

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir.

Prédio	Sala

Nome

Nº de Identidade	Órgão Expedidor	UF	Nº de Inscrição

ENSINO FUNDAMENTAL

ATENÇÃO

- Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.
- Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 questões de Língua Portuguesa, 10 questões de Matemática e 20 questões de Estudos Sociais.
- Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.
- Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o Nome do Prédio e o Número da Sala, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.
- Para registrar as alternativas escolhidas nas questões das provas, você receberá um Cartão-Resposta (Leitura Ótica). Verifique se o Número de Inscrição impresso, em ambos os cartões, coincide com o seu Número de Inscrição.
- As bolhas do Cartão-Resposta (Leitura Ótica) devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.
- Você dispõe de 4 horas para responder toda a Prova – já incluído o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta. O tempo de Prova está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranquilidade.
- Você só poderá retirar-se da sala **3 (três) horas** após o início da Prova.
- Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal, juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

BENEFÍCIOS DO RISO

Suas gargalhadas podem ajudá-lo a prevenir doenças cardíacas. Pesquisas científicas confirmam o benefício do riso. Está finalmente comprovado. O riso e o gargalhar efetivamente relaxam as veias que se conduzem ao coração. O sangue corre mais fluido, e a saúde coronariana passa a ser mais desenvolvida. Conseqüentemente, o bom humor, a risada e seus movimentos corporais passam a ser mais valorizados. Durante muito tempo, tivemos relações organizacionais autoritárias. Estas desenvolveram a visão da seriedade. Do mau humor. Hoje mudou esse paradigma. É possível ter no ambiente de trabalho o bom humor e a leveza, como ingredientes do cotidiano. À medida que os executivos e funcionários de empresas públicas e privadas perceberem seus corações sendo asfixiados pelo mau humor e azedume, características das empresas do século passado, passarão a encontrar, na liberdade do riso, o caminho capaz de permitir-lhes viver melhor. O bom humor é curativo. Os orientais, há milênios, sabem disso e praticam o Sorriso Interior. Eles conhecem os benefícios do sorriso para os órgãos internos e para as glândulas. A prática do sorriso tornou-se um veículo para manter a tranqüilidade interior, a leveza exterior e a saúde integral do organismo. Rir faz bem. Essa é uma boa notícia que a ciência entrega à humanidade. Liberta das prisões, do mau humor, da zanga e do excesso de seriedade. Boas gargalhadas para você.

Jornal do Commercio. Olhar Interior. Recife, 03 de abril de 2005. p. 44. Adaptado.

01. No Texto, o autor faz uma comparação

- A) entre os jovens da atualidade e os do século passado.
- B) que demonstra ser o riso prejudicial à saúde de grande parte da população.
- C) declarando que, anteriormente, nas empresas, havia pessoas mais bem-humoradas.
- D) que assegura ter havido mudança de cenário em termos de humor, comparando-se as empresas atuais com as do século passado.
- E) entre as empresas públicas e privadas existentes na atualidade.

02. Marque a alternativa que declara uma idéia que não se encontra expressa no Texto.

- A) A ciência comprova ser o riso algo que produz benefícios ao homem.
- B) Anteriormente, nas empresas, as relações apresentavam um perfil autoritário.
- C) O Sorriso Anterior é prática antiga do povo oriental.
- D) O sorriso é um instrumento vital, embora produza malefícios ao indivíduo.
- E) O bom humor é capaz de produzir curas.

03. Há uma passagem do Texto em que o autor exprime um desejo ao leitor. Assinale a alternativa que a contém.

- A) “Boas gargalhadas para você.”
- B) “Rir faz bem.”
- C) “Essa é uma boa notícia que a ciência entrega à humanidade.”
- D) “Hoje mudou esse paradigma.”
- E) “Suas gargalhadas podem ajudá-lo a prevenir doenças cardíacas.”

04. Sobre o trecho “Essa é uma boa notícia que a ciência entrega à humanidade.”, é correto declarar que

- A) não se craseia o primeiro termo sublinhado, por se tratar, apenas, de preposição.
- B) o verbo sublinhado pede, apenas, um complemento: à humanidade.
- C) o emprego do acento grave se justifica por existir a presença da preposição “a” e do artigo “a”.
- D) neste caso, a crase é facultativa.
- E) seria, também, correto utilizar o acento grave em “à ciência.”

05. Assinale a alternativa cujo termo sublinhado não se constitui exemplo de CONCORDÂNCIA NOMINAL.

- A) “O sangue corre mais fluido e a saúde coronariana...”
- B) “Durante muito tempo, tivemos relações organizacionais autoritárias.”
- C) “O bom humor é curativo.”
- D) “Rir faz bem.”
- E) “...sabem disso e praticam o Sorriso Interior.”

06. Sobre os itens abaixo:

- I.** “O riso e o gargalhar efetivamente relaxam as veias...” – o verbo poderia se manter no singular, concordando com o sujeito mais próximo.
II. “Os orientais, há milênios, sabem disso...” – o verbo sublinhado poderia ser substituído por “fazem” .
III. “...efetivamente relaxam as veias que se conduzem ao coração.” – o verbo sublinhado concorda com o pronome relativo “que”.
IV. “Liberta das prisões do mau humor, da zanga e do excesso de seriedade.” – o verbo sublinhado concorda com o sujeito oculto “o riso”.

Estão (á) corretos (o)

- A) I, III e IV. B) I e IV. C) I, II e III. D) II e IV. E) apenas IV.

07. Sobre ACENTUAÇÃO, analisando-se os termos sublinhados dos itens abaixo

- I.** “Pesquisas científicas confirmam o benefício do riso.”
II. “...tivemos relações organizacionais autoritárias.”
III. “É possível ter no ambiente de trabalho...”
IV. “...características das empresas do século passado.”
V. “...a leveza exterior e a saúde integral do organismo.”

é correto dizer que

- A) no item I, a palavra é acentuada por ser paroxítona terminada em “s”.
 B) nos itens I e IV, as palavras sublinhadas são proparoxítonas.
 C) no item II, a palavra é acentuada por ser paroxítona terminada em hiato.
 D) no item III, a palavra é acentuada por ser proparoxítona.
 E) no item V, o acento se justifica por se tratar de um ditongo aberto.

08. Em qual das alternativas, a(s) vírgula(s) separa (m) elementos de uma mesma função sintática?

- A) “Os orientais, há milênios, sabem disso...”
 B) “É possível ter no ambiente de trabalho o bom humor e a leveza, como ingredientes do cotidiano.”
 C) “...sendo asfixiados pelo mau humor e azedume, características das empresas do século passado...”
 D) “...para manter a tranqüilidade interior, a leveza exterior e a saúde integral...”
 E) “Durante muito tempo, tivemos relações organizacionais autoritárias.”

09. A oração “À medida que os executivos e funcionários de empresas públicas e privadas perceberem seus corações...” encerra idéia de

- A) fim. B) proporção. C) tempo. D) causa. E) modo.

10. Em apenas uma das alternativas abaixo, 02 (duas) palavras estão grafadas incorretamente. Assinale-a.

- A) Pesquisa, tolice, asneiras, maizena.
 B) Rabujice, ramagem, empresariado, análise.
 C) Embriaguez, moleza, relaxamento, reextruturar.
 D) Malefícios, distração, proceso, prazer.
 E) Choramingar, entuziasmo, visitar, silenciosos.

MATEMÁTICA

11. Um cavalo e um burro caminhavam juntos, levando, sobre os ombros, pesadas cargas. Lamentava-se o cavalo de seu revoltante fardo, ao que lhe perguntou o burro: “de que te queixas? Se eu te tomasse um saco, minha carga passaria a ser o dobro da tua. Por outro lado, se eu te desse um saco, tua carga seria igual a minha.” Quantos sacos levava o cavalo?

- A) 5 D) 9
 B) 3 E) 8
 C) 7

12. Numa fazenda, os porcos estão distribuídos em três currais. No segundo, há o dobro do número de porcos do primeiro. No terceiro, há o triplo do número de porcos do segundo ou 45 a mais que o primeiro e o segundo juntos. Quantos porcos existem na fazenda?

- A) 135
 B) 115
 C) 130
 D) 145
 E) 125

13. Marcos dividiu uma torta em vários pedaços iguais. Sabendo-se que 8 deles representam 20% do total, em quantas partes Marcos dividiu o bolo?

- A) 80
 B) 60
 C) 40
 D) 100
 E) 70

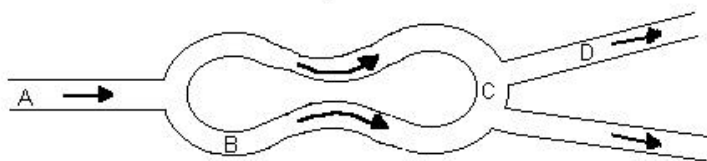
14. Um aquário em forma de paralelepípedo reto, de altura 50cm e base retangular horizontal, com lados medindo 80cm e 60cm , contém água até certo nível. Após a imersão total de uma pedra decorativa nesse aquário, o nível da água subiu $0,5\text{cm}$, sem que a água entornasse. O volume da pedra imersa é

- A) 2400cm^3
 B) 2000cm^3
 C) 1200cm^3
 D) 2200cm^3
 E) 1500cm^3

15. Duas mangueiras enchem um poço em 4 horas, sendo que a 1ª mangueira consegue encher sozinha em 7 horas. Em quantos minutos, a 2ª mangueira encherá sozinha o poço?

- A) 5600
 B) 2800
 C) 280
 D) 560
 E) 6500

16. A água de uma rede de canais flui nas direções indicadas pelas setas, no mapa a seguir. Se $\frac{4}{5}$ da água que escoou do canal "A" vai para "B", e $\frac{3}{8}$ da água do canal "B" vai para o canal "C", indicar a porcentagem da água de "A" que vai para o canal "D".



- A) 50%
 B) 65%
 C) 60%
 D) 75%
 E) 70%

17. Manoel solicitou de João um empréstimo no valor de R\$ 7.600,00, comprometendo-se a pagar a dívida em 3 meses, a uma taxa de juros simples de 7% a.m. (ao mês). Qual o montante que Manoel pagará a João ao término de 3 meses?

- A) R\$ 8.132,00
 B) R\$ 8.196,00
 C) R\$ 8.700,00
 D) R\$ 7.760,00
 E) R\$ 9.196,00

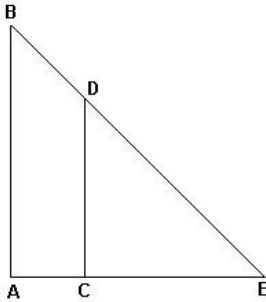
18. Um navio tinha víveres para uma viagem de 36 dias. Após três dias do início da viagem, contudo, o capitão do navio recebe a notícia de que o mau tempo previsto para o resto da viagem deve atrasá-la em mais 12 dias. Em quanto, da quantidade original, terá que ser reduzida a ração diária de cada tripulante?

- A) $\frac{1}{3}$
 B) $\frac{3}{4}$
 C) $\frac{2}{4}$
 D) $\frac{1}{4}$
 E) $\frac{1}{2}$

19. Uma pessoa comprou 5 pares de meia por 24 reais. Sabendo-se que foram 3 pares de meia branca e 2 pares de meia preta e que cada par de meia preta custa 2 reais a mais que o par de meia branca, pergunta-se: qual o preço de cada par de meia branca e preta, respectivamente?

- A) 4 e 6
- B) 6 e 8
- C) 8 e 10
- D) 10 e 12
- E) 12 e 14

20. Na figura abaixo, as retas AB e CD são paralelas. $AB = 136$, $CE = 75$ e $CD = 50$. Quanto mede o segmento AE ?



- A) 136
- B) 306
- C) 204
- D) 163
- E) 122

ESTUDOS SOCIAIS

21. Assinale com (V) as alternativas verdadeiras e com (F) as falsas.

- () As áreas localizadas ao sul do Trópico de Capricórnio e ao norte do Trópico de Câncer são denominadas de subtropicais.
- () Meridianos são linhas traçadas perpendicularmente à linha do Equador e dividem o globo em hemisfério norte e hemisfério sul.
- () O Brasil encontra-se predominantemente na Zona Intertropical, enquanto a Argentina se encontra predominantemente na Zona Temperada do Sul.
- () O sol, no seu movimento aparente, nasce no oeste, também chamado de nascente, e desaparece no leste, denominado de poente.
- () A bússola é um importante instrumento de orientação; foi inventada pelos chineses.

A ordem correta é

- A) V, F, V, F e F.
- B) V, F, V, F e V.
- C) F, F, V, V e F.
- D) F, F, V, V e V.
- E) V, V, F, F e V.

22. O estado de Pernambuco faz limite com quase todos os estados nordestinos com exceção de

- A) Rio Grande do Norte.
- B) Paraíba.
- C) Piauí.
- D) Bahia.
- E) Alagoas.

23. Analise as proposições abaixo.

- I.** O movimento de translação que a Terra faz em volta do sol é circular e não elíptico.
- II.** O movimento de rotação tem a duração aproximada de 365 dias, distribuídos em 12 meses.
- III.** Latitude é a distância em graus de um lugar qualquer da superfície terrestre até o Equador.
- IV.** Os cometas são astros que possuem uma longa cauda brilhante, que sempre se apresentam em direção oposta ao sol.

Estão corretas

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) III e IV.
- D) I, II e IV.
- E) II, III e IV.

24. A região Nordeste do Brasil há muito vem se caracterizando como a mais problemática do país, em termos sociais e econômicos. Sobre as alternativas abaixo, é incorreto afirmar que

- A) o Recôncavo Baiano está situado ao redor de Salvador, com destaque para a extração do petróleo e da indústria, principalmente a petroquímica.
- B) a Zona da Mata é a principal sub-região nordestina, a mais povoada, a mais industrializada e a mais urbanizada.
- C) no Sertão, desenvolvem-se atividades econômicas tradicionais, principalmente a pecuária extensiva de corte.
- D) o Agreste é uma faixa bastante larga no sentido leste-oeste e curta no sentido norte-sul.
- E) o Sertão nordestino apresenta um meio físico peculiar, e como característica apresenta um clima semi-árido, com secas periódicas, vegetação de caatinga, rios intermitentes.

25. O Centro-Sul do Brasil é extremamente diversificado, tanto do ponto de vista físico como principalmente do ponto de vista humano e social. As alternativas abaixo referem-se às características do Centro-Sul, exceto.

- A) O centro-sul é a região mais industrializada e rica do país.
- B) O centro-sul do Brasil é a região que se encontra mais próxima da Europa do ponto de vista de distância.
- C) O clima que predomina na porção Nordeste do centro-sul é o tropical úmido.
- D) A agropecuária mais moderna do país encontra-se no centro-sul.
- E) No centro-sul, predominam os planaltos e as serras, apesar de não haver nenhum pico com altitudes superior a 3.000m.

26. Quanto à população, é incorreto afirmar.

- A) A população brasileira encontra-se mais na faixa litorânea.
- B) População relativa ou densidade demográfica é o número de habitantes por quilômetros quadrados.
- C) A população brasileira tem aumentado o seu ritmo de crescimento anual devido à queda das taxas de natalidade.
- D) A expectativa de vida da população brasileira tem aumentado nas últimas décadas, porém ainda é baixa, quando comparada com os países desenvolvidos.
- E) A população brasileira apresenta altas porcentagens de população jovem, o que conduz grande sobrecarga econômica para a população adulta.

27. Sobre a vegetação de caatinga, analise as proposições abaixo.

- I. Os solos são profundos, vegetação herbácea e arbustiva e fisionomicamente complexo, cujo traço comum é a subumidade.*
- II. Vegetação típica de clima semi-árido ao sertão, constituindo um tipo de vegetação com plantas xerófilas.*
- III. A peculiaridade da caatinga resulta da capacidade de sua folhagem, das muitas cactáceas revestidas de espinhos.*
- IV. A alternância, nem sempre regular, entre o verde-chuva e o cinza seco, distingue a caatinga dos demais domínios vegetais brasileiros.*

Estão incorretas

- A) I e II.
- B) II e IV.
- C) I e IV.
- D) I e III.
- E) III e IV.

28. Sobre a Amazônia, é incorreto afirmar.

- A) É uma região com baixa densidade demográfica.
- B) Apresenta uma fronteira agropecuária em expansão.
- C) Possui um clima equatorial quente e úmido.
- D) É constituída por uma floresta densa, com alta biodiversidade.
- E) Sua economia é basicamente voltada para o setor industrial.

29. Assinale (V) para as alternativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- () *As diversidades regionais do Brasil derivam principalmente das diferenças naturais do território.*
- () *O território brasileiro é bem maior no sentido Norte-Sul que no Leste-Oeste.*
- () *A reforma agrária no Brasil é necessária principalmente para evitar os conflitos fundiários no meio rural.*
- () *Os meios de transporte no Brasil são predominantemente rodoviários, embora o país não seja auto-suficiente em petróleo e disponha de inúmeros rios navegáveis.*
- () *O desenvolvimento dos meios de transporte e de comunicação independem do crescimento do comércio.*

A ordem correta é

- A) V, V, F, V e F.
- B) F, F, V, V, e F.
- C) V, V, V, F e F.
- D) V, F, V, F e V.
- E) F, V, F, V e F.

30. Quanto à estrutura geológica do território brasileiro, é correto afirmar.

- A) O território brasileiro é marcado pela presença dos Dobramentos Modernos, Escudos e Maciços Antigos.
- B) O território brasileiro foi marcado por dobramentos recentes.
- C) Transgressões Marinhas marcaram o território brasileiro durante a era Cenozóica.
- D) Na formação histórica do território brasileiro, não existe registro de vulcanismo.
- E) As bacias sedimentares são de origem paleozóica, mesozóica e cenozóica.

31. As regiões do Brasil invadidas pelos holandeses, no século XVII, foram

- A) Ceará e Piauí.
- B) Bahia e Pernambuco.
- C) Amazonas e Pará.
- D) Rio de Janeiro e Maranhão.
- E) Sergipe e Paraíba.

32. O primeiro país a reconhecer a Independência do Brasil foi a (os)

- A) Argentina.
- B) França.
- C) Estados Unidos.
- D) Inglaterra.
- E) Portugal.

33. O principal líder da revolta de Canudos foi

- A) Padre Cícero.
- B) Frei Damião.
- C) Frei Caneca.
- D) Antônio Conselheiro.
- E) Virgulino Ferreira da Silva (Lampião).

34. Analise as seguintes afirmativas.

- I. Os coronéis geralmente estavam ao lado das camadas mais pobres da população.*
- II. Durante a República Velha, os três principais estados, que dominavam, politicamente, o conjunto da federação, eram São Paulo, Pernambuco e Paraíba.*
- III. A chamada “política do café-com-leite” terminou em 1930, com a ascensão de Getúlio Vargas ao poder.*
- IV. Em decorrência da incorporação do Acre ao Brasil, foi construída a Estrada de Ferro Madeira-Mamoré.*

Estão corretas

- A) somente I, II e III.
- B) somente I, II e IV.
- C) somente II, III e IV.
- D) somente III e IV.
- E) I, II, III e IV.

35. O Ato Institucional número 5, que se tornou verdadeiro símbolo da legislação ditatorial do regime militar, foi editado durante o governo de

- A) Humberto de Alencar Castelo Branco.
- B) Artur da Costa Silva.
- C) Emílio Garrastazu Médici.
- D) Ernesto Geisel.
- E) João Baptista Figueiredo.

36. Analise as seguintes proposições:

- I. No período colonial, a base da economia brasileira era o açúcar.*
- II. A base da economia brasileira, no segundo reinado, era a agricultura.*
- III. No período imperial brasileiro, a economia baseava-se no café.*
- IV. No Vale do Paraíba, o café era cultivado pelos escravos.*

Estão corretas

- A) somente I, II e III.
- B) somente I, III e IV.
- C) somente I, II e IV.
- D) somente II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

37. Estados economicamente fortes e mais populosos, que passaram a predominar na vida política do país, na chamada República Café-com-Leite, eram

- A) Minas Gerais e Bahia.
- B) Pernambuco e Paraíba.
- C) Piauí e Ceará.
- D) São Paulo e Minas Gerais.
- E) Rio de Janeiro e São Paulo.

38. A Coluna Prestes tinha por objetivo

- A) fortalecer as oligarquias dos coronéis.
- B) derrubar as oligarquias.
- C) consolidar o “voto de cabresto”.
- D) lutar na Guerra do Paraguai.
- E) combater a Revolta do Contestado.

39. Assumiu o poder em 1930, iniciando uma nova era na vida política, econômica e social do Brasil.

- A) Floriano Peixoto.
- B) Júlio Prestes.
- C) João Goulart.
- D) Getúlio Vargas.
- E) Tancredo Neves.

40. O Presidente da República que construiu Brasília foi

- A) Juscelino Kubitschek.
- B) Henrique Teixeira Lott.
- C) Eurico Gaspar Dutra.
- D) Washington Luís.
- E) Artur Bernardes.