

Educación Adultos 2000

INGLÉS B

Trabajo Práctico Nº 2 Válido para examen de NOVIEMBRE de 2017

APELLIDO Y NOMBRE:	<input type="text"/>		
DOC. TIPO <input type="text"/>	Nº <input type="text"/>	TELÉFONO:	<input type="text"/>
CORREO ELECTRÓNICO:	<input type="text"/>	ADJUNTO <input type="checkbox"/>	OJAS.
FECHA DE RECEPCIÓN:	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	FIRMA DEL RECEPTOR:	

Unidad 3.

Ejercicio 1: Lea el siguiente texto. Para comprenderlo en su totalidad, usted necesita reconocer los siguientes temas: **verbo *be* en tiempo presente, artículos, *present perfect*, terminación *ing* con función de infinitivo, conectores de ejemplificación, demostrativos, adverbios *ly*, pasado simple, *to*+infinitivo, sustantivos con función adjetiva, números ordinales y cardinales, y comparación.**

A Brief History of Pollution

Pollution is not a new phenomenon. In fact, pollution has been a problem since the appearance of our earliest ancestors. Increasing human populations have opened the door to more bacteria and disease. During the Middle Ages, diseases such as cholera and typhoid fever broke out all across Europe. These epidemics were directly related to unsanitary conditions caused by human and animal wastes, and garbage. In 1347, the bacterium *Yersinia pestis*, carried by rats and spread by infected fleas, caused the "Black Death", an outbreak of bubonic plague. Unsanitary conditions provided the perfect environment for the deadly bacteria to flourish.

By the 1800s, people began to understand that unsanitary conditions of life and water contamination contributed to disease epidemics. This new awareness prompted major cities to take measures to control waste and garbage. In the mid-1850s, Chicago built the first major sewage system in the United States to treat wastewater. Soon, many other U.S. cities followed Chicago.

Improved sanitary conditions and less disease were important factors in making cities healthier places to live, and helped encourage people to move to urban areas. As cities started to be more populated towards the end of the 19th century, industrialized cities across Europe and the United States began experiencing a new kind of pollution: waste from industries and factories into land and water.

Air pollution from automobiles, industrial processes, and the burning of coal in factories and in homes has also been a serious problem. In the 19th century, episodes of "smog" (a combination of smoke and fog) in cities like New York and London resulted in many deaths. Air pollution continued to be a significant problem until the middle of the 20th century. In late October of 1948, twenty people were asphyxiated and more than seven thousand caught serious illnesses as the result of severe air pollution over Donora, Pennsylvania.

Importante: Siempre que se encuentre ante un nuevo texto, busque aquello que usted conoce, por ejemplo, las palabras transparentes, las palabras que usted ya conoce (porque las buscó varias veces o porque las conoce de antemano), los temas gramaticales que usted reconoce (tales como los verbos modales o los conectores).

Antes de comenzar con las preguntas de comprensión lectora específica, haremos algunos ejercicios de comprensión global del texto.

Ejercicio 2

1. **Indique** si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:
“El texto ‘A Brief History of Pollution’ consiste de párrafos acerca de distintos hechos históricos relacionados con la contaminación ambiental.

Ejercicio 3: Identifique de qué trata cada parte del texto. **Indique** si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

2. “En el primer párrafo del texto, se brinda una introducción general que presenta el fenómeno de la contaminación ambiental como un problema histórico”.
3. “En el segundo párrafo del texto, se hace mención de los primeros sistemas cloacales, que intentaban combatir las condiciones poco sanitarias de la ciudad de Chicago”.
4. “En el tercer párrafo del texto, se mencionan distintas fábricas que comenzaron a contaminar el ambiente cuando la gente comenzó a mudarse a las ciudades”.
5. “En el cuarto párrafo del texto, se brinda información acerca de cuatro acontecimientos históricos en los cuales la contaminación del aire tuvo un fatídico rol”.

Ejercicio 4: Ahora, le presentamos algunas preguntas de comprensión. **Indique** si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

6. Según el primer párrafo del texto, nuestros ancestros más antiguos ya experimentaron contaminación ambiental.
7. Según el primer párrafo del texto, a medida que las poblaciones humanas aumentaron, hubo más enfermedades y bacterias.

Ejercicio 5: Para cada pregunta, **seleccione** la **única** opción correcta.

8. Según el primer párrafo del texto, la fiebre tifoidea...
 - 1) es transmitida por las pulgas presentes en los roedores.
 - 2) se da por más que haya buenas condiciones sanitarias.
 - 3) es tan solo un ejemplo de las enfermedades medievales.
 - 4) es mucho más común ahora que en la antigüedad.
9. Según el primer párrafo del texto, la bacteria Yersinia Pestis...
 - a. ocasiona la Peste Bubónica.
 - b. vive en ambientes higiénicos.
 - c. pudo combatirse en el medioevo.
 - d. está presente en todas las pulgas.

Ejercicio 6: Nuevamente, **indique** si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

10. Según el segundo párrafo del texto, para la primera década del siglo XIX, la gente ya sabía que las malas condiciones sanitarias causaban la propagación de enfermedades.
11. Según el segundo párrafo del texto, Chicago fue la primera ciudad en realizar un sistema de tratado de agua desechada.
12. Según el tercer párrafo del texto, el hecho de que las ciudades tuvieran sistemas cloacales hizo que más gente quisiera vivir en ellas.
13. Según el cuarto párrafo del texto, el esmog jamás ha tenido consecuencias fatales.
14. Según el cuarto párrafo del texto, Donora es una ciudad de EEUU donde 12 personas murieron por asfixia y 7000 sufrieron serias enfermedades dada la contaminación aérea del lugar.

Ejercicio 7: Lea el siguiente texto. Para comprenderlo en su totalidad, usted necesita reconocer los siguientes temas: **artículos, sustantivos en plural, demostrativos, verbo *be* en tiempo presente, conectores de condición, adjetivos posesivos, pronombres personales, futuro, presente simple, apóstrofo +s, relacionantes, comparación, terminación *ing* con función de gerundio, *present perfect*, números cardinales, modificadores de cifras, sustantivos con función adjetiva, conectores de causa, verbo modal *can*, *there+be*, terminación *ing* con función de sustantiva, *most+* sustantivos, adverbios *ly*, tiempo pasado, conectores de adición.**

The Seven Most Polluted Cities in the World

1) *Linfen, China.*

The hills around this city are full of mines, legal and illegal, and the air is filled with burning coal. If people hang their laundry, it will turn black before it dries. China's State Environmental Protection Agency says that Linfen has the worst air in the country, which is remarkable, considering that the World Bank has reported that sixteen of the twenty most polluted cities in the world are Chinese.

2) *Tianying, China.*

It is a city in the country's industrial heart, which provides over half of China's lead production. Due to poor technology and regulation, much of that toxic metal is present in the city's soil and water, and then in the bloodstream of the children, where it can cause a lowered Intelligence Quotient (IQ).

3) *Sukinda, India*

Sukinda contains one of the largest open pit chromite mines in the world. There is hexavalent chromium (a heavy metal used for stainless steel production and leather tanning which causes cancer if it is inhaled or ingested) in sixty percent of Sukinda's drinking water, at levels more than double international standards. Most deaths in the mining areas are due to chromite-related diseases.

4) *Vapi, India*

Vapi lies at the southern end of a 400-km-long belt of industrial estates. For the citizens of Vapi, the cost of growth has been severe: levels of mercury in the city's groundwater are reportedly ninety six times higher than World Health Organization (WHO) safety levels, and heavy metals are present in the air and the local produce.

5) ***La Oroya, Peru***

La Oroya is a mining town in the Peruvian Andes, where there has been an American smelter since 1922. The result is that ninety nine per cent of children have lead blood levels that exceed acceptable limits, they are three times higher than the WHO limit. Even if active emissions from the smelter are reduced, the expended lead will remain in La Oroya's soil for centuries.

6) ***Dzerzhinsk, Russia***

The legacy of Cold War weapons programs has left environmental trouble in all the former Soviet Union, including Dzerzhinsk. There was an improper disposal of almost three hundred thousand tons of chemical waste in the city for sixty years. The city's water is infected with dioxins and phenol at levels seventeen million times the safe limit. In 2003, its death rate exceeded its birth rate by two hundred sixty per cent.

7) ***Kabwe, Zambia***

Mining and smelting of zinc and lead began in 1902 and continued until 1994. Most workers and residents in the area have suffered from exposition to toxic levels of lead due to a toxic waterway which ran from the mine to the town, and also from inhalation of dust. In many cases, children's blood lead levels are considered potentially fatal.

Source: *Time Magazine* website. Available at:

http://content.time.com/time/specials/2007/article/0,28804,1661031_1661028_1661018,00.html

Ejercicio 8: Indique si la siguiente afirmación es verdadera (V) o falsa (F):

15. El texto "The Seven Most Polluted Cities in the World" explora distintas ciudades que han sufrido de contaminación ambiental por su exposición a distintos metales o químicos.

Ejercicio 9: Para cada pregunta, **seleccione** la **única** opción correcta.

16. ¿En cuál de las siguientes ciudades se extrae un mineral en una mina a cielo abierto?

- | | |
|-------------|--------------|
| a. Linfen. | c. Tianying. |
| b. Sukinda. | d. Vapi. |

17. ¿En cuál de las siguientes ciudades hay una empresa de fundición desde hace casi 100 años?

- | | |
|--------------|--------------|
| a. Tianying. | c. Kabwe. |
| b. Sukinda. | d. La Oroya. |

18. ¿Cuál de las siguientes ciudades ya no cuenta con minas ni empresas de fundición, pero la contaminación aún afecta a la población de niños?

- | | |
|-----------|---------------|
| a. Kabwe. | c. Dzerzhinsk |
| b. Vapi. | d. Sukinda. |

19. ¿En cuál de las siguientes ciudades hay tanta contaminación por las minas de carbón, que la ropa a secar en la soga queda negra?

- | | |
|----------|--------------|
| a. Vapi. | b. Tianying. |
|----------|--------------|

c. Linfen.

d. Kabwe.

20. ¿Cuál de las siguientes ciudades tiene aguas subterráneas con niveles de mercurio mucho más altos que los permitidos por la Organización Mundial de la Salud?

- a. Sukinda.
- b. Tianying.

- c. Vapi.
- d. Kabwe.

21. ¿Cuál de las siguientes ciudades tiene un nivel de contaminación tan grave que puede afectar el coeficiente intelectual de los niños?

- a. Linfen.
- b. Tianying.

- c. La Oroya.
- d. Dzerzhinsk.

22. ¿Cuál de las siguientes ciudades ha tenido un índice de mortalidad más alto que el de natalidad?

- a. Vapi.
- b. Dzerzhinsk

- c. Kabwe.
- d. Linfen.

23. ¿Cuál de las siguientes ciudades seguirá estando contaminada por siglos aún si se reducen las emisiones de plomo?

- a. Vapi.
- b. La Oroya.

- c. Kabwe.
- d. Dzerzhinsk.

24. ¿En cuál de las siguientes ciudades se desechó de manera inapropiada la basura química durante más de 50 años?

- a. Sukinda.
- b. Kabwe.

- c. Tianying.
- d. Dzerzhinsk.

Ejercicio 10: Indique si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

25. Según el segundo párrafo del texto, Tianying provee casi la mitad de toda la producción de plomo de China.

26. Según el tercer párrafo del texto, el cromo hexavalente se utiliza para la producción de acero inoxidable.

27. Según el sexto párrafo del texto, Dzerzhinsk aún sufre los estragos contaminantes de los desechos químicos provenientes de la producción soviética de armas bélicas durante la Guerra Fría.

Ejercicio 11: Lea el siguiente texto. Para comprenderlo en su totalidad, usted necesita reconocer los siguientes temas: **artículos, sustantivos con función adjetiva, números cardinales, comparación, tiempo pasado, tiempo condicional, adjetivos posesivos, present perfect, relacionantes, tiempo presente de otros verbos, to+infinitivo, modificadores de cifras y porcentajes, adverbios *ly*, verbo *be* en presente.**

EXTREME POLLUTION: THE CASE OF CHERNOBYL

On April 26, 1986, a radioactive release ten times bigger than the nuclear bomb on Hiroshima occurred at the Chernobyl nuclear power station inside the former Ukraine Republic in the Soviet Union. It would stay in history as one of the worst disasters of its type.

The explosion blasted radioactive gas and dust into the air, and winds carried it across central and southern Europe. Thirty one people died in the accident, and radioactivity has

affected countless lives in the long term. The children who suffered the exposure in 1986 today have their own children with malformations and genetic mutations.

Around three hundred fifty thousand people were forced to evacuate their homes in the "Nuclear Exclusion Zone," the area in a thirty kilometres radius around the plant. The town that suffered the most was Pripyat, Ukraine (about twenty one kilometres from Chernobyl). It was quickly abandoned and remains empty until today, unlike other cities in the exclusion zone, where radiation is not so high.

Ejercicio 12: Para cada pregunta, **seleccione** la **única** opción correcta.

28. Según el primer párrafo del texto, Hiroshima fue...
- a. un accidente radioactivo comparable al ocurrido en Chernobyl.
 - b. considerado uno de los peores desastres nucleares de la historia.
 - c. diez veces menor que el escape radioactivo de Chernobyl.
 - d. un desastre causado por la explosión de una planta nuclear.
29. Según el segundo párrafo del texto, la radioactividad...
- a. llegó en forma de gas y polvo hasta todo el continente europeo.
 - b. que viajó hasta Europa causó la muerte de treinta personas.
 - c. afectó a una cantidad innumerable de personas a corto plazo.
 - d. causó mutaciones genéticas en los niños de quienes la sufrieron.
30. Según el tercer párrafo del texto, la Zona de Exclusión Nuclear...
- a. fue un área de 30 kilómetros de radio alrededor de la planta.
 - b. tenía 300.050 habitantes y fue evacuada por completo.
 - c. incluía a la ciudad de Pripjat, a 12 kms. de la planta nuclear.
 - d. en su totalidad se encuentra deshabitada incluso hoy en día.

Respuestas correctas:		30
Comentarios:		
Firma y aclaración del profesor:		