



INGLÊS – MEDICINA
GABARITO OFICIAL DEFINITIVO

Obs: será atribuída a pontuação máxima para as respostas que contemplem variações parafrásticas das respostas do gabarito, observando-se as adequações linguístico-discursivas.

QUESTÃO 1

A) (20 PONTOS)

The statement is **WRONG**. Although the USA holds the credit for being a nation that has always united in times of national crisis – such as when Pearl Harbor was attacked, when the Russians launched Sputnik, when John Kennedy was murdered, when terrorists flew planes into skyscrapers –, they no longer do. Covid-19 crisis did not bring them together.

OU

The statement is **WRONG**. Although the USA holds the credit for being a nation that has always united in times of national crisis and used to know how to forge common cause from national calamity, they no longer do. The Covid-19 crisis did not bring them together.

OU

The statement is **WRONG**. The Covid-19 pandemic divided the United States, even though, for a long time in history, they have united in times of national crisis.

OU

Variações Parafrásticas

B) (20 PONTOS)

According to the text, the United States conservative right has chosen to resist every effort at managing a once-in-a-century health crisis as an invasion upon sacred personal liberty. They tore their clothes apart when asked to wear masks, they showed their anger publicly and complained about being oppressed.

OU



According to the text, the United States conservative right has chosen to resist every effort at managing a once-in-a-century health crisis as an invasion upon sacred personal liberty. Asked to wear masks as a matter of public safety, they tore their clothes apart, showed their anger publicly and moaned, “Nobody knows the trouble I’ve seen” as if possessed by Paul Robeson’s ghost. They complained about being oppressed with the self-righteous petulance of those who have never been oppressed a day in their lives.

OU

Variações parafrásticas.

QUESTÃO 2

A) (20 PONTOS)

Será atribuída pontuação máxima aos candidatos que mencionarem pelo menos 5 (cinco) dos seguintes aspectos relativos às cigarras ‘Brood X’, abordados no texto:

- a) surgem ao longo de um período de duas semanas assim que a temperatura do solo atinge 65 graus;
- b) são um dos maiores e mais vastos grupos de cigarras periódicas;
- c) podem ser encontradas desde o norte da Geórgia a Nova Iorque, a oeste do Rio Mississippi e no meio-oeste;
- d) podem chegar a 1.5 milhão por acre, alcançando a população na casa dos trilhões;
- e) vivem em média de quatro a seis semanas e começam a morrer no final de junho a julho;
- f) possuem algumas espécies que aparecem todo verão;
- g) são conhecidas por terem corpos pretos;
- h) são conhecidas por terem asas de cor transparente;
- i) são conhecidas por terem olhos vermelhos;
- j) respiram por meio de dez pares de espiráculos, dois dos quais estão no tórax; oito no abdômen;
- k) possuem antenas pequenas e eriçadas;
- l) medem de uma a duas polegadas com uma envergadura de três a quatro polegadas;
- m) são conhecidas pelo som ensurdecedor, o qual é produzido pelos machos para atrair as fêmeas;
- n) os machos contraem membranas estriadas nos abdomens para produzir o som;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
DIRETORIA DE PROCESSOS SELETIVOS - DIRPS



- o) cada espécie tem seu próprio som e o coro pode atingir de noventa a cem decibéis;
- p) possuem o mais longo ciclo de vida dentre os insetos.

B) (20 PONTOS)

O ciclo de vida da cigarra Brood X pode ser descrito da seguinte forma:

1. os machos vivem de duas a quatro semanas, quando começam a produzir sons de acasalamento para atrair as fêmeas;
2. após o acasalamento, as fêmeas depositam seus ovos nos galhos das árvores e nos arbustos;
3. de seis a oito semanas depois, os ovos eclodem. As ninfas pequenas caem dos galhos, adentrando de seis a dezoito polegadas abaixo do solo;
4. por 17 anos, as ninfas obtêm sua nutrição a partir da seiva das raízes de árvores e arbustos. Quando a temperatura do solo atinge 65 graus, as ninfas maduras emergem do solo;
5. após a muda final, a pele da ninfa se rompe e a cigarra adulta emerge. A cigarra adulta possui a coloração branca antes que seu esqueleto se enrijeça.

OU

Os machos produzem sons para atrair as fêmeas; após o acasalamento, as fêmeas depositam seus ovos; os ovos eclodem de seis a oito semanas depois; pequenas ninfas adentram o solo; as ninfas se nutrem por 17 anos até que a temperatura atinge 65 graus, quando então emergem do solo; após a muda final, a pele da ninfa se rompe e a cigarra adulta emerge.

OU

A cigarra tem o maior ciclo de vida dentre os insetos. As cigarras periódicas da espécie Brood X vivem, desde 2004, debaixo do solo na sua forma de ninfa, sem asas, cerca de um a dois pés abaixo da terra, alimentando-se da seiva das raízes das árvores. Uma vez que atingem maturidade, as cigarras emergem, quando passam de duas a quatro semanas no fim de maio e início de junho cortejando, acasalando-se, voando, irritando as pessoas e sendo comidas por qualquer coisa. As cigarras adultas então colocam seus ovos nas árvores, que eclodirão de quatro a seis semanas depois.

OU

Variações parafrásticas.