

**IMPORTANTE - INSTRUÇÕES**

1. Você tem em mãos: 1 caderno de questões e 1 cartão-resposta.
2. Coloque nome e número no **CARTÃO RESPOSTA**. Veja se o nome da prova está correto. O número de identificação do candidato é o que está afixado sobre a carteira.
3. Resolva as questões no **CADERNO DE PROVAS**. Quando julgar que estão corretas passe a preencher o **CARTÃO RESPOSTA**, marcando apenas uma resposta por questão, da seguinte forma:

Exemplo:

4. Não **AMASSE** ou **DOBRE** o **CARTÃO RESPOSTA**.
5. Utilize somente caneta **ESFEROGRÁFICA AZUL** ou **PRETA** para preencher o **CARTÃO RESPOSTA**.
6. Assine no **VERSO** na parte superior do **CARTÃO RESPOSTA**.
7. A prova terá a duração de 4 horas e o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 hora do seu início.
8. Durante a prova não será permitida a utilização de nenhum material, exceto o fornecido pela FAI.
9. Ao terminar, entregue ao **FISCAL** somente o **CARTÃO RESPOSTA** e a **FOLHA DE REDAÇÃO**.
10. No final desse caderno, foram inseridas 2 folhas em branco para serem utilizadas na resolução das questões e como rascunho da redação.

## NORMAS PARA SUA REDAÇÃO

1. Escreva seu texto com um mínimo de **15 linhas** e um máximo de **25 linhas**.
2. Não se esqueça de dar um título coerente e coeso ao texto.
3. Não coloque seu nome, nem sua assinatura na **FOLHA DE REDAÇÃO**, nem faça marcas de identificação.
4. Utilize caneta esferográfica preta ou azul para escrever a versão final e tenha muito cuidado ao passar seu texto da folha de rascunho para a **FOLHA DE REDAÇÃO**.
5. Construa seu texto aplicando a norma culta da Língua Portuguesa.

## PROPOSTAS DE REDAÇÃO

### **TEMA 1: Nossa população está envelhecendo. Estamos preparados?**

#### **Idosos serão um quinto do planeta em 2050, diz OMS**

#### **População envelhece rápido, mas sem garantia de saúde nos anos “extras”, afirma relatório**

Os avanços da medicina ajudam a ampliar a expectativa de vida da população, mas isso não quer dizer que as pessoas desfrutem de saúde nesses anos extras. A afirmação é da Organização Mundial de Saúde (OMS), que divulgou um relatório segundo o qual o número de pessoas com mais de 60 anos será duas vezes maior em 2050, o que exigirá uma mudança social radical. O órgão contabiliza 900 milhões de idosos atualmente, ou cerca de 12,3% da população total. A expectativa é de que em 2050 esta fatia represente 21,5%, mais de um quinto do planeta.

Por isso, a OMS propõe três grandes mudanças: tornar os lugares em que vivemos ambientes amigáveis para as pessoas mais velhas, realinhar sistemas de saúde às necessidades dos idosos e os governos desenvolverem sistemas de cuidados de longo prazo que possam reduzir o uso inadequado dos serviços de saúde agudos, garantindo a dignidade nos últimos anos de vida.

### **TEMA 2: Imigração para a Europa, uma solução ou um problema?**

#### **Entenda a situação de países de onde saem milhares de imigrantes à Europa**

Síria, Afeganistão, Iraque e Eritreia estão entre países os de origem. Pobreza e guerra fazem multidões arriscarem a vida para emigrar.

A Europa vive uma crise migratória de enormes proporções. Guerras, pobreza, repressão política e religiosa são alguns dos motivos que fazem milhares de pessoas saírem de seus países em busca de uma vida melhor no continente europeu.

De acordo com um relatório da ONU, somente neste ano, mais de 220 mil imigrantes teriam chegado à Europa pelo Mediterrâneo. Os principais destinos dos imigrantes são Grécia, França, Itália e Inglaterra.

A travessia clandestina é arriscada: centenas já morreram tentando chegar à Europa. Traficantes de pessoas chegam a cobrar mais de R\$ 10 mil por indivíduo para realizar a viagem pelo mar, em condições precárias. Mesmo em solo europeu, a viagem não termina para os imigrantes, que tentam seguir para a Grã-Bretanha pelo Eurotúnel ou ficam retidos nos países por falta de documentação, correndo risco de deportação.

Além da crise de imigração, alguns países europeus também enfrentam uma crise econômica, como é o caso da Grécia que, sozinha, já recebeu em 2015 cerca de 160 mil imigrantes.

Se a situação econômica na Europa não é das mais favoráveis, por que milhares de pessoas abandonam seus lugares de origem, pondo em risco a própria vida, para atravessar as fronteiras?

### QUESTÕES DE PORTUGUÊS

1. Dadas as palavras:

1) De-sa-ten-to

2) Sub-es-ti-mar

3) Trans-tor-no

Constatamos que a separação silábica está correta:

a) Apenas na n° 1

b) Apenas na n° 2

c) Apenas na n° 3

d) Em todas as palavras

e) Nenhuma das alternativas acima

2. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da frase seguinte:

“O controle biológico das pragas,.....o texto faz referência, é certamente o mais eficiente e adequado recurso,.....os lavradores dispõem para proteger a lavoura sem prejudicar o solo.”

a) a que, de que

b) do qual, com que

c) de que, que

d) que, o qual

e) Nenhuma das alternativas acima

3. Assinale a alternativa que apresenta um advérbio usado com valor afetivo.

- a) Moravam longíssimo daqui.
- b) Todos somos meio ingênuos.
- c) Espantosamente, ninguém comentou o caso.
- d) Estavam chegando pertinho.
- e) Nenhuma das alternativas acima

4. “Podem acusar-me: estou com a consciência tranquila”

Os dois pontos do período acima poderiam ser substituídos por vírgula, explicando-se o nexos entre as duas orações pela conjunção:

- a) portanto
- b) e
- c) como
- d) pois
- e) Nenhuma das alternativas acima

5. Assinale a sequência em que todas as palavras estão separadas corretamente:

- a) Trans- a - tlân - ti – co, fi-el, sub-ro-gar
- b) Bis-a-vô, du-e-lo, fo-ga-réu
- c) Sub-lin-gual, bis-ne-to, de-ses-pe-rar
- d) Des-li-gar, sub-ju-gar, sub-scre-ver
- e) Nenhuma das alternativas acima

6. Assinale a alternativa em que todas as lacunas devem ser preenchidas com a letra U.

- a) Táb\_\_a, b\_\_rburinho, p\_\_lir.
- b) Tab\_\_leta, escap\_\_lir, m\_\_ela.
- c) T\_\_ssir, ent\_\_pir, tab\_\_ada.
- d) S\_\_petão, reg\_\_rgitar, el\_\_cubração.
- e) Nenhuma das alternativas acima

7. Assinale o vocábulo que contém cinco letras e quatro fonemas:

- a) daqui
- b) estou
- c) adeus
- d) livro
- e) Nenhuma das alternativas acima

8. Identifique a alternativa em que há um vocábulo cuja grafia não atende ao previsto no Acordo Ortográfico:

- a) aguentar – tranquilidade – delinquente – arguir – averiguemos;
- b) cinquenta – aguemos – linguística – equestre – eloquentemente;
- c) apaziguei – frequência – arguição – delinquência – sequestro;
- d) sequência – redargüimos – lingueta – frequentemente – bilíngue.
- e) Nenhuma das alternativas acima

9. Com o novo acordo, quantas letras passa a ter o alfabeto da língua portuguesa?

- a) 23
- b) 26
- c) 28
- d) 21
- e) 25

10. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas:

\_\_\_\_\_ algum tempo, vai até \_\_\_\_\_ montanha e volta \_\_\_\_\_ casa para descansar.

- a) A, à, à
- b) Há, à, à
- c) À, a, a
- d) Há, a, a
- e) A, a, a

11. Leia o texto abaixo

### **O amor por entre o verde**

(Fragmento)

Não é sem frequência que à tarde, chegando à janela, eu vejo um casazinho de brotos que vem namorar sobre a pequenina ponte de balaustrada branca que há no parque. Ela é uma menina de uns 13 anos, o corpo elástico metido num blues jeans e num suéter folgado, os cabelos puxados para trás num rabinho de cavalo que está sempre a balançar para todos os lados; ele, um garoto de, no máximo, dezesseis, esguio, com pastas de cabelo a lhe tombar sobre a testa e um ar de quem descobriu a fórmula da vida. Uma coisa eu lhes asseguro: eles são lindos, e ficam montados, um em frente ao outro, no corrimão da colunata, os joelhos a se tocarem, os rostos a se buscarem a todo momento para pequenos segredos, pequenos carinhos, pequenos beijos. São, na sua extrema juventude, a coisa mais antiga que há no parque, incluindo as velhas árvores que por ali espaçam sua verde sombra; e as momices e brincadeiras que se fazem dariam para escrever todo um tratado sobre a arqueologia do amor, pois têm uma tal ancestralidade que nunca se há de saber a quantos milênios remontam [...]

MORAIS, Vinícius de. Para viver um grande amor – Crônicas e poemas. São Paulo, Companhia das Letras, 1991.  
Av. Antônio de Cássia, 472 - Jd. Santo Antônio - Santa Rita do Sapucaí - MG - CEP 37540-000 - Tel.: (35) 3473 3000 | Fax (35) 3473-3021

Nos trechos abaixo, há uma opinião em

- a) “...eu vejo um casalzinho de brotos...”.
- b) “ Ela é uma menina de uns treze anos...”.
- c) “Uma coisa eu lhes asseguro: Eles são lindos,”.
- d) “um em frente ao outro, no corrimão da colunata,”.
- e) “...os rostos a se buscarem a todo momento...”.

12. Leia o texto abaixo

Pouca gente sabe que, apesar do clima tropical, o Brasil também tem sua parte de deserto. Porém, diferente de outros países, a aridez de nosso deserto não é tão rigorosa. Ele tem oásis de verdade e forma um cenário fantástico que se encontra delicadamente com o Oceano Atlântico. Estamos falando de Lençóis Maranhenses, também conhecido como o “Saara brasileiro”, um lugar cheio de gente simples e hospitaleira.

CIDADES DO BRASIL. Internet: [www.cidadesdobrasil.com.br](http://www.cidadesdobrasil.com.br).

Na frase “... forma um cenário **fantástico**...”, a palavra destacada pode ser substituída por

- a) vulgar.
- b) maravilhoso.
- c) impossível.
- d) fantasioso.
- e) inexistente.

13. Leia o texto abaixo

### **Na ponta do nariz**

Nada como a experiência. Na medida em que envelhecemos, vamos aprendendo a tomar atitudes cada vez mais sensatas. Isso pode ser verdadeiro em vários aspectos da vida, mas não tem nada a ver quando o assunto é a respiração. Estudos mostram que chegamos ao mundo respirando de forma correta e vamos desaprendendo ao longo do caminho.

E, segundo pesquisas, a gente só tem a ganhar se voltarmos a fazer a troca de gases em nossos pulmões com a técnica dos bebês. Especialistas afirmam que a reeducação respiratória, além de prevenir doenças, reduz o estresse, a hipertensão, a depressão e até ajuda a rejuvenescer e a emagrecer.

Existem dois tipos de respiração: a torácica (barriga para dentro e peito para fora), mais utilizada, e a diafragmática (respiração abdominal), que utilizamos no início da nossa vida. “Estudos mostram que a

respiração lenta pelo diafragma traz benefícios à saúde, inclusive nas doenças pulmonares”, diz o pneumologista do Incor Geraldo Lorenzi Filho. [...]

Revista Galileu. Junho 2008. p. 16.

A reeducação respiratória é essencial porque

- a) ajuda a combater algumas doenças.
- b) permite que se façam novas pesquisas.
- c) podemos conhecer dois tipos de respiração.
- d) utilizamos mais a respiração torácica.
- e) voltamos a utilizar a técnica dos bebês.

14. Leia o texto abaixo

Senhor,

Posto que o Capitão-mor desta Vossa frota, e assim os outros capitães escrevam a Vossa Alteza a notícia do achamento desta Vossa terra nova, que se agora nesta navegação achou, não deixarei de também dar disso minha conta a Vossa Alteza, assim como eu melhor puder, ainda que – para o bem contar e falar – o saiba pior que todos fazer!

Todavia tome Vossa Alteza minha ignorância por boa vontade, a qual bem certo creia que, para aformosentar nem afeiar, aqui não há de pôr mais do que aquilo que vi e me pareceu.

Da marinagem e das singraduras do caminho não darei aqui conta a Vossa Alteza – porque o não saberei fazer – e os pilotos devem ter este cuidado.

E, portanto, Senhor, do que hei de falar começo:

E digo quê:

A partida de Belém foi – como Vossa Alteza sabe, segunda-feira, 9 de março. E sábado, 14 do dito mês, entre às 8 e 9 horas, nos achamos entre as Canárias, mais perto da Grande Canária. E ali andamos todo aquele dia em calma, à vista delas, obra de três a quatro léguas. E domingo, 22 do dito mês, às dez horas mais ou menos, houvemos vista das ilhas de Cabo Verde, a saber da ilha de São Nicolau, segundo o dito de Pero Escolar, piloto.

Na noite seguinte à segunda-feira amanheceu, se perdeu da frota Vasco de Ataíde com a sua nau, sem haver tempo forte ou contrário para poder ser !

Fez o capitão suas diligências para o achar, em umas e outras partes. Mas... não apareceu mais!

E assim seguimos nosso caminho, por este mar de longo, até que terça-feira das Oitavas de Páscoa, que foram 21 dias de abril, topamos alguns sinais de terra, estando da dita Ilha – segundo os pilotos diziam, obra de 660 ou 670 léguas – os quais eram muita quantidade de ervas compridas, a que os mareantes

chamam botelho, e assim mesmo outras a que dão o nome de rabo-de-asno. E quarta-feira seguinte, pela manhã, topamos aves a que chamam furabuchos.

Neste mesmo dia, a horas de véspera, houvemos vista de terra! A saber, primeiramente de um grande monte, muito alto e redondo; e de outras serras mais baixas ao sul dele; e de terra chã, com grandes arvoredos; ao qual monte alto o capitão pôs o nome de O Monte Pascoal e à terra A Terra de Vera Cruz!

Pero Vaz de Caminha. Carta. Tradução intralingual no site do Nupill, UFSC

A forma de tratamento usada nessa carta é exemplo de linguagem

- a) científica.
- b) coloquial.
- c) formal.
- d) literária.
- e) regional.

15. Leia o texto abaixo

A venda de produtos e serviços se desenvolveu enormemente nos últimos 25 anos. Hoje, se uma empresa não tem uma boa imagem, não causa boa impressão à primeira vista, e isso irá certamente refletir-se em sua receita.

Desde que nascemos, começamos a nos acostumar com um mundo de símbolos e logotipos. Esses símbolos são úteis a quem produz, vende ou consome, porque distinguem e identificam a marca num contexto complexo e global. Permitem também a sua divulgação de forma racional, reduzindo o tempo necessário à concretização de negócios. Antigamente os compradores solicitavam a espécie de produto de que necessitavam aos vendedores. A marca era indicada por estes. Hoje em dia, com o crescimento do número dos pontos de venda por auto-serviço, os elementos institucionais que identificam as marcas são fundamentais. Uma marca conhecida garante que determinado produto ou serviço é igual ao consumido anteriormente.

STRUNCK, Gilberto Luiz. Identidade visual: a direção do olhar. Rio de Janeiro: Europa, 1989.

Na frase “Esses símbolos são úteis a quem produz, vende ou consome, **porque** distinguem e identificam a marca num contexto complexo e global.”, a palavra **porque** pode ser substituída sem alteração no significado da sentença por

- a) pois.
- b) ainda.
- c) se.
- d) quando.
- e) portanto.



QUESTÕES DE MATEMÁTICA

Considere o enunciado a seguir para responder as questões de números 01 e 02.

01. A tabela que se segue resume dados amostrais, selecionados *aleatoriamente*, de 880 mortes de pedestres por acidente de trânsito, de acordo com a região de procedência e o grau de intoxicação por álcool do pedestre.

Região de procedência	Pedestre alcoolizado?		TOTAL
	Sim	Não	
A	87	65	152
B	256	472	728
TOTAL	343	537	880

Se um elemento da amostra é selecionado aleatoriamente, a probabilidade de verificar-se um pedestre alcoolizado é, aproximadamente, igual a:

- a) 17%                      b) 24%                      c) 31%                      d) 39%                      e) 61%

02. Se um elemento da amostra é selecionado aleatoriamente e verifica-se que é da região B, a probabilidade de ser pedestre alcoolizado é, aproximadamente, igual a:

- a) 17,3%                      b) 35,2%                      c) 61%                      d) 74,6%                      e) 82,7%

03. Os capitais de R\$ 2.000,00, R\$ 3.000,00, R\$ 1.500,00 e R\$ 3.500,00 são aplicados à taxa de 4% ao mês, juros simples, durante dois, três, quatro e seis meses, respectivamente. Obtenha o prazo médio de aplicação desses capitais.

- a) Quatro meses  
b) Quatro meses e cinco dias  
c) Três meses e vinte e dois dias  
d) Dois meses e vinte dias  
e) Oito meses

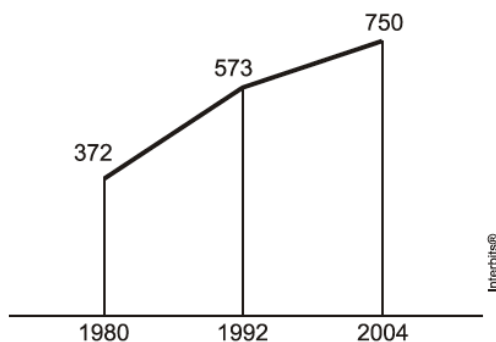
04. Dois amigos constituem uma sociedade, participando o 1º com R\$ 10.000,00 e o 2º com R\$ 8.000,00. Após 10 meses de existência da empresa, o 1º sócio aumentou seu capital em mais R\$ 5.000,00. Decorridos 2 meses dessa data, o 2º sócio retirou R\$ 2.000,00 de sua cota inicial. Sabendo-se que ao final de 2 anos apurou-se um lucro de R\$ 23.900,00, ao 2º sócio coube a participação no lucro de R\$:

- a) 8.400,00      b) 8.900,00      c) 8.800,00      d) 8.700,00      e) 9.200,00

05. Um carro cujo custo é de R\$ 7.000,00 desvaloriza-se 20% a cada ano. Após dois anos o proprietário decide trocá-lo por um carro novo, do mesmo modelo. O preço desse carro novo é 30% maior em relação ao valor praticado dois anos antes. Na troca do carro velho pelo carro novo, o proprietário deverá desembolsar a quantia de:

- a) R\$ 4.200,00      b) R\$ 4.620,00      c) R\$ 4.700,00      d) R\$ 4.820,00      e) R\$ 4.900,00

06. O gráfico mostra o número de favelas no município do Rio de Janeiro entre 1980 e 2004, considerando que a variação nesse número entre os anos considerados é linear.

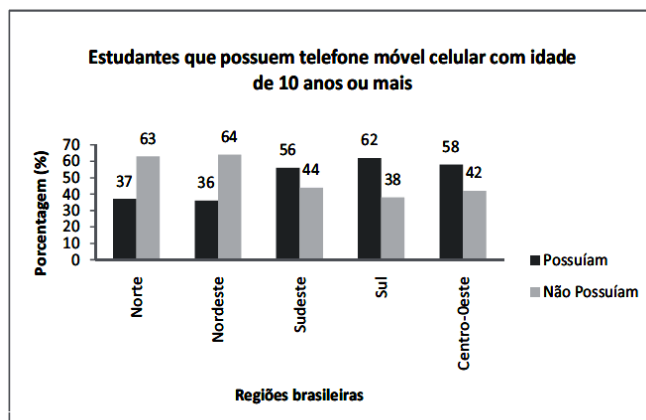


Favela Tem Memória. *Época*. Nº 621, 12 abr. 2010 (adaptado).

Se o padrão na variação do período 2004/2010 se mantiver nos próximos 6 anos, e sabendo que o número de favelas em 2010 é 968, então o número de favelas em 2016 será:

- a) menor que 1150.  
b) 218 unidades maior que em 2004.  
c) maior que 1150 e menor que 1200.  
d) 177 unidades maior que em 2010.  
e) maior que 1200.

07. Os dados do gráfico foram coletados por meio da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.



Fonte: IBGE. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br>. Acesso em: 28 abr. 2010 (adaptado).

Supondo-se que, no Sudeste, 14.900 estudantes foram entrevistados nessa pesquisa, quantos deles possuíam telefone móvel celular?

- a) 5.513                      b) 6.556                      c) 7.450                      d) 8.344                      e) 9.536

08. Numa barraca de feira, uma pessoa comprou maçãs, bananas, laranjas e peras. Pelo preço normal da barraca, o valor pago pelas maçãs, bananas, laranjas e peras corresponderia a 25%, 10%, 15% e 50% do preço total, respectivamente. Em virtude de uma promoção, essa pessoa ganhou um desconto de 10% no preço das maçãs e de 20% no preço das peras. O desconto assim obtido no valor total de sua compra foi de:

- a) 7,5%                      b) 10%                      c) 12,5%                      d) 15%                      e) 17,5%

09. O gráfico de  $f(x)=x^2+bx+c$ , onde  $b$  e  $c$  são constantes, passa pelos pontos  $(0,0)$  e  $(1;2)$ . Então  $f(-2/3)$  vale:

- a)  $-2/9$                       b)  $2/9$                       c)  $-1/4$                       d)  $1/4$                       e) 4

10. O valor anual de uso de uma máquina é de R\$ 8.200,00. Devido ao uso, nos próximos 3 anos, o valor da máquina sofrerá uma depreciação, em relação ao valor atual, de 1% a cada mês. Seu valor  $V$ , em reais, após  $t$  meses de uso, com  $t \leq 36$ , é dado por:

- a)  $V(t) = 8,2 - 0,01.t$   
b)  $V(t) = 0,01.t$   
c)  $V(t) = 8.200 - t$   
d)  $V(t) = 8.200.(1-0,01.t)$   
e)  $V(t) = 8.200 - 0,01.t$

11. Dado que  $f(0) = 3$  e  $f(6) = 0$ , a função de 1º grau representada é dada por:

- a)  $y = 3x + 6$
- b)  $y = -\frac{x}{2} + 3$
- c)  $y = \frac{x}{3} + 6$
- d)  $y = \frac{x}{2} - 3$
- e)  $y = -2x + 3$

12. De acordo com informações contidas em jornais, uma família anotou o consumo mensal (em kWh) dos aparelhos elétricos que costuma usar diariamente, como consta na tabela abaixo.

Aparelho	Uso diário	Consumo mensal (kWh)
Chuveiro	40 min	100
Televisão	4 h	10
Microcomputador	1 h	28
Geladeira	24 h	92
Ferro de passar	40 min	40
4 lâmpadas de 100W	3 h	27

Sabendo que será cobrada uma sobretaxa em sua conta de luz se o consumo mensal for igual ou maior que 201 kWh, a família elaborou os três planos abaixo para modificar o uso dos seguintes aparelhos mantendo inalterado o uso dos demais.

Plano	Chuveiro	Televisão	Microcomputador
A	40 min	2 h	30 min
B	20 min	2 h	zero
C	20 min	zero	30 min

Com base nessas informações, é correto afirmar:

- a) Adotando o plano A, não haverá sobretaxa na conta de luz da família.
- b) Adotando o plano B, não haverá sobretaxa na conta de luz da família.
- c) Adotando o plano C, não haverá sobretaxa na conta de luz da família.
- d) Qualquer que seja o plano adotado, não haverá sobretaxa na conta de luz da família.
- e) Qualquer que seja o plano adotado haverá sobretaxa na conta de luz da família.

13. Se o par de números reais (a;b) é solução do sistema:  $\begin{cases} 2x + y = 1 \\ 3x - 2y = -9 \end{cases}$ , então é verdade que:

a)  $a > b$

b)  $a = b$

c)  $a = 3b$

d)  $a = -3b$

e)  $a = -\frac{b}{3}$

14. Considere a sequência de operações aritméticas na qual cada uma atua sobre o resultado anterior. Comece com um número x. Subtraia 2, multiplique 3, divida por 2, some 1, multiplique por 2, subtraia 1 e finalmente multiplique por 3 para obter 21. O número x pertence ao conjunto:

a) {1,2,3,4}

b) {-3,-2,-1,0}

c) {5,6,7,8}

d) {-7,-6,-5,-4}

e) N.D.A

15. Numa Universidade são lidos apenas dois jornais X e Y, 80% dos alunos da mesma leem o jornal X e 60% o jornal Y. Sabendo-se que todo aluno é leitor de pelo menos um dos dois jornais, assinale a alternativa que corresponde ao percentual de alunos que leem ambos.

a) 80%

b) 14%

c) 40%

d) 60%

e) 48%

### QUESTÕES DE ATUALIDADES

01. Acompanhe, a seguir, um trecho do livro “Uma breve história do mundo”, do historiador Geoffrey Blainey:

Se um viajante tivesse andado pelo norte da África e Mesopotâmia em 4.000 a.C. não teria encontrado nenhuma cidade, nenhum templo do conhecimento e nenhum palácio real de grande luxo. Mas, se, aproximadamente 1.500 anos mais tarde, suas pegadas tivessem sido rastreadas por outro viajante, visões deslumbrantes de edificações teriam sido relativamente comuns, principalmente, ao longo dos grandes rios da região que, certamente, tiveram um papel fundamental no despertar da civilização.

Fonte: Adaptado de BLAINEY, G. **Uma breve história do mundo**. Fundamento, 2010.

De acordo com o historiador, os vales desses grandes rios foram locais onde as primeiras civilizações se formaram. Quais são esses rios?

- a) Congo, Indo e Ganges.
- b) Eufrates, Congo e Danúbio.
- c) Ganges, Danúbio e Nilo.
- d) Nilo, Eufrates e Tigre.
- e) Sena, Danúbio e Tâmisia.

02. A Revolução Russa (1917), a Revolução Chinesa (1949) e a Revolução Cubana (1959) são movimentos do Século XX estudados pela História devido os seus desdobramentos e consequências sentidas até o momento atual.

Considere as seguintes características:

- I. Mudança de estrutura política e econômica em ritmo acelerado.
- II. Filiação Marxista.
- III. Incentivo à propriedade privada dos meios de produção.
- IV. Revolta contra a ordem estabelecida sem envolvimento civil.

Quais dessas características são comuns nessas revoluções?

- a) I e III, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) II, III e IV, apenas.
- e) III e IV, apenas.

03. O segundo governo de Getúlio Vargas (1951-1954) desenvolveu uma acentuada política nacionalista e foi um dos períodos mais agitados do Brasil Republicano. São fatos marcantes desse período, EXCETO:

- a) Abertura do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico (BNDE).
- b) Criação da Petrobras.
- c) Fundação da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE).
- d) Instituição do monopólio da União sobre as atividades de extração do petróleo.
- e) Intensa manifestação da oposição liderada pelo jornalista Carlos Lacerda.

04. O texto a seguir faz referência a um significativo impacto no Brasil Colônia após uma ação administrativa tomada por Portugal no século XVIII:

Para se avaliar a profundidade dessa ação no Brasil, bastará lembrar ainda que, naquele momento, só na Colônia existiam 25 residências, 36 missões e 17 colégios e seminários, sem contar seminários menores e as escolas de ler e escrever instaladas em quase todas as aldeias e povoações atendidas.

Fonte: Adaptado de GONÇALVES, N.D. **Constituição histórica da educação no Brasil**. Intersaberes, 2012.

O texto faz referência a qual ação administrativa da Coroa Portuguesa?

- a) Abolição da escravatura dentro da metrópole de Portugal.
- b) Aprovação da execução do tratado de Madrid para demarcação das fronteiras meridionais do Brasil.
- c) Expulsão dos jesuítas durante a administração do Marquês de Pombal.
- d) Fechamento dos portos portugueses à navegação americana.
- e) Rompimento das relações de Portugal com a França para se aliar à Inglaterra e à Holanda no comércio marítimo.

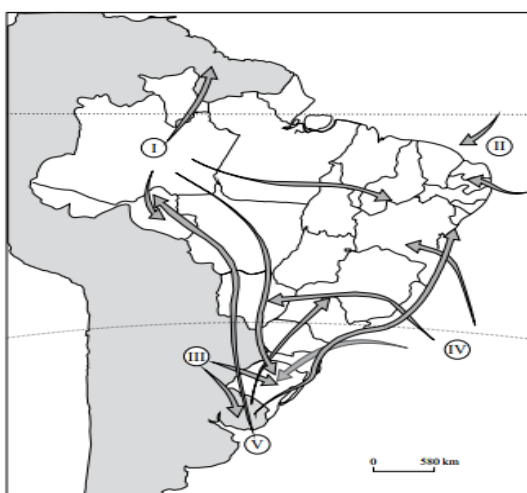
05. Países ou possessões que possuem legislações fiscais favoráveis ao recebimento de capital de empresas e indivíduos estrangeiros, não cobram ou os impostos são muito baixos e que possibilitam o trânsito sigiloso de recursos financeiros cuja origem pode ser desconhecida e nem sempre legal, são conhecidos pelo nome de:

- a) Escambo.
- b) Lavanderia.
- c) Países baixos.
- d) Paraíso fiscal.
- e) Território de livre comércio.

**06)** Nesta década, a República Popular da China é a segunda maior economia mundial e, cada vez mais, ela amplia a sua influência política e econômica no mundo. O Brasil recebe esta influência manifestada por várias maneiras. Das afirmativas abaixo sobre a China, qual delas está INCORRETA?

- a) Concentra sua parceria comercial no Brasil, com pouco interesse nos demais países da América do Sul.
- b) Integra o grupo BRICS, formado por economias emergentes e países em desenvolvimento.
- c) Para a China, o Brasil é um grande mercado para exportação de seus produtos de maior valor agregado.
- d) Tem financiado grandes projetos de infraestrutura no Brasil, dentre eles, os que visam a instalação de indústrias automobilísticas e a exploração do pré-sal.
- e) Tem no Brasil o seu principal parceiro comercial, importando daqui produtos básicos como soja e minério de ferro.

07. Por sua dimensão continental, algumas massas de ar - que são responsáveis pelas condições climáticas - atuam no Brasil, direta ou indiretamente. Algumas delas estão representadas na figura abaixo, onde os algarismos de I a V são indicativos das posições e trajetórias das principais massas de ar no espaço brasileiro. As massas de números I e IV são, respectivamente:



(Maria E. Simielli. *Geolatas*, 2010. Adaptado.)

- a) Massa Equatorial Atlântica e Massa Equatorial Continental.
- b) Massa Equatorial Continental e Massa Tropical Atlântica.
- c) Massa Polar Atlântica e Massa Tropical Continental.
- d) Massa Polar Atlântica e Massa Tropical Atlântica.
- e) Massa Tropical Atlântica e Massa Polar Atlântica.

08. Sobre as placas tectônicas pode-se afirmar que:

- a) Algumas de suas bordas formam o Anel de Fogo, um círculo em torno da bacia do Atlântico, com grande incidência de vulcões ativos.
- b) Elas têm deslocamento constante, na mesma direção e sentido.
- c) Não exercem influência na formação continental, no relevo e nos eventos sísmicos.
- d) Países que se encontram próximos às bordas de duas placas estão protegidos de desastres sísmicos, como terremotos e maremotos.
- e) São imensos blocos de rocha subterrânea do planeta que se deslocam sobre o Magma.

09. O investimento em fontes de energia renováveis e não poluentes, como a eólica, representa uma das principais esperanças para a sustentabilidade de nosso planeta. Cada vez é maior a contribuição da geração eólica para o suprimento de energia elétrica no Brasil, principalmente, em períodos de estiagens. Qual região brasileira se destaca como a principal produtora de energia eólica?

- a) Centro-oeste      b) Nordeste      c) Norte      d) Sudeste      e) Sul



10. Na maior parte de Minas Gerais e em trechos do Espírito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo predomina o clima:

- a) Equatorial, com chuvas abundantes e bem distribuídas ao longo do ano.
- b) Semiárido, com chuvas irregulares e escassas.
- c) Subtropical, com chuvas distribuídas regularmente no ano.
- d) Tropical, com verão chuvoso e inverno seco.
- e) Tropical de Altitude, com chuvas concentradas no verão.

11. A partir dos anos 20 do século passado, o nacionalismo passou a ser entendido diferentemente por setores da elite cultural. Aconteceu um marco representativo desta busca, por grupos de intelectuais mais urbanizados, de uma definição de identidade nacional associada à cultural.

Fonte: Adaptado de KARNAL, L. História na sala de aula. Contexto, 2009.

Qual marco foi esse?

- a) Arcadismo.
- b) Bandeiras.
- c) Movimento Tenentista.
- d) Revolta da Vacina.
- e) Semana de Arte Moderna.

12. O Parlamentarismo é um sistema de governo no qual:

- a) Exige a formação de um único partido político para atuar no Parlamento.
- b) O Chefe de Estado (que simboliza a nação) e o Chefe do Governo (que administra o país) são cargos ocupados pelo Presidente da República.
- c) O poder Judiciário é o único poder e nele se concentram todas as decisões do país.
- d) O Chefe de Estado não tem poderes administrativos. O Chefe do Governo é quem administra e pode ser destituído do cargo pelo Parlamento.
- e) O cargo de primeiro ministro ou chanceler é simbólico e não lhe é concedido poder político para governar o país.

13. Diariamente, recebemos notícias de inúmeros migrantes e refugiados vindos da Síria, Iraque e África que se lançam ao mar Mediterrâneo em embarcações precárias e com riscos à vida, procurando entrar na Europa. É uma grave crise humanitária provocada por uma série de fatores, EXCETO:

- a) A ameaça de facções terroristas como o Estado Islâmico e a Al-Qaeda.
- b) A instabilidade política ocasionada pelos desdobramentos da Primavera árabe.
- c) A persistência de graves conflitos bilaterais e de epidemias na África Subsaariana.
- d) O desejo de viver em um mesmo contexto religioso, cultural e linguístico da Europa.
- e) O temor das forças do ditador sírio Bashar al-Assad que utilizam armas químicas contra a população civil.

14.



O enredo do filme *Abril Despedaçado* (Walter Salles, 2001) é ambientado no Nordeste da década de 1910. Ele trata de aspectos do coronelismo, do patriarcalismo e da disputa pela terra. Apresenta, em meio à angústia, delicadas cenas que denotam a esperança de libertação de uma vida “despedaçada” pela aridez e violência que permeiam a sociedade brasileira naquela época.

Fonte: adaptado de PERRY, D. UOL Educação. Out. 2015.

Fonte: VideoFilmes.

Analise as afirmações sobre o Coronelismo durante a República Velha (1889 – 1930) e indique aquela que está INCORRETA:

- a) A eleição pelo voto popular, que já era secreto naquela época, garantia aos eleitores uma forma de proteção contra as ameaças do Coronelismo.
- b) As fraudes eleitorais aconteciam com frequência e tinham o objetivo de garantir que os candidatos dos “coronéis” vencessem as eleições.
- c) Era baseado em barganhas entre o governo vigente e os coronéis. O governo cedia o controle de cargos públicos aos coronéis em troca de apoio, sobretudo na forma de votos.
- d) Foi uma forma de poder que ficou conhecida pelo autoritarismo e opressão exercidos por pessoas de grande poder aquisitivo e diretamente ligadas ao meio rural.
- e) O Coronelismo buscava garantir a perpetuação de um mesmo grupo político nas várias esferas de governo.

15. É uma vegetação especializada que cresce adaptada às variações da salinidade das águas e situa-se na desembocadura de rios e regatos no mar. É utilizada como local de reprodução, alimento e refúgio de muitas espécies de aves, peixes, anfíbios e répteis:

- a) Araucária
- b) Caatinga
- c) Cerrado
- d) Mangue
- e) Tundra