

## SECRETÁRIO DE ESCOLA

### PORTUGUÊS

01) Analise as orações abaixo:

I- Aquele banco aumentou ainda mais seus lucros.

II- Aluga-se ternos e sapatos.

III- Vende-se uma casa.

De acordo com a norma culta, a alternativa CORRETA é:

a) Apenas a I.

b) I e II.

c) Apenas a II.

d) II e III.

e) Apenas a III.

02) Analise as orações abaixo:

I- Se ela dispor de paciência, pode ser babá.

II- Falta 15 dias pra acabar minhas férias.

III- Faz 2 anos que não viajo.

De acordo com a norma culta, a alternativa INCORRETA é:

a) Apenas a I.

b) I e II.

c) Apenas a II.

d) II e III.

e) Apenas a III.

03) Analise as questões abaixo:

I- Houveram muitas mortes naquela madrugada.

II- Houve muitos casos sinistros.

III- Haveram muitas discussões na empresa.

A alternativa INCORRETA é:

a) Apenas a I.

b) I e II.

c) I e III.

d) Apenas a II.

e) Apenas a III.

04) Das orações abaixo, a que apresenta CORREÇÃO ORTOGRÁFICA é:

I- Há 20 anos atrás, ela era uma menininha!

II- Fazem cinco anos que não nos vemos.

III- Faltam 12 dias para irmos a Buenos Aires.

a) Apenas a I.

b) I e II.

c) Apenas a II.

d) II e III.

e) Apenas a III.

05) Das orações abaixo, a que apresenta INCORREÇÃO ORTOGRÁFICA é:

I- Eles vem problema em toda parte.

II- Os fatos ratificaram todas as previsões.

III- Fui taxada de dorminhoca.

a) I e II.

b) I e III.

c) II e III.

d) Todas estão corretas.

e) N.D.A.

06) Em relação à ortografia, analise as orações abaixo e assinale a CORRETA:

I- Passaremos o reveillon em Trancoso, na Bahia!

II- Compramos nossos lanches no drive-tru.

III- Em breve acontecerá novo impeachtman.

a) Apenas a I.

b) Apenas a II.

c) Apenas a III.

d) Todas estão corretas.

e) N.D.A.

07) Analise as orações:

I- A consessão do benefício, tornou sua vida mais tranquila.

II- A vida tem dessas vissicitudes...

III- Não há empecilho algum, resolvam seus problemas!

A alternativa que está de ACORDO com a norma culta é:

a) I e II.

b) Apenas a II.

c) II e III.

d) Apenas a III.

e) Todas estão corretas.

Analise sintaticamente as questões de 8 a 14.

08) Em: "Havia algo de insano naqueles olhos", temos:

a) Sujeito simples.

b) Sujeito desinencial.

c) Sujeito indeterminado.

d) Sujeito paciente.

e) Oração sem sujeito.

09) Em: "Compra-se ouro", temos:

a) Sujeito simples.

b) Sujeito desinencial.

c) Sujeito indeterminado.

d) Sujeito paciente.

e) Oração sem sujeito.

10) Em: "Costuram-se artigos em couro", temos:

a) Sujeito simples.

b) Sujeito desinencial.

c) Sujeito indeterminado.

d) Sujeito paciente.

e) Oração sem sujeito.

11) Em: "Relampejava freneticamente", temos:

a) Sujeito simples.

b) Sujeito desinencial.

c) Sujeito indeterminado.

d) Sujeito paciente.

e) Oração sem sujeito.

12) Observe o termo em destaque e assinale a alternativa correta.

"Era uma casa toda **suja**."

a) Objeto direto.

b) Objeto indireto.

c) Predicativo do sujeito.

- d) Predicativo do objeto.  
e) Aposto.

13) Observe o termo em destaque e assinale a alternativa correta.

**“Pessoal, tenham calma!”**

- a) Sujeito simples.  
b) Sujeito indeterminado.  
c) Predicativo do sujeito.  
d) Vocativo.  
e) Aposto.

14) Na oração: “A moça, **da rua abaixo**, foi rendida por dois sequestradores hoje”, o termo em destaque é:

- a) Vocativo.  
b) Aposto.  
c) Adjunto adverbial.  
d) Adjunto adnominal.  
e) Predicado verbal.

15) Em: “A única coisa que sabia era isto: não aguentava mais tanta pressão”, temos:

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta.  
b) Oração coordenada sindética aditiva.  
c) Oração subordinada adjetiva explicativa.  
d) Oração subordinada substantiva apositiva.  
e) Oração subordinada adverbial concessiva.

## MATEMÁTICA

16) Analise as seguintes afirmações e marque Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- ( ) I- Todo número natural é inteiro.  
( ) II- Todo número inteiro é natural.  
( ) III- Todo número inteiro é racional.  
( ) IV- Todo número irracional é racional.

A sequência correta é:

- a) V, V, V, F.  
b) V, F, V, V.  
c) V, F, V, F.  
d) F, V, V, F.  
e) V, V, F, V.

17) Dos números representados abaixo, não é um número racional:

**-2 ; 0,005 ;  $\frac{1}{2}$  ; 0,333... ;  $\sqrt{2}$**

- a) -2.  
b) 0,05.  
c)  $\frac{1}{2}$ .  
d) 0,333...  
e)  $\sqrt{2}$ .

18) Na sequência  $a_n = 3 - 5n$ , o décimo quinto termo é:

- a) O número 75.  
b) O número - 75.  
c) O número 72.  
d) O número -72.  
e) O número 78.

19) Sabe-se que na função constante, todo valor do domínio (x) tem a mesma imagem (y). É exemplo de função constante:

- a)  $f(x) = x + 2$ .  
b)  $f(x) = 2x + 2$ .  
c)  $f(x) = 2$ .  
d)  $f(x) = -x$ .  
e)  $f(x) = x$ .

20) Sobre geometria não é correto afirmar que:

- a) Pontos colineares são pontos que não pertencem a uma mesma reta.  
b) Dois segmentos de reta são consecutivos se, a extremidade de um deles é também extremidade do outro.  
c) Dois segmentos de reta são colineares se estão numa mesma reta.  
d) Por um único ponto passam infinitas retas.  
e) Dois segmentos consecutivos e colineares são adjacentes, se possuem em comum apenas uma extremidade e não têm outros pontos em comum.

21) Um reservatório que possui volume de  $3000m^3$ , tem como capacidade em litros:

- a) 3.000.000 litros.  
b) 300.000 litros.  
c) 30.000 litros.  
d) 3.000 litros.  
e) 3 litros.

22) Os resultados abaixo são do peso de nove mulheres que estão iniciando tratamento com uma nutricionista:

**67, 75, 63, 77, 72, 78, 81, 77, 85.**

Desta forma, a média, moda, mediana são respectivamente:

- a) 77, 72, 77.  
b) 75, 77, 77.  
c) 77, 63, 75.  
d) 75, 85, 72.  
e) 75, 72, 75.

23) A razão entre o comprimento e da altura de

uma torre é de  $\frac{2}{3}$ . Se a altura da torre é 15 metros, o comprimento da torre é de:

- a) 5 metros.  
b) 10 metros.  
c) 15 metros.  
d) 20 metros.  
e) 25 metros.

24) Sabendo que a sequência (x+1, x, x+2) é uma PG, o valor de x é dado por:

- a) 1.  
b)  $\frac{2}{3}$ .  
c)  $-\frac{1}{3}$ .  
d)  $\frac{2}{3}$ .  
e)  $-\frac{2}{3}$ .

25) Sabendo que a distância que um candidato irá percorrer para chegar até o local de realização de uma prova é representado por:  $0,018 \text{ km} + 342 \text{ dm} + 0,05 \text{ hm}$ .

A distância que o candidato irá percorrer, em metros é de:

ANULADA

- a) 31 m.
- b) 57,2 m.
- c) 365 m.
- d) 410 m.
- e) 572 m.

26) A matriz  $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$ , tem como matriz inversa a matriz:

- a)  $\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$
- b)  $\begin{bmatrix} -2 & -1 \\ -1 & -3 \end{bmatrix}$
- c)  $\begin{bmatrix} 3/5 & -1/5 \\ -1/5 & 2/5 \end{bmatrix}$
- d)  $\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$
- e) Não existe  $A^{-1}$

27) Sobre as funções  $f(x) = \frac{x+2}{x-1}$  e  $f(x) = \sqrt{4x-6}$  é correto afirmar que seus domínios são respectivamente:

- a)  $D(f) = \mathbb{R} - \{1\}$  e  $D(f) = x \geq 0$ .
- b)  $D(f) = \mathbb{R} - \{1\}$  e  $D(f) = x \geq 3/2$ .
- c)  $D(f) = \{x \in \mathbb{R} \mid x \neq 0\}$  e  $D(f) = x \geq 0$ .
- d)  $D(f) = \{x \in \mathbb{R} \mid x \neq 0\}$  e  $D(f) = x > 0$ .
- e)  $D(f) = \mathbb{R} - \{1\}$  e  $D(f) = x > 0$ .

28) Em um concurso de determinada Prefeitura do interior de São Paulo, participaram 3600 candidatos para 125 vagas. A razão entre o número de vagas e o número de candidatos, foi de:

- a) 5/144.
- b) 60/25.
- c) 25/60.
- d) 144/5.
- e) 4/6.

29) Sabe-se que os números considerados complexos são escritos acompanhados de uma parte imaginária. Sobre os números complexos, podemos dizer que a única alternativa que contém uma afirmação FALSA é:

- a)  $i^1 = i$ .
- b)  $i^2 = -1$ .
- c)  $i^5 = i$ .
- d)  $i^7 = -i$ .
- e)  $i^{10} = -1$ .

30) Assinale V ou F as afirmações abaixo:

- ( ) I- (2, 4, 6, 8, 10, 12, ...) é uma sequência de números pares positivos.
- ( ) II- (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11...) é uma sequência de números naturais.
- ( ) III- (10, 20, 30, 40, 50...) é uma sequência de números múltiplos de 10.
- ( ) IV- (10, 15, 20, 30) é uma sequência de números múltiplos de 5, maiores que cinco e menores que 35.

A alternativa correta é:

- a) V, V, V, F.
- b) V, V, F, F.
- c) V, F, V, F.
- d) V, V, F, V.
- e) V, V, V, V.

## ATUALIDADES

31) O trecho a seguir faz parte da matéria veiculada pela Revista Veja:

*"Depois de uma nevasca inesperada o frio intenso se aproximará das terras brasileiras. Não será suficiente, porém, para divertir o centro do país: a possibilidade de neve é apenas para o sul, especialmente no Estado de Santa Catarina e talvez no Paraná e no Rio Grande do Sul."*

Onde ocorreu a nevasca?

- a) Uruguai.
- b) Venezuela.
- c) Paraguai.
- d) Chile.
- e) Peru.

32) Analise o texto a seguir:

*"Sei bem que a crise que o país enfrenta não é de simples solução, uma vez que tem raízes sócio-político-econômicas, e não corresponde à Igreja nem ao Papa dar uma receita concreta para resolver algo tão complexo", escreveu o Pontífice, segundo trecho publicado pelo jornalista Gerson Camarotti, da Globo News."*

O papa Francisco, em uma carta enviada a Temer, recusou visitar o Brasil e ainda cobrou o Presidente para:

- a) Evitar medidas que agravem a situação da população carente do país.
- b) Evitar medidas que agravem a situação do meio ambiente do país.
- c) Evitar medidas que agravem a situação da saúde do país.
- d) Evitar medidas que agravem a situação da economia do país.
- e) Evitar medidas que agravem a situação da política do país.

33) Condenado pelo juiz Moro por corrupção passiva e lavagem de dinheiro no caso do triplex do Guarujá, o ex-Presidente já deu declaração de que irá recorrer em todas as instâncias, sendo o seu próximo passo, apelar ao TRF4, 8ª turma, formada por três desembargadores. Nesse sentido, o recurso de apelação do ex-presidente será analisado pelos desembargadores:

- a) Adalberto Jorge Xisto Pereira, Angela Khury Munhoz da Rocha e Antonio Loyola.
- b) Luiz Cesar Nicolau, Carvilio da Silveira Filho e Domingos Jose Perfeito.
- c) Lenice Bodstein, Maria Jose de Toledo Marcondes e Mário Helton Jorge.
- d) João Pedro Gebran Neto, Leandro Paulsen e Victor Luiz dos Santos.
- e) Fábio Haick Dalla Vecchia, Octavio Campos Fischer e Silvio Vericundo Fernandes Dias.

34) O Presidente Michel Temer sancionou o projeto de reforma trabalhista aprovado pelo Congresso Nacional.

A cerimônia de sanção da reforma trabalhista ocorreu no dia:

- a) 23 de abril de 2017.
- b) 12 de fevereiro de 2017.
- c) 13 de julho de 2017.
- d) 26 de março de 2017.
- e) 16 de junho de 2017.

35) Observe o texto a seguir:

*“Um terremoto atingiu o norte do Oceano Pacífico, entre as ilhas Aleutian, no Alasca (nos Estados Unidos), e Kamchatka, na Rússia, nesta segunda-feira (17), informa o Serviço Geológico dos EUA (USGS, na sigla em inglês).”*

A notícia foi veiculada pelo website <http://g1.globo.com>, a magnitude do terremoto foi de quantos pontos na escala Richter:

- a) 4,3.
- b) 2,4.
- c) 9,2.
- d) 7,8.
- e) 7,2.

36) A Revista Veja, em 14 de julho de 2017, publicou a seguinte reportagem:

*“Temer envia projeto de lei que reduz área protegida \_\_\_\_\_”.*

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- a) No Rio de Janeiro.
- b) Em Minas Gerais.
- c) No Rio Grande do Sul.
- d) Em Pernambuco.
- e) Na Amazônia.

37) *“O governo de Cuba suspendeu o envio para o Brasil de 710 profissionais treinados para trabalhar no Programa Mais Médicos. O grupo deveria desembarcar no País ainda neste mês.”*

A reportagem foi divulgada pelo website: <https://noticias.uol.com.br>.

Após análise do trecho acima, é correto dizer que:

- a) A decisão do governo cubano é reflexo do descontentamento com a grande quantidade de médicos que se recusam a voltar para Cuba.
- b) A decisão do governo cubano é reflexo do descontentamento com a falta de remuneração pelo Brasil.
- c) A decisão do governo cubano é reflexo do descontentamento com a falta de médicos em Cuba.
- d) A decisão do governo cubano é reflexo do excesso de médicos enviados ao Brasil.
- e) A decisão do governo cubano é reflexo da falta de diálogo entre o Brasil e Cuba.

38) Analise o trecho a seguir:

*“Na sentença, juiz Sergio Moro cita documentos e depoimentos que comprovam que apartamento no litoral de SP era destinado ao*

*ex-presidente, diz que há 'provas documentais' e que Lula 'faltou com a verdade'. É a primeira vez, na história, que um ex-presidente é condenado por um crime comum no Brasil. A decisão permite que Lula recorra em liberdade”.*

O ex-presidente Lula é condenado na Lava Jato, no caso do triplex, a:

- a) 6 anos e 9 meses de prisão.
- b) 3 anos e 6 meses de prisão.
- c) 9 anos e 6 meses de prisão.
- d) 8 anos e 10 meses de prisão.
- e) 4 anos e 5 meses de prisão.

39) O procurador que recebeu propina em troca de informações interferindo na Lava Jato, vai continuar preso. A matéria foi publicada pela Revista Veja em 17 de julho de 2017. O Procurador da República citado na reportagem é:

- a) Roberto Monteiro Gurgel Santos.
- b) Claudio Lemos Fonteles.
- c) Geraldo Brindeiro.
- d) Raquel Elias Ferreira Dodge.
- e) Ângelo Goulart Villela.

40) Observe o texto:

*“Médicos do Hospital Solihull, encontraram 27 lentes de contato perdidas nos olhos de uma britânica de 67 anos. A descoberta aconteceu quando, durante a preparação para uma cirurgia de remoção de catarata, os médicos perceberam uma ‘massa azulada’ nos olhos da paciente.”*

O fato ocorreu:

- a) No Brasil.
- b) Na Venezuela.
- c) Na França.
- d) No Reino Unido.
- e) Na Argentina.