



## PROCESSO SELETIVO

### 1. PROVA DE ESCOLARIDADE

#### SERVIÇO AUXILIAR VOLUNTÁRIO

#### INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 50 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, QUE SE ENCONTRA NO VERSO DESTA CAPA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO DE 50% DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato \_\_\_\_\_

Número de inscrição \_\_\_\_\_



## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA				
01	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

06	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

QUESTÃO	RESPOSTA				
26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

31	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

36	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

41	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
42	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
43	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
44	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
45	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

46	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
47	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
48	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
49	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
50	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números 01 a 20.

Outro dia uma vizinha mineira me disse que ia à catedral da Sé para rezar pelos carteiros. Pensei que ela fosse rezar pelo aumento dos salários dos carteiros, que estavam em greve. Mas a razão da reza era mais grave.

Meu pai foi carteiro em Belo Horizonte, ela disse. Daqui a cinco anos os carteiros vão perder o emprego para a internet.

Ainda recebo postais, eu disse. Recebi um de Cruzeiro do Sul, outro de Zuriq, um de Fez, dois de Belém. E vou receber um envelope...

Seus postais e envelopes estão com os dias contados, interrompeu minha vizinha. Daqui a cinco anos você só vai receber extrato bancário. Ou nem isso. Vão entupir seu computador com postais eletrônicos. Por isso vou rezar por esses mensageiros andarilhos em extinção.

Mensageiros andarilhos em extinção...

Agora, ao ver um carteiro na calçada, a frase da minha vizinha piedosa me vem à mente. Não sei se os postais, as cartas e os carteiros vão sumir. Sei que a amizade está ficando virtual demais. Temo que os amigos desapareçam, já nem ouço a voz de alguns deles, nem ao telefone. Porque ver e abraçar um amigo tornou-se uma coisa complicada, quase uma façanha numa cidade cujos moradores só se deslocam com rapidez por baixo da terra. E há poucas estações de metrô numa metrópole do tamanho de São Paulo. Uma mensagem eletrônica é um contato muito mais rápido, quase instantâneo. Mas será mais humano? (...)

Mas devo à internet o contato com uma amiga espanhola, que não via desde o século passado. Ela me enviou uma mensagem em catalão, e recordou a brincadeira que eu fazia sobre sua língua materna: muitas palavras catalãs hesitavam em terminar ou não terminavam totalmente, palavras que parecem desprezar o som final, nasalizado, tão forte em outras línguas românicas.

Reatamos pela internet uma amizade interrompida há quase 30 anos, e na longa carta virtual lembrou passagens da nossa vida no bairro de Gracia, onde dividíamos um apartamento em frente ao pequeno teatro Lliure, que encenava as melhores dramaturgias de Barcelona. (...)

Carmen, minha amiga espanhola, revelou que havia encontrado um caderno branco, agora manchado pelo tempo: meu diário catalão, onde registrara minhas andanças por vários lugares da Espanha.

Já dava esse diário por perdido, que é o destino das palavras de muitos diários: pura perdição. Agora esse achado da minha amiga voará de Barcelona até São Paulo num envelope que um mensageiro andarilho me entregará antes de perder seu emprego para a internet. Às vezes um mero acaso pode extraviar envelopes, mas espero que dessa vez o correio não seja “el correo del azar”.

(Milton Hatoum, *O Estado de S.Paulo*, 16.10.2009. Adaptado)

01. De acordo com o narrador,

- (A) a internet não é um meio de comunicação eficiente.
- (B) as pessoas usam a internet porque o correio não funciona.
- (C) os usuários esperam melhor desempenho do correio.
- (D) o correio, para acompanhar a internet, deverá ficar mais veloz.
- (E) a internet acaba sendo benéfica ao aproximar pessoas.

02. Além de ir rezar pelos carteiros, a vizinha foi à Sé movida por

- (A) um medo incontrolável.
- (B) uma promessa não cumprida.
- (C) um sentimento de ordem afetiva.
- (D) um remorso em relação ao pai.
- (E) uma dúvida cruel.

03. O narrador teme que, com a internet,

- (A) os carteiros não queiram mais exercer a profissão.
- (B) as pessoas precisem usar mais o computador.
- (C) os amigos possam ficar mais próximos uns dos outros.
- (D) a amizade passe a ser cultivada como um valor maior.
- (E) o contato com os amigos se escasseie cada vez mais.

04. A mensagem enviada pela amiga catalã

- (A) fez o autor amaldiçoar a língua catalã.
- (B) provocou muita saudade no coração do narrador.
- (C) levou o narrador a se lembrar dos tempos vividos na Catalunha.
- (D) instigou o narrador a procurar mais os velhos amigos.
- (E) inspirou o narrador a fazer uma avaliação da vida.

05. Sobre o diário do narrador, é correto afirmar que

- (A) chegará a São Paulo por via eletrônica.
- (B) contém os registros da vida do narrador na Espanha.
- (C) tinha sido extraviado pela amiga catalã.
- (D) ficará retido por causa da greve do correio.
- (E) revelará as intimidades do narrador.

06. Nas frases, marque 1 para a frase dita pelo narrador e 2 para a proferida pela vizinha e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Meu pai foi carteiro em Belo Horizonte.

Daqui a cinco anos você só vai receber extrato bancário.

Mensageiros andarilhos em extinção...

Vão entupir seu computador com postais eletrônicos.

- (A) 2, 2, 1, 2.
- (B) 1, 2, 1, 1.
- (C) 2, 1, 2, 2.
- (D) 1, 2, 2, 2.
- (E) 1, 2, 1, 2.

07. Levando-se em conta os sentidos do texto e a foto, conclui-se que o título do texto poderia ser:



(Cido Gonçalves)

- (A) Uma carta virtual da Catalunha.  
(B) O envio de carta pelo correio: um risco certo.  
(C) Diário virtual: de São Paulo para Catalunha.  
(D) Mensagens virtuais são mais confiáveis.  
(E) O correio e a internet no passado.
08. A frase —...ver e abraçar um amigo tornou-se uma façanha ... — significa que ver e abraçar um amigo tornou-se algo
- (A) acessível a todos.  
(B) possível de acontecer.  
(C) extensivo a algumas pessoas.  
(D) difícil de ser realizado.  
(E) destinado a amigos sinceros.
09. Assinale a alternativa em que há palavra de sentido figurado.
- (A) Daqui a cinco anos você só vai receber extrato bancário.  
(B) Outro dia uma vizinha mineira me disse que ia à catedral da Sé para rezar pelos carteiros.  
(C) Ela me enviou uma mensagem em catalão, e recordou a brincadeira que eu fazia sobre sua língua materna.  
(D) E há poucas estações de metrô numa metrópole do tamanho de São Paulo.  
(E) Vão entupir seu computador com postais eletrônicos.
10. As formas verbais em destaque nas frases — *E vou receber um envelope...!* — e *Por isso vou rezar* por esses mensageiros andarilhos em extinção. — podem ser substituídas, no contexto, sem alteração dos sentidos, respectivamente, por
- (A) receberei e rezarei.  
(B) receberia e rezaria.  
(C) recebera e rezara.  
(D) recebia e rezava.  
(E) receberá e rezará.
11. A continuidade da frase — Talvez um mero acaso ... — está correta, de acordo com a norma culta, em
- (A) pode extraviar envelopes.  
(B) possa extraviar envelopes.  
(C) extraviou envelopes.  
(D) podiam extraviar envelopes.  
(E) extraviassem envelopes.

12. A frase correta quanto ao uso dos tempos verbais é
- (A) Se houver mais estações de metrô, as pessoas poderão se visitar mais.  
(B) Se minha vizinha for à catedral, eu fui com ela.  
(C) Quando Carmen encontrar o diário, ela me mandou.  
(D) Quando a internet dominar o mundo, os carteiros foram extintos.  
(E) Se a internet se intensificar, a amizade acabou.
13. Assinale a alternativa em que as duas barras devem ser substituídas por vírgulas.
- (A) Carmen / nem todas as notícias / podem ser boas.  
(B) Os carteiros/ disse a vizinha / são mensageiros andarilhos em extinção.  
(C) Com a mensagem da Internet / a amizade foi / reatada.  
(D) Os carteiros vão sumir / mas a amizade / deve ficar.  
(E) O autor / pensava que o diário / estava perdido.
14. Assinale a alternativa em que a concordância do verbo com o sujeito se faz pela mesma razão contida na frase: Seus postais e envelopes estão com os dias contados.
- (A) Outro dia uma vizinha mineira me disse que...  
(B) Os carteiros estavam em greve.  
(C) Mas a razão da reza era mais grave.  
(D) Os postais, as cartas e os carteiros vão sumir.  
(E) Meu pai foi carteiro em Belo Horizonte...
15. Substituindo-se o verbo *há* na frase — Reatamos pela internet uma amizade interrompida há quase 30 anos ... — pelo verbo fazer, tem-se, de acordo com a norma culta, a forma verbal
- (A) faziam.  
(B) fizeram.  
(C) faz.  
(D) farão.  
(E) fazem.
16. Assinale a alternativa em que se observa o emprego correto do pronome pessoal, de acordo com a norma culta.
- (A) A tecnologia deu-los outras formas de comunicação.  
(B) Outro dia uma vizinha mineira disse-o que ia à catedral da Sé para rezar pelos carteiros.  
(C) Meu diário catalão, vou receber-lhe pelo correio.  
(D) Minha vizinha me disse que o pai tinha sido carteiro.  
(E) Seu computador? Vão entupir-lhe com postais eletrônicos.

17. O pronome *onde*, da frase – ... meu diário catalão, onde registrara minhas andanças. – está corretamente substituído em:
- (A) ... meu diário catalão, no que registrara minhas andanças.  
 (B) ... meu diário catalão, que registrara minhas andanças.  
 (C) ... meu diário catalão, do qual registrara minhas andanças.  
 (D) ... meu diário catalão, de que registrara minhas andanças.  
 (E) ... meu diário catalão, no qual registrara minhas andanças.
18. A conjunção *Mas* no trecho – Pensei que ela fosse rezar pelo aumento dos salários dos carteiros, que estavam em greve. Mas a razão da reza era mais grave. – pode ser substituída, sem alteração de sentido, por
- (A) Logo.  
 (B) Assim.  
 (C) Porém.  
 (D) Também.  
 (E) Portanto.
19. A alternativa correta quanto ao uso da crase é:
- (A) O narrador respondeu à amiga catalã a mensagem recebida.  
 (B) Disse para à vizinha que ainda recebia postais.  
 (C) O narrador tornou à se corresponder com a amiga catalã.  
 (D) A amiga enviou à mensagem eletrônica ao autor.  
 (E) Os carteiros estão prestes à ser extintos.
20. Assinale a alternativa em que todas as flexões das palavras estão corretas, de acordo com a norma culta.
- (A) Daqui a alguns ano, as pessoas só receberão extratos bancário pelos correios.  
 (B) Essa é a invasão bárbara da internet: propagandas desenfreadas e nocivas entopem nossas caixas postais.  
 (C) Velhos e confiável amigos poderão também ficar extinto com a internet.  
 (D) Algumas palavras catalã possuem som nasalizado, diferente de outras línguas latina.  
 (E) Não há bloqueador infalíveis e mensagens indesejáveis proliferam na internet.
21. Em uma residência, a conta de energia elétrica era de R\$ 150,00 por mês. Após algumas medidas de economia, a conta de energia elétrica dessa residência foi de R\$ 120,00. A economia atingiu
- (A) 20%.  
 (B) 22%.  
 (C) 25%.  
 (D) 28%.  
 (E) 30%.
22. Cada nação tem uma bandeira. A bandeira do Brasil, de formato retangular, obedece à seguinte razão: a cada 1 m de comprimento tem que ter 0,7 m de largura. Para a abertura na copa do mundo está sendo feita uma bandeira com 14 m de largura. Essa bandeira tem que ter, no comprimento,
- (A) 17 m.  
 (B) 18 m.  
 (C) 20 m.  
 (D) 21 m.  
 (E) 24 m.
23. Um veículo viaja sempre à mesma velocidade e em 2 horas e 30 minutos percorre 150 km. Esse veículo, mantendo sempre a mesma velocidade, em 2 horas percorre
- (A) 100 km.  
 (B) 105 km.  
 (C) 110 km.  
 (D) 115 km.  
 (E) 120 km.
24. Num campeonato de acertos e erros, cada acerto vale +2 pontos e cada erro vale –1 ponto. Um participante acertou 8 perguntas e errou 4. Ele totalizou
- (A) 4 pontos.  
 (B) 8 pontos.  
 (C) 12 pontos.  
 (D) 16 pontos.  
 (E) 20 pontos.
25. Em uma sala de aula com 30 alunos,  $\frac{1}{3}$  deles prefere matemática,  $\frac{1}{2}$  prefere geografia e os demais não têm preferência por matéria alguma. Nessa sala, o número de alunos que não têm preferência por matéria alguma é
- (A) 3.  
 (B) 5.  
 (C) 7.  
 (D) 8.  
 (E) 9.

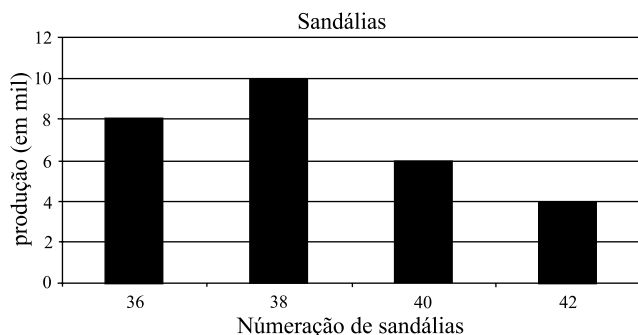
26. Uma livraria tem três tipos de coleções para leitura: A, B e C. A tabela a seguir mostra o número de coleções vendidas na semana passada.

Coleções	A	B	C
Preço unitário R\$	18,00	25,00	30,00
Quantidade	4	3	5

O total arrecadado com a venda dessas coleções foi

- (A) R\$ 224,00.  
(B) R\$ 232,00.  
(C) R\$ 258,00.  
(D) R\$ 297,00.  
(E) R\$ 299,00.
27. Ontem, no Polo Norte, às 22 horas, a temperatura era de  $-18^{\circ}\text{C}$ . No Ceará, no mesmo horário, a temperatura era de  $38^{\circ}\text{C}$ . A diferença entre a temperatura no Ceará e no Polo Norte é de
- (A)  $56^{\circ}\text{C}$ .  
(B)  $46^{\circ}\text{C}$ .  
(C)  $36^{\circ}\text{C}$ .  
(D)  $26^{\circ}\text{C}$ .  
(E)  $16^{\circ}\text{C}$ .

28. O gráfico a seguir mostra a produção de sandálias de uma empresa do ramo no mês passado.



Analisando o gráfico, conclui-se que, do total de sandálias produzidas, as de numeração 36 e 40, juntas, representam

- (A)  $3/5$ .  
(B)  $3/4$ .  
(C)  $1/2$ .  
(D)  $1/3$ .  
(E)  $1/4$ .
29. O litro do etanol (álcool combustível) custava R\$ 1,20 e sofreu um aumento de 20%. Após o aumento, seu preço passou a ser
- (A) R\$ 1,32.  
(B) R\$ 1,34.  
(C) R\$ 1,38.  
(D) R\$ 1,40.  
(E) R\$ 1,44.

30. Frederico comprou um terreno retangular com 8 metros de frente por 15 metros de fundos e pagou por esse terreno R\$ 36.000,00. O metro quadrado desse terreno custou

- (A) R\$ 280,00.  
(B) R\$ 300,00.  
(C) R\$ 320,00.  
(D) R\$ 340,00.  
(E) R\$ 360,00.

31. Hoje, Elza somou a idade de seu pai com a dela e obteve 47 anos. Quando Elza nasceu seu pai tinha 23 anos. A idade de Elza hoje é de

- (A) 9 anos.  
(B) 10 anos.  
(C) 11 anos.  
(D) 12 anos.  
(E) 13 anos.

32. Uma taça tem capacidade de 150 mL e um copo de liquidificador tem capacidade de 1,5 litro. Dona Maria despejou em 8 dessas taças, enchendo-as totalmente, o conteúdo desse copo do liquidificador que estava completamente cheio. O que sobrou no copo do liquidificador é suficiente para encher

- (A) 2 taças.  
(B) 3 taças.  
(C) 4 taças.  
(D) 5 taças.  
(E) 6 taças.

33. Para cercar um condomínio quadrado com uma cerca elétrica foram utilizados 800 metros de fio. Foram dadas 4 voltas em torno do condomínio, donde se conclui que cada lado desse condomínio mede

- (A) 40 m.  
(B) 45 m.  
(C) 48 m.  
(D) 50 m.  
(E) 80 m.

34. Uma operadora de telefone celular cobra R\$ 1,50 o minuto de celular para celular e R\$ 0,60 o minuto de celular para fixo. Uma pessoa utilizou, em um mês, 40 minutos de celular para celular e 1 hora e 20 minutos de celular para fixo. O total de sua conta telefônica foi

- (A) R\$ 67,20.  
(B) R\$ 84,80.  
(C) R\$ 96,40.  
(D) R\$ 98,00.  
(E) R\$ 108,00.

35. A razão entre as alturas de dois irmãos é de 6 para 7. Se o mais alto tem 1,82 m, o outro tem, de altura,
- (A) 1,54 m.
  - (B) 1,56 m.
  - (C) 1,58 m.
  - (D) 1,60 m.
  - (E) 1,62 m.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### HISTÓRIA GERAL

36. A Idade Média Ocidental foi marcada pelo feudalismo. Sobre esse sistema, é correto afirmar que
- (A) as terras eram cultivadas por escravos capturados em guerras.
  - (B) o senhor feudal não cobrava nenhum imposto pelo uso da terra.
  - (C) as técnicas agrícolas eram bem desenvolvidas e garantiam grande produtividade.
  - (D) os servos eram ligados à terra e pagavam vários tributos ao senhor feudal.
  - (E) a terra podia ser vendida ou trocada, de acordo com o interesse do senhor feudal.
37. *A partir dos anos 50 do século XX, tornou-se permanente o estado de tensão entre os Estados Unidos e a União Soviética. Ao mesmo tempo que evitavam o confronto militar direto, as duas superpotências desenvolveram um jogo de ameaça mútua, através da criação de armas atômicas cada vez mais arrasadoras.*

(J. A. Dias Jr. e R. Rubicek,  
*O brilho e mil sóis – A história da bomba atômica.* 1994)

O enfrentamento entre as potências citadas no texto, que marcou a história contemporânea, ficou conhecido como

- (A) Guerra ao Terror.
- (B) Guerra da Sessessão.
- (C) Guerra Fria.
- (D) Macartismo.
- (E) Luta pelos Direitos Civis.

## HISTÓRIA DO BRASIL

38. Na região das Minas Gerais, em fins do século XVIII, ocorreu uma revolta colonial contra a dominação portuguesa. Esse movimento foi provocado pelos impostos abusivos cobrados sobre a produção mineradora.

Identifique corretamente esse movimento.

- (A) Revolução Praieira.
- (B) Inconfidência Mineira.
- (C) Guerra de Canudos.
- (D) Guerra da Independência.
- (E) Revolta dos Farrapos.

39. Após a abertura dos portos, pela primeira vez o Brasil pode manter contatos comerciais diretos e regulares com o exterior. O Rio de Janeiro transformou-se, então, em um “empório do Atlântico sul”.

Assinale a alternativa que se relaciona corretamente ao contexto descrito.

- (A) Transferência da Corte Portuguesa para o Brasil.
- (B) União das Coroas Ibéricas.
- (C) Proclamação da República.
- (D) Invasões holandesas.
- (E) Assinatura de tratados com os países do Prata.

40. *Em São Paulo, no dia 16 de abril de 1984, realizou-se o maior comício do Brasil até esse ano, reunindo 1,7 milhão de pessoas. (...) Esse comício corresponde a um momento fundamental do final do regime ditatorial no país.*

(*Dicionário de Datas da História do Brasil.*  
(org.) Circe Bittencourt. Contexto, 2007)

O comício mencionado no texto fez parte de um amplo movimento da sociedade brasileira pela redemocratização do país. Esse movimento ficou conhecido como

- (A) O petróleo é nosso.
- (B) Brasil, ame-o ou deixe-o.
- (C) Tenentismo.
- (D) Marcha pela liberdade.
- (E) Diretas já!

## GEOGRAFIA GERAL

41. Nestes últimos meses de 2009, tem se tornado rotina ler manchetes como estas nos jornais e revistas:

### **Emergentes puxam o crescimento econômico mundial**

### **Crescimento econômico dos emergentes já é parecido como o que ocorria antes da crise**

A expressão emergente se refere ao país que

- (A) apresenta poucas multinacionais produzindo em seu território.  
 (B) domina a produção e exportação de petróleo para os países ricos.  
 (C) pratica o comércio somente com países desenvolvidos.  
 (D) está em desenvolvimento e apresenta economia dinâmica.  
 (E) tem forte participação no Conselho de Segurança da ONU.
42. Atualmente, uma das características demográficas mais destacadas do continente europeu é
- (A) o forte crescimento demográfico.  
 (B) o grande número de habitantes na zona rural.  
 (C) a alta porcentagem de população idosa.  
 (D) a alta taxa de analfabetismo.  
 (E) a forte concentração de trabalhadores na agricultura.

## GEOGRAFIA DO BRASIL

43. A questão está relacionada à Serra do Mar, no estado de São Paulo, apresentada a seguir.



(www.saobernardo.sp.gov.br/dados1/fotos/cidade/240907\_1003.jpg)

A serra do Mar observada na foto

- (A) é uma das poucas áreas do estado ainda recoberta pela mata atlântica.  
 (B) mantém a cobertura vegetal de cerrado bastante preservada.  
 (C) constitui uma área recoberta pela mata de Araucária.  
 (D) representa a maior reserva florestal do Brasil.  
 (E) compõe a área mais devastada do estado.

44. A questão está relacionada ao mapa e aos textos apresentados a seguir.

### BRASIL: REGIÕES GEOECONÔMICAS



(Maria Elena Simielli, *Geoatlas*)

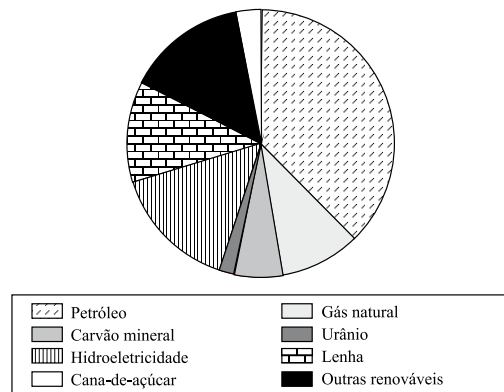
- I. A região é a mais populosa e industrializada do país. Nela estão situadas as duas maiores metrópoles brasileiras.  
 II. A região é motivo de preocupação não só para o país como para várias organizações ambientalistas internacionais que lutam para preservar sua natureza e sua rica biodiversidade.  
 III. A região apresenta grandes problemas sociais e é considerada a principal área de migração do país. Milhares de seus habitantes migram buscando melhores condições de vida.

Os textos I, II e III destacam, respectivamente, características das regiões do mapa indicadas pelos números

- (A) 1 – 2 – 3.  
 (B) 1 – 3 – 2.  
 (C) 2 – 1 – 3.  
 (D) 2 – 3 – 1.  
 (E) 3 – 1 – 2.

45. A questão está relacionada ao gráfico apresentado a seguir.

### MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA (2007)



(www.mme.gov.br)

Sobre as fontes de energia utilizadas no Brasil, pode-se afirmar que

- (A) mais da metade é formada por fontes renováveis.  
 (B) o petróleo representa mais de 1/4 da energia consumida no país.  
 (C) entre as energias renováveis, a mais utilizada é o gás natural.  
 (D) a cana-de-açúcar e o carvão são utilizados no setor de transportes.  
 (E) a hidroeletricidade é utilizada somente no Sudeste.



## ATUALIDADES

46. Em outubro de 2009 foi divulgado o ganhador do prêmio Nobel da Paz/2009. A escolha do vencedor provocou polêmica e não foram poucos os que contestaram o nome de
- (A) Hugo Chavez.
  - (B) Nelson Mandela.
  - (C) Nicolas Sarkozy.
  - (D) Barack Obama.
  - (E) Mahamoud Abbas.
47. Em setembro de 2009, o presidente deposto por um golpe de Estado chegou à embaixada brasileira que foi cercada pelas tropas do exército. Na capital do país, simpatizantes do presidente deposto entraram em conflito com os grupos que apoiam o atual presidente. A posição do Brasil ficou delicada mas reforçou a liderança do nosso país no continente latino-americano. O fato ocorreu
- (A) em Honduras.
  - (B) em Cuba.
  - (C) na Guatemala.
  - (D) no Equador.
  - (E) na Jamaica.
48. A expressão *pré-sal* tem sido apresentada com grande frequência em noticiários de jornais, revistas e da TV. O pré-sal é
- (A) uma área próxima às salinas que se caracteriza pela presença de minerais de grande valor econômico.
  - (B) uma região petrolífera no interior do Nordeste que deverá ser explorada pela Petrobras nos próximos anos.
  - (C) uma plataforma de exploração de petróleo que é abandonada quando o lençol petrolífero se esgota.
  - (D) um local nas proximidades do litoral onde é possível encontrar petróleo e gás natural em grande quantidade.
  - (E) um conjunto de rochas localizadas no fundo do oceano com grande potencial para acúmulo de petróleo.
49. Sérias acusações de improbidade administrativa, entre as quais fraudes no Departamento de Trânsito, levaram integrantes da Assembleia Legislativa desse estado a pedir o processo de *impeachment* da governadora. Discutido o assunto, decidiu-se pelo arquivamento do processo. O fato ocorreu no estado do
- (A) Pará.
  - (B) Maranhão.
  - (C) Rio Grande do Sul.
  - (D) Paraná.
  - (E) Mato Grosso do Sul.
50. Em outubro de 2009, a cidade do Rio de Janeiro venceu a disputa e foi anunciada como sede das Olimpíadas de 2016, derrotando outras cidades, dentre as quais,
- (A) Lisboa.
  - (B) Chicago.
  - (C) Barcelona.
  - (D) Calcutá.
  - (E) Paris.

