

EXAMEN SIMULACRO PNP

GRUPO DE ESTUDIOS PRE – CADETE “AL PASO”

Razonamiento Verbal

SINONIMOS

1. TERGIVERSAR

- a) Glosar
- b) Parafrasear
- c) Descifrar
- d) Traducir
- e) Retorcer

2. BOATO

- a) Beato
- b) Borracho
- c) Pompa
- d) Hato
- e) Culebra

3. INFRINGIR

- a) Fingir
- b) Refaccionar
- c) Acomedir
- d) Transgredir
- e) Apenar

4. MALVERSACIÓN

- a) Blasfemia
- b) Desfalco
- c) Perverso
- d) Maligno
- e) Adverso

5. Los transportistas que no la medida serán intervenidos por la Policía Nacional, la que les su brevete.

- a) obedezcan – entregará
- b) estudien – pedirá
- c) respeten – otorgará
- d) acaten – retendrá
- e) muestren – recordará

6. Fue a causa de su mala.....

- a) despedida – ignorancia

b) inhabilitado – administración

c) perdonado – expresión

d) absuelto – defensa

e) condenado – sanción

7. No es un hombre; al contrario, es el más de cuantos conozco.

- a) hábil – perspicaz
- b) negligente – indulgente
- c) decidido – mendaz
- d) inteligente – parco
- e) confiado – suspicaz

8. Fue acusado de ya que durante su mandato colocó en los puestos claves sólo a sus

- a) malversación – bienes
- b) ladrón – cómplices
- c) incompetente – colaboradores
- d) corrupción – secuaces
- e) nepotismo – parientes

9. Filatelia es a estampillas; como..... es a

- a) anticuario – antigüedades
- b) biblioteca – libros
- c) álbum – fotos
- d) cetrería – halcones
- e) numismática – monedas

10. Los de AL PASO, siempre aprueban Razonamiento Verbal, porque tienen al más de los.....del

- a) policías – inepto – exámenes - gobierno
- b) jóvenes – guapo – solteros - planeta
- c) alumnos - ducho – maestros – curso
- d) burros – fácil – exámenes – domingo
- e) alumnos – salaz – sicalípticos - mundo

ANTÓNIMOS

11. OTERO

- a) Desfiladero
- b) Ensenada

- c) Despeñadero
- d) Estero
- e) Hondonada

12. DESALIÑAR

- a) Salpresar
- b) Encurtir
- c) Aderezar
- d) Amenizar
- e) Salobrar

13. CHAPUCERO

- a) Desmañado
- b) Torpe
- c) Inepto
- d) Perfeccionista
- e) Imbecil

14. PRELACIÓN

- a) Desapego
- b) Postergación
- c) Preferencia
- d) Antelación
- e) Indiferencia

COMPRENSIÓN DE TEXTOS

TEXTO I

La idea de que se trataba de un monstruo volvió a prevalecer, aun a pesar de las incesantes sátiras provenientes de la misma Prensa festiva, y ya en este camino, las imaginaciones fueron dejándose llevar a los más absurdos desvaríos, todos los cuales tenían como fondo una ictiología fantástica.

A los pocos días de encontrarme en Nueva York, varias personas me dispensaron el honor de consultarme sobre el fenómeno en cuestión, puesto que yo había publicado en Francia una obra de dos volúmenes, titulada "Misterios de las profundidades submarinas". Dicha obra, singularmente apreciada entre la gente más docta, me otorgaba la consideración de especialista en esta parte,, bastante oscura por cierto, de la Historia Natural. En otras palabras, desde diversos puntos fue solicitada mi opinión. Mientras me fue imposible negar la realidad del

hecho, me encerré en la más absoluta reserva, pero al final,, asediado por todas partes, hube de explicarme categóricamente.

"VEINTE MIL LEGUAS DE VIAJE
SUBMARINO"

Julio Verne

15. ¿Qué significa "prevalecer" en la lectura?

- a) Constituirse en la idea más dominante de la Prensa
- b) Constituirse, una idea, en tema de actualidad
- c) Sobresalir una sátira como tema de actualidad
- d) Constituirse una sátira con idea dominante dentro de la Prensa festiva
- e) Iniciar una sátira contra la Prensa festiva

16. ¿Con qué objetivo usa, el autor, la palabra camino?

- a) Para referirse al origen de la Prensa festiva.
- b) Para indicar una de las rutas de Nueva York.
- c) La posibilidad de dirigirse por una región determinada
- d) Para referirse a un momento social Determinado
- e) Para absurdo a los desvaríos de la Prensa festiva

17. ¿Respecto de la obra publicada se podría señalar?

- a) Fue una de las más conocidas en Nueva York, salvo en Francia
- b) Era conocida esencialmente por los especialistas en ictiología
- c) Fue rechazada por los versados en materia ictiológica
- d) Tenía por título "misterios de las profundidades submarinas"
- e) Ha sido considerado por los hombres de ciencia como obra clásica.

18. ¿Cuál es la alternativa compatible con el fragmento?

- a) En la vida todo da vueltas
- b) No existe mal que por bien no venga
- c) Existe una relación armónica entre voluntad y presión
- d) Más puede la presión social que la voluntad

individual

e) La grandeza intelectual no cede ante la presión social

19. ¿Por qué razón el personaje fue asediado?

- a) Porque era considerado el único especialista en ictiología fantástica
- b) Porque se le consideraba un especialista en materia ictiológica
- c) Porque era el iniciador de una corriente en materia ictiológica
- d) Porque su reputación antecedió a la publicación de su libro
- e) Debido a que el título impresionó a los especialistas

20. ¿Respecto de los especialistas, se podría interpretar qué?

- a) Son responsables de la opinión fantasiosa de la gente común
- b) En ocasiones suelen recurrir a la prensa festiva
- c) Sus opiniones públicas influyen sobre la gente común
- d) Tienen por tema preferido la ictiología fantástica
- e) Están obligados a instruir a la prensa festiva.

TEXTO II

Las dos grandes religiones de la India estaban fundadas en concepciones distintas de la divinidad. El islam se apoya en profeta Mahoma y en el Corán. El hinduismo es una religión sin fundador, aun que revelada, sin dogma, sin liturgia. Para el islam, el creador se desliga de su creación, ordena y reina sobre su obra. Para los hindúes, el creador y su creación no son más que una misma cosa

Los hindúes creen que Dios está presente en todas partes y es en todas parte el mismo. Dios es las plantas, los animales, el fuego, la lluvia, el corazón. No hay para los hindúes más que una sola falta, la vida, la ignorancia: No ver la presencia de Dios en todas las cosas.

Para los musulmanes. Alá es un absoluto; el Corán prohíbe su representación. Una mezquita es un lugar desnudo. Las decoraciones

permitidas son motivos abstractos o la repetición de los noventa y nueve nombres de Alá. Un templo hinduista es un inmenso bazar espiritual, un batiburrillo de diosas con el cuello enguinaldado de serpientes, de dioses con seis brazos o con cabeza de elefante, de jóvenes vírgenes y de representaciones eróticas.

21. ¿Cuál sería el tema del texto?

- a) Las religiones en oriente.
- b) El politeísmo hindú.
- c) El islamismo en india.
- d) La naturaleza de dios.
- e) El islam y el hinduismo en la India.

22. Los hinduistas piensan que Dios:

- a) Está separado de su creación.
- b) Está en todas las cosas.
- c) Creó el mundo de la nada.
- d) Está sólo en los animales.
- e) Es diferente al mundo

23. La mezquita no contiene ninguna representación de Dios porque

- a) Los hindúes lo prohibieron.
- b) No se conoce el rostro de Dios.
- c) El Corán lo prohíbe.
- d) El profeta Mahoma lo ordenó.
- e) Es costumbre del Islam

24. El hinduismo considera que:

- a) Su religión es monoteísta.
- b) Dios está sólo en los animales.
- c) La ignorancia es imposible.
- d) Su religión no tiene fundador.
- e) Todo lo mundano es pecado

25. El hinduismo es una religión sin:

- a) Imágenes
- b) Dogma
- c) Ignorancia
- d) Revelación
- e) Diosa

Matemáticas

26) Reducir: $M = \frac{15^2 \cdot 25 \cdot 49}{35^2 \cdot 45^2}$

a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{9}$

d) $\frac{1}{5}$ e) 5

27) Calcular: $A = 27^{9^{-4-2^{-1}}}$

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

28) Reducir: $R = \frac{\sqrt[6]{4} \cdot \sqrt[4]{4} \cdot \sqrt[3]{4}}{4 \sqrt[5]{4} \cdot \sqrt[20]{4}}$

a) 2 b) $\frac{1}{2}$ c) 4
d) $\frac{1}{4}$ e) 1

29) Hallar "x" en: $2^{5x-3} = 2^{25x}$

a) 1 b) 3 c) -3
d) 4 e) -1

30) Resolver: $81^{4x-1} = 9^{x+5}$

a) 1 b) 2 c) 4
d) 5 e) 3

31) Resolver: $3^{x+4} + 3^{x+2} + 3^x = 273$

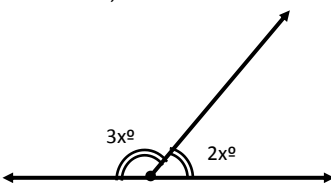
a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

32) Resolver: $2^x \cdot 2^{3x-5} \cdot 2^{5x-9} = 2^5$

a) 1 b) 2 c) $\frac{19}{9}$
d) 3 e) 6

33) Del Gráfico, calcular "x".

a) 18°
b) 36°
c) 54°
d) 60°
e) 30°



34) Sí: $A * B = \frac{A}{A+B}$

Calcular: $(2 * 3) + (3 * 2)$

a) $\frac{7}{5}$ b) $\frac{3}{5}$ c) 1
d) $\frac{1}{5}$ e) $\frac{2}{5}$

35) Si:

$(a + 3) * (b - 2) = 3a^2 + b$

Hallar: $5 * 12$

a) 26 b) 87 c) 202
d) 56 e) 41

36) Dentro de 40 años la edad de Richard será el doble de su edad actual. ¿Qué edad tiene?

a) 30 b) 40 c) 50
d) 35 e) 45

37) Dentro de 60 años la edad de Richard será el triple de la edad actual. ¿Qué edad tiene Richard?

a) 20 b) 10 c) 15
d) 25 e) 18

38) Hallar "x" en:

$2; 6; 24; 120; x$

a) 720 b) 700 c) 800
d) 780 e) 860

39) En la siguiente sucesión, hallar $x + y$.

$x; 0; 2; 10; 30; 68; 130; y$

a) 190 b) 220 c) 320
d) 170 e) 202

40) Efectuar: $S = 1 + 3 + 5 + 7 + \dots + 301$

a) 23 801 b) 23 701 c) 22 801
d) 23 401 e) 24 901

41) Dado el conjunto: $A = \{5; 7; \{7; 9\}\}$ ¿Cuántas de las siguientes proposiciones son verdaderas?

I. $5 \in A$ II. $\{7; 9\} \in A$

III. $\{7; \{7; 9\}\} \subset A$ IV. $\{7\} \in A$

V. $\emptyset \in A$ VI. $\{5\} \notin A$

a) 3 b) 2 c) 5

d) 6 e) 7

42) Determinar por extensión el conjunto W y dar como respuesta la suma de sus elementos.

$$W = \{a^2 + 1/a \in \mathbb{Z} - 3 < a < 3\}$$

a) 14 b) 13 c) 10 d) 8 e) 9

43) Hallar el valor de $(m+n)$ si el conjunto " A " es unitario:

$$A = \{(2n+1); 13; (m-n)\}$$

a) 22 b) 24 c) 25
d) 23 e) 26

44) Marilú come frijoles y/o arroz chaufa en su almuerzo cada día durante el mes de marzo (31 días). Si come 24 días frijoles y arroz chaufa 19 días, ¿cuántos días comió frijoles con arroz chaufa?

a) 10 b) 11 c) 12 d) 13 e) 14

45) En una reunión de 60 personas; 30 son estudiantes, 25 trabajan y 15 no trabajan ni estudian, ¿cuántos trabajan y estudian?

a) 10 b) 12 c) 15

d) 20 e) ninguna

CULTURA GENERAL

46. El último "foro Mundial" que asistió el Presidente Ollanta Humala, se realizó en:

- a) Caracas
- b) Madrid
- c) Toronto
- d) Atenas
- e) Davos

47. México nos desplazó, por primera vez en cinco años, el Perú dejó de ser el primer productor mundial de:

- a) Oro
- b) Plata
- c) Cobre
- d) Zinc
- e) Fierro

48. ¿Qué país ocultó durante años los verdaderos datos macroeconómicos, solicitando luego el rescate financiero en los años 2010-2011, por lo que el Fondo

Monetario Internacional ha planteado la posibilidad de declararlo en quiebra?

- a) Grecia
- b) España
- c) Italia
- d) Francia
- e) Portugal

49. Es la minera Multinacional dedicada a la extracción de oro más grande del mundo:

- a) Rio Tinto
- b) Barrick Gold Corporation
- c) Noerils Nickel
- d) Newmont
- e) FreePort MacMoran

50. Actual ministra de la "Mujer y Desarrollo Social"

- a) Patricia Salas
- b) Carolina Trivelli
- c) Ana Jara
- d) Mocha García
- e) Nadine Heredia

51. El año 2012 tiene por nombre:

- a) Año de la Integridad Nacional y el Reconocimiento de nuestra Diversidad.
- b) Año de la Inclusión social y Reconocimiento de Nuestros Héroes Chavín de Hunter.
- c) Año de la Lucha contra el Narcotráfico y la Minería Informal.
- d) Año de la Lucha contra la Pobreza y Corrupción.
- e) Año de la Dignidad del Ejército Peruano.

52. La Conferencia sobre el cambio climático en diciembre del 2011 se realizó en:

- a) Lima - Perú
- b) Buenos Aires - Argentina
- c) Durban - Sudáfrica
- d) Miami - EE.UU
- e) Paris - Francia

53. Kim Jong Un en diciembre 2011 es el nuevo "Líder Supremo" de las Fuerzas Armadas de:

- a) Corea del Sur

- b) Corea del Norte
c) Irak
d) China
e) Japón
54. ¿Qué significa VRAE”
a) Victoria Regional de Amnistía y Educación
b) Venceremos la Regionalización ambiental y Educativa
c) Velocidad, Rapidez, Aceleración y Espacio.
d) Villa Regional de Ampato y Essalud
e) Valle de los Ríos Apurímac y Ene
55. El 11 de Enero 2012 Carmen Masías Claux asume el cargo de jefa de:
a) Pronaa
b) Devida
c) Cofopri
d) Mimdes
e) Banmat
56. Marque verdadero (V) o Falso (F) respecto a los principales obras que dejó Alana García:
() La carretera interoceánica
() Planta de Agua Huachipa
() Tren Eléctrico
() Evaluación y Capacitación de Profesores.
a) V F V V
b) F V F F
c) V F V F
d) F F F F
e) V V V V
57. El 09 de julio 2011 África dio a Luz a una nueva República de 10 millones de habitantes:
a) Sudán del Sur
b) Sudán del Norte
c) Sudán del Centro
d) Mubarak City
e) Nilo Grande
58. La Santísima Cruz de Motupe es una devoción peruana originaria del distrito de Motupe, en el Cerro Chalpón; en el Departamento de:
a) Tumbes
b) Lambayeque
c) La Libertad
d) Puno
e) Tacna
59. Las principales exportaciones peruanas de productos del sector minero son:
a) Oro y Plata
b) Plata y Aluminio
c) Cobre y Zinc
d) Molibdeno y Bauxita
e) Zinc y Oro
60. En el 2010, qué país representó el quinto destino de las exportaciones peruanas y el sexto proveedor del Perú:
a) Chile
b) Estados Unidos
c) China
d) Japón
e) México
61. Según la Teoría Austriaca del Ciclo Económico, sobre la Crisis Económica Mundial es:
a) Cambio Climático y Desastres Naturales
b) Una expansión artificial del crédito
c) Bolsa de valores negativas
d) Escases del petróleo y alza del oro
e) Elementos transgénicos baratos
62. Asumió el cargo de Ministro de Economía el 28 de julio 2011:
a) Antauro Humala
b) Isaac Humala
c) Alexis Humala
d) Miguel Castilla Rubio
e) Nadine Heredia
63. El puente más largo del Perú, inaugurado el 15 de julio 2011: “Puente Continental” esta ubicado en:
a) Punta sal
b) Ilo
c) Puno

- d) Tarapoto
e) Puerto Maldonado
64. Cuenta con 2,400 km. y es el primer de cuatro salidas terrestres que buscan unir el Atlántico brasileño con los puertos del Perú: San Juan de Marcona, Ilo y Matarani; se trata de:
- a) Carretera Panamericana
b) La Interoceánica de Lula
c) La Interoceánica del sur
d) Carretera Cristo del Pacífico
e) La Interoceánica del norte
65. ¿Cuántas Repúblicas independientes tiene América del Sur:
- a) 10
b) 11
c) 12
d) 13
e) 14
66. ¿Quién es el Vicepresidente del presente gobierno 2011 – 2016 que renunció a su cargo el 17 de enero 2012?
- a) Yehude Simon
b) Marisol Espinoza Cruz
c) Omar Chejade
d) Oscar Valdés
e) Guillermo Arteta
67. El cierre de Megaupload por el FBI motivó el mayor ataque en la historia del colectivo Hacktivista:
- a) Facebook
b) Anonymous
c) Spyware Charlie
d) Troyanos Sputnik
e) Foros Perú
68. La Ley SOPA impulsada en el congreso de Estados Unidos se refiere a:
- a) Sudamericanos Ociosos para Afganistán
b) Difundir Artistas maduros como la tigresa del oriente
c) Defender el ocio con Facebook y Twitter
d) Cese a la piratería en línea
e) Fomentar el estudio para los niños

69. ¿Cuál de los Presidentes no ha padecido Cáncer?
- a) Cristina Fernández
b) Hugo Chávez
c) Sebastián Piñera
d) Fernando Lugo
e) Dilma Rousseff
70. El Producto Bruto Interno del Perú en el año 2011 fue:
- a) 7%
b) 9%
c) 11%
d) 5%
e) 10%

CULTURA GENERAL DE LA 46 A LA 70

1. E
2. B
3. A
4. B
5. C
6. A
7. C
8. B
9. E
10. B
11. E
12. A
13. B
14. C
15. D
16. B
17. D
18. E
19. C
20. C
21. C
22. B
23. D
24. C
25. A