

PRIMERA PRUEBA CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE INGRESO, POR EL SISTEMA DE OPOSICIÓN, DE 22 PLAZAS DEL PUESTO DE TRABAJO DE ADMINISTRATIVO P.B., NIVEL C, AL SERVICIO DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA, APROBADA MEDIANTE RESOLUCIÓN 2121/2023, DE 3 DE OCTUBRE, DEL GERENTE DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA Y PUBLICADA EN EL BON DE 23 DE OCTUBRE DE 2023.

## **PRIMER EJERCICIO**

(APTITUD VERBAL, NUMÉRICA, ORTOGRAFÍA Y HABILIDAD PERCEPTIVA)

ESTE CUESTIONARIO CONSTA DE **100 PREGUNTAS** TIPO TEST, CON **CUATRO ALTERNATIVAS** DE RESPUESTAS PARA CADA PREGUNTA, DE LA QUE SÓLO UNA DE ELLAS ES VÁLIDA.





























































TIEMPO DE REALIZACIÓN: **55 minutos**



1. El patio de un colegio mide 30 metros de largo y 30 metros de ancho. Si en un metro cuadrado pueden estar 6 niños, ¿cuántos pueden estar al mismo tiempo en el patio?
  - a) 4.500
  - b) 5.125
  - c) 5.400
  - d) 4.800
  
2. En una granja se han vendido 4.800 huevos a 2,75€ la docena. ¿Cuál ha sido el importe total de la venta?
  - a) 1.155 €
  - b) 13.200 €
  - c) 1.100 €
  - d) 400 €
  
3. En el siguiente cálculo,  $5Z + 50 - 25 = 100$ , ¿a cuánto equivale Z?
  - a) 5
  - b) 10
  - c) 15
  - d) 25
  
4. En el siguiente cálculo,  $77+Y = 121-37+11-2Y$ , ¿a cuánto equivale Y?
  - a) 3
  - b) 6
  - c) 9
  - d) 18
  
5. Resuelva el siguiente cálculo  $(18 \times 2) - (4 + 3) + (3+1)^2 =$ 
  - a) 25
  - b) 35
  - c) 47
  - d) 45
  
6. El precio de un banquete es de 60€ por comensal. Cuatro de los comensales no pagan por ser invitados. Por eso, cada uno de los restantes comensales debe pagar 75€, ¿cuántos comensales hay?
  - a) 40
  - b) 57
  - c) 20
  - d) 49
  
7. ¿Cuál de las siguientes palabras significa “Demora, tardanza o detención de algo por algún tiempo”?
  - a) Dilación
  - b) Delación
  - c) Denostar
  - d) Disoluto

- 8.** ¿Cuál de las siguientes palabras se define como “Consentimiento, conformidad para que se haga cierta cosa”?
- a) Abulia
  - b) Anuencia
  - c) Apología
  - d) Ajustado
- 9.** ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de abordar?
- a) Empezar
  - b) Borear
  - c) Reprobar
  - d) Rodear
- 10.** ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de enardecer?
- a) Vituperar
  - b) Incluir
  - c) Encomiar
  - d) Avivar
- 11.** ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de usurpar?
- a) Robar
  - b) Restituir
  - c) Anunciar
  - d) Regalar
- 12.** ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de celo?
- a) Envidia
  - b) Adhesivo
  - c) Desinterés
  - d) Duda

Observe la siguiente matriz de objetos y conteste a las siguientes preguntas:

13. Señala el número de botones negros:

- a) 4
- b) 6
- c) 10
- d) 7





14. Señala el número de camiones:

- a) 6
- b) 8
- c) 9
- d) 10

15. Señala el número de despertadores

- a) 17
- b) 18
- c) 19
- d) 20

16. ¿Cuál de las cuatro figuras aparece más veces?

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

17. Una persona entra a trabajar en una empresa en la que gana 1.200 € al mes. Cada año recibe un aumento de sueldo del 10% sobre el sueldo del año anterior. ¿A cuánto ascenderá su sueldo mensual al tercer año de trabajar en la empresa?
- a) 1.346 €
  - b) 1.452 €
  - c) 1.640 €
  - d) Ninguna es correcta
18. Un comercial gana una comisión de 45.000 € por cada 300.000 € de venta. ¿Cuál será la comisión por una venta de 480.000€?
- a) 80.000 €
  - b) 90.000 €
  - c) 72.000 €
  - d) 96.000 €
19. Resuelva el siguiente cálculo:  $\frac{(15/4) \times (2/5)}{3/2}$
- a) 3
  - b) 2
  - c) 1
  - d) 0
20. Cuatro personas deciden alquilar un apartamento para pasar las vacaciones de Semana Santa (5 días). El coste total del apartamento es 1.110€. ¿Cuánto dinero debe aportar cada persona al día para pagar el alquiler del apartamento?
- a) 56 €
  - b) 55,5 €
  - c) 54 €
  - d) 56,5 €
21. Tres obreros descargan un camión de material en dos horas. ¿Cuánto tiempo tardarán 9 obreros?
- a) 1 hora
  - b) 36 minutos
  - c) 40 minutos
  - d) 45 minutos
22. Por 5 días trabajados Laura ha ganado 290 euros. ¿Cuánto ganará por 19 días de trabajo?
- a) 870 €
  - b) 1.044 €
  - c) 970 €
  - d) 1.102 €

En la siguiente tabla cada letra tiene un único valor

U	N	I	V	E	R	S	I	D	A	D	N	A	V	A	R	R	A
2	5	4	1	6	8	7	4	3	9	3	5	9	1	9	8	8	9

Señale la opción donde aparece la equivalencia correcta a la palabra propuesta

**23. VERDAD**

- a) 452312
- b) 785287
- c) 168393
- d) 168398

**24. NAVIDAD**

- a) 5914393
- b) 5914399
- c) 2923778
- d) 5914333

**25. DIVERSIDAD**

- a) 3416874999
- b) 3416874393
- c) 3416875743
- d) 3416687493

**26. VARADA**

- a) 198939
- b) 199893
- c) 168393
- d) 198985

**27. ¿Cuál de las cuatro series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: "zywrirjkqefedgwflutsxtr"**

- a) zywrirjkqefedgwflutsxtr
- b) zywrqtstkqefedgflutsxtr
- c) zywrirjkqefddfwwflutsxtr
- d) zywrirjkqefedgwulftsxtr

**28. ¿Qué palabra es sinónimo de trujal?**

- a) Almazara
- b) Depósito
- c) Rueda
- d) Oliva

**29.** Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: “El desván estaba lleno de cachivaches y objetos antiguos”

- a) 3
- b) 2
- c) 4
- d) 0

Señale, en las siguientes frases, las dos palabras que las completan

**30.** APOCADO es a TÍMIDO como ARROGANTE es a ...X...

- a) Listo
- b) Humilde
- c) Virtuoso
- d) Soberbio

**31.** ...X... es a DÍA como PRÓLOGO es a ...X...

- a) HORA – ARTÍCULO
- b) HORA – HOJA
- c) MAÑANA – LIBRO
- d) NOCHE – LOGO

**32.** INDEFENSO es a DESVALIDO como ENLAZADO es a ...X...

- a) CONEXO
- b) RECORRIDO
- c) TORCIDO
- d) EXPLORADO

**33.** ABRUMAR es a ...X... como DEMOLER es a ...X...

- a) PESAR – REDUCIR
- b) RECARGAR – REPRIMIR
- c) APLACAR – MOLESTAR
- d) ALIVIAR – CONSTRUIR

**34.** ELECTRICIDAD es a VOLTIOS como SONIDO es a ...X...

- a) VATIOS
- b) DECIBELIOS
- c) CORRIENTE
- d) RUIDO



35. ¿Qué símbolo se encuentra solo en uno de los dos cuadros?

♈	♉	♊	♋	♌	♍
♎	♏	♐	♑	♒	♓
♈	♉	♊	♋	♌	♍
♎	♏	♐	♑	♒	♓
♈	♉	♊	♋	♌	♍

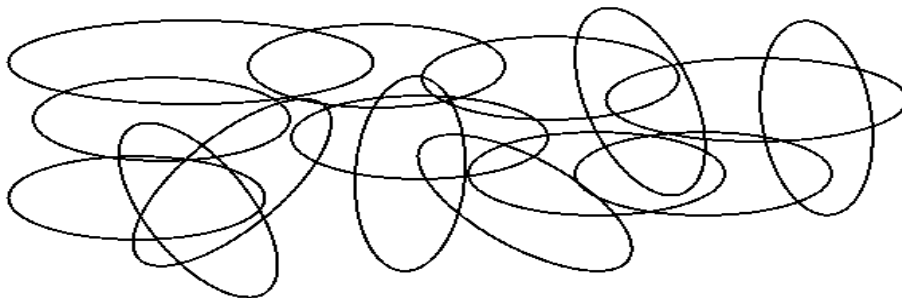
♈	♉	♊	♋	♌	♍
♎	♏	♐	♑	♒	♓
♈	♉	♊	♋	♌	♍
♎	♏	♐	♑	♒	♓
♈	♉	♊	♋	♌	♍

- a) ♌
- b) ♋
- c) ♈
- d) ✖

36. Lea el siguiente texto: “La cueva de Zugarramurdi es un espacio natural impactante que te trasladará al mundo de la brujería”. ¿Cuántas veces aparece la letra “i”?

- a) 3
- b) 7
- c) 5
- d) 4

37. ¿Cuántas elipses hay en la siguiente imagen?



- a) 17
- b) 12
- c) 14
- d) 15

La Universidad considera que el volumen de basura que recoge diariamente es excesivo y, para combatirlo, establece sanciones a los miembros de la Comunidad Universitaria que sean sorprendidos tirando basura por el Campus.

A lo largo de la semana el número de sanciones impuestas responde al siguiente cuadro:

Tipo de Sanción	Importe
Leve	10 €
Moderada	50 €
Grave	100 €

Número de sanciones impuestas				
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
25	27	31	41	35
10	6	24	30	22
2	1	5	6	1

Basándose en esta información, conteste a las siguientes preguntas:

**38.** ¿Qué día de la semana se impusieron más sanciones?

- a) Martes
- b) Miércoles
- c) Jueves
- d) Ninguna de las anteriores

**39.** ¿Cuál fue la recaudación total del martes?

- a) 650 €
- b) 670 €
- c) 570 €
- d) 825 €

**40.** ¿Cuál fue el importe medio de lo recaudado el miércoles?

- a) 30 €
- b) 31,5 €
- c) 33,5 €
- d) Ninguna de las anteriores

**41.** ¿A cuánto asciende la recaudación total de la semana por sanciones leves?

- a) 1.590 €
- b) 1.950 €
- c) 1.795 €
- d) 1.595 €

**42.** Indique el sinónimo de mancillar

- a) Afrentar
- b) Aprobar
- c) Limpiar
- d) Curar

- 43.** Indique el antónimo de inquietud
- a) Sosiego
  - b) Ligereza
  - c) Impaciencia
  - d) Prudencia
- 44.** Indique el sinónimo de incisión
- a) Alianza
  - b) Corte
  - c) Unión
  - d) Profesión
- 45.** Indique el antónimo de Sueño
- a) Siesta
  - b) Vigilia
  - c) Deseo
  - d) Anhelos
- 46.** “Persona que vive voluntariamente de manera austera” es la definición de:
- a) Sensato
  - b) Apático
  - c) Asceta
  - d) Célibe
- 47.** Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: “El fósil hallado en la excavación por la arqueóloga jefa era un bestigio de una extinguida civilización exhaustiva en sus exequias”.
- a) 5
  - b) 3
  - c) 2
  - d) 4
- 48.** Suponiendo que cada mes tiene cuatro semanas exactas, sume:  
(4 meses y 7 semanas) + (5 meses y 6 semanas) + (8 meses y 6 semanas) + (10 meses)
- a) 1 año, 7 meses y 6 semanas
  - b) 2 años, 6 meses y 3 semanas
  - c) 2 años, 7 meses y 3 semanas
  - d) 2 años, 4 meses y 19 semanas
- 49.** ¿Cuál de los períodos de tiempo que se indican a continuación es más largo?
- a) 7 horas, 100 minutos y 720 segundos
  - b) 5 horas, 250 minutos y 30 segundos
  - c) 4 horas, 300 minutos y 1.800 segundos
  - d) 6 horas, 190 minutos y 450 segundos

50. La raíz cuadrada de 36 sumada a la raíz cuadrada de 25 es igual a:
- a) 10
  - b) 11
  - c) 12
  - d) 13
51. Si 30 cajas de herramientas pesan 750 kg., y cada caja vacía pesa 3,5 kg., ¿cuánto pesan las herramientas?
- a) 635 kg
  - b) 550 kg
  - c) 640 kg
  - d) 645 kg
52. Si 30 personas tardan una hora en beber 20 litros de cerveza, ¿cuánto tardarán 60 personas en beber esos 20 litros de cerveza?
- a) 30 minutos
  - b) 40 minutos
  - c) 80 minutos
  - d) 45 minutos
53. ¿Qué número se ha de restar a 4 para que el resultado sea 2,52?
- a) 1,48
  - b) 1,50
  - c) 1,15
  - d) 1,38

54. ¿Qué figura se encuentra solo en uno de los dos cuadros?

			*		
				*	*
*	*		*		*
				*	
*		*			

	*		*		
				*	
*				*	
*			*		
*			*		

- a) \*
- b) ☐
- c) ☐
- d) ☐

55. ¿Cuál de las cuatro series de letras que aparece debajo es igual que el modelo que se muestra a continuación?: “uvwypqegigoastrpqprruv”

- a) uvwypqegigoastrpqprruv
- b) uvwypqeeraoastrpqprruv
- c) uvwypqegigsaotrqprruv
- d) uvwypqegigoastrpqprruv

56. ¿Cuántas veces se repite el número 1 en la siguiente matriz?

1	7	7	7	1
7	7	1	7	7
7	1	7	7	1
7	7	7	1	7
1	7	7	7	7

- a) 8
- b) 6
- c) 10
- d) 7

57. ¿Cuál de las siguientes palabras no se corresponde con las demás?
- a) Surco
  - b) Rodada
  - c) Tardo
  - d) Hendidura
58. ¿Cuál de las siguientes palabras no se corresponde con las demás?
- a) Habilidad
  - b) Diplomacia
  - c) Destreza
  - d) Rudeza
59. Señale el grupo de palabras que contiene algún error ortográfico:
- a) álbum – almíbar – calleja
  - b) ateísmo – surgir – yerba
  - c) rehogar – deslavar – enjanbre
  - d) examen – barbudo – primogénito
60. ¿Cuál de las siguientes palabras no se corresponde con las demás?
- a) Avispa
  - b) Escarabajo
  - c) Hormiga
  - d) Gorrión
61. Señale el grupo de palabras que contiene algún error ortográfico:
- a) fluor – raíz – brío
  - b) Adición – compañía – sargento
  - c) extraer – jícara – ahondar
  - d) gozne – batahola – salvar
62. ¿Cuál de las siguientes palabras no se corresponde con las demás?
- a) Bulla
  - b) Sigilo
  - c) Estrépito
  - d) Frigor
63. Dadas las siguientes igualdades  $g=4466$ ,  $p=6446$ ,  $s=4646$ ,  $k=6644$ ,  $h= 6464$ ,  $ñ=4664$ , ¿cuál es la igualdad correspondiente en letras a la siguiente serie de números?  
4466-4664-6644-4646-6446-6464-4646-4664-4466
- a) g-ñ-k-g-h-s-ñ-g-p
  - b) g-ñ-k-s-p-h-s-g-ñ
  - c) g-ñ-k-s-p-h-s-ñ-g
  - d) g-ñ-k-s-h-ñ-s-g-h

Observe la siguiente imagen y responda a las tres próximas preguntas, atendiendo a la forma de las figuras:


64. ¿Cuántas veces aparece el modelo ?
- 6
  - 7
  - 8
  - 5
65. ¿Cuántas veces aparece el modelo ?
- 6
  - 7
  - 8
  - 5
66. ¿Cuántas veces aparece el modelo ?
- 6
  - 7
  - 8
  - 5
67. Un coche consume aproximadamente 7 litros de gasolina a los 100 kilómetros. Si por cada litro de gasolina se emiten a la atmósfera 3 kg de dióxido de carbono, ¿cuánto dióxido de carbono se producirá aproximadamente en un recorrido de 250 kilómetros?
- 70 kg
  - 60 kg
  - 50 kg
  - 40 kg
68. La cadena de una empresa de embalaje realiza semanalmente, de martes a sábado, una media de 200.000 piezas, contando la cadena con cuatro máquinas y con un rendimiento semanal de 6 horas netas al día. ¿Qué media semanal de piezas se alcanzará si se aumentan las máquinas a seis y se consigue un rendimiento neto de 9 horas?
- 450.000
  - 370.435
  - 550.000
  - 88.888

- 69.** Si un coche que sale de Pamplona a las 07:45 horas circula a 80 km/h y tarda en llegar a Valladolid 3 horas y media, ¿a qué hora llegará?
- a) 11:45 horas
  - b) 12:45 horas
  - c) 11:15 horas
  - d) 12:15 horas
- 70.** Juan tiene 30 años, Paco tiene 20 años y Pedro tiene 6 años, ¿cuánto tiempo ha de transcurrir para que la suma de las edades de Paco y Pedro sea igual a la edad que tenga Juan?
- a) 6 años
  - b) 4 años
  - c) 3 años y medio
  - d) 8 años
- 71.** Teniendo en cuenta que un producto almacenado durante un año pierde la cuarta parte de su peso, calcule el peso de un producto al principio del año si al final pesa 732 kg.
- a) 769 kg
  - b) 976 kg
  - c) 915 kg
  - d) 697 kg
- 72.** Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: “El vibaz músico tocó con devoción mientras los debotos feligreses escuchaban azorados”
- a) 2
  - b) 3
  - c) 0
  - d) 4
- 73.** ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de sarta?
- a) Mentira
  - b) Serie
  - c) Aguja
  - d) Broma
- 74.** ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de atribulado?
- a) Suspica
  - b) Esquivo
  - c) Afligido
  - d) Enrevesado



**75.** “Barco pequeño que se lleva en el navío para saltar a tierra y para otros usos” es la definición de:

- a) Áncora
- b) Esquife
- c) Botavara
- d) Timonel

**76.** Señale el conjunto de palabras que no contiene ningún error ortográfico.

- a) horadar- hollo – espectáculo
- b) hado – fatuo – abidez
- c) reacción – beato – vulgo
- d) inhóspito – adherir – deshacer

**77.** “Hacer subir algo tirando de la cuerda de que está colgado” es la definición de

- a) Arriar
- b) Izar
- c) Abatir
- d) Enderezar

**78.** Señale el conjunto de palabras que no contiene ningún error ortográfico

- a) vacilante – rocanbolesco – ardite
- b) globular – orear – remedo
- c) lívido – arrebol – inguria
- d) vanal – esceso – exámen

**79.** Señale cuántas M aparecen en la siguiente serie de letras:

MUVMMTMMMWWMUUVNNMMXVWUVUVMNÑÑÑWWWMMNMNW

- a) 13
- b) 14
- c) 10
- d) 12

**80.** Señale cuántas letras D seguidas de O hay en la siguiente fila:

DDDDCCODOOCCOODOOCCCOODOCCCOODODDDODODDDOOO

- a) 7
- b) 8
- c) 6
- d) 5

**81.** Dadas las siguientes igualdades  $a=5566$ ,  $c=6556$ ,  $k=5656$ ,  $w=6655$ ,  $h=6565$ ,  $r=5665$ , ¿cuál es la igualdad correspondiente en letras a la siguiente serie de números?  
6565-5566-5665-5566-5656-6556-5656-5665-6655

- a) a-r-h-a-k-c-k-r-w
- b) h-a-r-a-k-c-k-r-w
- c) h-a-r-a-k-c-k-w-r
- d) h-a-r-k-a-w-k-r-w

**82.** Señale cuántas letras F hay en la siguiente fila:

EEFEFETFTEEEFFPTREPTFPTPREEFPTETZPFRERFPEPFE

- a) 11
- b) 13
- c) 9
- d) 10

**83.** Señale el número de veces que aparece la letra K seguida de H en la siguiente fila:

HKKKHHHKFFKHKKFGKGFHKHKHKHKHHFGKGFHKHK

- a) 7
- b) 6
- c) 8
- d) 5

**84.** ¿Qué número hay que multiplicar por 8 para que el resultado sea la cuarta parte de 480?

- a) 12
- b) 10
- c) 7
- d) 15

**85.** ¿Cuál es el número cuya tercera parte más 7 nos da como resultado 62?

- a) 158
- b) 165
- c) 38
- d) 55

**86.** Pedro se ha comprado un coche y ha pagado 32.725 €. Si se le ha hecho una rebaja del 15%, ¿cuánto valía inicialmente el coche?

- a) 27.816,25 €
- b) 48.500 €
- c) 38.500 €
- d) 35.000 €

87. Si por una falda que costaba 80 € he pagado 60, ¿qué porcentaje de descuento me han aplicado?































- a) 75%
- b) 33,3%
- c) 20%
- d) 25%

88. En la siguiente matriz, ¿qué número se repite más veces?





1	2	2	2	2	2
7	4	1	4	7	2
1	7	4	1	1	4
7	1	6	1	7	2
1	1	4	4	7	6

- a) 1
- b) 7
- c) 4
- d) 2

Observe la siguiente imagen y responda a las tres próximas preguntas, atendiendo a la forma de las figuras:

89. ¿Qué símbolo se repite más veces?

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

90. ¿Cuántas veces aparece ?

- a) 2
- b) 3
- c) 0
- d) 1

91. ¿Cuántas veces aparece ■?

- a) 3
- b) 2
- c) 4
- d) 1

Lea el siguiente texto y conteste a las siguientes dos preguntas.

“El día en que lo iban a matar, Santiago Nasar se levantó a las 5.30 de la mañana para esperar el buque en que llegaba el obispo. Había soñado que atravesaba un bosque de higueros donde caía una llovizna tierna”.

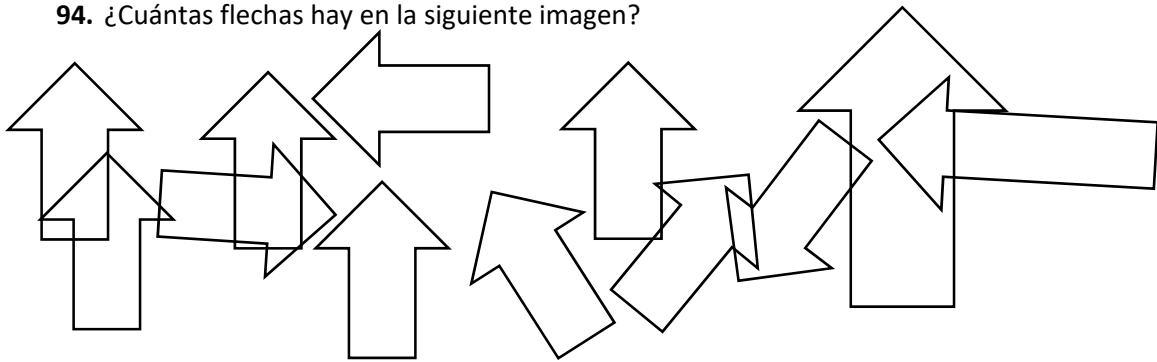
92. ¿Cuántas letras “s” y “S” sumadas aparecen en el texto?

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 9

93. ¿Cuántas letras “v” y “V” sumadas aparecen en el texto?

- a) 1
- b) 2
- c) 0
- d) 3

94. ¿Cuántas flechas hay en la siguiente imagen?



- a) 12
- b) 13
- c) 10
- d) 14

**95.** ¿Cuántos errores ortográficos hay en la siguiente frase?

“El agerrido guerrero batalló sin descanso con su balloneta y su arcavuz hasta que el general dió la orden de deponer las armas”.

- a) 3
- b) 4
- c) 2
- d) 0

**96.** Señale el conjunto de palabras que no contiene ningún error ortográfico.

- a) vicisitud – callegear – amplitud
- b) cavernícola – bastión – batahola
- c) coibir – retaíla – supeditar
- d) repulsivo – injente – suersivo

**97.** Señale la frase que contiene mayor número de errores ortográficos

- a) La veterana actrid declamó el pasage ante el entusiasmado público.
- b) En la biblioteca se podían encontrar ejemplares unicos
- c) El baruyo que se oía a traves de la ventana inundaba el inospito paisaje
- d) El escuadrón tenía 10 hombres en la retaguardia

**98.** ¿Cuántos errores ortográficos hay en la siguiente frase?

“Según cuenta la leyenda maorí, el semidios Maui fue autor de numerosas hazañas magicas”.

- a) 0
- b) 3
- c) 1
- d) 2

**99.** Señale la frase con menor número de errores ortográficos

- a) Cada fin de año, mi hermana quita el hollejo de las uvas
- b) El jabalí oza entre la humeda ojarasca sin ver que el cazador azecha
- c) Siempre resulta divertido estar con Pedro, es un guason
- d) La ornacina se encontró durante la inprovisada excavación

**100** ¿Cuántos errores ortográficos hay en la siguiente frase?

“En su peregrinaje por tierras inhóspitas, maría fue instigada a dejarse llevar por sus impulsos, sin seguir un guión preestablecido”.

- a) 3
- b) 4
- c) 1
- d) 2