

EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESPANHOLA

Cole aqui o Código Identificador

Orientações:

1. No ato da realização da prova, o candidato deverá apresentar à banca examinadora documento oficial de identificação com foto.
2. A prova deve ser respondida em língua portuguesa e com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
3. A única identificação na prova deverá ser o código identificador presente na capa deste caderno, o qual deverá ser copiado em todas as páginas subsequentes. Também é necessário que o candidato tome nota do referido código para fins de consulta de seu desempenho, quando da divulgação dos resultados.
4. Será considerada anulada a avaliação do candidato que utilizar outros meios de identificação (assinatura, rubrica, carimbo etc.).
5. Somente serão consideradas válidas as respostas presentes nas folhas timbradas que respeitarem os limites de espaço especificados.
6. É permitido o uso do dicionário durante a realização da prova. Não é permitida, porém, a utilização de qualquer outro material de consulta, bem como de aparelhos eletrônicos (tradutores, calculadoras, celulares, etc). Também não é permitido o empréstimo de nenhum tipo de material após o início da prova.
7. A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, com início às 14 horas e término às 17 horas.
8. A presente prova de proficiência procura aferir o desempenho de leitura instrumental em Língua Espanhola, não tendo como objetivo testar conhecimentos específicos na área de Letras.

TEXTO I**PRIMEROS ANÁLISIS: ESTA DANA FUE UN 12% MÁS INTENSA POR EL CAMBIO CLIMÁTICO**

La DANA que ha arrasado amplias zonas de Valencia hubiese sido la mitad de probable de no estar en emergencia climática. Empiezan a publicarse las primeras evidencias científicas que vinculan este episodio torrencial con el cambio climático. Aunque hay un amplio consenso a la hora de vincular esta DANA concreta y el cambio climático, es cierto que son necesarios estudios complejos de atribución para afirmarlo con todo rigor.

El primero en aparecer, aún preliminar, es el de la *World Weather Attribution* (en español: Atribución del Clima Mundial). La organización ha adelantado en una nota que el cambio climático es la explicación más probable. Hay, al menos, dos razones, ligadas a un incremento medio de temperatura global de +1,3°C respecto a la era preindustrial:

- **Un aire más cálido ‘tropicalizado’:** Es un hecho que las temperaturas del aire son cada vez mayores. La región mediterránea se calienta un 20% más rápido que la media mundial. El fin de semana anterior a las lluvias torrenciales sobre Valencia, una dorsal subtropical (lengua de aire caliente) ascendía desde Túnez a nuestras latitudes, encontrándose con el mar.
- **Un Mediterráneo caliente:** Las temperaturas del mar han batido récords en los últimos dos veranos, con picos de entre 28°C y 30°C. Aunque en estas fechas es menor, aún están por encima de lo esperable. El sábado, en concreto, la boya de Valencia marcaba 21,9°C en superficie. Como explica a Newtral.es la física y meteoróloga de el tiempo.es Mar Gómez, estas condiciones son “combustible para la formación de fenómenos extremos”. La atmósfera se llena de humedad más fácilmente.

Las altas temperaturas en superficie, ligadas al cambio climático, hicieron que la DANA provocase lluvias torrenciales en el interior. Los constantes vientos de levante llevaron el aire húmedo en ascenso hasta el interior, donde se formaron las nubes de tormenta, especialmente al encontrarse con las sierras del prelitoral.

DANA y cambio climático: “Esto es sólo la mitad de lo que nos espera en la nueva normalidad”

La DANA, en sí misma (Depresión Aislada en Niveles Altos) ya lleva la marca del cambio climático. Hay indicios de que los patrones de circulación del aire en altura se están deformando de más, como explicaba aquí el meteorólogo y profesor Mario Picazo. Esto favorece que se descuelguen depresiones (algo parecido a borrascas que *van por libre*) de aire muy frío. Al chocar con el aire caliente, se producen temporales y precipitaciones violentas. Recuerda el catedrático de Geografía de la UA Jorge Olcina que “ha aumentado su frecuencia un 15% desde los años ochenta”.

Clair Barnes (Imperial College), experta de la WWA, justifica su análisis preliminar respecto a lo ocurrido en Valencia: “Basándonos en las precipitaciones registradas, hemos estimado que fenómenos similares se han vuelto aproximadamente un 12% más intensos y probablemente el doble de probables de lo que habrían sido en un clima preindustrial”.

“He oído a gente decir que esta es la nueva normalidad – añade Barnes – pero dado que actualmente estamos en camino de alcanzar un calentamiento de unos 2,6°C en este siglo, estamos apenas a medio camino de la nueva normalidad”. Lo peor está por llegar si no se frena la quema de combustibles fósiles que está, en primer término, ante este calentamiento global con una velocidad sin precedentes en la historia de la Tierra.

El sexto informe del IPCC señala explícitamente a la emergencia climática como responsable de la mayoría

de los fenómenos climáticos extremos y, en particular, el 50% de ellos, relacionados con el agua. Otro análisis de Climate Central estima que la emergencia climática añadió humedad a esta y otras danas, haciendo que fueran entre 50 y 300 veces más probables sus episodios extremos.

Adaptado de: https://www.newtral.es/dana-cambio-climatico-valencia-mas-intensa-atribucion/20241102/#google_vignette Acesso em: 05 de nov. de 2024.

QUESTÃO 01: Com base no **TEXTO I** sobre a DANA em Valência e sua relação com o clima, assinale a alternativa falsa.

- a) A DANA, que ocorreu em Valencia, não foi um evento isolado e se relaciona com o aumento global de temperatura.
- b) A organização World Weather Attribution (WWA) adiantou que a emergência climática influenciou o evento em Valência.
- c) As temperaturas do mar Mediterrâneo, que se encontram dentro da média histórica de aumento, não tiveram impacto na intensidade das chuvas em Valência.
- d) A região mediterrânea se aquece a uma taxa 20% mais rápida do que a média global, segundo o texto.
- e) O aumento de temperatura do Mediterrâneo proporciona mais umidade para a atmosfera, o que facilita a formação de fenômenos climáticos extremos.

QUESTÃO 02: Analise as afirmativas a seguir, segundo o **TEXTO I**, sobre a relação entre a DANA e as mudanças climáticas e marque verdadeiro (V) ou falso (F):

- () A Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) ocorre devido à estabilidade dos padrões de circulação do ar em níveis altos, o que se relaciona com as mudanças climáticas.
- () De acordo com o catedrático Jorge Olcina, a frequência de episódios de DANA aumentou cerca de 15% desde os anos 1980.
- () As DANAs são semelhantes às borrascas e podem causar temporais e precipitações violentas ao entrarem em contato com o ar quente.
- () A especialista Clair Barnes afirmou que os eventos de precipitação semelhantes ao ocorrido em Valencia se tornaram aproximadamente 12% mais intensos desde a era pré-industrial.
- () Mario Picazo é mencionado no texto como professor e pesquisador que explica a relação entre a DANA e mudanças climáticas.

QUESTÃO 03: Ainda de acordo com o texto **TEXTO I**, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo, de acordo com a análise dos efeitos da emergência climática nos fenômenos extremos:

- () O sexto relatório do IPCC indica que a maioria dos fenômenos climáticos extremos está relacionada à emergência climática.
- () Aproximadamente 50% dos fenômenos climáticos extremos estão associados a eventos relacionados com a água, de acordo com o IPCC.

- () A análise de Climate Central sugere que a emergência climática aumentou a umidade nas DANAs, tornando episódios extremos entre 50 e 300 vezes mais prováveis.
- () A previsão para o século atual é de que o aquecimento global alcance aproximadamente 2,6°C, segundo os especialistas entrevistados.
- () A queima de combustíveis fósseis é considerada uma causa adicional do aquecimento global, com impacto significativo na velocidade das mudanças climáticas na história da Terra.

QUESTÃO 04: Com base no **TEXTO I**, traduza ao português o seguinte fragmento: “La DANA que ha arrasado amplias zonas de Valencia hubiese sido la mitad de probable de no estar en emergencia climática. Empiezan a publicarse las primeras evidencias científicas que vinculan este episodio torrencial con el cambio climático. Aunque hay un amplio consenso a la hora de vincular esta DANA concreta y el cambio climático, es cierto que son necesarios estudios complejos de atribución para afirmarlo con todo rigor.”

QUESTÃO 05: Com base no **TEXTO I**, traduza ao português o seguinte fragmento: “He oído a gente decir que esta es la nueva normalidad – añade Barnes – pero dado que actualmente estamos en camino de alcanzar un calentamiento de unos 2,6°C en este siglo, estamos apenas a medio camino de la nueva normalidad. Lo peor está por llegar si no se frena la quema de combustibles fósiles que está, en primer término, ante este calentamiento global con una velocidad sin precedentes en la historia de la Tierra.”