

Número de ordem: _____

PROVAS DE COMPETÊNCIA 2020/2

ATENÇÃO

O cartão de respostas será distribuído após transcorridos 30 minutos de prova. Preencha-o com cuidado, pois o cartão de respostas é único e não será substituído. Ao final, entregue ao fiscal de sala a prova e o cartão de respostas e assine a ata de presença.

Língua Espanhola

Nome: _____

Prédio: _____ Sala _____

TEXTO 1

Las tortugas marinas se sienten atraídas por el olor del plástico

Un estudio explica por qué las tortugas ingieren tanto plástico. Además de confundirlo con presas, como medusas, se sienten atraídas por su olor

TERESA GUERRERO
Madrid - 9 marzo 2020



Una de las tortugas durante el experimento. JOSEPH PFALLER

1 No corren buenos tiempos para las tortugas marinas. Pese a que llevan nadando por los océanos de
2 la Tierra al menos 100 millones de años y un ejemplar puede alcanzar un siglo de vida, se encuentran
3 entre los animales más afectados por el cambio climático y la acidificación de los océanos, sus
4 caparazones y otras partes de sus cuerpos alcanzan altos precios en el mercado ilegal de especies
5 y la acumulación de plástico está provocando la muerte de muchas de ellas por **atragantamiento** o
6 porque **quedan enredadas**.

7 Es frecuente que los biólogos se topen con ejemplares que han ingerido grandes cantidades de
8 plástico. Hasta ahora se pensaba que los comían al confundirlo con presas, sobre todo medusas.
9 **Pero** un nuevo estudio publicado este lunes revela que no sólo les atrae su forma: a las tortugas
10 marinas les engancha tanto el olor de los plásticos que flotan o están sumergidos en el océano como
11 el de la auténtica comida. "Pensamos que a otras especies les ocurre lo mismo. No creemos que se
12 limite a las tortugas marinas", asegura a El Mundo Karen Anne Bjorndal, directora del Centro de
13 Investigación de tortugas marinas Archie Carr, de la Universidad de Florida.

14 Los resultados de esta nueva investigación, publicados en la revista *Current Biology*, se basan en un
15 experimento realizado en una pequeña piscina de laboratorio con tortugas boba (*Caretta caretta*),
16 también conocida como tortuga cabezona. Utilizaron 15 ejemplares jóvenes, a los que habían
17 alimentado en cautividad durante cinco meses. A través de unas pipetas, expusieron a las tortugas a
18 distintos olores y grabaron en vídeo sus reacciones. Las pruebas se hicieron con olor a agua
19 purificada (desionizada), a plástico limpio, a comida de tortuga (como peces y gambas) y a plástico
20 que lleva un tiempo en el agua (y que queda recubierto de microbios, algas, plantas y pequeños
21 animales). Durante el experimento, los animales no ingirieron ningún tipo de plástico y después del
22 estudio los llevaron al océano. "Hemos descubierto que las tortugas boba responden a los olores de
23 los plásticos de la misma forma que responden a los olores de la comida, lo que sugiere que se
24 sienten atraídas por los residuos plásticos no sólo por su forma, sino por cómo huelen", explica en un
25 comunicado Josep Pfaller, investigador de la Universidad de Florida y coautor del estudio, que admite
26 que esta respuesta de las tortugas les sorprendió, pues esperaban que sintieran una mayor atracción
27 por la comida. "La trampa olfativa podría ayudar a explicar por qué las tortugas marinas ingieren y se
28 quedan atrapadas en plástico con tanta frecuencia", añade Pfaller. Para Kenneth J. Lohmann, de la
29 Universidad de Carolina del Norte, este resultado es importante porque es la primera demostración
30 de que el olor de los plásticos incita a los animales a comérselos. Como recuerda el investigador, "es
31 común encontrar tortugas boba con su sistema digestivo lleno o parcialmente bloqueado debido a

32 que han ingerido materiales plásticos. También han aumentado los casos de tortugas marinas que
 33 enferman o quedan varadas en la playa debido a esta ingesta". Los científicos han demostrado que
 34 el plástico se acumula tanto en la superficie como en la columna de agua, adonde va llegando a
 35 medida que se va degradando. "Las tortugas más jóvenes **suelen** comer los plásticos que flotan en
 36 la superficie, **mientras** que las más viejas se sumergen a más profundidad, a veces hasta el fondo
 37 del mar. Como afirma Bjørndal, "muchísimas especies comen plástico. En los hábitats oceánicos, los
 38 peces, aves marinas y otros mamíferos están muy afectados por este problema". Y la única forma de
 39 paliarlo, señalan los autores del estudio, es evitar que lleguen al mar.

Adaptado de <https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud>

Accedido el 10 de marzo de 2020.

As questões de 1 a 8 referem-se ao TEXTO 1

Questão 1. Conforme o texto, é **correto** afirmar que:

- a) As tartarugas não ingerem plásticos de grande porte.
- b) A única forma de atenuar o consumo de plástico pelas tartarugas é evitar que chegue ao mar.
- c) No fundo dos oceanos não se encontram resíduos plásticos.
- d) Os resíduos plásticos se deterioram quando chegam ao fundo do mar.
- e) As tartarugas não têm os sentidos de olfato nem audição, somente paladar e visão.

Questão 2. De acordo com o texto, pode-se afirmar que:

- a) As mudanças climáticas não interferem na vida marinha.
- b) Outras espécies devem sentir-se atraídas pelo plástico.
- c) As tartarugas obtêm alto preço no mercado ilegal de espécies por sua cor.
- d) Conforme Lohmann, as tartarugas doentes ficam boiando nos oceanos e não chegam às praias.
- e) O estudo foi realizado com 15 tartarugas de espécies diferentes.

Questão 3. A palavra “**pero**” (linha 9) apresenta uma ideia de _____ e pode ser traduzida como _____.

- a) dúvida – porém
- b) conclusão – enfim
- c) alternativa – ou
- d) concessão – assim
- e) adversidade – mas

Questão 4. O pronome “**los**” em “**comérselos**” (linha 30) se refere a:

- a) Tortugas.
- b) Animales.
- c) Plásticos.
- d) Investigador.
- e) Olor.

Questão 5. Conforme o estudo realizado, porque os pesquisadores ficaram surpresos com o resultado?

- a) Porque o cheiro do plástico não interfere na alimentação das tartarugas.
- b) Porque diferentemente do que pensavam, há pouco plástico nos oceanos.
- c) Porque as tartarugas estudadas não demonstraram interesse pelos resíduos plásticos.
- d) Porque esperavam que as tartarugas sentissem uma maior atração pela comida.
- e) Porque não se obteve um resultado conclusivo sobre o plástico e sua ingestão pelas tartarugas.

Questão 6. O verbo “**soler**” é um verbo irregular e aparece conjugado na linha 35 na forma “**suele**”. Que outros verbos têm essa mesma característica?

- a) Contar e poder.
- b) Poder e lograr.
- c) Costar e procurar.
- d) Resolver e comer.
- e) Recordar e proceder.

Questão 7. A palavra “**mientras**” (linha 36) expressa uma ideia de:

- a) Simultaneidade.
- b) Preferência.
- c) Discordância.
- d) Negação.
- e) Antecedência.

Questão 8. Segundo o contexto, muitas tartarugas morrem por “**atragantamiento**” o porque **quedan enredadas**” (linhas 5 e 6). A alternativa que apresenta essa mesma ideia é:

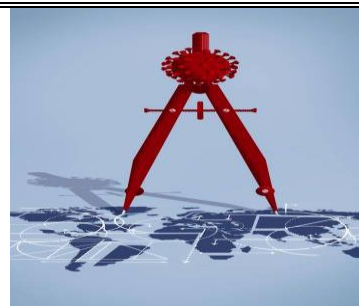
- a) As tartarugas ficam em situação difícil porque o plástico prende sua carapaça.
- b) As tartarugas sofrem de asfixia porque as redes as impedem de sair do meio dos resíduos plásticos.
- c) As tartarugas são engolidas pelo excesso de plástico nos oceanos.
- d) As tartarugas ficam boiando engatadas ao redor dos plásticos no oceano.
- e) As tartarugas morrem porque ficam engasgadas ou presas nos plásticos.

TEXTO 2

Efectos colaterales del coronavirus

Cualquiera que sea el desenlace de la epidemia, está en juego el futuro de las relaciones internacionales. No se aprecia un plan coordinado de los Gobiernos para hacer frente a la situación

JUAN LUIS CEBRIÁN
9 marzo 2020



Eva Vásquez

01 **Tras** su difusión en las redes, un vídeo de la directora de Salud de Santa Clara, California, lamiéndose
 02 el dedo para mejor pasar las páginas de su discurso, y en el que conminaba a no tocarse nariz ni boca
 03 a fin de no propagar el coronavirus, puede convertirse en icono de la improvisación y desorden
 04 reinantes en la lucha contra la potencial pandemia. Espero y deseo que los esfuerzos de las
 05 autoridades de medio mundo y el comportamiento cívico de las poblaciones consigan evitarla. Mientras
 06 lo hacen, pueden ya registrarse algunos efectos colaterales, perversos los más, aunque también otros
 07 potencialmente beneficiosos, pues ya se sabe que las crisis provocan siempre oportunidades.

08 En general, la opinión pública parece consciente de los riesgos y acepta con resignación las
 09 restricciones de todo género a que están siendo sometidos los ciudadanos. Muy distintos son en
 10 cambio los comentarios privados, que basculan de la psicosis a la indiferencia, pasando por la
 11 convicción extendida de que gran parte de la alarma provocada se debe quizás a motivos ocultos y no
 12 a razones estrictamente sanitarias. La variedad de respuestas adoptadas por los diferentes Gobiernos;
 13 la inexistencia de un plan coordinado entre ellos; la abstinencia informativa en algunos casos frente a
 14 la exuberante verbosidad de otros, y las inevitables consecuencias políticas y económicas del proceso,
 15 ponen de relieve la ausencia de un poder global capaz de encarar una crisis planetaria. En nuestro
 16 caso, las luchas partidarias entre el poder y la oposición y en el seno del poder mismo han generado

17 ya unas cuantas anécdotas, como las críticas del Ministerio de Sanidad al comunicado hecho por el de
18 Trabajo; las incoherencias entre las decisiones de algunas autonomías y las del poder central,
19 y la clamorosa ausencia del presidente del Gobierno en las comparecencias públicas. Estas siguen
20 encomendadas a un simpático individuo capaz de sonreír y de hacer **chistes** mientras anuncia que un
21 barrio entero ha sido declarado en cuarentena o que la decisión de ir o no a las manifestaciones
22 depende de lo que cada cual quiera hacer y no de la evaluación del riesgo de los movimientos de
23 masas. Mientras tanto, en La Rioja ya se ha movilizado a la Guardia Civil y la autoridad amenaza con
24 multas millonarias a quien no obedezca. Quién va a pagar los platos rotos; quién indemnizará a las
25 personas privadas de su libertad de movimientos y de su derecho a acudir al trabajo; quién a los
26 empleados y propietarios de establecimientos públicos que se clausuren, son cuestiones que
27 permanecen en el limbo, **aunque** haya sido eliminado de los catecismos de la Iglesia católica. La
28 rendición de cuentas por el éxito o fracaso de las gestiones emprendidas tendrá que ver en cualquier
29 caso con el desarrollo de las elecciones venideras.

30 Las críticas al Gobierno chino pueden estar justificadas por su tardanza en reconocer la existencia del
31 virus y la inicial falta de transparencia. Pero lo que se está jugando ahora, cualquiera que sea el
32 desenlace de la epidemia, es el futuro de las relaciones internacionales. La tendencia a recrear un
33 mundo bipolar, patente tanto en la Casa Blanca como en determinados representantes del mandarinato
34 comunista, es con todo mucho más matizada en Pekín que en Washington. El multilateralismo que
35 algunos pregonan solo puede echar raíces si se desarrolla en un marco de relaciones regionales, en
36 el que el continente asiático, con China a la cabeza, ocupará inevitablemente el liderazgo económico,
37 poblacional y tecnológico, pese a los esfuerzos americanos por impedir sus avances en este último
38 terreno. Si se prolonga la crisis del coronavirus, Occidente comenzará a sufrir dificultades de
39 aprovisionamiento y verá seriamente afectada su capacidad para producir los medicamentos
40 necesarios. La industria farmacéutica china es la mayor del mundo, algunos ingredientes activos de
41 numerosas medicinas y determinados antibióticos solo se producen en aquel país, que manufactura
42 también una ingente cantidad de maquinaria y tecnología médica y hospitalaria. Su gigantesco
43 mercado interior y la decisión de las autoridades de expandir al máximo el servicio nacional de salud
44 han hecho además que otros colosos occidentales del sector estén allí presentes. Puede decirse que
45 no hay respuesta válida a esta pandemia que no pase por la colaboración activa del Gobierno chino,
46 responsable quizá en cierta medida del problema, pero del todo indispensable en su solución. (...)
47 Entre los efectos posiblemente beneficiosos de la terrible amenaza de esta pandemia quizás contemos
48 en un futuro con la recuperación del diálogo y el consenso respecto a los bienes y servicios públicos
49 que las dos superpotencias pueden y deben garantizar, singularmente en educación y salud. De
50 manera menos ambiciosa y más concreta es probable que los ensayos masivos de teletrabajo que
51 algunas empresas vienen efectuando con el objetivo de evitar el contagio entre sus empleados acaben
52 por consolidar una nueva estructura de relaciones laborales. La enseñanza a distancia y la
53 telemedicina, también utilizadas de forma profusa por culpa del virus, van a descubrir a partir de esta
54 experiencia nuevos campos de actuación. Pero nada de eso será suficiente si las instituciones políticas,
55 enfrentadas a la **paradoja** de proclamar absoluta tranquilidad al tiempo que alertan a sus electores de
56 peligros letales, no se esfuerzan en edificar un nuevo sistema de gobernanza global.

Adaptado de https://elpais.com/elpais/2020/03/08/opinion/1583685465_923480.html

Accedido el 10 de marzo de 2020.

As questões 9 a 16 referem-se ao TEXTO 2.

Questão 9. De acordo com o texto:

- a) A opinião pública não é consciente sobre os riscos e as restrições acerca da pandemia.
- b) A opinião privada é consciente dos riscos e das restrições acerca da pandemia.
- c) A opinião pública e a privada têm entendimentos diferentes sobre os riscos e as restrições acerca da pandemia.
- d) Nenhuma das duas opiniões, pública e privada, têm entendimentos acerca da pandemia.
- e) A psicose faz parte de uma das recomendações de restrições acerca da pandemia.

Questão 10. A palavra “**tras**” (linha 01), em português, pode ser entendida como:

- a) Atrás
- b) Traz
- c) Até
- d) Detrás
- e) Após

Questão 11. O pronome “**la**”, da palavra “evitar**la**” (linha 05), faz referência no texto a:

- a) Pandemia
- b) Poblaciones
- c) Lucha
- d) Crisis
- e) Oportunidades

Questão 12. A palavra “**chistes**” (linha 20) pode ser traduzida ao português como:

- a) Tiras
- b) Piada
- c) Textos
- d) Comentários
- e) Opiniões

Questão 13. Segundo o texto, por que o governo da China foi criticado?

- a) Pela rapidez em que construiu os hospitais para tratar os doentes do coronavírus.
- b) Pela demora em tratar a doença em hospitais e nas casas das pessoas infectadas.
- c) Pelo fracasso da gestão hospitalar da China, pois muitos morreram antes de chegar no hospital.
- d) Pela demora em reconhecer a existência do vírus e pela falta inicial de transparência no caso.
- e) Pela liberdade dos chineses saírem às ruas e não se cuidarem da pandemia.

Questão 14. A conjunção “**aunque**” (linha 27) introduz uma oração que apresenta uma ideia de:

- a) Alternativa
- b) Adição
- c) Conclusão
- d) Finalidade
- e) Concessão

Questão 15. Conforme a opinião do autor do texto, quem pode auxiliar de maneira efetiva na solução da pandemia?

- a) O governo dos países do Ocidente.
- b) A indústria farmacêutica.
- c) O continente asiático.
- d) O governo da China.
- e) A Casa Branca.

Questão 16. A palavra “**paradoja**” (linha 55) é feminina em espanhol. Que outra palavra segue a mesma classificação?

- a) Viaje
- b) Coraje
- c) Nariz
- d) Árbol
- e) Dolor