

EL PETRÓLEO

01 El petróleo es la fuente de energía más importante en la actualidad; además es materia prima
 02 en numerosos procesos de la industria química. El origen del petróleo es similar al del carbón. En
 03 ambos casos, se halla en las rocas sedimentarias, pero el petróleo procede de la descomposición de
 04 materia orgánica (especialmente restos de animales o grandes masas de plancton en un medio marino).
 05 Su explotación es un proceso costoso que sólo está al alcance de grandes empresas.

06 _____ Segundo párrafo _____

07 Desde siempre, el petróleo ha sido conocido gracias a los afloramientos de betún sobre la
 08 superficie del suelo o por las emanaciones de gas natural, fuegos eternos descritos por autores bíblicos
 09 y por Herodoto. Los antiguos chinos **lo** descubrieron fortuitamente, practicando pozos bastante
 10 profundos para la época, en busca de sal gema. Los pueblos de la antigüedad aprovechaban el alquitrán
 11 para **calafatear** sus naves, engrasar los ejes de sus carros, cimentar o impermeabilizar sus habitaciones.
 12 En China se solía transportar el gas mediante canalizaciones de bambú a fin de poder calentar y
 13 alumbrar las casas, así como para alimentar hornos y hogares. En la Edad Media se le adjudicaron usos
 14 medicinales y farmacéuticos, que estuvieron muy en boga hasta el siglo XIX. Tradicionalmente, se
 15 sitúa en 1859 el origen de la industria petrolífera como la perforación del famoso pozo Edwin
 16 Laurentine Prake (1819-1880), que reveló los ricos yacimientos de Pennsylvania y abrió la era del
 17 petróleo para lámparas (1860-1900).

JIMÉNEZ, Esther P. et al. El petróleo. Disponible em [http:// platea. Pntic.mec.es/~martini/petróleo. Htm](http://platea.pntic.mec.es/~martini/petróleo.Htm). Acesso em: 09.10.09.

61. Señale la alternativa que contradice las informaciones dadas en el texto sobre el petróleo.

- A) La explotación del petróleo requiere muy altas inversiones.
- B) Para calentar y alumbrar sus casas, los chinos transportaban el gas, canalizando los bambúes.
- C) Los fuegos eternos que Herodoto y autores bíblicos describen eran producto de la imaginación.
- D) Las propiedades terapéuticas del petróleo, conocidas en la Edad Media, continuaron utilizándose hasta el siglo XIX.
- E) Tanto el apareamiento del betún sobre el suelo como las emanaciones de gas natural son señales de la existencia de petróleo.

Questão 61 – Alternativa C

Nesta questão, verifica-se a capacidade do candidato para detectar as informações explícitas (item 6 do Programa de Língua Estrangeira) da frase: *Desde siempre, el petróleo ha sido conocido gracias a los afloramientos de betún sobre la superficie del suelo o por las emanaciones de gas natural, fuegos eternos descritos por autores bíblicos y por Herodoto.* Somente a alternativa C contradiz as referências da Bíblia e do historiador Heródoto sobre os fogos produzidos pelas emanções do gás natural. A alternativa A está incorreta porque é verídico o fato de que muito investimento é gasto para a exploração deste líquido como o texto afirma. As alternativas B, D e E estão incorretas, pois dizem respeito a informações explícitas no texto.

62. Al establecer el origen del petróleo y del carbón, el texto afirma que son **similares**. Señale la alternativa que ofrezca un sinónimo de dicho vocablo.

- A) Discretos
- B) Sucesivos
- C) Reveladores
- D) Análogos
- E) Notables

Questão 62 – Alternativa D

Nesta questão, procura-se avaliar a capacidade do candidato para analisar semanticamente as palavras, ou seja, identificar as relações semânticas entre palavras e expressões (item 11 do Programa de Língua Estrangeira). Na alternativa A, a palavra *discretos* poderia ter como sinônimo *moderados* ou *prudentes*, porém nunca *similares*. Igualmente na alternativa B, a palavra *sucessivos* poderia ter como sinônimo *ulteriores*, e a alternativa C oferece como sinônimo o termo *reveladores*, sinônimo de *expresivos*, nunca *análogos*. A alternativa D, a única correta de todas, nos oferece um cabal sinônimo do termo *similares*, ou seja, *análogos*. E, por último, a alternativa E apresenta a palavra *notável*, que, tanto em espanhol quanto em português, significa digno de nota, o que não corresponde à solicitação.

63. Lea las siguientes frases y numérelas en la secuencia correcta, a fin de reordenar de manera lógica y coherente el 2º párrafo omitido del texto.

- () El petróleo es un líquido de color oscuro, aspecto aceitoso, olor fuerte y densidad comprendida entre 0´8 y 0´95. Está formado por una mezcla de hidrocarburos.
- () La crisis del petróleo, en 1973, motivada por la alarmante subida del precio del petróleo decretada por la OPEP, ha estabilizado su consumo.
- () El petróleo es un recurso fósil que se emplea como energía primaria; sustituye al carbón que era la fuente principal de energía a finales del siglo XIX.
- () El porcentaje respecto del total de la energía primaria consumida, en un país industrializado, ha ido aumentando desde principios del siglo hasta hace pocos años.
- () Ha conseguido incluso que varios países diversifiquen su dependencia energética y hagan descender las cifras de las importaciones de petróleo.

Señale la alternativa que presenta la secuencia correcta.

- A) 3 – 4 – 2 – 5 – 1
- B) 5 – 2 – 1 – 3 – 4
- C) 5 – 3 – 1 – 2 – 4
- D) 5 – 1 – 3 – 2 – 4
- E) 2 – 3 – 4 – 1 – 5

Questão 63 – Alternativa C

Texto omitido. El petróleo es un recurso fósil que se emplea como energía primaria; sustituye al carbón que era la fuente principal de energía a finales del siglo XIX. El porcentaje respecto del total de la energía primaria consumida, en un país industrializado, ha ido aumentando desde principios del siglo hasta hace pocos años. La crisis del petróleo, en 1973, motivada por la alarmante subida del precio del petróleo decretada por la OPEP, ha estabilizado su consumo. Ha conseguido incluso que varios países diversifiquen su dependencia energética y hagan descender las cifras de las importaciones de petróleo. El petróleo es un líquido de color oscuro, aspecto aceitoso, olor fuerte y densidad comprendida entre 0´8 y 0´95. Está formado por una mezcla de hidrocarburos.

Esta questão explora a organização textual (item 7 do Programa de Língua Estrangeira) e exige que o candidato indique a sequência correta do segundo parágrafo do texto. A primeira frase do parágrafo dá continuidade à temática introduzida no primeiro, mas inicia um breve histórico do assunto tratado (o petróleo), situando-o a partir do século XIX. A segunda frase dá sequência temporal à anterior (o petróleo no início do século XX). A terceira encerra o histórico no ano de 1973, mantendo a sequência dos fatos em ordem cronológica. A quarta frase apresenta uma consequência dos fatos indicados na terceira, o que justifica se organizar depois desta. A última frase complementa as informações já dadas, esclarecendo quais são os aspectos do petróleo (cheiro, cor, densidade e constituição).

A sequência 5 – 3 – 1 – 2 – 4 é a certa. Portanto, a resposta correta é a C.

64. En la línea 09 del párrafo 3, encontramos la palabra **lo**. Señale la alternativa que clasifique correctamente la función gramatical de esa palabra en la frase.

- A) Forma átona de pronombre personal, sustituye al sujeto (*antiguos chinos*).
- B) Forma átona de pronombre personal, complemento objeto directo.
- C) Singular del artículo **los**, utilizado en el español moderno.
- D) Sustituto de la contracción **del**.
- E) Artículo neutro.

Questão 64 – Alternativa B

Na frase “Los antiguos chinos **lo** descubrieron fortuitamente” (linha 06) a palavra **lo**, destacada no texto, deve ser analisada pela função gramatical que desempenha na frase (item 12 do Programa de Língua Estrangeira). Esta palavra em espanhol tem duas funções: pronome e artigo. Nessa frase, o **lo** representa claramente o petróleo e é a forma átona do pronome pessoal de 3ª pessoa singular que funciona como objeto direto. Portanto, a alternativa B é a correta. A alternativa A não pode estar correta, pois não substitui “Los antiguos chinos”, termo explícito na frase. A alternativa C está incorreta, pois **los** é o artigo masculino plural de **el**. A alternativa D também não é correta, pois jamais o **del** (de + el) pode ser substituído por **lo**. A alternativa E está incorreta, já que o **lo** está substituindo a palavra petróleo no texto.

65. Señale la alternativa que presenta la información correcta según el texto.

- A) Solamente empresas de grande porte son capaces de hacer la explotación de petróleo.
- B) Cualquier empresa es capaz de llevar adelante la explotación de petróleo.
- C) Solamente empresas estatales están capacitadas para explotar el petróleo.
- D) Una única empresa tendrá la capacidad en la explotación del petróleo.
- E) Muchas empresas estarán capacitadas para explotar el petróleo.

Questão 65 – Alternativa A

Esta questão avalia os conhecimentos do candidato sobre o texto (item 10 do Programa de Língua Estrangeira). A alternativa **A** é a correta como afirma o próprio texto. A alternativa **B** está incorreta por afirmar que qualquer empresa poderá fazer este tipo de operação. A alternativa **C** é incorreta também, pois o texto não faz menção ao fato de a empresa exploradora do petróleo ser estatal ou não. A alternativa **D** está incorreta, porque não é uma única empresa que terá a capacidade de explorar o petróleo. E, por último, a alternativa **E** está incorreta, porque o caso não é que muitas empresas possam explorar petróleo e, sim, que somente as de grande porte poderão fazer este trabalho.

66. El texto presenta la palabra **calafatear**. Cuál es la acción significada por ese verbo?

- A) Dar al navío mayor celeridad.
- B) Disminuir los daños provocados por las rocas.
- C) Evitar que los peces perjudiquen el casco del barco.
- D) Conseguir mayor uniformidad en el casco del barco.
- E) Cerrar la juntura de las maderas del navío, a fin de que no entre agua.

Questão 66 – Alternativa E

Nesta questão, verifica-se a capacidade do candidato para distinguir vocábulos específicos em língua espanhola (item 12 do Programa de Língua Estrangeira). A palavra **calafatear** tem um significado semelhante em português e em espanhol. Porém o uso deixou nesta última língua o vocábulo quase exclusivamente para navios, isso explica que as cinco alternativas se referem a embarcações; sendo a letra **E** a resposta correta, porque o vocábulo quer dizer: unir duas tábuas de madeira com betume, a fim de que não entre água no navio. A alternativa **A** a resposta está incorreta, pois “celeridad” seria dar mais velocidade ao navio. A alternativa **B** também está incorreta porque o próprio texto afirma que se calafateava para *cimentar* o impermeabilizar sus habitaciones. A alternativa **C** também está incorreta já que o texto não emprega o verbo **calafatear** relacionado a peixes. E, por último, a alternativa **D** está incorreta porque o verbo em questão não explicita a ideia expressa nela, e sim cobrir ou unir duas partes de madeira para evitar infiltrações no navio.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

