



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2009

GUARDA MUNICIPAL

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____

ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____

ASSINATURA: _____

VERIFIQUE SE A PROVA QUE RECEBEU CORRESPONDE AO CARGO QUE SE INSCREVEU

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Para fazer sua prova, você está recebendo um caderno contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 01 a 60.
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma é a correta. Assinale-a.
3. Examine se a prova está completa, a seqüência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 15 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Após decorridos 90 minutos do início da prova será distribuído o Cartão-Resposta, o qual será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-lo, verifique se o seu nome e número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A B C D E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão na desclassificação do candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará na eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar: armas; aparelhos eletrônicos de qualquer natureza; bolsas; livros; jornais ou impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular, durante o período de realização da prova, ou, ainda, aquele candidato cujo aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. O Candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo a cópia do gabarito, em formulário específico, que acompanha o caderno de provas, localizada no rodapé da Folha de Rascunho.
13. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o Cartão-Resposta, devidamente assinado. Não esqueça, também, de assinar a folha de frequência.
14. Esta prova terá duração de 4 horas, com início às **8h** e término às **12h**. Entretanto, o candidato só poderá ausentar-se da sala, após decorridas duas horas do início da prova.
15. Na última folha do caderno de questões, há a folha de rascunho para redação. Utilize-a para escrever a proposta que escolheu. Quando conclui-la, passe para a folha definitiva, que receberá, após 90 minutos o início da prova. Nesta folha, não escreva nada além de seu número de inscrição – no campo próprio – e sua produção, pois qualquer registro, como oração, nomes etc, anula a redação.
16. A divulgação do gabarito preliminar será dia **09 de novembro de 2009**, a partir das **16h**.

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

A vida pelo telefone.

Durante meses, eu e um amigo nos falamos por telefone. Sempre reclamávamos da escassez de encontros pessoais.

-Precisamos nos ver!- ele dizia.

-Vou arrumar um tempinho!- eu prometia.

Posso ser antiquado, mas acredito que nada substitui o olho no olho. A expressão, o jeito de falar, a gargalhada espontânea, tudo isso dá nova dimensão ao relacionamento. Cumpri minha promessa e fui a seu apartamento. Nos primeiros minutos, falamos da vida como não fazíamos havia bastante tempo. Em seguida, tocou o telefone.

-Um momento.

Iniciou-se uma longa discussão sobre quem compraria os ingressos para um espetáculo. Já estava desligando quando se ouviu o celular. Pediu licença no telefone e ele atendeu. Era alguém discutindo com um problema profissional. Depois de duas respostas, meu amigo disse que, como o assunto era complicado, ia terminar um telefonema e ligaria em seguida. Falou rapidamente com a primeira pessoa, desligou e voltou ao celular. Foi a vez do bip, que tocou insistentemente. Pediu desculpas, foi ver a mensagem. Recado urgente para chamar determinada pessoa. Novamente, trocou mais algumas frases ao celular. Desligou. Pediu-me novas desculpas. Ligou quem o havia bipado. Mais questões de trabalho. Quando anotava alguns detalhes, a linha, digital, anunciou que mais alguém estava querendo ligar. Pediu licença e atendeu a outra linha. Olhou para mim e murmurou desculpas. Combinou rapidamente os detalhes de uma festa-surpresa no fim da semana. Foi fazer um café, com o sem-fio acoplado à orelha. Volta ao celular. Ele tenta botar o pé no coador, com um aparelho em cada orelha e falando nas dois ao mesmo tempo.

-Não, querida, eu tentei ligar pra saber se você queria ir ao espetáculo com a gente! Mas só deu ocupado... O quê? Não, senhor, não estou falando com o senhor, chefe, puxa vida... Claro que o senhor levou um susto... Eu falando assim, querida... Ha, ha, ha... Pois é, meu amor... Meu amor é ela, chefe... Eu quero que você vá ao show... Eu dou um jeito de terminar o relatório até segunda, chefe... Ah, o senhor também quer ir ao show? Bem vou ver se consigo mais entradas e Ah! Certo... Meu bem não fique nervosa, não vou trabalhar no final de semana é só um relatório....

Sim mas é claro que vou fazer o melhor chefe... Oh! Meu Deus!!!!

Corri para ajudar com o café, enquanto ele tentava salvar o emprego e a namorada ao mesmo tempo. Quase engoliu o celular. Quando terminou, sentou-se exausto. Nesse segundo, alguém ligou e ele lamentou-se longamente:

-Imagine que minha namorada me pressionou justamente quando falava com meu chefe ao telefone, e ele ouviu tudo pelo jeito....

Olhei meu talão de cheques e disquei para verificar o saldo. Aproveitei para falar com os dois amigos. Quando terminava, ele sentou-se na minha frente, pálido, mas calmo, com a bandeja e as xícaras. Em dois rápidos chamados, havia se justificado com ela e se desculpado com ele. Mal pôde perguntar se eu queria açúcar ou adoçante. Entrou um fax.

-Deixa eu ver o que é, pode ser importante.

-Terminou de ler e alguém ligou para saber se tinha recebido. Em seguida, ligou para confirmar alguma coisa que fora escrita na mensagem. Não pôde terminar porque o celular gritou novamente. Meu estômago roncou de fome. Levantei-me e ele fez sinal pra que eu sentasse.

-Já estou terminando .Só preciso mandar um bip.

Observei o relógio demoradamente. Aproveitei o intervalo entre o bip e um novo telefonema para dizer, bem depressa:

-Preciso ir. Depois te ligo.

Sorriu, satisfeito.

-Então me chame depois. Mas não esqueça, hein?

-Mando um e-mail e você me responde. Assim o papo fica melhor.

Gostou da idéia, sem perceber a ironia. Pediu mais um minutinho no telefone, dizendo que ia me levar até a porta e já voltava. Comentou, já tranqüilo:

-Nossa, como a gente tem coisas para falar. Você ficou mais de duas horas aqui e nem botamos tudo em dia.

Repuxei os lábios, educadamente. Certas pessoas estão grudadas aos telefones, celulares, bips e e-mail. Inventou-se tudo para facilitar a comunicação. Às vezes acredito que, justamente por causa disso, ela anda se tornando cada vez mais difícil.

(CARRASCO, Walcyr. A vida pelo telefone. in: veja São Paulo, abril, 19/2000)

1. O texto apresenta um diálogo entre o narrador-personagem e seu amigo. No entanto essa conversa é interrompida diversas vezes, ora pelo celular, ora pelo bip, ora pelo telefone sem fio.

A necessidade inicial dos dois amigos era:

- Ter uma conversa franca sobre a namorada e o emprego.
- Decidir quem iria visitar e quem seria visitado.
- Colocar o papo em dia, em apenas duas horas de conversa.
- Achar um tempo para um encontro pessoal entre ambos.
- Conversar, sem serem interrompidos, ainda que fosse por telefone.

2. Após constatar que seria impossível realizar o encontro há muito esperado, qual foi a solução sugerida pelo narrador-personagem?

- Marcar um novo encontro.
- Trocar e-mails.
- Deixar que o amigo conseguisse um tempinho livre.
- Continuarem a se falar por telefone.
- Trocarem telefonemas e e-mails entre si.

3. No período “Posso ser antiquado, mas acredito que nada substitui o olho no olho.” (linha 5), existe uma figura de linguagem:

- Elipse.
- Zeugma.
- Silepse.
- Eufemismo.
- Catacrese.

4. Leia este trecho:

“Iniciou-se uma longa discussão sobre quem compraria os ingressos para um espetáculo. Já estava desligando quando se ouviu o celular. Pediu licença no telefone e atendeu. Era alguém discutindo um problema profissional.” (6º parágrafo)

As orações destacadas nesse trecho são classificadas, respectivamente, em:

- Subordinada adverbial temporal / subordinada adverbial consecutiva.
- Coordenada sindética explicativa / coordenada sindética aditiva.
- Subordinada adverbial temporal / coordenada sindética aditiva.
- Subordinada substantiva subjetiva / subordinada adverbial consecutiva.

- Subordinada substantiva predicativa / coordenada sindética conclusiva.

5. No período “– Não, querida, eu tentei ligar para saber se você queria ir ao espetáculo com a gente! Mas só deu ocupado...” (7º parágrafo)

A oração sublinhada é subordinada:

- Substantiva objetiva direta.
- Substantiva objetiva indireta.
- Adverbial consecutiva.
- Adjetiva restritiva.
- Adverbial final.

6. Assinale a alternativa cuja palavra destacada **NÃO** tem valor de adjetivo.

- “Quando terminou, sentou-se exausto.” (8º parágrafo)
- Sentou-se bastante tenso, após saber o desfecho da reunião.
- “Em dois rápidos chamados, havia se justificado com ela...” (10º parágrafo)
- Repuxei os lábios carnudos e prossegui com minha fala.
- A difícil comunicação olho no olho é uma raridade hoje em dia.

7. Em qual das alternativas as duas estruturas apresentadas a seguir foram ligadas adequadamente, através de um pronome relativo?

- É muito grave o problema da poluição ambiental nos grandes centros urbanos.
 - Devemos lutar arduamente contra o problema da poluição ambiental nos grandes centros urbanos.
- É muito grave o problema da poluição ambiental nos grandes centros urbanos que devemos lutar arduamente.
 - É muito grave o problema da poluição ambiental nos grandes centros urbanos o qual devemos lutar arduamente.
 - É muito grave o problema da poluição ambiental nos grandes centros urbanos para o qual devemos lutar arduamente.
 - É muito grave o problema da poluição ambiental nos grandes centros urbanos contra o qual devemos lutar arduamente.
 - É muito grave o problema da poluição ambiental nos grandes centros urbanos contra quem devemos lutar arduamente.

8. Leia este trecho retirado da obra São Bernardo, de Graciliano Ramos:

“Há fatos **que** eu não revelaria cara a cara, a ninguém. Vou narrá-los porque a obra será publicada com pseudônimo. E se souberem **que** o autor sou eu, naturalmente me chamarão potoqueiro.”

As palavras destacadas, apesar de iguais, pertencem a classes vocabulares diferentes.

Classificando-as, respectivamente, temos:

- Pronome indefinido / pronome relativo.
- Pronome relativo / conjunção subordinativa.
- Conjunção subordinativa / pronome indefinido.
- Conjunção subordinativa / conjunção subordinativa.
- Pronome relativo / pronome relativo.

9. A palavra **publicada**, retirada do trecho da questão anterior, apresenta, em sua formação estrutural, a correlação adequada no item:

- publica- → radical;
- a → desinência modo-temporal
- ada → sufixo;
- publi- → tema;
- publi- → radical.

10. “Um grande automóvel não precisa necessariamente ser um automóvel grande.”

A palavra **automóvel** passa por que processo de formação?

- Onomatopeia.
- Neologismo.
- Siglonimização.
- Hibridismo.
- Estrangeirismo.

11. Analise os seguintes períodos quanto à concordância nominal e verbal.

- Oitenta e oito por cento acham difícil escolher um presidente para o Brasil.
- De todo o eleitorado, vinte e nove por cento não compareceu à votação.
- É proibida entrada de menores neste recinto.
- Fui eu quem escreveu a carta anônima.
- Mariana é meia desconfiada de tudo

Estão corretos:

- I e II.
- II e III.
- III e IV.
- IV e V.
- I e IV.

12. Assinale a alternativa que, segundo a norma culta, não apresenta uma transgressão de regência verbal.

- Assisti três episódios do filme “Esqueceram de mim!”
- Prefiro axé do que forró.
- Não pisem na grama.
- Lembrei-me do livro deixado sobre a cama.
- O diretor perdoou os alunos pelo incidente.

13. A opção em que todas as palavras completam respectivamente as lacunas do trecho abaixo é:

Fui _____ casa do meu mestre querido _____ dez horas. Sua residência ficava _____ uns 500 metros da minha, por isso fui _____ pé. _____ meses não nos víamos e _____ saudade bateu.

- à – às – a – a – Há – a.
- à – as – à – a – Há – a.
- a – às – à – a – A – à.
- a – às – à – a – Há – à.
- à – as – a – à – Há – a.

Leia o texto seguinte para a resolução das questões de 14 a 17.

Bom sono por quê?

Os trabalhos mostram que 70% da população mundial manifesta, pelo menos uma vez na vida, insatisfação com relação à qualidade do sono.

As causas **dessa** insatisfação misturam novos e velhos inimigos. Entre **estes** estão a apnéia do sono (distúrbio caracterizado pela interrupção da respiração durante o descanso) e **algumas** ligadas ao estilo de vida – o estresse e a competitividade profissional, por exemplo. Com medo de perder o emprego ou jamais ser lembrado na hora de uma promoção, muitos empregados desdobram-se para dar conta do serviço. **Esses** levam tarefas para casa e adiam a hora de dormir **que**, quando ocorre, ainda é interrompida pelas preocupações.

(Veja São Paulo, Abril, 14/07/2004)

14. As palavras retomadas pelos vocábulos destacados, respectivamente, são:

- Insatisfação – novos inimigos – causas – serviços – muitos empregados.
- População – inimigos – causas – empregados – tarefas.
- Qualidade – velhos – causas – serviços – tarefas.
- População – sono – causas – empregados – hora de dormir.
- Insatisfação – velhos inimigos – causas – muitos empregados – hora de dormir.

15. “**Com** (1) medo de perder o emprego ou jamais ser lembrado **na** (2) hora de uma promoção, muitos empregados **desdobram-se para** (3) dar conta do serviço.”

As preposições destacadas têm os seguintes valores semânticos:

- a) 1. causa / 2. tempo / 3. finalidade.
- b) 1. explicação / 2. lugar / 3.causa.
- c) 1. posse / 2. modo / 3. explicação.
- d) 1. assunto / 2. tempo / 3. finalidade.
- e) 1. instrumento / 2. lugar / 3. causa.

16. Assinale a seqüência em que todas as palavras apresentam, ao mesmo tempo, dígrafo e encontro vocálico.

- a) População – mundial – qualidade – interrompida.
- b) Mostram – interrupção – quando – ainda.
- c) Mundial – insatisfação – interrupção – profissional.
- d) Trabalhos – profissional – adiam – quando.
- e) Preocupações – ainda – interrompida – quando.

17. “**Esses levam tarefas para casa e adiam a hora de dormir(1) que , quando ocorre, ainda é interrompida pelas preocupações.(2)**”

As orações destacadas neste período são:

- a) 1- subordinada substantiva objetiva direta / 2- coordenada sindética explicativa.
- b) 1- coordenada sindética explicativa / 2- subordinada adverbial consecutiva.
- c) 1- subordinada adverbial causal / 2- coordenada sindética conclusiva.
- d) 1- coordenada sindética aditiva / 2- subordinada adjetiva restritiva.
- e) 1- subordinada adjetiva explicativa / 2- subordinada adjetiva restritiva.

Leia o texto seguinte para a resolução das questões de 18, 19 e 20.

Mote Alheio

(...)

Quem viveu sempre num ser,
Inda que seja em pobreza,
Não viu o bem da riqueza,
Nem o mal de empobrecer:

(CAMÕES, Luís Vaz de. **Lírica**: redondilhas e sonetos. Rio de Janeiro: Ediouro, 1989.)

18. Seguem o mesmo processo de formação da palavra **empobrecer**:

- a) Acariciar – esfriar – infelizmente.
- b) Infelizmente – reposição – anoitecer.
- c) Acariciar – emudecer – anoitecer.
- d) Desobediência – reposição – desigualdade.
- e) Indispensável – desigualdade – acariciar.

19. A exemplo de **pobreza e riqueza** também grafam-se com **z**:

- a) Firmeza – paralisia – analisar.
- b) Beleza – carinhoza – anestesia.
- c) Avareza – habilidoza – anestesia.
- d) Clareza – firmeza – vazia.
- e) Amoroza – paralisia – firmeza.

20. No poema “Mote alheio”, o poeta fez uso predominante de uma figura de linguagem. Essa figura é:

- a) Hipérbole.
- b) Metonímia.
- c) Polissíndeto.
- d) Pleonasma.
- e) Antítese.

21. A marcenaria abrange o fabrico de móveis, mas está mais ligada ao trabalho artesanal do que ao trabalho industrial. Apesar de o marceneiro moderno fazer uso de máquinas, para grande parte de seu trabalho, ele ainda é um artesão. Paulo que é marceneiro recebeu duas madeiras que devem ser cortadas em pedaços de mesmo comprimento, sendo que todos os pedaços devem ter o maior comprimento possível. Se uma madeira possui 132 cm e a outra tem 210 cm, que comprimento cada pedaço terá, sabendo que toda a madeira foi aproveitada.

- a) 2cm
- b) 4cm
- c) 6cm
- d) 10cm
- e) 12cm

22. Os gráficos são recursos visuais que são utilizados para facilitar a leitura e a compreensão de informações sobre fenômenos e processos naturais, sociais e econômicos. No nosso cotidiano, basta abrirmos as páginas dos jornais, revistas e livros ou mesmo assistirmos aos telejornais e programas educativos para percebermos o quanto esse recurso é explorado pelos meios de comunicação. Foram dados dois pontos: (3, -2) e (2, -3) de um gráfico. A equação da reta que passa por esses pontos é:

- a) $y = x + 5$
- b) $y = x - 5$
- c) $y = -x - 5$
- d) $y = -x + 5$
- e) $y = x^2 - 5$

23. Roberto é funcionário de uma empresa multinacional e recebe por volta de 11 salários mínimos por mês. Ele resolveu investir parte do seu salário em ações de sua própria empresa. Conversou com um colega que é bancário e então tomou a decisão de investir certa quantidade de salários, de acordo com o conjunto solução da inequação em R : $\frac{x+1}{x-2} \geq 4$. Com esses valores, sua rentabilidade seria maior e não comprometia o seu orçamento doméstico. Com base nas informações, podemos afirmar que a quantidade de salários investidos para que se tenha a maior rentabilidade e que não comprometesse o seu orçamento doméstico seria:

- a) 1 Salário
- b) 2 Salários
- c) $\frac{5}{2}$ Salários
- d) 3 Salários
- e) $\frac{7}{2}$ Salários

24. Investimento é a aplicação de algum tipo de recurso (dinheiro ou títulos) com a expectativa de receber algum retorno futuro superior ao aplicado compensando, inclusive, a perda de uso desse recurso durante o período de aplicação (juros ou lucros, em geral ao longo prazo). Paulo sempre foi um investidor; ele entrou em um negócio que iria quadruplicar o seu capital em um prazo de 108 dias. Era um investimento arriscado; mas, se desse certo, ele

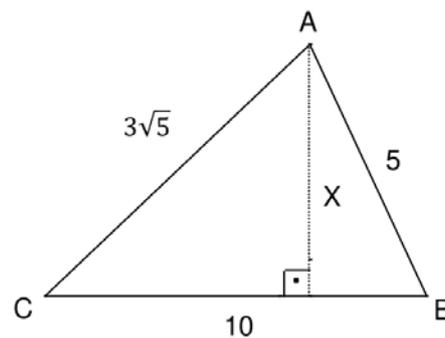
ganharia muito dinheiro. A que taxa anual o capital de Paulo deverá ser aplicado, a juros simples, para poder quadruplicar num prazo de 108 dias?

- a) $10^1\%$ a.a
- b) $10^2\%$ a.a
- c) $10^3\%$ a.a
- d) $10^4\%$ a.a
- e) $10^5\%$ a.a

25. Geometria euclidiana é a geometria sobre planos ou objetos em três dimensões baseados nos postulados de Euclides. O texto de Os Elementos foi a primeira discussão sistemática sobre a geometria e foi o primeiro texto a falar sobre teoria dos números. Foi um dos livros mais influentes na história, tanto pelo seu método quanto pelo seu conteúdo matemático. O método consiste em assumir um pequeno conjunto de axiomas intuitivos, e então provar várias outras proposições (teoremas) a partir desses axiomas. Muitos dos resultados do trabalho de Euclides já haviam sido afirmados por matemáticos gregos anteriores, porém ele foi o primeiro a demonstrar como essas proposições poderiam ser reunidas juntas em um abrangente sistema dedutivo.

(Texto com adaptações)

De acordo com os estudos da geometria plana o valor de X que é a altura, relativa ao lado BC do triângulo ABC seguinte é:



- a) 0,5
- b) 1,0
- c) 2,0
- d) 2,5
- e) 3,0

26. Juro, do ponto de vista econômico, é a taxa cobrada a partir de todo capital emprestado por um determinado período de tempo. Este capital consiste de bens, como dinheiro, ações, bens de consumo, propriedades ou mesmo indústrias. O juro é calculado sobre o valor destes bens, da mesma maneira que sobre o dinheiro. Ricardo trabalha na bolsa de valores e sabe fazer investimentos seguros a curto prazo. Ele possui um capital de R\$ 6.500,00 que irá aplicar a juros compostos, a uma taxa de 2% a.m. Sabendo que o prazo de aplicação foi de 4 meses, o montante que ele terá no fim do prazo é de:

- a) R\$ 6900,00
- b) R\$ 6912,36
- c) R\$ 7020,40
- d) R\$ 7035,80
- e) R\$ 7120,96

27. A duplicata mercantil ou simplesmente duplicata é uma espécie de título de crédito que constitui o instrumento de prova de um contrato de compra e venda. Um empresário descontou, em seu banco uma duplicata de R\$ 22.000,00, quatro meses antes do vencimento. A taxa de desconto foi de 2,5% a.m. Então a taxa de juros simples efetivamente cobrada pelo banco foi de aproximadamente:

- a) 1,55 % a.m
- b) 1,98 % a.m
- c) 2,21 % a.m
- d) 2,77 % a.m
- e) 3,00 % a.m

28. Dois amigos viajantes iam por uma estrada quando pararam para lanchar. Um deles possuía 8 biscoitos e o outro 5. Quando os dois iam começar a comer, apareceu um terceiro viajante faminto e, compadecidos, os dois amigos resolveram repartir os biscoitos igualmente entre os três. Ao terminarem o lanche, o terceiro viajante, muito agradecido, os recompensou com R\$ 13,00. A divisão mais justa dos R\$ 13,00 entre os dois amigos foi?

- a) O que tinha 8 biscoitos ficou com R\$ 8,00 e o que tinha 5 biscoitos ficou com R\$ 5,00.
- b) O que tinha 8 biscoitos ficou com R\$ 7,00 e o que tinha 5 biscoitos ficou com R\$ 6,00.
- c) O que tinha 8 biscoitos ficou com R\$ 9,00 e o que tinha 5 biscoitos ficou com R\$ 4,00.
- d) O que tinha 8 biscoitos ficou com R\$ 10,00 e o que

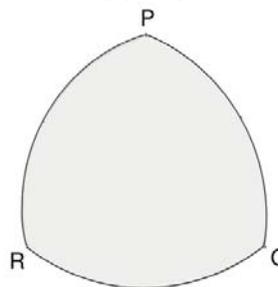
tinha 5 biscoitos ficou com R\$ 3,00.

- e) O que tinha 8 biscoitos ficou com R\$ 11,00 e o que tinha 5 biscoitos ficou com R\$ 2,00.

29. Em matemática, uma sequência (ou uma sucessão) é um conjunto ordem de objetos ou eventos. Exemplos de sequências são comuns na vida cotidiana, já que frequentemente nos deparamos com situações em que enumeramos elementos de um conjunto seguindo uma determinada ordenação. Se em uma progressão aritmética, o vigésimo termo é 2 e a soma dos 50 primeiros termos é 650, marque a opção que indica essa progressão:

- a) (-87, -80, -73,...)
- b) (-62, -50, -48,...)
- c) (-40, -30, -20,...)
- d) (-36, -34, -32,...)
- e) (-21, -17, -13,...)

30. Circunferência é o lugar geométrico dos pontos que distam r de um ponto o dado, sendo r uma constante real positiva. Essa definição é muito utilizada para definir uma circunferência e começar seu aprofundamento. O perímetro da circunferência é muito utilizado nos mais diversos campos de trabalho. A figura a seguir nos mostra três arcos de raio 24 m e centradas em P, Q e R. Adotando $\pi = 3,1416$. Marque a opção que indica o perímetro da figura abaixo.



- a) 24m
- b) 35,14m
- c) 65,145m
- d) 70,113m
- e) 75,396m

31. “A descoberta do pré-sal é mais um elemento a contribuir com as boas perspectivas do país. O desafio será tirar proveito dessas riquezas, investindo em educação, tecnologia e infraestrutura”.

(Revista Veja, 16/09/09)

Entende-se por pré-sal:

- Camadas de sal encontradas no subsolo brasileiro.
- São reservas petrolíferas encontradas abaixo de uma profunda camada de sal no subsolo marítimo.
- São camadas de sal encontradas em subsolo estrangeiro.
- São reservas de petróleo encontradas no solo cearense.
- São reservas petrolíferas já exploradas em território estrangeiro.

32. “A ONU afirmou ontem que ainda há 4 mil pessoas sob os escombros dos prédios que desabaram na última quarta-feira na ilha Indonésia de Sumatra abalada por um violento terremoto.”

(Diário do Nordeste, 04/10/09)

O que mede a escala Richter é:

- O número de locais atingidos pelo terremoto.
- A influência geográfica do terremoto.
- O grau de intensidade dos terremotos.
- A movimentação das placas tectônicas.
- Os graus da temperatura no ambiente da catástrofe.

33. “Os sintomas desta doença incluem febre repentina e acima de 38°C, acompanhada de tosse, diarreia, dificuldade respiratória e dores de cabeça, nas articulações e músculos.”

(Fonte: Revista Brasil Escola)

O texto acima fala sobre a gripe A, conhecida como gripe suína, recentemente identificada em diversos países do mundo. Sobre a gripe A, marque somente o que é CORRETO afirmar:

- O contágio ocorre através do consumo de carne suína e derivados.
- Os sintomas em nada se assemelham com os da gripe comum.
- Uma das formas de reduzir a possibilidade de contágio é a adequada higiene das mãos.
- Não há registro de óbitos da gripe no Nordeste, pois o clima quente não favorece a propagação do vírus.
- Os Postos de Saúde estão completamente equipados para atender essa pandemia.

34. Sobre a questão política que ocorre em

Honduras, desde 28 de junho de 2009, analise as seguintes afirmativas:

- Resultou de um golpe de estado que destituiu o Presidente Manuel Zelaya.
- Não chegou a alterar a ordem pública, e o cotidiano da sociedade Hondurenha está harmonizado.
- O Governo interino é exercido pelo presidente da Câmara, Roberto Micheletti.
- O Presidente deposto e seus principais assessores estão abrigados na Embaixada do Brasil em Tegucigalpa, capital de Honduras.

Estão CORRETAS as afirmações:

- Somente a I e IV.
- Somente a I, II e IV.
- Somente a II, III e IV.
- Somente a I, III e IV.
- Somente a III e a IV.

35. **Marque a opção que aponta, em Fortaleza, uma área que foi planejada, considerando a preservação ambiental:**

- Estádio Castelão.
- Parque Adhail Barreto.
- Praia de Iracema.
- Calçadão da Beira-Mar.
- Praia do Futuro.

36. **Das práticas humanas citadas a seguir, marque a atividade que não agride o meio ambiente:**

- Desmatamento periódico.
- Coleta seletiva doméstica.
- Queimadas planejadas.
- Monitoramento de esgotos em rios e lagos.
- Planejamento viável para a poluição das águas.

37. A partir da grande demanda turística no município de Caucaia, especialmente na praia do Cumbuco, observam-se impactos ambientais, segundo estudo apresentado no Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).

Aponte os impactos observados nesse relatório:

- I. Construção de empreendimentos, comprometendo a natureza e seus recursos.
- II. Aumento de produção de lixo que podem contaminar os recursos hídricos.
- III. Passeios de jangada com turistas, afetando a vida marinha.
- IV. Trilha ecológica nas áreas de dunas e falésias.
- V. A realização de obras de saneamento no litoral.

- a) III e IV estão corretos.
- b) II e V estão corretos.
- c) I e IV estão corretos.
- d) III e V estão corretos.
- e) I e II estão corretos.

38. Presenciamos, diariamente, e acompanhamos pela televisão e pelos jornais a exploração do trabalho infantil, prática comum no Nordeste, especialmente nos municípios vizinhos a nossa capital.

De acordo com essa afirmativa, a única afirmação CORRETA é:

- a) O maior percentual de crianças trabalhadoras ocorre no Nordeste, devido às secas.
- b) O trabalho infantil não é crime previsto em lei.
- c) A miséria contribui para que as famílias neguem uma formação escolar a seus filhos e os apoiem em subempregos, como: flanelinhas, vendedores em sinais, catadores, etc.
- d) O trabalho infantil é uma alternativa promissora para as famílias que possuem baixa renda.
- e) As famílias de baixa renda não conseguem investir na educação escolar de seus filhos.

39. Com relação aos deveres e atitudes no serviço público, assinale o que é ERRADO afirmar:

- a) Desempenhar as atribuições do cargo, comunicando aos superiores qualquer ato contrário ao interesse público.
- b) Manter limpo o local de trabalho, exercendo com rapidez e perfeição as suas atribuições.
- c) Ser leal e justo, demonstrando integridade de caráter.
- d) Ter respeito à hierarquia.
- e) Ausentar-se do trabalho sem justificativa, sabendo

que não causa prejuízo ao trabalho porque há muitos servidores.

40. O termo “Desenvolvimento Sustentável” é muito usado por ecologistas, ONG’s e defensores do meio ambiente. Foi utilizado, pela primeira vez, em 1983, por ocasião da formação da Comissão Mundial Sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, criada pela ONU.

Sobre “Desenvolvimento Sustentável” é INCORRETO afirmar que:

- a) É toda ação que atende às necessidades atuais sem comprometer a capacidade das futuras gerações.
- b) É a atitude de usar os recursos naturais com respeito ao homem e ao meio ambiente.
- c) É o modo de utilizar os bens naturais, favorecendo a dignidade humana e o crescimento econômico.
- d) É a ação que não esgota os recursos naturais, conciliando crescimento econômico e preservação da natureza.
- e) É reconhecer que os recursos naturais são finitos e o uso destes deve ser planejado com critérios ecológicos.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

41. No que se refere à competência privativa do Município, é correto afirmar EXCETO:

- a) Instituir e arrecadar os tributos de sua competência, bem como aplicar suas rendas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes nos prazos fixados em Lei.
- b) Legislar sobre assuntos de interesse que não pertencem ao seu domínio territorial.
- c) Criar, organizar e suprimir distritos, observada a Legislação Estadual e esta Lei Orgânica.
- d) Manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programas de educação pré-escolar e de ensino fundamental.
- e) Promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observada a legislação e a ação fiscalizadora federal e estadual.

42. De acordo com o art. 59, são atribuições de competência privativa do Prefeito:

- a) Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis e expedir decretos e regulamentos para a sua execução.
- b) Dar posse ao Prefeito e Vice-Prefeito, vetar projetos, sancionar, expedir decretos, promulgar e fazer publicar as leis.
- c) Aprovar iniciativa do Poder Executivo que repercute sobre o ambiente natural e o patrimônio cultural.
- d) Expedir decretos, promulgar e fazer publicar as leis.
- e) Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis e expedir decretos, autorizar referendo e convocar plebiscito.

43. A Administração Municipal poderá ser composta por órgãos que se caracterizam como administração direta e administração indireta, da seguinte forma:

- I. Compõe-se a administração direta de secretarias ou órgãos equiparados.
- II. A administração indireta constitui-se como instrumento de descentralização da execução de serviços e obras públicas.
- III. Compõe-se a administração indireta de autarquias, fundações, empresas públicas e empresas privadas.
- IV. As entidades compreendidas na administração indireta não devem, obrigatoriamente, ser criadas por Lei.
- V. A administração pública direta ou indireta do Município obedecerá aos princípios da finalidade, legalidade, impessoabilidade, moralidade, publicidade, racionalidade, razoabilidade, transparência e conhecimento à população, bem como aos demais princípios constantes nas Constituições Federal e Estadual.

Estão CORRETAS somente:

- a) As afirmações IV e V.
- b) As afirmações III, IV e V.
- c) As afirmações II, III e IV.
- d) As afirmações I, II e V.
- e) As afirmações I, II, III e V.

44. Assinale (V) para as afirmativas VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS:

Segundo o artigo 16, para efeitos do ECA – Estudo da Criança e do Adolescente, o direito e a liberdade compreendem os seguintes aspectos:

- a) Ir, vir e estar nos logradouros públicos e espaços comunitários, não se admitindo restrições legais.

- b) Opinião e expressão.
- c) Não participar da vida política na forma da Lei.
- d) Buscar refúgio, auxílio e orientação.
- e) Participar da vida familiar e comunitária, sem discriminação

A seqüência CORRETA é:

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

45. Não se caracteriza um dever do Estado previsto no art. 54 do ECA:

- a) Ensino Fundamental obrigatório e gratuito;
- b) Oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do adolescente trabalhador;
- c) Acesso aos níveis mais elevados de ensino da pesquisa e da criação artística, segundo a capacidade de cada um;
- d) Progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio;
- e) Não atendimento em creches e pré-escolas às crianças de zero a seis anos.

46. De acordo com a Lei nº 10.741 de 2003, é INCORRETO afirmar que:

- a) Considera-se idoso a pessoa com idade igual ou superior a 60 (anos).
- b) Nenhum idoso será objeto de qualquer tipo de negligência, discriminação, violência, crueldade ou opressão.
- c) Todo atentado aos direitos do idoso, por ação ou omissão será punido na forma da Lei.
- d) É reservado ao idoso 50% (cinquenta por cento) dos assentos nos veículos de transporte coletivo, urbano e semi-urbano.
- e) É considerado crime abandonar o idoso em hospitais, casas de saúde, entidade de longa permanência ou congêneres, ou não prover suas necessidades básicas, quando obrigado por lei ou mandado.

47. É competência do Município de Caucaia oferecer segurança nas seguintes condições:

- I. Através da vigilância e segurança do próprio Município a logradouros públicos.
- II. Através de ação complementar e harmônica à segurança estadual, compreendendo a segurança das pessoas em quarteirões, escolas, filas de ônibus, dentre outros.
- III. Garantir aos turistas, segurança em suas atividades principalmente nas praias e lagoas através de Guarda Municipal e Grupo de Salva-vidas.
- IV. Ao longo das praias e lagoas, nos locais de concentração de banhistas, "Torre de Observação" sempre com a presença de um ou mais salva-vidas.

Estão CORRETAS somente as afirmações:

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

48. De acordo com o art. 144 da Constituição Federal de 1988, assinale (V) se a afirmativa for VERDADEIRA e (F) se for FALSA:

- I. Os municípios poderão constituir guardas municipais destinadas à proteção de seus bens, serviços e instalações, conforme dispuser a Lei.
- II. A Guarda Municipal destina-se, na forma da Lei, ao patrulhamento ostensivo das rodovias federais.
- III. A Segurança Pública, dever do Estado, direito e responsabilidade de todos, é exercida para a preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio.
- IV. A Lei disciplinará a organização e o funcionamento dos órgãos responsáveis pela Segurança Pública, de maneira a garantir a eficiência de suas atividades.
- V. A Segurança Pública é exercida exclusivamente pela Polícia Rodoviária Federal, Corpo de Bombeiros Militares e Guardas Municipais.

A sequência CORRETA é:

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

49. De acordo com a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva – EPI e EPC, relacione a coluna "B" pela coluna "A". Se não tiver correspondência, assinale (0).

COLUNA A

- (1) Proteção auditiva.
- (2) Proteção respiratória.
- (3) Proteção mãos e braços.
- (4) Proteção coletiva.
- (5) Proteção contra quedas.

COLUNA B

- () Filtro.
- () Protetores auriculares.
- () Touca térmica.
- () Extintor de incêndio.
- () Mangotes.
- () Botas plásticas
- () Cinto de segurança.

Assinale a sequência CORRETA da coluna B:

- a) 1 – 2 – 4 – 0 – 3 – 5 – 0.
- b) 2 – 1 – 0 – 4 – 3 – 0 – 5.
- c) 0 – 4 – 0 – 1 – 2 – 3 – 5.
- d) 5 – 0 – 3 – 4 – 0 – 1 – 2.
- e) 3 – 2 – 1 – 0 – 0 – 4 – 5.

50. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), 90% dos acidentes de trânsito são causados por falhas humanas, 6% são causados por más condições da via, e 4% são causados por falhas mecânicas. As principais falhas humanas nos acidentes são:

- a) Conhecimento dos riscos, controle do veículo, imperícia.
- b) Conhecimento das leis, negligência, habilidade.
- c) Habilidade, imperícia, decisão.
- d) Imprudência, negligência, imperícia.
- e) Imprudência, previsão, atenção.

51. A afirmativa que apresenta as características de um Motorista Defensivo é:

- a) Levar vantagem sobre os outros motoristas menos capacitados.
- b) Preservar o veículo como símbolo de status social.
- c) Ter habilidade para manejar os controles do veículo e executar as manobras necessárias.
- d) Manter comportamento individualista sem respeitar os demais condutores.
- e) Dirigir com atenção e excesso de velocidade.

52. Os primeiros socorros são procedimentos de emergência, em atendimento à(s) vítima(s) de acidentes, até o momento do socorro especializado. Esses procedimentos têm o objetivo principal:

- a) Identificar as causas do acidente.
- b) Preservar a vida, mantendo os sinais vitais da vítima e evitando o agravamento do seu estado.
- c) Aliviar a dor com a aplicação de analgésicos.
- d) Transportar a vítima para o hospital.
- e) Informar para a família da vítima o estado grave que se encontra.

53. Um dos papéis do socorrista é realizar a avaliação primária que visa checar os sinais vitais do acidentado/vítima e tratar das condições que o colocaram em risco iminente. Para avaliar o nível de consciência da vítima, é realizado um exame neurológico classificado segundo a Escala de Coma de Glasgow. Diante do exposto, associe a coluna "A" com a coluna "B", de acordo com o tipo de resposta da vítima:

COLUNA A**COLUNA B**

- | | |
|-------------------------------------|--|
| (1) Alerta. | () A vítima não responde a estímulo de voz, sendo necessário provocar estímulos de dor. |
| (2) Responde a estímulos verbais. | () A vítima não reage a nenhum estímulo de voz ou de dor. |
| (3) Responde a estímulos dolorosos. | () A vítima encontra-se consciente. |
| (4) Responde a estímulos neurais. | () A vítima encontra-se inconsciente e reage a estímulos de voz. |
| (5) Responde a estímulos dolorosos. | |
| (6) Estímulos nulos | |

Marque a opção **CORRETA**:

- 1 – 2 – 5 – 4.
- 1 – 6 – 2 – 3.
- 4 – 2 – 1 – 3.
- 3 – 6 – 1 – 2.
- 5 – 3 – 2 – 4.

54. Acerca de hemorragias, é certo afirmar, **EXCETO**:

- Hemorragia interna é caracterizada pela saída de sangue por uma ferida ou orifícios naturais do corpo.
- A hemorragia não controlada e abundante pode causar a morte em 3 a 5 minutos.
- Os socorristas devem tomar todas as precauções para evitar o contato direto do sangue com sua pele, boca e olhos.
- Em adultos, a perda de mais de um litro de sangue é considerada grave e pode levar a vítima ao estado de choque.
- Para estancar a hemorragia, deve-se fazer pressão diretamente sobre a ferida. Os torniquetes só devem ser utilizados nos casos de amputação, esmagamento ou dilaceração de braços e/ou pernas.

55. Para a prevenção de assalto, julgue as afirmações de acordo com cada situação:

- Ambientes sociais: estar sempre cercado por pessoas conhecidas, devendo cumprimentá-las e se despedir dentro do próprio estabelecimento.
- Em veículos: manter os vidros fechados e portas travadas.
- No local de trabalho: pesquisar os antecedentes dos novos funcionários e mudar sempre as rotas de deslocamento no percurso trabalho/ casa e casa/trabalho.
- Diante de um assalto: procurar não reagir e atender as ordens dos infratores.
- Em determinadas situações: aceitar ajuda, caronas de pessoas prestativas.

São **CORRETAS** as afirmativas:

- I e II.
- III, I e V.
- II, III e V.
- III e IV.
- I, II, III e IV.

56. De acordo com o CTB – Código de Trânsito Brasileiro, são objetivos básicos do Sistema Nacional de Trânsito:

- Fixar mediante normas e procedimentos, a padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito;
 - Estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vista à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito e fiscalizar seu cumprimento;
 - Julgar os recursos interpostos pelos infratores;
 - Realizar o patrulhamento ostensivo, executando operações relacionadas com a segurança pública, com o objetivo de preservar a ordem, a incolumidade das pessoas, o patrimônio da União e o de terceiros;
 - Estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do Sistema.
- Apenas II está correta.
 - I e III estão corretas.
 - III e IV estão corretas.
 - I, II e V estão corretas.
 - I, III e V estão corretas.

57. Imagine a seguinte situação: veículos, transitando por fluxos que se cruzam, se aproximam de um local não sinalizado. Terá a preferência de passagem o veículo que:

- a) Tiver maior porte.
- b) For virar à esquerda.
- c) Estiver à direita da via.
- d) Vier pela direita do condutor.
- e) For virar à direita.

58. Considerando o disposto no CTB, estão corretas as afirmações, EXCETO:

- a) Considera-se trânsito a utilização das vias por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga.
- b) O trânsito de qualquer natureza nas vias terrestres do território nacional, abertas à circulação, rege-se por este Código.
- c) Trânsito, em condições seguras, é um direito de todos e dever dos órgãos e entidades componentes do Sistema nacional de Trânsito.
- d) Os órgãos e entidades de trânsito pertencentes ao Sistema Nacional de Trânsito darão prioridade em suas ações à defesa da vida, nela incluída a preservação da saúde e do meio-ambiente.
- e) Para os efeitos deste Código, não são consideradas vias terrestres as praias abertas à circulação pública e as vias internas pertencentes aos condomínios constituídos por unidades autônomas.

59. De acordo com o art. 89 do CTB, assinale a afirmativa que indica a ordem de prevalência da sinalização de trânsito:

- a) Ordens do agente de trânsito, normas de circulação, indicações de semáforo e outros sinais.
- b) Ordens do agente de trânsito, indicações do semáforo, indicações dos sinais e demais normas de trânsito.
- c) Ordens do agente de trânsito, indicações do semáforo, demais normas de trânsito e indicação dos sinais.
- d) Ordens do agente de trânsito, indicações do semáforo, normas de circulação e outros sinais.
- e) Indicações do semáforo, indicações dos sinais, ordens do agente de trânsito e outros sinais.

60. Quanto à sinalização de trânsito, é INCORRETO AFIRMAR:

- a) Poderão ser aplicadas as sanções previstas no CTB por inobservância à sinalização quando esta for

insuficiente ou incorreta;

- b) Os sinais de trânsito classificam-se em verticais, horizontais, dispositivos de sinalização auxiliar, luminosos, sonoros, gestos do agente de trânsito e do condutor.
- c) Sempre que necessário, será colocada ao longo da via, sinalização prevista no CTB e em legislação complementar, destinada a condutores e pedestres, vedada a utilização de qualquer outra.
- d) Os locais destinados pelo órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via à travessia de pedestres deverão ser sinalizados com faixas pintadas ou demarcadas no leito da via.
- e) O CONTRAN poderá autorizar, em caráter experimental e por período prefixado, a utilização de sinalização não prevista no CTB.

PROVA DISCURSIVA / PRODUÇÃO TEXTUAL

Escolha uma das propostas a seguir para a sua produção textual.

PROPOSTA 1

Em **A Vida pelo Telefone**, de Walcyr Carrasco, a protagonista encerra o texto com a seguinte constatação: "Inventou-se tudo para facilitar a comunicação. Às vezes acredito que, justamente, por causa disso, ela anda se tornando cada vez mais difícil." E você? O que pensa sobre o tema tratado nessa constatação?

Através de um artigo de opinião, exponha seu ponto de vista, utilizando-se de argumentação consistente.

PROPOSTA 2

Imagine a seguinte situação: a exemplo dos personagens de A Vida pelo Telefone, você precisa se (re)encontrar com alguém. Este pode ser um parente, um amigo. O motivo pode ser pessoal ou profissional.

Para tanto, porém, você só dispõe da carta pessoal para contactar essa pessoa. Então, escreva-a.

PROPOSTA 3

Qual o meio de comunicação ideal? Ele existe? Não? Pode-se (re)inventá-lo?

A partir desses questionamentos e do que se pode observar quanto à comunicação da vida moderna, construa uma crônica.