

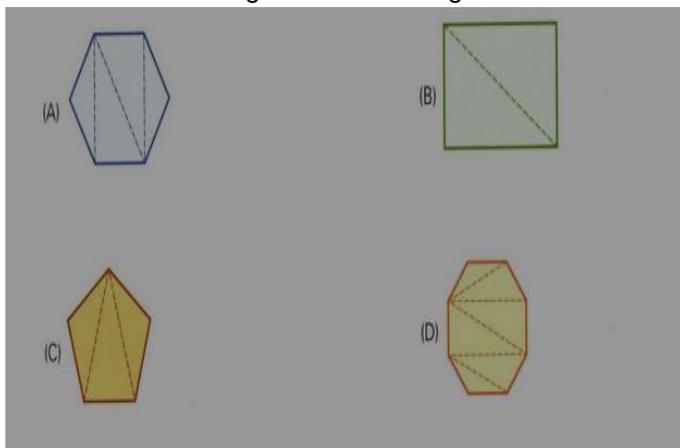
**PROVA DE MATEMÁTICA**

**QUESTÃO 01** - O número escrito no quadro abaixo é:



- a) -20
- b) -18
- c) 18
- d) 34

**QUESTÃO 02** - Todos os polígonos abaixo foram montados com triângulos. Dessa forma, aquele cuja soma das medidas dos ângulos internos é igual a  $540^\circ$  é:



**QUESTÃO 03** - Pedro e João jogaram uma partida de bolinhas de gude. No final, João tinha 20 bolinhas, que correspondiam a 8 bolinhas a mais que Pedro. João e Pedro tinham juntos:

- a) 28 bolinhas
- b) 32 bolinhas
- c) 40 bolinhas
- d) 48 bolinhas

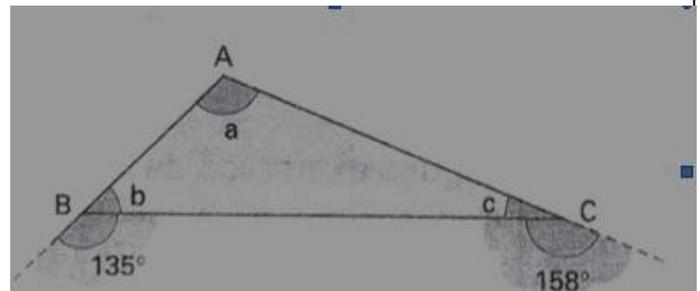
**QUESTÃO 04** - Um guarda-roupa foi comprado a prazo, pagando-se R\$ 2.204,00 pelo mesmo. Sabe-se que foi obtido um desconto de 5% sobre o preço de etiqueta. Se a compra tivesse sido à vista, o guarda-roupa teria saído por R\$ 1.972,00. Nesse caso, qual teria sido o desconto obtido?

- a) 10%
- b) 15%
- c) 18%
- d) 20%

**QUESTÃO 05** - Pedrinho comprou duas coxinhas e um refrigerante pelos quais pagou R\$ 7,00. Seu irmão Joãozinho comprou a mais uma coxinha e um refrigerante, pagando R\$ 11,50. Qual é o preço do refrigerante e o da coxinha respectivamente?

- a) R\$ 1,50 e R\$ 2,00
- b) R\$ 2,00 e R\$ 2,50
- c) R\$ 2,50 e R\$ 2,00
- d) R\$ 2,50 e R\$ 3,00

**QUESTÃO 06** - No triângulo ABC abaixo, determine as medidas dos ângulos a, b, c.



- a)  $a = 113^\circ$ ,  $b = 45^\circ$  e  $c = 22^\circ$
- b)  $a = 145^\circ$ ,  $b = 70^\circ$  e  $c = 30^\circ$
- c)  $a = 130^\circ$ ,  $b = 80^\circ$  e  $c = 20^\circ$
- d)  $a = 120^\circ$ ,  $b = 60^\circ$  e  $c = 10^\circ$

**PROVA DE PORTUGUÊS**

**Texto para as questões 07 e 08**

Biodegradáveis e menos poluentes, os biocombustíveis são produzidos a partir de biomassa e derivados de produtos agrícolas, como cana-de-açúcar, plantas oleaginosas e gordura animal. Eles podem ser usados isoladamente ou adicionados aos combustíveis convencionais.

Ao investir em biocombustíveis, a PETROBRAS se reafirma como Companhia à frente de nosso tempo, comprometida com o conceito de desenvolvimento associado à responsabilidade socioambiental. O objetivo é desenvolver tecnologias que assegurem a liderança mundial na produção de biocombustíveis.

Internet: <www.petrobras.com> (com adaptações).

**QUESTÃO 07** - O pronome “Eles” se refere ao antecedente:

- a) biodegradáveis
- b) biocombustíveis
- c) biomassa
- d) produtos agrícolas

**QUESTÃO 08** - O segmento “que assegurem a liderança mundial na produção de biocombustíveis” tem natureza:

- a) restritiva
- b) final
- c) condicional
- d) temporal

**QUESTÃO 09** - Assinale **C** (certo) ou **E** (errado) para as seguintes frases, de acordo com o uso dos verbos **haver e fazer**.

- (        ) Houve problemas na prova.  
(        ) Havia sete candidatos na sala.  
(        ) Fazem seis anos que não nos vemos.  
(        ) Haverão minutos de silêncio.  
(        ) Vai fazer dois anos que namoramos.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- a) C , C , E , C , E  
b) E , C , C , C , E  
c) C , E , E , E , C  
d) E , C , E , C , C

**QUESTÃO 10**- Assinale a alternativa correta.

- a) Ensanguentada o sol e a lua.  
b) Ensanguentado o sol e a lua.  
c) A lua e o sol ensanguentada.  
d) A lua ensanguentada e o sol.

**Texto para as questões 11**

Algum tempo hesitei se devia abrir estas memórias pelo princípio ou pelo fim, isto é, se poria em primeiro lugar o meu nascimento ou a minha morte. Suposto o uso vulgar seja começar pelo nascimento, duas considerações me levaram a adotar diferente método: a primeira é que eu não sou propriamente um autor defunto, mas um defunto autor, para quem a campa foi outro berço; a segunda é que o escrito ficaria assim mais galante e mais novo. Moisés, que também contou a sua morte, não a pôs no introito, mas no cabo: diferença radical entre este livro e o Pentateuco.

(Machado de Assis, Memórias Póstumas de Brás Cubas)

campa = Sepultura; o local em que se sepulta, enterra, um morto.

introito = Aquilo que dá início a alguma coisa; o começo; princípio.

cabo = cabo na faca. Pode significar fim.

Pentateuco = Nome coletivo dos cinco primeiros livros da Bíblia.

**QUESTÃO 11** - Deduz-se do texto que o autor personagem:

- a) está morrendo  
b) já morreu  
c) não quer morrer  
d) não vai morrer

**Texto para a questão 12**

**Vôo**

Alheias e nossas as palavras voam.

Bando de borboletas multicores, as palavras voam

Bando azul de andorinhas, bando de gaivotas brancas, as palavras voam.

Viam as palavras como águias imensas.

Como escuros morcegos como negros abutres, as palavras voam.

Oh! Alto e baixo em círculos e retas acima de nós, em redor de nós as palavras voam.

E às vezes pousam.

(MEIRELES, Cecília B de Carvalho . Obra poética)

**QUESTÃO 12**- No poema, as palavras são comparadas a borboletas, águias e morcegos, a que se pode atribuir, respectivamente, os valores simbólicos de:

- a) sutileza, inocência e terror  
b) segredo, paixão e sensibilidade  
c) delicadeza, ingenuidade e eloquência  
d) liberdade, poder e mistério

**PROVA DE ATUALIDADES**

**QUESTÃO 13**- *“A eleição foi precipitada pela renúncia ao cargo de Eduardo Cunha (PMDB-RJ), afastado há dois meses do mandato por decisão do STF (Supremo Tribunal Federal). Nesse período, a Câmara vinha sendo comandada pelo vice-presidente Waldir Maranhão (PP-MA).”* (Eleito novo presidente da Câmara. Disponível em <http://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2016/07/14/>, acessado em 02 de setembro de 2016.)

Qual o nome do(a) presidente da Câmara dos Deputados do Brasil?

- a) Marina Silva  
b) Pedro Malan  
c) Michel Temer  
d) Rodrigo Maia

**QUESTÃO 14**- *“A República Árabe enfrenta, desde março de 2011, uma guerra civil que já deixou pelo menos 130 mil mortos, destruiu a infraestrutura do país e gerou uma crise humanitária regional. Quase três anos depois, as partes envolvidas e a comunidade internacional tentam fazer estabelecer em conjunto os termos para paz.”* (Entenda a guerra civil. Disponível em <http://g1.globo.com/revolta-arabe/noticia/2013/08/entenda-guerra-civil.html>, acessado em 02 de setembro de 2016).  
Qual país árabe passa por essa guerra civil?

- a) EUA
- b) Arábia Saudita
- c) Rússia
- d) Síria

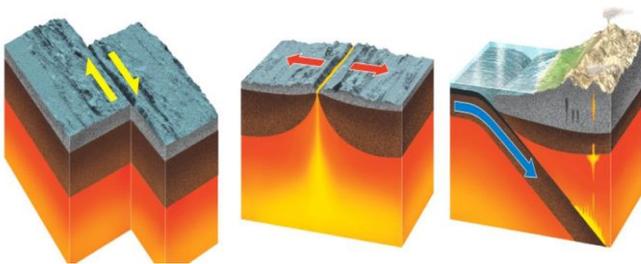
**QUESTÃO 15** - “Os planos eram discutidos por e-mail e pelo aplicativo Telegram, no grupo fechado Jundallah (Soldados de Deus, em português), com apologia ao grupo Estado Islâmico. Quinze suspeitos foram presos entre 21 de julho e 11 de agosto.” (Grupo simpatizante ao terrorismo cogitou usar arma química nos Jogos do Rio. Disponível em, acessado em 02 de setembro de 2016). <http://www1.folha.uol.com.br/esporte/olimpiada-no-rio/2016/09/1809421-grupo-simpatizante-ao-terrorismo-cogitou-usar-arma-quimica-nos-jogos-do-rio.shtml>, acessado em 02 de setembro de 2016).

As Olimpíadas do Rio foram marcadas pela prisão de brasileiros acusados de organizarem um ataque terrorista durante os jogos. Como foram esses ataques, e qual era o alvo deles?

- a) Uso de armas químicas para contaminar uma estação de abastecimento de água.
- b) Uso de armas nucleares para explodir o Parque Olímpico.
- c) Sequestro do prefeito Eduardo Paes.
- d) Invasão à Vila Olímpica para matar atletas americanos.

**PROVA DE GEOGRAFIA**

**QUESTÃO 16**- Os limites de placas mostrados na figura abaixo são respectivamente:



- a) Convergente, Transformante, Divergente
- b) Divergente, Transformante, Convergente
- c) Transformante, Divergente, Convergente
- d) Transformante, Convergente, Divergente

**QUESTÃO 17**- “O território brasileiro fica sobre a placa tectônica sul-americana e tem estrutura rochosa antiga e estável, livre de tremores intensos. O território brasileiro está distante de zonas de instabilidade tectônica – a mais próxima fica junto ao oceano Pacífico, nos países andinos. Qual a única estrutura geológica que não é encontrada no Brasil?

- a) Dobramentos Modernos
- b) Bacia Sedimentar
- c) Escudos Cristalinos
- d) Crátons

**QUESTÃO 18** – O mapa abaixo mostra os biomas brasileiros. Marque nos retângulos o número de cada um.



- a) Mata Atlântica, Caatinga, Amazônia, Pantanal, Cerrado, Pampa
- b) Cerrado, Caatinga, Amazônia, Pampa, Mata Atlântica, Pantanal
- c) Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal
- d) Amazônia, Cerrado, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal, Pampa

**QUESTÃO 19** - “Além do desenvolvimento econômico, outra variável que determina o consumo de energia é o crescimento da população – indicador obtido tanto pela comparação entre as taxas de natalidade e mortalidade quanto pela medição de fluxos migratórios. No Brasil, entre 2000 e 2005, essa taxa teve uma tendência de queda relativa, registrando variação média anual de 1,46%, segundo relata o estudo *Análise Retrospectiva Constante do Plano Nacional de Energia 2030*, produzido pela Empresa de Pesquisa Energética.” (Parte I, Energia no Brasil e no mundo, disponível em [http://www2.aneel.gov.br/arquivos/pdf/atlas\\_par1\\_cap2.pdf](http://www2.aneel.gov.br/arquivos/pdf/atlas_par1_cap2.pdf), acessado em 02 de setembro de 2016).

A energia elétrica, no Brasil, contribui de maneira significativa para atender às necessidades do país em fontes de energia. O setor que mais utiliza ou consome energia elétrica no Brasil é:

- a) indústria
- b) domicílios
- c) comércio
- d) iluminação pública

**QUESTÃO 20** - Com base nos conceitos de paisagem natural e paisagem humanizada, classifique as colunas de acordo com o tipo de paisagem.

N. Paisagem Natural

H. Paisagem Humanizada

R. Paisagem Rural

U. Paisagem Urbana

( ) É aquela composta por diversos elementos físicos como: solos, rios, relevos etc.

( ) É caracterizada por extensas áreas de pastagens e plantações, casas longe das outras.

( ) Delimita-se pela grande metrópole de concreto e asfalto, com ruas pavimentadas.

( ) Tem sua estrutura adaptada às necessidades do homem, da produção e sobrevivência.

a) R, N, H, U

b) H, U, N, R

c) N, U, R, H

d) N, R, U, H

#### PROVA DE HISTÓRIA

**QUESTÃO 21** - O Golpe da Maioridade, datado de julho de 1840 e que elevou D. Pedro II a imperador do Brasil, foi justificado como sendo:

a) uma estratégia para manter a unidade nacional, abalada pelas sucessivas rebeliões provinciais.

b) o único caminho para que o país alcançasse novo patamar de desenvolvimento econômico e social.

c) a melhor saída para impedir que o Partido Liberal dominasse a política nacional.

d) a forma mais viável para o governo aceitar a proclamação da República e a abolição da escravidão.

**QUESTÃO 22** - Considerando-se os fatos relacionados à Guerra do Paraguai (1864-1870), é **CORRETO** afirmar que:

a) a Tríplice Aliança agiu sob a ingerência dos Estados Unidos, que pretendiam, após o término da Guerra Civil, ampliar o comércio de seus produtos nos países da Região Platina.

b) o Brasil e a Argentina romperam a aliança, durante essa guerra, o que possibilitou não só o fortalecimento militar e político paraguaio, mas também o retardamento do final do conflito.

c) o Brasil entrou nessa guerra motivado por interesses relacionados à definição das fronteiras e à garantia de livre navegação pelo Rio Paraguai, principal via de acesso ao Mato Grosso.

d) o Exército Brasileiro, apesar da vitória, se enfraqueceu após essa guerra, em razão do elevado número de baixas e das dificuldades políticas e militares em colocar um ponto final no conflito.

**QUESTÃO 23** - Assinale a alternativa que **não contém** uma característica referente ao período do Segundo Reinado (1845 - 1889).

a) Fim do tráfico negreiro.

b) Elaboração da primeira Constituição brasileira.

c) Domínio do café no quadro das exportações brasileiras.

d) Participação na Guerra do Paraguai.

**QUESTÃO 24** - Motivou a fuga da corte portuguesa para o Brasil:

a) o ataque das tropas inglesas.

b) a invasão das tropas francesas.

c) o empobrecimento de Portugal.

d) a riqueza de minérios e a exploração do pau-brasil.

**QUESTÃO 25** - Acabou com o Tráfico Negreiro para o Brasil:

a) Lei Eusébio de Queiróz

b) Bill Aberdeen

c) Lei de Imigração

d) Lei Áurea

#### TEMA PARA REDAÇÃO ( Máximo de 20 linhas)

**LIMITES DO HUMOR** : Até que ponto uma pessoa pode fazer uma piada sobre qualquer assunto ou falar qualquer coisa que ela queira sobre alguém ou situação, dar uma opinião, julgar uma escolha ou um ponto de vista alheio. Hoje em dia, todo mundo escreve e fala o que quer em redes sociais, usando da liberdade que considera ter, contando com a impunidade. Mas isso é verdade? Que medidas deveriam ser tomadas para quem demonstra, através de “simples piadas”, preconceitos muito claros? O humor deveria ter um limite estabelecido? O que é, dentro desse âmbito, a liberdade de expressão?

A partir da leitura do texto e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo na modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema **LIMITES DO HUMOR**. Apresente proposta de intervenção que respeite os direitos humanos. Selecione, organize e relacione de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa do seu ponto de vista.





FOLHA DE REDAÇÃO

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nome da Mãe: \_\_\_\_\_

TEMA: LIMITES DO HUMOR (máximo de 20 linhas)

01 \_\_\_\_\_

02 \_\_\_\_\_

03 \_\_\_\_\_

04 \_\_\_\_\_

05 \_\_\_\_\_

06 \_\_\_\_\_

07 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nome da Mãe: \_\_\_\_\_

**FOLHA DE RESPOSTAS**

	A	B	C	D
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				