

As questões 1 e 2 referem-se ao texto abaixo:

Job Interview

Reaching the end of a job interview, the Human Resources Person asked the young Engineer fresh out of MIT, "And what starting salary were you looking for?"

The Engineer said, "In the neighborhood of \$75,000 a year, depending on the benefits package."

The HR Person said, "Well, what would you say to a package of 5-weeks vacation, 14 paid holidays, full medical and dental, company matching retirement fund to 50% of salary, and a company car leased every 2 years – say, a red Corvette?"

The Engineer sat up straight and said, "Wow!!! Are you kidding?"

And the HR Person said, "Of course,...but you started it."

(Texto extraído de uma mensagem recebida por e-mail)

Questão 1. Qual dos adjetivos abaixo melhor descreve a atitude inicial do engenheiro recém-formado?

- A () Bem-humorada.
- B () Corajosa.
- C () Pretensiosa.
- D () Humilde.
- E () Maliciosa.

Questão 2. Considere as seguintes interpretações em relação à entrevista:

- I. Dentre os benefícios oferecidos pela empresa para a vaga, estão: 5 semanas de férias anuais e um carro novo a cada 2 anos.
- II. O engenheiro recém formado será contratado pela empresa por um salário que supera suas expectativas.
- III. A pretensão salarial do candidato está aquém do que a empresa oferece.

Das afirmações acima, está(ão) condizente(s) com o texto

- A () apenas a I.
- B () apenas a III.
- C () apenas I e II.
- D () apenas I e III.
- E () nenhuma.

As questões de 3 a 5 referem-se ao texto abaixo:

First, let me tell you where I'm coming from. Before I saw "The Lord of the Rings: The Fellowship of the Ring", I didn't know the difference between an orc and an elf, or what Middle-earth was in the middle of. This review is coming to you from a Tolkien-freezone. I went in to Peter Jackson's movie – the first of a trilogy – with no preconceptions. I came out, three hours later, sorry I'd have to wait a year to see what happens next in Frodo Baggins's battle against the Dark Lord, Sauron, and thinking a trip to the bookstore to pick "The Two Towers" might be in order. (...)

This is a violent movie – too violent for little ones – and there are moments more "Matrix" than medieval. Yet it transcends cheap thrills; we root for the survival of our heroes with a depth of feeling that may come as a surprise. The movie keeps drawing you in deeper. Unlike so many overcooked action movies these days, "Fellowship" doesn't entertain you into a stupor. It leaves you with your wits intact, hungry for more.

(fonte omitida para evitar indução na resposta)

Questão 3. O texto acima foi redigido originalmente como

- A () uma sinopse do filme "The Lord of the Rings: The Fellowship of the Ring", dirigido por Peter Jackson.
- B () uma crítica ao filme "The Lord of the Rings: The Fellowship of the Ring".
- C () um informativo sobre o lançamento do filme "The Lord of the Rings: The Fellowship of the Ring", dirigido por Tolkien.
- D () uma palestra sobre a obra literária de Tolkien e os filmes de Peter Jackson.
- E () uma mensagem enviada por e-mail ao fã-club de Tolkien.

Questão 4. Assinale a opção correta.

- A () O autor do texto é leitor assíduo da obra de Tolkien.
 B () O autor do texto tinha grandes expectativas com relação ao filme antes de assisti-lo.
 C () O filme fez com que o autor se sentisse tentado a adquirir um livro de Tolkien.
 D () O autor recomenda o filme para adultos e crianças.
 E () O filme dirigido por Peter Jackson assemelha-se a Matrix.

Questão 5. Os termos “Yet” e “Unlike”, no segundo parágrafo, significam, respectivamente,

- A () Entretanto - Diferentemente.
 B () Portanto - Conforme.
 C () Assim - Diferentemente.
 D () Entretanto - Conforme.
 E () Assim - No entanto.

As questões de 6 a 10 referem-se ao texto abaixo:

And Now, the Birdcast

- 1 Passing almost unnoticed in the night, billions of birds will fly over the mid-Atlantic states this spring on their annual migration northward. A new Web site will help ornithologists pinpoint critical habitat for the feathered travelers by combining weather radar data with old-fashioned fieldwork.
- 5 Radar has been used to track bird migrations since around 1940, says Steve Kelling, who heads BirdSource, a bird database at Cornell University. But the potential payoff grew about 5 years ago when the government began installing Doppler radar Stations, which yield high-resolution three-dimensional data. Ornithologists are eager to use Doppler to track bird movement, but first, they need to calibrate it with data from the ground.
- 10 So Cornell, Clemson University, and other groups have launched BirdCast. Every few hours from 1 April to 31 May, radar images of the Philadelphia to Washington, D. C., area – some filtered to remove weather and reveal birds – will be posted on the project’s Web site (www.birdcast.org). The site will also collect observations from several hundred citizen-scientists (birdwatchers, that is), which will be combined with other data, such as chirps picked up by acoustic monitors. Kelling says the results should reveal the bird’s favorite rest stops, highlighting priority areas for protection. Eventually, BirdCast hopes to go
- 15 nationwide.

SCIENCE Vol 288 7 April 2000

Questão 6. A idéia principal abordada pela notícia é

- A () o lançamento do BirdCast, um radar desenvolvido pela Universidade de Cornell, que capta imagens dos movimentos migratórios de pássaros na primavera.
 B () o lançamento de um novo “site” na internet que tem por objetivo auxiliar ornitólogos no estudo dos movimentos migratórios de pássaros na primavera.
 C () a facilidade de acesso de ornitólogos e de “cidadãos-cientistas” a um banco de dados desenvolvido pela Universidade de Cornell.
 D () a participação de “cidadãos-cientistas” no estudo desenvolvido pela Universidade de Cornell sobre o movimento migratório de pássaros na primavera.
 E () a descoberta de áreas que necessitam de proteção ambiental para preservar espécies raras de pássaros.

Questão 7. Considere as seguintes asserções:

- I. A intenção dos idealizadores do “BirdCast” é que ele se torne um projeto de abrangência nacional.
 II. Radares são utilizados em estudos de movimentos migratórios dos pássaros há mais de 60 anos.
 III. A implantação de estações de radar Doppler permite a coleta de dados de alta resolução em três dimensões.

Então, das afirmações acima, está(ão) correta(s):

- A () apenas a I. B () apenas a II. C () apenas a III. D () apenas I e III. E () todas.

Questão 8. Os termos “feathered travelers” (linha 3), “it” (linha 7) e “which” (linha 12) referem-se, respectivamente, a

- A () ornithologists, bird movement e citizen-scientists. B () birds, Doppler e observations.
 C () birds, Doppler e citizen-scientists. D () ornithologists, Doppler e observations.
 E () birds, bird movement e observations.

Questão 9. Os termos “weather”, em “weather radar data” (linha 3); “heads”, em “who heads BirdSource” (linhas 4 e 5); e “rest”, em “bird’s favorite rest stops” (linha 14) têm, respectivamente, as funções gramaticais de

- A ()** substantivo, substantivo e verbo.
B () adjetivo, substantivo e adjetivo.
C () adjetivo, verbo e adjetivo.
D () adjetivo, verbo e verbo.
E () substantivo, verbo e adjetivo.

Questão 10. Cada uma das opções abaixo se refere a um termo extraído da notícia. Assinale a opção em que o termo **não** corresponde, respectivamente, ao significado e/ou à função gramatical explicitados.

- A ()** northward (linha 2): rumo ao norte, advérbio.
B () pinpoint (linha 2): detectar, verbo.
C () data (linha 3): dados, substantivo.
D () yield (linha 6): fornecer, verbo.
E () eventually (linha 14): casualmente, advérbio.

As questões de 11 a 14 referem-se ao texto abaixo:

Commentary

Human Development 1997;40:96-101

A New Generation: New Intellectual Opportunities

James Youniss

The Catholic University of America, Washington, D.C., USA

- 1 These comments on the publication of the new handbook are written from the perspective of a
member of the *in-between* generation. In-betweeners were born about the time Murchison edited the first
and second handbooks in the 1930s. They spent childhood watching newreels of World War II at movie
5 houses featuring ‘cowboy’ serials on Saturday afternoons. Their professional education straddled two
psychological eras. It began just as the ‘experimental psychology’ paradigm was ending its domination and it
was completed as new alternatives were coming into view. (...)
- 1 Had they been born just a few years earlier, they would have been part of that powerful and long-
lasting generation that entered the military during World War II and filled the universities immediately after
the war. This unusual cohort held leadership in the discipline of psychology in general and developmental
10 psychology, in particular, for several decades. (...)

Questão 11. Assinale a opção que **não** expressa uma idéia contida no texto.

- A ()** O autor dos comentários sobre o novo manual escreve da perspectiva de um membro da geração de psicólogos que se autodenominam “intermediários”.
- B ()** Os “intermediários” passaram a infância assistindo a noticiários sobre a 2ª Guerra Mundial.
- C ()** Os “intermediários” nasceram no período entre a edição do 1º e do 2º Manuais editados por Murchison, nos anos 30.
- D ()** A formação profissional dos “intermediários” deu-se entre dois períodos da Psicologia.
- E ()** Na época da 2ª Guerra, os cinemas exibiam filmes de *cowboy* para as crianças nas tardes de sábado.

Questão 12. Assinale a opção que contém uma expressão equivalente a: “Had they been born”, em “Had they been born just a few years earlier...” (linha 7) e que, portanto, poderia vir a substituí-la no texto.

- A ()** They had been born... **B ()** When they had been born... **C ()** As they had been born...
D () Whether they had been born... **E ()** If they had been born...

Questão 13. Assinale a opção que contém a melhor tradução de “that powerful and long-lasting generation” (linhas 7 e 8).

- A ()** aquela geração poderosa e duradoura
B () aquela geração forte e cheia de oportunidades
C () aquela geração poderosa e eficiente
D () aquela geração forte e aproveitadora
E () aquela geração poderosa e eterna

Questão 14. O termo “cohort” (linha 9) refere-se

- A () ao grupo autodenominado intermediário.
- B () à geração a que pertence o autor do texto.
- C () à geração que participou da 2ª Guerra Mundial.
- D () a estudantes universitários de Psicologia.
- E () a profissionais do campo da Psicologia Experimental.

As questões 15 e 16 referem-se ao texto abaixo:

Men in cobalt-blue

In reality, a perfume is the liquid essence of herbs, fruit, flowers and certain woods. In dreams, it's not that way. In the ebb and flow of the imagination, a perfume always breathes. When creating his recent Polo Ralph Lauren Blue, stylist Ralph Lauren began with the freedom suggested by the color blue: seaside, cloudless sky and jeans. From this feeling arose the other elements of the new cologne. In the vocabulary of a perfumist, there are the warm tones of melon and tangerine, of basil and sage and the soft scents of amber and musk. The idea is to please an urban man who is taken by adventure, the sea and jeans. It follows the original Polo, that is now 25 years old.

ICARO August 2003 p.14

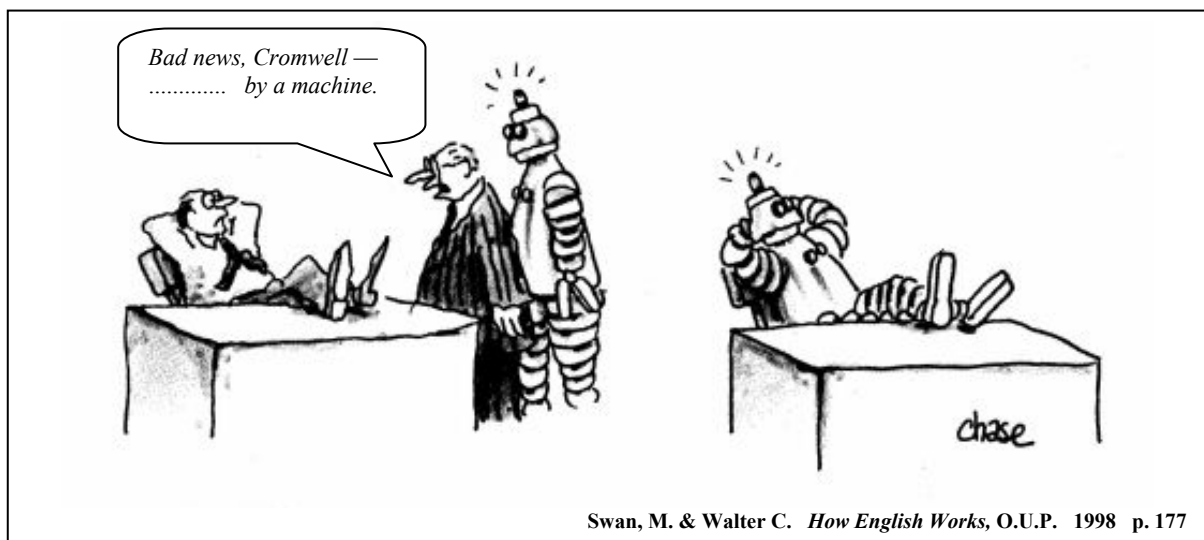
Questão 15. Assinale a opção que **não** está de acordo com o texto.

- A () Ao criar seu mais recente perfume, Ralph Lauren inspirou-se na liberdade sugerida pela cor azul.
- B () O novo perfume de Ralph Lauren foi criado após 25 anos de existência do Polo original.
- C () Um perfume é uma essência líquida de ervas, frutas, flores e certas madeiras.
- D () Para Ralph Lauren, o homem urbano, que gosta de aventuras, sempre vai usar um Polo original.
- E () O nome do novo perfume de Ralph Lauren é Polo Ralph Lauren Blue.

Questão 16. Os adjetivos “warm” e “soft” em “warm tones” (linha 4) e “soft scents” (linha 5) significam, respectivamente,

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| A () quentes e aconchegantes. | B () cálidos e suaves. | C () sutis e refrescantes. |
| D () leves e macios. | E () fortes e leves. | |

A questão 17 refere-se à figura abaixo:



Questão 17. Qual das opções abaixo melhor preenche a lacuna no *cartoon*?

- A () you're replaced
- B () you're being replaced
- C () you were replaced
- D () you replaced
- E () you've replaced

As questões de 18 a 20 referem-se ao texto abaixo:

IN THE PIPELINE

1 The sewer systems of Europe could soon provide a conduit for more than water and waste. A machine vision sewer inspection project has sparked interest in using the pipes to lay cables for telecommunications traffic. The project, named Inspecting Sewage Systems and Image Analysis by Computer, or Isaac, is part of a larger European Commission-backed initiative to promote use of vision technology.

5 Project coordinator Mark Sawyer explained that the inspection system employs a tractor-mounted CCD matrix camera and curved mirrors for imaging inside the pipes, and proprietary software to convert the data into a perspective that humans can interpret. It will enable rapid detection of defects in pipe walls and could be in operation within 18 months.

10 “The prospect of using the sewers for telecommunications is still evolving”, he said. Commercial relationships between cable companies and sewer landlords must be negotiated, and the technology to install cables has yet to be developed. “However,” he added, “an accurate survey of the sewer system brings it closer.” It’s a concept that could well “go down the tubes”.

PHOTONICS SPECTRA March 2003 p.176

Questão 18. A idéia principal abordada pelo texto é

- A () a busca de formas alternativas para tratamento de água e esgoto na Europa.
- B () a implementação imediata de novas tecnologias no campo das telecomunicações.
- C () o uso de tecnologia avançada na detecção de defeitos em cabos utilizados para telecomunicações.
- D () a possibilidade de utilização dos encanamentos de água e esgoto também para instalação de cabos de telecomunicações.
- E () o aprimoramento das relações comerciais entre empresas dos setores de tratamento de água e de telecomunicações.

Questão 19. Considere as seguintes asserções:

- I. O projeto Isaac entrará em funcionamento dentro de um ano e meio.
- II. O software utilizado no projeto Isaac é um dos componentes essenciais para auxiliar na detecção de defeitos em encanamentos de água e esgoto.
- III. O projeto Isaac também é responsável por uma iniciativa mais ampla de uma Comissão Européia responsável por pesquisas no campo tecnológico.

Então, das afirmações acima, está(ão) correta(s)

- A () apenas a I.
- B () apenas a II.
- C () apenas a III.
- D () apenas II e III.
- E () apenas I e II.

Questão 20. Assinale a opção que **não** condiz com o texto:

- A () ‘sparked’ (linha 2), em “has sparked interest”, tem significado semelhante a ‘stimulated’.
- B () ‘lay’ (linha 2), em “lay cables”, é o mesmo que ‘install’.
- C () ‘enable’ (linha 8), em “will enable rapid detection”, significa o mesmo que ‘allow’.
- D () ‘evolving’ (linha 10), em “is still evolving”, é o mesmo que ‘in progress’.
- E () ‘go down the tubes’ (linha 13) é usado com significado semelhante a ‘fail’.

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

