

Spanish B – Higher level – Paper 1
Espagnol B – Niveau supérieur – Épreuve 1
Español B – Nivel superior – Prueba 1

Monday 29 October 2018 (afternoon)

Lundi 29 octobre 2018 (après-midi)

Lunes 29 de octubre de 2018 (tarde)

1 h 30 m

Text booklet – Instructions to candidates

- Do not open this booklet until instructed to do so.
- This booklet contains all of the texts required for paper 1.
- Answer the questions in the question and answer booklet provided.

Livret de textes – Instructions destinées aux candidats

- N'ouvrez pas ce livret avant d'y être autorisé(e).
- Ce livret contient tous les textes nécessaires à l'épreuve 1.
- Répondez à toutes les questions dans le livret de questions et réponses fourni.

Cuaderno de textos – Instrucciones para los alumnos

- No abra este cuaderno hasta que se lo autoricen.
- Este cuaderno contiene todos los textos para la prueba 1.
- Conteste todas las preguntas en el cuaderno de preguntas y respuestas.

Texto A

Eliminado por motivos relacionados con los derechos de autor

Texto B

El lado oscuro de la luz: contaminación lumínica



- ❶ ¿Sabías que la luz también puede contaminar y que este tipo de contaminación, que afecta principalmente a las grandes ciudades, tiene un grave impacto en la salud y el medio ambiente? La contaminación lumínica es la emisión del flujo de luz producido por fuentes artificiales nocturnas con una alta intensidad, que además es innecesaria.
- ❷ Es un concepto relativamente nuevo y poco estudiado a nivel mundial. México, junto con otros países como España, son pioneros en su análisis.
- ❸ **Luz nociva.** La contaminación lumínica tiene muchos efectos adversos en la salud del ser humano, tanto a corto como a largo plazo. Si bien enfermedades graves se pueden desarrollar con el tiempo, a corto plazo una sobreexposición a la luz está asociada con estrés, baja productividad, e incluso depresión debido a una interferencia en los ciclos circadianos, que son los encargados de indicar al ser humano cuándo es hora de comer, dormir o despertarse.
- ❹ **¡Apaga esa lámpara!** Lo mejor para evitar que la contaminación lumínica afecte la salud es dormir en un cuarto completamente oscuro, en el cual no entre la luz del exterior ni haya ningún tipo de luz por mínima que sea, como la generada por el celular, el módem o el televisor.
- ❺ Así como afecta a la salud de los humanos, la contaminación lumínica también perjudica a diversos animales. Hay muchos animales nocturnos, como los murciélagos y algunos insectos, que precisan de una iluminación baja para realizar sus actividades; sin embargo, al tener exceso de luz, estos animales se desorientan, dejan de hacer sus actividades cotidianas y mueren. Una simple lámpara de iluminación pública puede matar a 150 insectos por noche. Lo mismo ocurre con las tortugas, que cuando nacen se guían por la luna y las estrellas para llegar al mar. No obstante, con luz de las lámparas que hay en las playas, las tortugas se desorientan, se internan en zonas urbanas y mueren.
- ❻ **Un estudio para la ciudad de México.** En la Ciudad de México, por ejemplo, se podría permitir una iluminación mayor en las zonas con actividades comerciales ya que estas son muy importantes para su economía. Sin embargo, las zonas residenciales requieren una iluminación menor para que la gente pueda dormir y descansar. También se podrían establecer leyes que regulen la iluminación, por ejemplo, que después de la medianoche se apaguen las luces de los monumentos.
- ❼ La solución para disminuir la contaminación lumínica no radica en apagar todas las luces de las metrópolis, sino en hacer un uso más eficiente de la iluminación.

Agencia Informativa Conacyt
<http://www.conacytprensa.mx>

Turn over / Tournez la page / Véase al dorso

Texto C

Eliminado por motivos relacionados con los derechos de autor

Texto D

Destronada

Afronto ansiosa el primer día del curso más largo de mi vida. Los pasillos rugen. Los alumnos corren por todas partes, abrazándose, recuperando a sus amigos tras tres largos meses sin verse. Aún no hay rutina. Nadie quiere sentarse en una silla durante siete horas, escuchando una lección que podemos aprender mañana. El calor nos hace sudar; buscamos refugio junto a la brisa que entra por las ventanas. La entrada, abarrotada, parece una verdadera pasarela. El aire huele a verano, mientras este se nos escurre inevitablemente entre los dedos.

De entre la multitud, mi pequeño séquito de amigas corre a mi encuentro entre chillidos adolescentes. Las abrazo fingiendo la más amplia de las sonrisas.

–¡Berta, Blanca! Cómo os he echado de menos...

Las chicas responden a mi escaso saludo como es normal en ellas. A sus ojos, he movido el mundo entero para seguir junto a ellas otro curso. A los míos, la popularidad conlleva tener a las chicas pegadas a la espalda. Ya dispuesta a tener una sombra, debo tener una sombra acorde con mi estatus en el instituto.

Están igual que siempre, e incluso más arregladas. Con la piel excesivamente morena, demasiado maquillaje, cortes de pelo idénticos... Todas siguen las últimas tendencias. Incluso sus bolsos, que resultan demasiado pequeños como para llevar siquiera una libreta.

–¿Te gustan nuestras faldas? –pregunta Blanca pavoneándose.

Dichas prendas serían mucho más apropiadas para la noche de un sábado, en el cuerpo de una mujer cinco años mayor que ellas. Brillan más que la bola de la discoteca donde ayer pasaron la noche. Decido ignorar su pregunta, sin necesidad de herir sus sentimientos.

–¿Qué tal el verano? –respondo en su lugar.

«Mala idea». Las dos se adentran en un interminable relato de playas, piscinas, chicos, fiestas y ropa.

Mientras hablan, mi cara se adentra en un verdadero ejercicio de actuación. Finjo una admiración absoluta por su ridícula historia. Es tan normal y tan predecible que no me sorprende lo más mínimo. Me dedico a mirar a los demás compañeros que pululan a nuestro alrededor. Todos demasiado pendientes de los meses anteriores, tanto que ignoran el ruido que hace el timbre, que acaba de sonar.

De camino a clase me saluda mucha gente. Todos parecen callarse al verme, para luego encender murmullos a mi espalda. Me tratan con un respeto que me pone los pelos de punta. Analizan mi pelo, mi ropa, mi cara, incluso la forma en la que camino. Buscan cualquier detalle que les indique por qué no son ellos los que se encuentran en mi lugar. Al mismo tiempo, los chicos no se acercan demasiado, como si el mero hecho de hablarme pudiese dejarlos en evidencia. Aun así, aterrados y envueltos en una peligrosa aura de envidia, me veneran como si de una reina se tratase. Soy consciente de que Berta y Blanca me siguen, son las que van desafiando con la mirada a los demás. Disfrutan cada segundo de tan amargo recorrido. Son las consejeras de esta supuesta monarquía, que cuidan con cautela la corona que ellas mismas imaginan en mi cabeza. Una corona que no existe. A pesar de haberla cargado con anterioridad, me desagrada profundamente.

Destronada © Patricia Lorenzo © Ediciones SM, 2017. Pp. 12-14

Turn over / Tournez la page / Véase al dorso

Texto E

Perfil de especie: cóndor andino

- ❶ **Esta es una de las aves más grandes y longevas de la tierra: el cóndor andino es un símbolo de poder, salud y libertad para la gente de la Patagonia.**
- ❷ Los cóndores andinos tienen una expectativa de vida muy larga, alcanzando los 50 años o más cuando viven en un entorno natural. Maduran sexualmente entre los 6 y 8 años, momento en el cual la mayoría se emparejará para el resto de su vida. Cada pareja tendrá un solo polluelo cada dos años. La hembra coloca su huevo en el saliente de un acantilado empinado y ambos padres comparten la tarea de incubarlo. El pájaro pequeño no aprenderá a volar hasta sus 6 meses de vida y dependerá de sus padres durante dos años más antes de que pueda sobrevivir por su cuenta.

- ❸ Estas aves viven de una dieta que se basa más que nada en la carroña de mamíferos grandes, aunque es común que a veces se alimenten de animales recién nacidos y de huevos de aves marinas en la cordillera de la costa. La cabeza pelada del cóndor es en realidad una adaptación inteligente diseñada para conservar la higiene cuando se alimenta de carcasas que no están muy limpias. A lo largo de toda la Patagonia, las fuentes de alimento originales del cóndor (en su mayor parte, guanacos*) se han reducido mucho en el último siglo debido a que los pastizales se han transformado en campos de cultivo. El cóndor se ha adaptado para alimentarse de la carroña de los rebaños, provocando la ira —y los disparos— de los campesinos que piensan que el ave matará su ganado. Pero, en realidad, como carecen de las garras apropiadas u otras armas naturales que pueden tener los halcones, el cóndor es incapaz de atrapar una presa viva del tamaño de una oveja o una vaca.
- ❹ Debido a la creciente intervención humana en el hábitat del cóndor en los últimos 50 años, esta especie está en serio peligro de extinción, con poblaciones a lo largo de Sudamérica severamente deterioradas. La caza ilegal y el envenenamiento por parte de los cazadores aficionados y los campesinos han devastado poblaciones silvestres, y la baja tasa de reproducción ha significado una mayor inestabilidad en la población. La viabilidad de los cóndores jóvenes también ha estado en peligro con las crecientes concentraciones de pesticida que pasan por la cadena alimenticia.
- ❺ Esperamos poder ver más polluelos de cóndores andinos sobrevivir [– X –] la adultez y cumplir con su papel [– 55 –] elegantes carroñeros de la estepa y montañas de la Patagonia. [– 56 –] nosotros no podemos recuperar las poblaciones de cóndores por nuestra propia cuenta, [– 57 –] estos enormes pájaros cubren enormes distancias de territorio en sus movimientos. [– 58 –] poder mantener los cóndores seguros del veneno y las balas se requiere una mayor conciencia regional y orgullo de estos magníficos animales.

Conservación Patagónica

*guanaco: mamífero camélido, propio de los Andes, muy parecido a la llama