

CHAVE DE RESPOSTAS – LÍNGUA INGLESA

TEXTO 1 :

1. (VALOR: 2,0)

a) (VALOR: 0,8)

A metodologia se consistiu em um breve teste/quiz online de língua inglesa envolvendo 669.498 falantes nativos e não nativos de inglês (0,2). Havia perguntas sobre idade, gênero e nível de escolaridade (0,2). O teste avaliava a proficiência quanto ao uso da voz passiva, artigos definidos e indefinidos e pronomes relativos (0,2). O teste utilizou questões de múltipla escolha sobre o uso mais apropriado de palavras em uma oração (0,2).

b) (VALOR: 0,6)

Os pesquisadores concluíram que a facilidade que as crianças apresentam para aprender línguas vai muito além da puberdade, até eles completarem cerca de 17.4 anos(0,3). A capacidade de aprendizado de idiomas das meninas não diminuiu antes dos meninos, apesar de as meninas geralmente atingirem a puberdade mais cedo (0,3).

c) (VALOR: 0,6)

De acordo com os pesquisadores as duas possíveis razões são: a) cultural, pois essa idade marca a transição para a vida profissional ou a educação profissional, o que diminui as oportunidades de aprendizado (0,3); b) a idade reflete processos de maturação neural que emergem tardiamente comprometendo os circuitos responsáveis pela aquisição bem-sucedida da aprendizagem (0,3).

2. (VALOR: 1,5 – 0,3 cada)

a) b) X c) d) X e)

3. (VALOR: 1,5 – 0,3 cada)

a) V b) F c) V d) V e) F

TEXTO 2

4. (VALOR: 1,5)

a) (VALOR: 0,6)

Mayor and Queloz usaram uma técnica sofisticada que mede a oscilação infinitesimal/ínfima/minúscula de uma estrela que ocorre à medida que o par estrela-planeta se move ao redor de um centro gravitacional comum. (0,4) Esse movimento oscilatório desvia a luz da estrela alternadamente para o azul e para o vermelho. (0,2)

b) (VALOR: 0,9)

Peebles foi premiado pelo desenvolvimento de ferramentas teóricas que permitiram aos cientistas apresentarem um inventário cósmico da composição do universo, mostrando que 5% de seu conteúdo correspondem à matéria comum e o restante de matéria e energia escuras. (0,5) Segundo Peebles, resta descobrir a composição da matéria escura. (0,4)

5. (VALOR: 1,5 – 0,3 cada)

a) V b) V c) F d) F e) V