



## Língua Portuguesa

1) Sobre o uso correto da ortografia na língua portuguesa, assinale a alternativa CORRETA para completar a lacuna.



- a) Engesei.
- b) Engeçei.
- c) Engessei.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) Grande parte dos pronomes não possuem significados fixos, isto é, essas palavras só adquirem significação dentro de um contexto, o qual nos permite recuperar a referência exata daquilo que está sendo colocado por meio dos pronomes no ato da comunicação. Sendo assim, assinale a alternativa que apresente pronomes do caso oblíquo.

- a) Nós lhe ofertamos flores.
- b) Ofertaram-nos flores.
- c) Fizemos boa viagem.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Assinale o exemplo CORRETO de concordância verbal.

- a) Um luar claro e belíssimo.
- b) Os pares que rodeavam a nós dançavam bem.
- c) Atitude e caráter apropriados ou apropriado.
- d) Nenhuma das alternativas.

4) Leia o texto com atenção e assinale a alternativa CORRETA.



Chris Browne. Hagar, o Horrível.

- a) Os termos “terceiro” e “quarto” indicam um numeral.

b) Os termos “terceiro” e “quarto” indicam uma sequência.

c) Os termos “terceiro” e “quarto” indicam somente a posição na fila do banheiro.

d) Nenhuma das alternativas.

5) Assinale a alternativa que esteja no pretérito mais-que-perfeito do indicativo.

a) Antes de bater o sinal, os alunos já terão terminado o teste.

b) Ele já estudara as lições quando os amigos chegaram.

c) Se eu tivesse dinheiro, viajaria nas férias.

d) Nenhuma das alternativas.

Leia o texto abaixo com atenção

### QUEM INVENTOU O FOGO?

Ninguém! O fogo já existia muito antes de aparecerem os primeiros homens. Isso porque ele pode se produzir sozinho na natureza. Numa tempestade, por exemplo, grandes faíscas de eletricidade cortam o céu: são os relâmpagos. Acontece que alguns relâmpagos podem atingir o chão e incendiar o mato seco, ou as árvores: é o fogo do céu!

Como o homem aprendeu a fazer fogo?

Observando os incêndios naturais, os homens pré-históricos tiveram a idéia de apanhar galhos de árvores em chamas. Assim, puderam manter acesas as fogueiras para se aquecer, para ter iluminação e cozinhar a caça. Só mais tarde é que eles mesmos aprenderam a produzir faíscas, batendo duas pedras uma na outra, mais ou menos como funciona um isqueiro.

*As grandes invenções.* São Paulo, Scipione, 1991, p. 8.

6) “ Como o homem aprendeu a fazer fogo? ” Assinale a alternativa CORRETA.

- a) A sentença acima é uma exclamativa.
- b) A sentença acima é uma interrogativa.
- c) A sentença acima é imperativa.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) Sobre o processo de formação de palavras e de acordo com o texto, assinale alternativa que apresente corretamente um radical e seu derivado.

- a) Fogo- isqueiro.
- b) Fogo-fogueira.
- c) Fogo-incêndio.
- d) Nenhuma das alternativas.

8) “Quem inventou o fogo? ” Sobre o texto acima, assinale a alternativa CORRETA.

- a) É um texto dramático.

- b) É uma prosa.
- c) É um texto informativo.
- d) Nenhuma das alternativas.

9) Leia o texto abaixo e assinale a alternativa CORRETA.



- a) O termo em destaque é um adjetivo.
  - b) O termo em destaque é um verbo.
  - c) O termo em destaque é um advérbio.
  - d) Nenhuma das alternativas.
- 10) Ainda sobre a imagem acima, sobre o termo "um" é CORRETO afirmar que:

- a) "um" é numeral.
- b) "um" é artigo.
- c) "um" é numeral e artigo.
- d) Nenhuma das alternativas.

### Matemática

11) Se dois pedreiros fazem 3 m<sup>2</sup> de muro em um dia. Quantos m<sup>2</sup> cinco pedreiros conseguem construir em um dia?

- a) 8m<sup>2</sup>
- b) 3m<sup>2</sup>
- c) 7,5m<sup>2</sup>
- d) Nenhuma das alternativas.

12) Quatro amigos pedem uma pizza de 16 pedaços e após 1 hora 75% da pizza foi comida quantos pedaços ainda restam?

- a) 4 pedaços.
- b) 12 pedaços.
- c) 0 pedaços.
- d) Nenhuma das alternativas.

13) Jorge deseja construir uma cerca em volta de seu gramado, qual é o perímetro deste sabendo que seu formato tem características de um triângulo equilátero com lado de 5 metros.

- a) 20 metros.
- b) 15 metros.
- c) 13 metros.

d) Nenhuma das alternativas.

14) Qual é o máximo divisor comum entre 36 e 48?

- a) 12
- b) 2
- c) 6
- d) Nenhuma das alternativas.

15) Qual a fração que representa 75%?

- a) 1/3
- b) 3/4
- c) 4/3
- d) Nenhuma das alternativas.

16) Para a construção de um robô é preciso das seguintes quantidades de matérias primas:

- 1 bateria
- 9,5m de cobre
- 5m<sup>2</sup> de borracha

Qual a quantidade necessária para a construção de 7 robôs ?

- a) 7 baterias, 66m de cobre, 20m<sup>2</sup> borrachas.
- b) 7 baterias, 60m de cobre, 35m<sup>2</sup> borrachas.
- c) 7 baterias, 66,5m de cobre, 35m<sup>2</sup> borracha.
- d) Nenhuma das alternativas.

17) Qual é o resultado da soma  $(\frac{1}{2} + \sqrt{16} + 4,3)$ ?

- a) 8,8
- b) 12,8
- c) 8,3
- d) Nenhuma das alternativas.

18) Qual é a área e o perímetro do triângulo retângulo cujo lado maior e hipotenusa medem 20cm e 25cm?

- a) 60cm<sup>2</sup>, 300cm
- b) 300cm<sup>2</sup>, 60cm
- c) 60 cm<sup>2</sup>, 60 cm
- d) Nenhuma das alternativas.

19) Qual o mínimo múltiplo comum entre 6, 8, 30?

- a) 30
- b) 12
- c) 120
- d) Nenhuma das alternativas.

20) Resolva a equação  $\frac{2}{6} + \frac{1}{8} + \frac{5}{30}?$

a)  $\frac{5}{8}$

b)  $\frac{11}{120}$

c) 120

d) Nenhuma das alternativas.

### Conhecimentos Gerais

21) "A mineradora Samarco e suas acionistas, a Vale e a BHP Billiton, pediram pela segunda vez a prorrogação do prazo de pagamento da multa de R\$ 1,2 bilhão por danos ambientais provocados por acidente da Samarco".

Fonte:

<http://g1.globo.com/economia/negocios/noticia/val-e-bhp-e-samarco-pedem-2-prorrogacao-de-prazo-para-pagar-multa-de-r-12-bilhao.ghtm>

O rompimento da barragem da Samarco ocorreu em novembro de 2015, ocasionando um desastre ambiental com graves consequências tanto ambientais quanto o deslocamento de moradores das áreas afetadas. Tal acontecimento ocorreu na cidade de:

- a) Mariana, Minas Gerais.
- b) Blumenau, Santa Catarina.
- c) Santos, São Paulo.
- d) Nenhuma das alternativas.

22) Dilma Rousseff, primeira mulher a presidir o país, obteve os maiores índices de popularidade de um presidente eleito diretamente desde Fernando Collor. No entanto, as manifestações de 2013 e erros econômicos e políticos a transformaram na segunda mandatária a sofrer impeachment desde a redemocratização. Em 31 de agosto de 2016, o Senado decidiu pelo afastamento definitivo de Dilma. O sucessor que assumiu a presidência do Brasil foi:

- a) Renan Calheiros.
- b) Michel Temer.
- c) Eduardo Cunha.
- d) Nenhuma das alternativas.

23) É um país independente localizado no norte da América do Sul; faz fronteira ao norte com o mar do Caribe; ao sul, com o Brasil; a leste, com a Guiana; e a oeste, com a Colômbia. Atualmente, passa por grave crise econômica e humanitária, com a maior inflação do mundo, segundo o Fundo Monetário Internacional (FMI). Além disso, a crise de abastecimento tem ocasionado o deslocamento

de pessoas para as regiões fronteiriças com o Brasil. O texto refere-se a:

- a) Equador.
- b) Bolívia.
- c) Venezuela.
- d) Nenhuma das alternativas.

24) "Mesmo com Hillary Clinton apontada como favorita em praticamente todas as pesquisas de intenção de voto e nas projeções feitas por institutos e pela imprensa, Donald Trump foi eleito presidente. Em seu discurso de vitória, prometeu reunir a nação e reconstruir a infraestrutura do país, dobrando o crescimento econômico".

Fonte:

<http://especiais.g1.globo.com/mundo/eleicoes-nos-eua/2016/donald-trump-presidente-dos-eua/>

O texto refere-se à eleição presidencial, realizada em novembro de 2016, de qual país:

- a) México.
- b) Chile.
- c) Argentina.
- d) Nenhuma das alternativas.

25) "A Previdência registra rombo crescente: gastos saltaram de 0,3% do PIB, em 1997, para projetados 2,7%, em 2017. Em 2016, o déficit do INSS chega aos R\$ 149,2 bilhões (2,3% do PIB) e em 2017, está estimado em R\$ 181,2 bilhões. Os brasileiros estão vivendo mais, a população tende a ter mais idosos, e os jovens, que sustentam o regime, diminuirão. A proposta do governo fixa idade mínima de 65 para requerer aposentadoria e eleva o tempo mínimo de contribuição de 15 anos para 25 anos".

Fonte:

<http://oglobo.globo.com/economia/previdencia-e-trabalho/reforma-da-previdencia-entenda-proposta-em-22-pontos-19744743>

O texto acima se refere a uma das propostas do governo federal, apresentada em dezembro de 2016 e ainda em discussão na Câmara dos Deputados. Qual é a proposta:

- a) Reforma da Previdência.
- b) Reforma do Ensino Médio.
- c) Reforma Política.
- d) Nenhuma das alternativas.