6. Impotencia. | () | Arropar | 7. Ahogo. | () | Imposibilidad | <p>7. La palabra que tiene el mismo significado de Prístino es:</p> <p>a) Primero
 b) Vocinglero
 c) Cavernícola
 d) Locuaz</p> <p>8. Los sinónimos de ancestrales y preservar son:</p> <p>a) antiguas – conservar
 b) modernas – reconocer
 c) reciente – guardar
 d) anticuado – economizar</p> |
| 1. Profundo | () | Cuerdo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Acariciar. | () | Fondo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Tapar. | () | Penuria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Reducir. | () | Mimar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Consciente. | () | Domar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Impotencia. | () | Arropar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Ahogo. | () | Imposibilidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- | | |
|--|---|
| <p>9. Escoja el término que no se relaciona con “Petróleo”</p> <p>a) Alquitrán
 b) Gasolina
 c) Pozo
 d) Parafina</p> <p>10. Qué expresa mejor lo que es una pinacoteca:</p> <p>a) libros c) cuadros
 b) pinos d) pinturas</p> | <p>11. Las siguientes palabras pertenecen a la misma categoría excepto:</p> <p>a) Cangrejo
 b) Caracol
 c) Almeja
 d) Mejillón</p> |
|--|---|

12. Indique la palabra que tenga significado opuesto a

Apócrifo

- a) Falso
- b) Certero
- c) Maravilloso
- d) Verdadero

13. Seleccione la mejor opción que complete la frase: La numismática siempre reúne

- a. reliquias

15. Expresé la opción que exprese una relación similar a la de las siguientes palabras: PERA es a MANZANA como PATATA es a:

- a) plátano
- b) rábano
- c) fresa
- d) melocotón

- b. monedas
- c. estampillas
- d. vestigios

14. Las siguientes palabras pertenecen a la misma categoría excepto:

- a) Robo
- b) Secuestro
- c) Asesinato
- d) Delito

16. Expresé la opción que exprese una relación similar a la de las siguientes palabras: MONTAÑA es a TIERRA como REMOLINO es a:

- a) mojado
- b) mar
- c) cielo
- d) lluvia

17. Con base en el siguiente párrafo, relacione las premisas con sus conclusiones:

“Si hay corrupción en los organismos estatales, entonces se habrá deslegitimado el poder de los mandantes”

Premisas

- 1. Una vez que se restituya el poder de los mandantes
- 2. Se ha visto que los mandantes no tienen ningún poder; por lo tanto
- 3. Algunos dicen que no hay corrupción en el estado; de ahí que
- 4. Evidentemente hay corrupción en el estado; por lo que
- 5. Es probable que se legitime el poder de los mandantes, entonces

- a) 1c, 2b, 3e, 4f, 5a
- b) 1b, 2d, 3a, 4c, 5f
- c) 1c, 2d, 3a, 4e, 5f
- d) 1d, 2b, 3a, 4e, 5c

Conclusiones

- a) Probablemente no se haya deslegitimado el poder de los mandantes
- b) No se ha deslegitimado el poder de los mandantes
- c) Desaparecerá de una vez por todas la corrupción de los organismos estatales
- d) Es probable que haya corrupción en el estado
- e) El poder de los mandantes no existe
- f) Es probable que desaparezca la corrupción en el estado

Marca la alternativa que contenga los antónimos más adecuados de las expresiones destacadas.

18. Como sus **predecesores**, los Julio-Claudianos, la dinastía Flavia rechazó la **usteridad** arquitectónica de las etapas Republicana y Augusta

- a) antecesores – riqueza
- b) descendientes – opulencia
- c) sucesores – pobreza
- d) herederos - complicación

19. La cantidad de víveres donados a los damnificados fue realmente **irrisoria**.

- a) ingente
- b) seria
- c) tremenda
- d) exigua

Marca el campo semántico al que pertenecen las expresiones destacadas.

20. Aproximadamente en el mismo tiempo en que los pueblos de las comarcas del Mediterráneo oriental estaban desarrollando los **jeroglíficos** y la escritura cuneiforme, los chinos estaban creando una manera propia de escribir basada en una combinación de **pictogramas**, **ideogramas** y signos que representaban sonidos.

- a) formas de escritura
- b) formas de comunicación
- c) formas de expresión
- d) formas de dibujar

21. Seleccione la opción que forme una oración gramaticalmente correcta con sentido lógico: tejidos/de/la/células/reparar/madre/puede/utilización/embrionarias

- a) La utilización de tejidos puede reparar células madre embrionarias

- b) La utilización de células madre puede reparar tejidos embrionarios
- c) La utilización de células madre embrionarias puede reparar tejidos
- d) La utilización de células madre embrionarias pueden reparar tejidos

22. Marque la alternativa que sea opuesta o contraria al significado de la premisa: PERSONA CLEPTÓMANA:

- a) Alterado
- b) Honrada
- c) Impasible
- d) Ladrona

23. Una provincia siempre incluye:

- a. límites
- b. reglamentos
- c. cantones
- d. paisajes

24. Escoja la opción que exprese una relación similar a la de las siguientes palabras: GOLPE es a DOLOR como:

- a) Oscuridad: ceguera
- b) mareo: altura
- c) insulto: agresión
- d) Infección: fiebre

28. Con base en el siguiente párrafo, relaciones las premisas con sus conclusiones:

"En la actualidad una persona puede entrar al cine si compra su boleto pero también si obtiene un pase"

Premisas

1. La única manera en la que no puede ingresar al cine es que
2. No es cierto que una persona no pueda ingresar al cine si
3. Una vez que una persona haya comprado su boleto u obtenido un pase entonces
4. Algunos dicen que no ha comprado su boleto ni obtenido un pase, de ahí que
5. Evidentemente no pudo entrar al cine, por lo tanto

- a) 1e, 2c, 3a, 4b, 5d
- b) 1f, 2d, 3a, 4b, 5c
- c) 1c, 2d, 3b, 4a, 5f
- d) 1e, 2f, 3a, 4c, 5d

25. Elija el término que no se relacione con la palabra caustico

- a) Caluroso
- b) Ofensivo
- c) Hiriente
- d) Virulento

26. Escoja la opción que exprese una relación similar a la de las siguientes palabras: ESCULTURA es a VISTA como:

- a) postre: gusto
- b) perfume: olfato
- c) música: oído
- d) áspero: tacto

27. Señala la alternativa que completa el par análogo de la premisa principal: ...es a PALABRAS como PARTITURA es a

- a) pauta: pentagrama
- b) libro: notas
- c) letras: notas
- d) ritmo: música

Conclusiones

- a) podrá entrar al cine
- b) no podrá entrar al cine
- c) compra su boleto u obtenga un pase
- d) no ha comprado su boleto u obtenido un pase
- e) no compre su boleto y no obtenga un pase
- f) no compre su boleto y obtenga un pase

Escoger las palabras que deberían ir en los espacios en blanco

29. El testimonio de mi _____ es para mí de mayor precio que todos los _____ de los hombres.

- a. amor-consejos
- b. abogados-halagados
- c. conciencia-discursos
- d. madre-elogio
- e. testigo-ataques

30. No se desprecia a aquellos que tienen _____ pero sí a los que no tienen ninguna _____

- a. amigos-amiga
- b. amor-ambición
- c. fe-creencia
- d. vicios-virtud
- e. riqueza-actividad

31. Un exceso de _____ produce la fuga de _____ al exterior.

- a. exportaciones-divisas
- b. importaciones-riquezas
- c. inversiones-renta
- d. fortunas-moneda
- e. mercancías-tributación

32. Quien nos hace reír es _____, quien pensar y luego reír, un _____.

- a. comediante-crítico
- b. artista-sabio
- c. cómico-humorista
- d. humorista-cómico
- e. payaso-bromista

¿Cuál es la mejor interpretación que le puede dar a estos refranes?

33. "ZAPATERO A TUS ZAPATOS"

- a) Un zapatero no debe abandonar su oficio.
- b) Todo trabajo dignifica al hombre.
- c) Los zapateros tienen mucho trabajo.

d) Debemos trabajar en lo que nos hemos preparado mejor.

34. "QUIEN MUCHO ABARCA POCO APRIETA"

- a) Es preferible poco pero bien.

- b) Quien abarca muchas propiedades poco sabe lo que tiene.
 c) Quien atiende a muchos asuntos no sirve bien a ninguno.
 d) Quien mucho dinero tiene pocos aprietos pasa.
35. "A BUEN ENTENDEDOR POCAS PALABRAS"
 a) Debemos saber cómo comunicarnos.
 b) Entendemos mejor cuando nos hablan.
 c) La persona capaz comprende fácilmente lo que le dicen.
- d) Cuando nos comunican con pocas palabras, entendemos mejor.
36. "CON LA VARA QUE MIDES SERÁS MEDIDO"
 a) Todo mundo debe ser juzgado por sus actos.
 b) Según tratemos a los demás así nos tratarán.
 c) Hay que demostrarles a los demás que somos inocentes.
 d) Debemos medir y ponderar los actos, tanto propios como ajenos.

Responda las preguntas luego de leer el siguiente artículo:

Según la física aristotélica, los cuerpos que caen son "pesados" y los que no caen son "no pesados". Dado que el aire no cae, carece, en consecuencia de peso. La manera como Galileo trató esta cuestión es extremadamente sencilla: infló con aire una vejiga, la cerró herméticamente y la pesó. Luego abrió un agujero para que pudiera salir el aire y volvió a pesarla. La segunda vez pesaba menos que la primera, lo que demostró que el aire eliminado poseía un peso propio.

Durante su vida reventó globos y vejigas de todas clases en el plano intelectual. Su procedimiento consistió en tomar cualquier convicción sólidamente sentada, poner en duda su valor y someterla a la prueba de un experimento. Los cuerpos pesados debían caer con más rapidez que los livianos en presencia de sus colegas. Galileo arrojó desde cierta altura diversos objetos de pesos diferentes, todos los cuales llegaron al suelo casi al mismo tiempo, y Galileo atribuyó con razón, las muy ligeras diferencias comprobadas, a los efectos diferentes de la resistencia del aire a cada uno de los objetos.

Fue este experimento cuyo motivo, probablemente al comienzo, fue burlarse de los universitarios que lo rodeaban, el que condujo a Galileo a un descubrimiento de primera importancia a saber, el que todos los cuerpos puestos en movimiento de la primera manera en el mismo campo de gravitación siguen órbitas idénticas, cualquiera sea la diferencia de sus masas, este descubrimiento repercutiría en la teoría de gravitación de Newton y, más tarde, constituiría la piedra angular de la teoría de la relatividad de Einstein.

La triple política de Galileo: dudar, probar e ironizar. Provocó una gran animadversión entre sus colegas más ortodoxos de la Universidad de Padua, pero le valió una inmensa popularidad entre los estudiantes. En tanto que sus colegas conseguían con gran esfuerzo atraer a unos pocos alumnos a sus cursos. Galileo daba a los suyos ante un auditorio que llenaba la sala más grande de la universidad. Esto por si solo habría bastado para crearle muchísimos enemigos.

37. El texto pone de relieve:
 A. La tarea científica de Galileo.
 B. El hallazgo de la gravitación.
 C. El descubrimiento de la ciencia.
 D. La actitud particular de Galileo.
 E. La polémica ironía de Galileo.
38. En sus colegas, Galileo suscitaba un sentimiento de:
 A. Aprecio.
 B. Animadversión.
 C. Ironía.
 D. Hesitación.
 E. Convicción.
39. El punto de partida de Galileo investigador era el (la):
 A. Cuestionamiento.
 B. Experimentación.
 C. Controversia.
 D. Método.
 E. Comprobación.
40. Galileo refutó la creencia aristotélica de que el aire no pesaba, de modo:
 A. Premeditado.
 B. Experimental.
 C. Abstracto.
 D. Complicado.
 E. Inescrutabl

APTITUD MATEMÁTICA

41. Luis tuvo su primer hijo a los 18 años, si actualmente su edad es el doble de la de su hijo. ¿Cuál es la suma de sus edades actualmente?
 a) 39 b) 54 c) 60 d) 65
42. Determine el número que sigue: A D G K O T
 a) A b) Z c) Y d) W
43. Regalo $\frac{3}{5}$ de mi dinero y me quedo con \$60. ¿Cuánto tenía?
 a) 160 b) 100 c) 150 d) 128
44. La suma de 15 números consecutivos es 375. ¿Cuál es el número de la mitad?
 a) 25 b) 23 c) 27 d) 23
45. Una persona parte desde un punto A y recorre 4 Km al norte, 12 Km al este y 12 Km al norte hasta el punto B. La distancia desde el punto A al punto final es B es:
 a) 28 Km b) 24 Km c) 20 Km d) 22 Km
46. Una guarnición de 1600 hombres tiene víveres para 10 días a razón de 3 raciones diarias cada hombre. Si se refuerzan con 400 hombres, ¿cuántos días durarán los víveres si cada hombre toma 2 raciones diarias?
 a) 8 b) 12 c) 5 d) 19
47. Se vende $\frac{1}{3}$ de una cesta de huevos. Si se quiebran 3 y quedan todavía $\frac{5}{8}$ de la cesta. ¿Cuántos huevos habían en la cesta?:
 a) 62 b) 72 c) 65 d) 60
48. Un caracol sube por una pared, cada día logra ascender un metro, pero cada noche baja 60 cm. ¿Cuánto tardará en llegar a lo alto de la pared que mide 10 m de altura?

- a) 25 días b) 23 días c) 24 días d) 22 días

49. Al vender un artículo en \$160, se perdió el 20%. ¿A cómo debe venderse si quiere ganarse el 10%
a) 220 b) 180 c) 240 d) 200
50. Un hombre compra una botella de $\frac{3}{4}$ litros de vino; si se toma $\frac{3}{8}$ litros. Entonces le queda:
a) $\frac{1}{2}$ litro b) $\frac{1}{4}$ botella c) 0.24 litros d) media botella
51. Si el producto $x \cdot y$ es constante y si $x=2$ cuando $y=7$, halle el valor de x cuando $y=15$
a) $\frac{14}{15}$ b) 2 c) 7 d) 15
52. José tiene 40 monedas. Si tuviese 4 monedas menos tendría la tercera parte de lo que tiene Luis. ¿Cuántas monedas más que José tiene Luis?
a) 4 b) 10 c) 68 d) 20
53. Qué número sustituye el signo de interrogación: $?/7 = ?/9$
a) $\frac{14}{9}$ b) $\frac{81}{2}$ c) $\frac{1}{7}$ d) Ninguna
54. De los siguientes números: $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$; 0.28; 0.5^2 Diga cuál es el mayor.
a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) 0.28 d) 0.5^2
55. De los siguientes números: 1 $\frac{2}{11}$, 2 $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{9}$, $\frac{5}{6}$, 2.5 Diga cuál es el mayor.
a) 1 $\frac{2}{11}$ b) 2 $\frac{3}{5}$ c) 2.5 d) $\frac{5}{6}$
56. 10 obreros pueden hacer un trabajo en 24 días ¿cuántos obreros de igual rendimiento se necesitarán para hacer un trabajo de triple dificultad en la cuarta parte del tiempo anterior?
a) 120 b) 100 c) 110 d) 130
57. En una cesta hay 120 bolas blancas y negras, el número de blancas es el triple de las negras, ¿Cuántas bolas blancas hay?
a) 90 b) 30 c) 20 d) 60
58. Dos hermanos se reparten un campo del que son propietarios. El primero se queda con 18 ha. y el segundo con 90 ha. más que el primero pero entrega al primero 2'205000 dólares; ¿Cuál es el precio de la ha.?
a) 49000 b) 22500 c) 23000 d) 24000
59. El triple de un número es igual al número aumentado en 8 hallar el número.
a) 4 b) 3 c) 6 d) 7
60. Determine el número que debe estar en lugar del número equivocado: 1, 5, 2, 6, 3, 7, 4, 9, 5, 9, ?
a) 7 b) 9 c) 6 d) 8
61. Una señora compra 750 huevos y se da cuenta que el 4% se rompen y del resto el 5% están podridos. ¿Cuántos huevos sanos hay?
a) 730 b) 684 c) 720 d) 710
62. Con 5 kilogramos de arena se pueden formar 8 cubos de 8 centímetros de lado. ¿Cuántos cubos de 4 centímetros de lado se podrán llenar con 10 kilogramos de arena?
a) 64 b) 128 c) 200 d) 32
63. El doble de un número, más el triple de su consecutivo es 23. Hallar el número.
a) 5 b) 4 c) 3 d) 6
64. Halle el primer y último número de la siguiente sucesión: ?, 7, 12, 9, 14, 11, ?
a) 4 y 14 b) 10 y 14 c) 12 y 16 d) 4 y 6
65. Pedro tenía \$80, se gastó el 20% y dio a su hermano el 25% del resto. ¿Cuánto le quedo?
a) \$36 b) \$50 c) \$40 d) \$48
66. Si un auto recorre 300 metros en 10 segundos. ¿Cuántos metros recorre en $\frac{1}{5}$ de segundo?
a) 4 b) 5 c) 6 d) 7
67. 12 profesores de Historia del Instituto en un examen final examinan a 12 alumnos en 12 minutos. Si todos los profesores de Historia necesitaron 5 horas para examinar a los 500 alumnos. ¿Cuántos eran los profesores?
a) 21 b) 18 c) 20 d) 22
68. Calcular el 30% del 40% de 2000
a) 240 b) 480 c) 60 d) 180
69. Determine el número que falta: 15, 13, 17, ?, 19, 17, ?, 19, ?
a) 15, 21, 23 b) 14, 16, 23 c) 15, 20, 23 d) 12, 21, 23
70. ¿De qué número es 35 el 5%?
a) 200 b) 7000 c) 70 d) 700
71. Una vaca atada a una soga de 2 m de largo tarda 2 días en comer todo el pasto que está a su alrededor. ¿Cuánto días se demorará en comer todo el pasto que esta si la soga fuera de 4 m.?
a) 8 b) 4 c) 6 d) 10
72. Tania obtiene en sus exámenes un total de 240 puntos de 320 posibles. ¿Cuál es el porcentaje de los errores cometidos?
a) 25 b) 75 c) 10 d) 90
73. En una caja se colocan 5 bolas rojas, 3 bolas azules y 7 bolas blancas. ¿Cuál es la probabilidad de al azar sacar una bola azul?
a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{2}{7}$ d) $\frac{3}{10}$
74. Determine el número que sigue: 3, b, 1, z, 5, d, 3, b, , , ?
a) 1, s b) 7, f c) 1, b d) 7, g
75. Por la compra media docena de lápices me regalan 2. ¿Cuántos lápices tendré si compro 12 docenas?
a) 194 lápices b) 192 lápices c) 160 lápices d) N. A.

76. El perímetro de un rectángulo es 160 metros. Si su largo es el triple del ancho; entonces su área en metros cuadrados:
 a) 80 b) 700 c) 1200 d) 2700
77. Determine el número que sigue: 105, 205, 95, 208, 85, 211?
 a) 95 b) 85 c) 75 d) 214
78. El 32% de los asistentes a una reunión eran hombres. Si el número de mujeres que asistió es 51. El número de hombres fue:
 a) 49 b) 17 c) 21 d) 24
79. La herencia de tres hermanos, asciende a 60 mil dólares. Si dichas herencias están en relación con los números 2, 6, 7, respectivamente. ¿Cuántos miles de dólares hereda cada hermano?
 a) 2; 6 y 7 b) 8; 24 y 28 c) 6; 18 y 21 d) 6; 28 y 26
80. Seis personas pueden vivir en un hotel durante 12 días por USD 792. ¿Cuánto costará el hotel de 15 personas durante ocho días?
 a) 1320 b) 475 c) 211 d) 2970

APTITUD ABSTRACTA

¿Cuál es la figura que complementa cada analogía gráfica?

81. ES A COMO ES A
 A B C D
82. ES A COMO ES A
 A B C D
83. ES A COMO ES A
 A B C D

84. ES A COMO ES A
 A B C D
85. ES A COMO ES A
 A B C D
86. ES A COMO ES A
 A B C D

Seleccione la opción que continúa la secuencia en el espacio indicado

87. ?
 A B C D
89. ?
 A B C D
90. ?
 A B C D

88. ?
 A B C D
91. ?
 A B C D
92. ?
 A B C D

93. ?
 A B C D

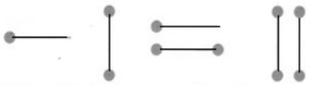
94. ?
 A B C D

95. ...
 A B C D

96. ?
 A B C D

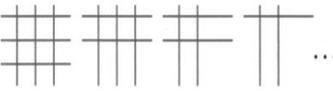
97. ?
 A B C D

98. ...
 A B C D

99. 

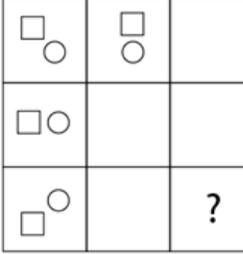


A B C D

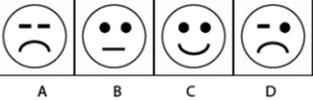
100. 



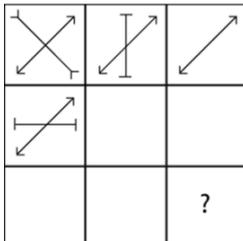
A B C D

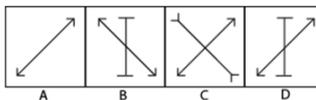
101. 

102. 

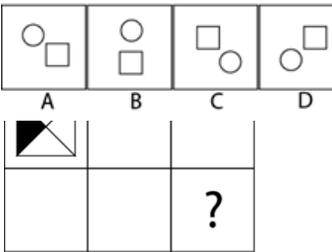


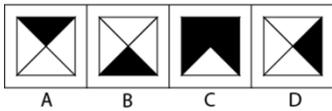
A B C D

104. 

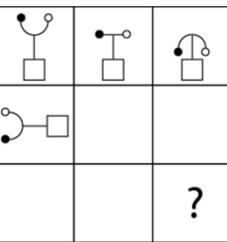


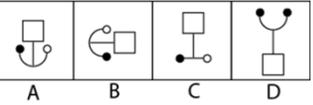
A B C D

106. 

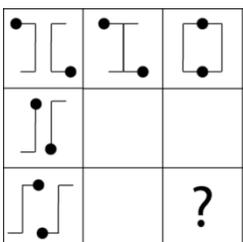


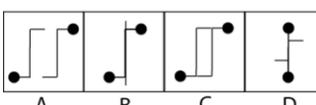
A B C D

103. 

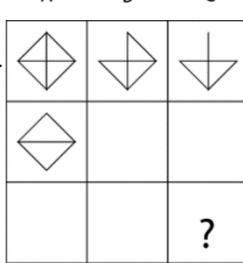


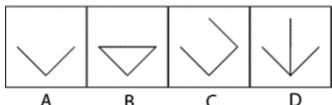
A B C D

105. 



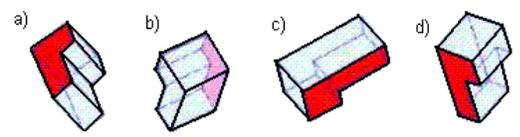
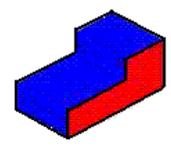
A B C D

107. 

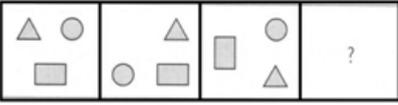


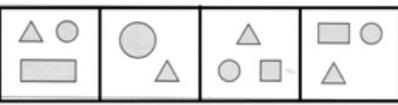
A B C D

108. ¿Qué opción corresponde a una rotación de la siguiente figura?



109. ¿Cuál figura tiene la característica común al grupo?





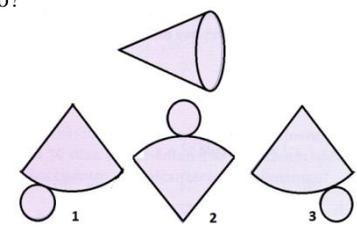
A B C D

110. Seleccione la opción que continúa la secuencia en el espacio indicado



A B C D

111. ¿Cuál o cuáles de los desarrollos corresponden al sólido mostrado?

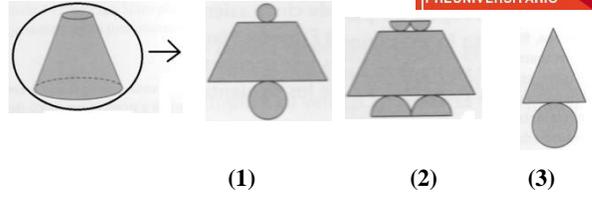


- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) Todos

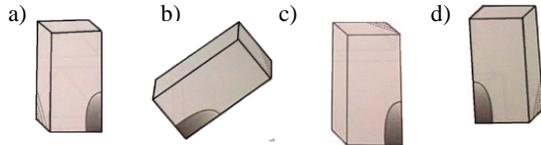
112. Rotar la siguiente figura 225° en sentido contrario a las manecillas del reloj



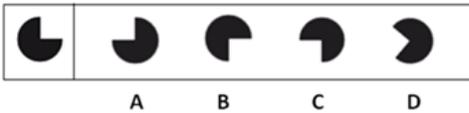
A B C D



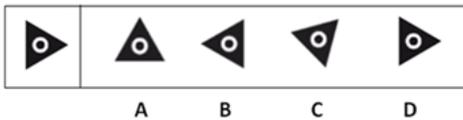
113. Determine la figura que corresponde a una vista del siguiente cuerpo



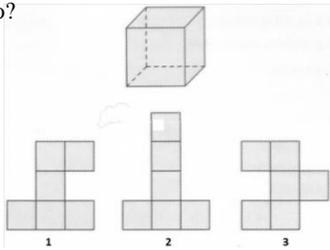
114. Rotar la siguiente figura 540° en sentido contrario de las manecillas del reloj



115. Rotar la siguiente figura 180° en sentido contrario a las manecillas del reloj

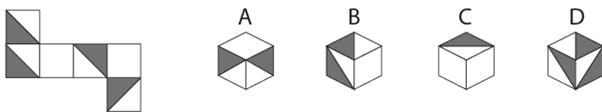


116. ¿Cuál o cuáles de los desarrollos corresponden al sólido mostrado?



a) 1 b) 2 c) 3 d) 2 y 3

117. Seleccione la opción correcta del cubo armado

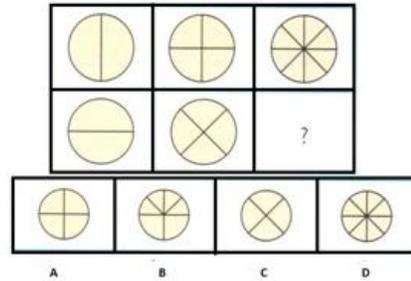


118. Rotar la siguiente figura 270° en sentido de las manecillas del reloj



¿Cuál o cuáles de los desarrollos corresponde al sólido mostrado?

119. Identifica que figura va en el signo de interrogación



RESPUESTAS

1	D	41	B	81	C
2	D	42	B	82	A
3	A	43	C	83	D
4	B	44	C	84	A
5	B	45	B	85	D
6	D	46	A	86	A
7	A	47	B	87	C
8	A	48	C	88	C
9	C	49	A	89	B
10	D	50	D	90	C
11	A	51	A	91	B
12	D	52	C	92	C
13	B	53	D	93	C
14	D	54	A	94	C
15	B	55	B	95	D
16	B	56	A	96	A
17	C	57	A	97	D
18	B	58	A	98	D
19	B	59	A	99	D
20	A	60	B	100	A
21	C	61	B	101	A
22	D	62	B	102	C
23	A	63	B	103	A
24	D	64	B	104	C
25	D	65	D	105	C
26	C	66	C	106	B
27	B	67	C	107	A
28	A	68	A	108	C
29	C	69	A	109	D
30	D	70	D	110	B
31	B	71	A	111	D
32	C	72	A	112	C
33	D	73	A	113	D
34	C	74	B	114	C
35	C	75	B	115	B
36	B	76	C	116	B
37	D	77	C	117	B
38	D	78	D	118	C
39	A	79	B	119	A
40	B	80	A	120	D