

EXAMEN DE ADMISIÓN
TRASLADO INTERNO EXCEPCIONAL
TIE - 2007



0024

RAZONAMIENTO VERBAL
RAZONAMIENTO MATEMÁTICO



INSTRUCCIONES GENERALES PARA EL EXAMEN
TRASLADO INTERNO EXCEPCIONAL - 2007

1. El cuadernillo del examen contiene 24 preguntas:
 - * 12 de Aptitud Académica (Razonamiento Verbal).
 - * 12 de Aptitud Académica (Razonamiento Matemático).
- ✓ Lee las instrucciones de llenado que se encuentran en la parte superior derecha de la hoja de respuestas.
- ✓ Duración de Examen : **1 Hora y 15 minutos.**
- ✓ **RAZONA Y NO TE APRESURES, TRABAJA CON CALMA.**

RESPUESTA CORRECTA	:	DIEZ PUNTOS (10 PUNTOS)
RESPUESTA EN BLANCO	:	UN PUNTO (01 PUNTO)
RESPUESTA INCORRECTA	:	CERO PUNTOS (00 PUNTOS)

2. Usa lápiz N° 2-B para la hoja de respuestas, cada pregunta tiene cinco opciones, indicadas por las letras A, B, C, D y E. **MARCA LA RESPUESTA CORRECTA.** Pinta en forma densa el círculo de la letra correspondiente.
 - ✓ Solamente tienes que marcar hasta el número 24 en la hoja de respuestas (coincide con el número de preguntas del cuadernillo de examen).
3. No realices marcas en otras zonas de la hoja de respuestas.
 - ✓ No pongas en riesgo tu ingreso a la Universidad.
 - ✓ No dobles la hoja de respuestas por ningún motivo.
 - ✓ En caso que te equivoques, limpia el borrador y borra cuidadosamente procediendo a llenar el círculo que consideres correcto.
4. Si terminas antes del tiempo señalado, debes permanecer en tu asiento hasta que concluya el examen, revisa nuevamente tu cuadernillo de examen y hoja de respuestas.

La Oficina de Admisión te desea éxito.

Tacna, 01 de Junio del 2007.

RAZONAMIENTO VERBAL**SINÓNIMOS****1. Agrandar**

- A) Ampliar
- B) Escuchar
- C) Agradar
- D) Amasar
- E) Quitar

2. Misiva

- A) Ritual
- B) Fémina
- C) Carta
- D) Pobreza
- E) Agresiva

3. Oculto

- A) Negro
- B) Furtivo
- C) Gris
- D) Fúnebre
- E) Calvo

ANTÓNIMOS**4. Rescindir**

- A) Publicar
- B) Confirmar
- C) Dejar
- D) Prescribir
- E) Valoración

5. Conceder

- A) Dilatar
- B) Conocer
- C) Denegar
- D) Desatorar
- E) Mostrar

ANALOGÍAS**6. Hablar : Gritar ::**

- A) Razonar : Conceptualizar
- B) Explicar : Persuadir
- C) Convencer : Apabullar
- D) Reír : Carcajear
- E) Sentir : Pensar

7. Pluma : Tintero ::

- A) Pincel : Pintura
- B) Sello : Tampón
- C) Tiza : Pizarra
- D) Sorbete : Bebida
- E) Lapicero : Borrador

8. Reportero : Grabadora ::

- A) Pescador : Red
- B) Periodista : Noticia
- C) Fotógrafo : Cámara
- D) Locutor : Micrófono
- E) Turista : Revistas

ORACIONES INCOMPLETAS

9. Asomaba a sus ojos una _____ y a mis labios una _____ de perdón.

- A) luz – hoguera
- B) gota – lluvia
- C) lágrima – frase
- D) ojera – súplica
- E) sombra – expresión

10. A pesar que no sabía _____ ni _____ era un muchacho muy informado y desenvuelto.

- A) expresarse – captar
- B) reflexionar – presionar
- C) criticar – relacionarse
- D) redactar – escuchar
- E) leer – escribir

El Postulante

www.elpostulante.net

COMPRESIÓN DE LECTURA**TEXTO N° 01**

La protección de la libertad a la que se refiere el código penal no es la defensa de la libertad política, sino de la libertad social, de la relación del ciudadano con los demás miembros de la sociedad. El mero hecho de vivir en sociedad obliga al ciudadano a renunciar a gran parte de su libertad, a gran parte de su voluntad, lo que relativiza extraordinariamente este concepto".

11. ¿Qué protege el código penal?

- A) La voluntad restringida
- B) La libertad política
- C) La libertad social
- D) La libertad limitada
- E) Los intereses de la mayoría

12. Debido a su vida social, el hombre se ve obligado a:

- A) Dejar su vida política
- B) Promulgar el código penal
- C) Defender su libertad contra todos
- D) Renunciar a gran parte de su libertad
- E) Relativizar extraordinariamente su vida

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

13. Una enfermera proporciona a su paciente una tableta cada 45 minutos. ¿Cuántas tabletas necesitará para 9 horas de turno si debe suministrarlas al inicio y al término del mismo?

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14
- E) 15

14. Si Juan comprara 16 lapiceros le faltaría 12 soles, pero si comprara 10 lapiceros le sobraría 6 soles. ¿De cuánto dinero dispone Juan?

- A) 12
- B) 24
- C) 36
- D) 48
- E) 54

15. En un establo hay vacas, caballos y aves. Si el número total de animales es 28 y el número contado de patas es 94. ¿Cuántas aves hay en el establo?

- A) 9
- B) 10
- C) 11
- D) 12
- E) 13

16. Entre dos personas tienen 600 soles. Si uno de ellos diera 100 soles al otro, ambos tendrían la misma suma. ¿Cuánto de dinero tiene cada uno?

- A) 100 y 500
- B) 120 y 480
- C) 350 y 250
- D) 400 y 200
- E) 450 y 150

17. ¿Qué número sigue a esta secuencia:

4 11 17 22 26 29 37?

- A) 31
- B) 27
- C) 30
- D) 28
- E) 32

18. En diagrama siguiente, hallar el valor de x:

24	30	36
18	11	4
37	x	65

- A) 13
- B) 20
- C) 51
- D) 30
- E) 12

19. Si $S = 4x1 + 4x2 + 4x3 + \dots + 4x29$. Hallar el valor de S.

- A) 1 470
- B) 1 740
- C) 1 704
- D) 1 407
- E) 435

20. Si se define la operación:

$$\begin{array}{|c|c|} \hline A & B \\ \hline C & D \\ \hline \end{array} = AD - BC$$

Hallar el valor de:

5	-4
7	8

- A) 12
- B) -12
- C) -68
- D) 68
- E) 70

21. En un salón de clases conformado de x estudiantes hay 8 niñas más que niños. ¿Cuántos niños hay en el salón de clases?

A) $\frac{x}{2} - 8$

B) $\frac{x-8}{2}$

C) $\frac{x}{2} - 2$

D) $x - 8$

E) $\frac{x+8}{2}$

A) $\frac{9\pi}{2}$

B) $\frac{3\pi}{2}$

C) $\frac{9\pi}{4}$

D) $\frac{3\pi}{4}$

E) $\frac{7\pi}{4}$

22. Si gasté los $\frac{2}{3}$ de lo que no gasté, entonces lo que no gasté representa:

A) $\frac{3}{5}$ de mi dinero

B) $\frac{3}{2}$ de mi dinero

C) $\frac{1}{3}$ de mi dinero

D) $\frac{2}{5}$ de lo que no gasté

E) $\frac{4}{5}$ de mi dinero

23. Un grupo de caballos tienen alimentos para 15 días, pero si hubieran 2 caballos más, los alimentos sólo durarán 12 días. ¿De cuántos caballos se conforma el grupo?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

E) 9

24. En la siguiente figura el diámetro AC mide 4m y M, N, P y Q son puntos medios. Hallar el área de la región sombreada.

