

COMENTÁRIO GERAL

A prova de inglês do Vestibular 2008 da UFPR seguiu a mesma tendência de anos anteriores com texto curtos e acessíveis a alunos de Ensino Médio, e questões características de provas da Federal. Devemos destacar alguns pontos nos quais os alunos Expoente foram muito alertados. Primeiramente o tema do primeiro texto que fazia referência a aviões, retirado da Revista de bordo da TAM, assunto em evidência na mídia devido a acidentes aéreos ocorridos ultimamente e o caos aéreo que assolou o país, trazendo um vocabulário específico. Podemos destacar também o uso do falso cognato “fabric-tecido”, que já havia aparecido na prova do ano passado. Finalmente saliento as questões 77 e 80 que trazem as conjunções ou “linking words”, assunto extremamente destacado durante o curso e revisado no Aulão de Véspera.

Os candidatos Expoente que acompanharam com dedicação as aulas de Inglês com certeza tiveram um ótimo desempenho nesta prova.

Um grande abraço a todos.

O texto a seguir é referência para as questões 73 a 77.

Cabin Environment

1 There is an erroneous perception that the cabin environment of a pressurized aircraft is bad. That is not true. Treated by
2 HEPA (High Efficiency Particulate Arrestance) filters – similar to those used in organ transplanting and burn hospital units – the air
3 in airplane cabins is climatized and dehydrated, which makes the environment free from fungi and bacteria and - because the air
4 relative humidity becomes very low – even protects the existing airborne electronic equipment (avionics). The air flow is directed
5 downwards, thus reducing the rate of contamination between seats. Additionally, all of the cabin air is replaced every three minutes.
6 This will keep the oxygen rates throughout the aircraft at much higher levels than those required by human consumption, and
7 carbon dioxide and particulate matter at acceptable levels with respect to passenger safety, health and comfort.

(Adaptado de: TAM magazine, ano 3, nº 34, dez. 2006.)

73 - According to the text:

-) Human beings need more oxygen when they are inside an aircraft.
-) The levels of carbon dioxide inside the cabin have to be reduced to avoid contamination between the seats.
-) The air that circulates inside a pressurized airplane cabin has very good quality.
-) Air filters used in airplane cabins are adapted from organ transplanting units.
-) The airflow circulates in all directions to assure all passengers get the same amount of air.

Resposta correta: The air that circulates inside a pressurized airplane cabin has very good quality.

COMENTÁRIO: Na primeira linha do texto afirma-se que há uma percepção errônea de que o ambiente pressurizado dos aviões é ruim, mas isto não é verdade, de acordo com as explicações sobre a eficiência da tecnologia adotada nas aeronaves. A alternativa correta afirma que o ar que circula nas cabines pressurizadas dos aviões é de qualidade muito boa.

74 - Consider the following sentences:

1. It is generally believed that the air that passengers breathe inside an airplane cabin is unhealthy.
2. Low humidity contributes to free the air from fungi and bacteria.
3. The treatment of the air inside a pressurized cabin helps to maintain avionics.
4. The levels of oxygen rates inside the aircraft tend to be unbearable when passengers leave the airplane.

According to the text:

-) Sentences 1, 2, 3 and 4 are correct.
-) Only sentences 1, 2 and 3 are correct.
-) Only sentences 2 and 4 are correct.
-) Only sentences 1, 2 and 4 are correct.
-) Only sentences 1, 3 and 4 are correct.

Resposta correta: Only sentences 1, 2 and 3 are correct.

COMENTÁRIO: Entre as sentenças apresentadas nesta questão, a de número 4 afirma que os níveis de oxigênio dentro das aeronaves são insuportáveis quando os passageiros saem do avião, esta afirmação não existe no texto, enquanto que as outras três sentenças estão corretas de acordo com o texto.

75 - Consider the following information:

1. The level of oxygen rates required by human consumption.
2. The time it takes for air to be replaced inside an aircraft cabin.
3. The company that makes the filters used in aircrafts.
4. The direction of the airflow inside pressurized cabins.

What information is in the text?

-) Only 1 and 3 are in the text.
-) Only 2, 3 and 4 are in the text.
-) Only 3 and 4 are in the text.
-) Only 1 and 2 are in the text.
-) Only 2 and 4 are in the text.

Resposta correta: Only 2 and 4 are in the text.

COMENTÁRIO: Apenas duas das informações apresentadas nas sentenças existem no texto. A de número dois: o tempo que leva para o ar ser substituído dentro das cabines das aeronaves, que é de três minutos (linha 5) e a de número 4: a direção do fluxo do ar que, de acordo com o texto, é "downwards", "para baixo" (linhas 4 e 5)

76 - Consider the following consequences:

1. Bacteria are eliminated.
2. Air humidity becomes low.
3. The environment is subject to risk.
4. Passengers become healthier.
5. Aircraft equipment may be exposed to danger.
6. Air becomes dehydrated.

Which sentences refer to consequences of using HEPA filters in aircraft cabins?

-) Only 1, 3 and 4 do.
-) Only 2, 4 and 5 do.
-) Only 1, 2 and 6 do.
-) Only 3, 5 and 6 do.
-) Only 1, 2, 4 and 5 do.

Resposta correta: Only 1, 2 and 6 do.

COMENTÁRIO: Dentre as seis conseqüências do uso dos filtros "HEPA" apresentadas na questão, apenas as 1,2 e 6 estão de acordo com o texto. 1- As bactérias são eliminadas, 2- A umidade do ar se torna baixa e 6- O ar fica desidratado.

77 - Which alternative can replace “thus” (line 5) in the text without changing the meaning?

-) nevertheless
-) though
-) consequently
-) despite
-) however

Resposta correta: consequently

COMENTÁRIO: A conjunção “thus” significa “assim, desta forma”, podendo ser substituída por “consequently” sem alterar o significado da frase.

O texto a seguir é referência para as questões 78 a 80.

- 1 According to archeologists and anthropologists, the earliest clothing probably consisted of fur, leather, leaves or grass, draped,
- 2 wrapped or tied about the body for protection from the elements. Knowledge of such clothing remains inferential, since clothing
- 3 materials deteriorate quickly compared to stone, bone, shell and metal artifacts. Archeologists have identified very early sewing
- 4 needles of bone and ivory from about 30,000 BC, found near Kostenki, Russia, in 1988.

(<http://en.wikipedia.org/wiki/clothing>)

78 - Consider the following information:

1. The different materials that clothes were probably made of in far past.
2. The processes of making woven fabrics used in clothing.
3. The reason people wore clothes.
4. The year when some ancient sewing needles were found.

What information is in the text?

-) Only 1 and 2 are.
-) Only 3 and 4 are.
-) Only 1, 3 and 4 are.
-) Only 2 and 4 are.
-) Only 1, 2 and 3 are.

Resposta correta: Only 1, 3 and 4 are.

COMENTÁRIO: As informações 1, 3 e 4 estão contidas no texto. Informação 1- os diferentes materiais com os quais eram feitas roupas, “fur-pele, leather-couro, leaves-folhas ou grass-capim” (linha 1). Informação 3- a razão das pessoas usarem roupas – “protection from the elements – proteção dos elementos” (frio, chuva, etc.) (linha 2) Informação 4- o ano que algumas agulhas de costura foram encontradas, “1988 na Rússia” (linha 4)

79 - Consider the following information:

1. The history of clothing from its beginning until recent years.
2. The reason it is difficult to know about earliest clothing.
3. The materials used in artifacts that made clothes deteriorate.
4. A place where archeologists found ancient sewing needles.
5. The different ways our ancestors used to put on their garments.

What information is in the text?

-) Only 1 and 3 are in the text.
-) Only 2 and 4 are in the text.
-) Only 1, 4 and 5 are in the text.
-) Only 2, 4 and 5 are in the text.
-) Only 1, 2 and 3 are in the text.

Resposta correta: Only 2, 4 and 5 are in the text.

COMENTÁRIO: As informações 2,4 e 5 estão contidas no texto. Informação 2- a razão pela qual é difícil saber sobre as primeiras roupas usadas pelos humanos "clothing materials deteriorate quickly"(linhas 2 e 3) Informação 4- O local onde os arqueólogos encontraram antigas agulhas de costura – perto de Kostenki, Rússia (linha 4) Informação 5- os diferentes modos que nossos ancestrais costumavam usar suas "garments-vestimentas", "draped-penduradas", "wrapped-enroladas" e "tied-amaradas". (linhas 1 e 2)

80 - Which expression can replace the word "since" (line 2) in the text without changing the meaning of the sentence?

-) because
-) after some time
-) when
-) from now on
-) long ago

Resposta correta: because

COMENTÁRIO: A conjunção "since – visto que, uma vez que, desde que" pode ser substituída por "because" sem alterar o significado da frase.