



PRUEBA DE ACCESO A GRADO SUPERIOR

Convocatoria de 2022

Lengua Castellana_NOA

INSTRUCCIONES DE LA PRUEBA

- Dispone de **1 hora** para realizar la prueba.
- El examen ha de presentarse escrito **con tinta azul o negra**, no a lápiz.
- **No** se pueden usar **teléfonos móviles** ni **aparatos electrónicos**.
- **No** se puede entrar al examen con **textos** o **documentos escritos**.
- Las **faltas** de ortografía **descontarán** hasta **2 puntos**.

DATOS PERSONALES DEL ALUMNO/A

Nombre: _____

Apellidos: _____

DNI/NIE:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Calificación:

--

Firma del alumno/a:

--

¡Suerte!

EL CEREBRO SE CONTRAE ASOMBROSAMENTE DESPUÉS DE UNA NOCHE DE ALCOHOL

Si alguna vez durante una noche de copas has bebido alcohol en **exceso**, sin duda habrás experimentado una sed tremenda al despertar. Esto ocurre porque el cuerpo está sumamente deshidratado.

El alcohol priva de agua al cuerpo de varias maneras. La primera se debe a las propiedades diuréticas del alcohol. Los grandes bebedores de cerveza pueden **atiborrarse** de jarras de agua porque el agua que se pierde por la orina es mucha más que la que ingieren con la cerveza. El agua del cuerpo también se emplea para neutralizar y eliminar las toxinas generadas durante el proceso de descomposición del alcohol. El cuerpo tiene que deshacerse de las toxinas lo antes posible, de manera que con ese fin aumenta el volumen de orina y vacía el agua del organismo. Además, al consumir alcohol, se incrementa la cantidad de agua que se **evapora** de la membrana nasal debido al alcohol presente en la respiración. El alcohol hace que el agua sea más volátil. Al mismo tiempo, inmediatamente después de haber consumido alcohol, los vasos sanguíneos se dilatan, se ralentiza el flujo y se acelera el ritmo cardíaco, a lo que sigue un incremento del ritmo respiratorio. Con una respiración más rápida se pierde agua de la tráquea a mayor velocidad. Con el aumento de circulación sanguínea se eleva la temperatura corporal y también la cantidad de sudor que se emplea para regularla. De ese modo, el cuerpo pierde una gran cantidad de agua, lo que causa deshidratación.

Cuando prosigue la deshidratación, se produce el restablecimiento del flujo sanguíneo. Es decir, con el fin de **proteger** al cuerpo de un estado de deshidratación acelerada, los vasos sanguíneos se contraen para limitar el flujo. Cuando los vasos se contraen y se corta el flujo de los capilares, muchas células se vuelven ineficaces. Así, la deshidratación causada por el alcohol alcanza el cerebro, que está compuesto en gran parte por agua. La desagradable sensación de la resaca al día siguiente de una noche de haber bebido mucho se debe principalmente al resto de acetaldehído que queda en el cuerpo, pero el característico dolor de cabeza palpitante lo causa el cerebro, que se ha vuelto atrófico por la pérdida de agua de sus células. Si no se abusa del alcohol con frecuencia, el problema de la atrofia en el cerebro puede resolverse bebiendo abundante agua. El consumo excesivo de alcohol y la consiguiente atrofia del cerebro pueden

derivar en una pérdida de la capacidad de **recuperación** y acabar ocasionando una disminución de la función cerebral. El cerebro de muchos alcohólicos está atrofiado debido a la deshidratación producida por el frecuente exceso de bebida.

Se consumen grandes cantidades de enzimas durante la descomposición del alcohol y por eso es mejor no beberlo. Si no queda más remedio, se recomienda consumir abundante agua antes y después de tomar alcohol para evitar la deshidratación.

Hiromi Shinya: *La enzima prodigiosa 2*

1. Resume el texto en un máximo de 50 palabras. Recuerda que un buen resumen debe ser breve, completo (debe recoger todas las ideas principales), coherente, personal (debe utilizar sus propias palabras y no las del texto) y objetivo. (1,5 puntos)

2. Explica el significado contextual de las siguientes frases: (1,5 puntos)

a) Propiedades diuréticas del alcohol:

b) El alcohol hace que el agua sea más volátil:

c) El característico dolor de cabeza palpitante...:

3. Identifica las categorías gramaticales de la siguiente oración: (1,5 puntos)

El característico dolor de cabeza palpitante lo causa el cerebro.

4. Identifica en el texto: (0,5 puntos)

a) Una perífrasis modal de posibilidad:

b) Una perífrasis modal de obligación:

5. Aporta antónimos a las palabras resaltadas en negrita en el texto. (1 punto)

6. Identifica las funciones sintácticas que desempeñan los sintagmas siguientes en el texto. (1 punto)

Alcohol:

Sumamente deshidratado:

Los grandes bebedores de cerveza:

De las toxinas:

De la tráquea:

La temperatura corporal:

Una gran cantidad de agua:

Ineficaces:

El cerebro:

7. Escribe un texto argumentativo de unas 200 palabras de acuerdo a la siguiente estructura: tesis inicial + argumentos a favor + argumentos en contra/refutación + conclusión. Debes elegir uno de estos dos temas: (3 puntos: adecuación textual, 0,75 punto; coherencia, 1,5 puntos; cohesión, 0,75 puntos)

- a) ¿Considera que nuestra sociedad debe promover un consumo moderado de alcohol o, por el contrario, debería prohibirse?
- b) Algunos estudios exponen que tomarse una copa de vino a diario es saludable. ¿Considera esta afirmación válida o, por el contrario, cree que se trata de una estrategia comercial?
