



REF. EDITAL N° 001/2010 - CONCURSO PÚBLICO

CADERNO DE QUESTÕES

OPERADOR DE CINE, FOTO E SOM

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
- 6- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Resposta:
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 3h (três) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCP (www.aocp.com.br), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 01

Os equalizadores NÃO servem para

- (A) corrigir problemas de acústicas.
- (B) criar efeitos especiais.
- (C) acrescentam peso, presença e brilho nas mixagens.
- (D) ajudar a reduzir certos ruídos indesejáveis.
- (E) melhorar a respostas dos transdutores.

Questão 02

Entende-se por microfone “duro”.

- (A) Resistente ao uso.
- (B) Responde a baixas pressões sonoras.
- (C) Extremamente direcional.
- (D) Imune a ruídos de manuseio.
- (E) Que suporta altíssimas pressões sonoras.

Questão 03

O microfone de eletro é

- (A) um condensador pré-polarizado.
- (B) um condensador de baixo custo.
- (C) um dinâmico de baixo custo.
- (D) ideal para captação de agudos.
- (E) um tipo mais sofisticados atualmente existentes.

Questão 04

Os primeiros microfones usados foram

- (A) a condensador.
- (B) de fita.
- (C) dinâmico.
- (D) a carvão.
- (E) de cristal.

Questão 05

Os microfones sem fio

- (A) é condensador.
- (B) são de eletro.
- (C) são dinâmicos.
- (D) não são um tipo específico de microfones.
- (E) são um tipo específico de microfones.

Questão 06

O crossover tem a função de

- (A) limitar a potência dos alto falantes.
- (B) limitar o sinal que vai para caixas acústicas.
- (C) equalizar o sinal do sistema.
- (D) enviar cada banda aos respectivos alto falantes.
- (E) comprimir o sinal enviado.

Questão 07

Uma mesa de som de ótima qualidade pode ser capaz de

- (A) elevar o nível de sinal que chega dos equipamentos.
- (B) ajustar a equalização do sinal sonoro.
- (C) ajustar a intensidade sonora de cada canal.
- (D) enviar a outros equipamentos os sinais elétricos que condicionam o som.
- (E) ajustar efeitos sonoros.

Questão 08

Assinale a alternativa que apresenta os três dispositivos “básicos” que não podem faltar em uma câmera fotográfica?

- (A) Disparador, Obturador e Diafragma.
- (B) Flash, Diafragma e Propulsor ótico.
- (C) Visor, Obturador e propulsor ótico.
- (D) Diafragma, Propulsor ótico e Lente.
- (E) Disparador, Lente e polarizador de tráfego.

Questão 09

Qual o dispositivo fotográfico que é responsável pelo controle do tempo durante a exposição de luz no filme?

- (A) Disparador.
- (B) Auto foco.
- (C) Propulsor ótico.
- (D) Obturador.
- (E) Filtro polarizador.

Questão 10

Toda vez que se tira uma fotografia, uma vez certa quantidade de luz atinge o filme, o resultado registrado da imagem pode apresentar um efeito “borrado”. Para que isso não aconteça, o fotográfico deve estar preocupado com o controle feito pela “abertura das lentes” através de um dispositivo da máquina fotográfica. Qual é o dispositivo interno em questão?

- (A) Disparador.
- (B) Flash.
- (C) Diafragma.
- (D) Filme ou cartão de memória.
- (E) Filtro polarizador.

Questão 11

Em uma cobertura da visita do governador do estado, o operador de cine e foto terá que utilizar alguns assessórios fotográficos para garantir uma boa imagem do evento. Levando em consideração que o evento será realizado de dia em um local aberto, obrigando o profissional a tirar fotos “à contra luz com sol de fim de tarde”. Das alternativas abaixo, qual seria o melhor assessorio para o fotógrafo utilizar?

- (A) Rebatedor de luz.
- (B) Flash.
- (C) Iluminação artificial.
- (D) Filme especial.
- (E) Filtro Fotográfico.

Questão 12

O processo de registro de imagens feito pelas câmeras chamadas “digitais” é considerado por profissionais da fotografia com uma verdadeira revolução da indústria em vários sentidos, a revelação e ampliações das imagens, a quantidade de armazenamento em cartões de memória proporciona uma maior comodidade e agilidade ao processo. O processo de conexão da maioria das câmeras digitais é feita por um cabo USB a uma impressora ou computador. Qual é o conector mais usado em uma câmera para a transferência das fotografias digitais para um computador?

- (A) Cabo x9 de sete pinos.
- (B) Cabo Mini B de cinco pinos.
- (C) Cabo A de doze pinos.
- (D) Cabo F1 de sete pinos.
- (E) Cabo Mini H de nove pinos.

Questão 13

Uma das obrigadoriedades de uma boa filmagem é o “enquadramento” das pessoas ou da paisagem envolvidas nas cenas capturadas. Uma pessoa pode aparecer de várias formas em uma filmagem, se o cinegrafista optar pelo plano “médio”. Como a imagem desta pessoa vai se apresentar na tela?

- (A) A pessoa será enquadrada por um plano dos pés a cabeça.
- (B) A pessoa será enquadrada por um plano apenas da cabeça mais especificamente da região dos olhos.
- (C) A pessoa será enquadrada por um plano da cintura para cima.
- (D) A pessoa será enquadrada por um plano mais fechado na altura do peito.
- (E) A pessoa será enquadrada por um plano do corpo extremamente amplo.

Questão 14

Em uma solenidade oficial, várias autoridades devem discursar no decorrer da cerimônia, em muitos momentos o cinegrafista não deve conseguir se aproximar para efetuar a filmagem, mas mesmo assim, com os recursos tecnológicos visuais das filmadoras de hoje, isso nem chega a ser um problema. Como o cinegrafista vai dar a impressão de aproximação para quem está assistindo (espectador) a imagem do objeto ou a pessoa que está sendo filmada?

- (A) Zoom curto.
- (B) Zoom out.
- (C) Zoom médio.
- (D) Zoom longo.
- (E) Zoom in.

Questão 15

O efeito das cores em uma fotografia ou em uma filmagem é aparência da luz emitida por uma fonte luminosa. Dependendo do resultado que o fotógrafo ou cinegrafista tem que obter para cumprir sua pauta, ele utiliza os mais variados tipos de luzes conhecido pelos profissionais desta área, e muitas vezes devem diversificar os cenários das fotos ou da filmagem. Sendo assim, dentro de um estúdio já iluminado mais a luz do flash é possível alcançar cores e efeitos impossíveis de conseguir com uma fonte luz natural. Qual é o nome que se dá a este tipo de luz?

- (A) Luz contínua.
- (B) Luz mista.
- (C) Luz do dia.
- (D) Luz de flash.
- (E) Luz lunar.

LEGISLAÇÃO**Questão 16**

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Passo Fundo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Para fins administrativos, o território do Município poderá ser dividido em Distritos e Sub-Distritos, criados, organizados e extintos por lei municipal, observada a legislação própria.
- II. O Distrito terá o nome da respectiva sede e sua categoria de vila.

III. São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo e o Executivo.

IV. É vedada a delegação de atribuições entre os poderes, e o cidadão investido na função de um deles não poderá exercer a do outro, salvo as exceções previstas na Lei Orgânica.

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

Questão 17

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Ao Município compete prover tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem-estar de sua população, cabendo-lhe, privativamente, dentre outras, as seguintes atribuições:

- I. organizar-se juridicamente, decretar leis, atos e medidas de interesse local.
- II. instituir e arrecadar os tributos de sua competência, bem como aplicar as rendas municipais, sem prejuízo da obrigatoriedade da prestação de contas e da publicação dos balancetes, nos prazos fixados em lei.
- III. administrar seus bens, adquiri-los, aliená-los, aceitar doações, legados e heranças e dispor sobre sua aplicação.
- IV. desapropriar terras para a reforma agrária.

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

Questão 18

De acordo com a Lei Orgânica do Município, em regra, a alienação de bens imóveis municipais dependerá de

- I. prévia avaliação.
- II. autorização legislativa.
- III. Despacho do Prefeito
- IV. Licitação.

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

Questão 19

De acordo com o Regimento Interno da Câmara Municipal de Passo Fundo, são órgãos da Câmara Municipal:

- (A) a Mesa e os líderes.
- (B) a Mesa, os Líderes e o Presidente.
- (C) o Presidente, o Vice e as Comissões.
- (D) a Mesa, os Líderes e as Comissões.
- (E) o Presidente, o Vice e os Líderes.

Questão 20

De acordo com o Regimento Interno da Câmara Municipal de Passo Fundo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A Mesa é órgão de direção dos trabalhos da Câmara.
- II. O Presidente dirige e representa a Câmara, na forma do regimento.
- III. O Vice Presidente substitui o Presidente em suas faltas e impedimentos mesmo que não declarados por escrito.
- IV. Compete ao Vice Presidente fazer a chamada dos vereadores.

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

Questão 21

As Comissões são os órgãos de estudo, investigação e de representação da Câmara. Compõem as Comissões Permanentes:

- (A) Comissão de Orçamento e Tomada de Contas, Comissão de Legislação, Comissão de Obras Públicas e nomenclaturas de ruas, Comissão de Educação e Bem-Estar Social.
- (B) Comissão de Orçamento e Tributação, Comissão de Justiça, Comissão de Obras Públicas e Comissão de Cultura.
- (C) Comissão de Legislação, Comissão de Obras Públicas e nomenclatura de ruas e Comissão de Cultura.
- (D) Comissão de Legislação, Comissão de Obras Públicas e nomenclatura de ruas e Comissão de Abastecimento e Agricultura.
- (E) Comissão de Orçamento e Tomada de Contas, Comissão de Justiça, Comissão de Cultura e Comissão de Educação e Bem-Estar Social

Questão 22

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos de Passo Fundo, são requisitos para o provimento em cargo público

- I. ser brasileiro nato ou naturalizado.
- II. ser estrangeiro, com igualdade de direitos, nos termos em que dispuser a legislação específica.
- III. ter completado 18 (dezoito) anos, no momento da inscrição no concurso.
- IV. estar quite com as obrigações militares e eleitorais e ainda provar aptidão para o exercício do cargo.

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

Questão 23

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos de Passo Fundo, o prazo de validade do concurso público será de

- (A) um ano.
- (B) um ano, prorrogável uma vez por igual período.
- (C) dois anos.
- (D) três anos.
- (E) dois anos, prorrogável uma vez por igual período.

Questão 24

Assinale a alternativa INCORRETA. Posse é o ato pelo qual a pessoa é investida no cargo público. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos de Passo Fundo, são competentes para dar posse

- (A) o Prefeito Municipal.
- (B) o Secretário Municipal de Fazenda.
- (C) o Secretário Municipal responsável pela gestão de pessoal.
- (D) o Presidente da Câmara Municipal aos servidores do Poder Legislativo.
- (E) o Secretário geral da Câmara Municipal aos servidores do Poder Legislativo.

Questão 25

O servidor público nomeado para cargo de provimento efetivo, em virtude de concurso público, adquire estabilidade após

- (A) doze meses de efetivo exercício e aprovação na avaliação probatória.
- (B) doze meses de efetivo exercício.
- (C) vinte e quatro meses de efetivo exercício.
- (D) trinta e seis meses de efetivo exercício e aprovação na avaliação probatória.
- (E) quarenta e oito meses de efetivo exercício.

Tomar água com frequência no calor pode livrar idosos da morte

Santos (SP) registrou 32 óbitos por causa da alta temperatura.

Pessoas mais velhas sentem menos sede, explicam médicos.

O simples hábito de tomar água com regularidade pode salvar idosos da morte no calor intenso que tem feito nos últimos dias, explicam médicos ouvidos pelo G1. Em dois dias, a cidade de Santos, no litoral de São Paulo, registrou 32 mortes em pessoas de idade avançada por conta da desidratação causada pela alta temperatura.

“A sensação de sede só aparece nos idosos quando eles estão mais desidratados [do que uma pessoa mais jovem]”, explica o médico Maurício de Miranda Ventura, chefe do Serviço de Geriatria do Hospital do Servidor Público Estadual de São Paulo. “É necessário criar o hábito de ingerir líquido mesmo que não se tenha sede.”

O médico explica que, com menos água no corpo, o sangue tende a ficar mais grosso, aumentando o risco de problemas circulatórios. “Isso pode prejudicar o coração, causar um infarto ou um acidente vascular cerebral”, diz Ventura.

O perigo é maior para quem tem diabetes e hipertensão, pois essas doenças debilitam alguns órgãos internos, como os rins, que podem parar de funcionar quando o corpo está desidratado. Em Santos, todos os velhinhos que morreram tinham doenças que foram agravadas com o calor.

Para o médico geriatra Fábio Nasri, do Hospital Albert Einstein, em São Paulo, os idosos têm que lançar mão de todos os recursos para não se esquecerem de se hidratar. “Quando esquentar muito, têm que colocar despertador, mesmo. O filho tem que ligar para a casa do idoso e avisá-lo de que precisa beber”. Segundo o geriatra, cerveja e refrigerante não devem substituir a água na hora de matar a sede.

Nasri recomenda que os idosos não deixem de tomar água quando vão sair de casa. “Muitos deles fazem isso porque têm dificuldade de segurar urina, e precisam ir ao banheiro toda hora”, conta.

Outro problema para os mais velhos no calor, segundo o geriatra, é que a dose de alguns medicamentos deveria mudar, e nem todos vão ao médico para cuidar disso. Os diuréticos, por exemplo, podem não ser recomendáveis com o tempo quente. “Aí, além de não beber água, a pessoa toma remédio para fazer mais xixi.”

<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia/0,,MUL1485405-5603,00-TOMAR+AGUA+COM+FREQUENCIA+NO+CALOR+PODE+LIVRAR+IDOSOS+DA+MORTE.html>

Questão 26

Assinale a alternativa correta quanto ao conteúdo do texto.

- (A) Pesquisas apontam que a ingestão excessiva de líquido pode salvar os idosos da morte.
- (B) Idosos preferem não beber muita água para não desenvolver problemas de retenção de urina.
- (C) A ingestão de líquidos não é benéfica para idosos com diabetes e hipertensão.
- (D) Os diuréticos são os maiores responsáveis pelos problemas de retenção de urina nos idosos.

- (E) Quando há pouca água no corpo, o sangue engrossa, causando problemas circulatórios.

Questão 27

Assinale a alternativa que apresenta um dígrafo consonantal.

- (A) Cerveja
- (B) Simples
- (C) Corpo
- (D) Chefe
- (E) Tempo

Questão 28

Assinale a alternativa INCORRETA quanto à classificação dos pronomes destacados.

- (A) “O perigo é maior para quem tem diabetes e hipertensão...” (pronome relativo)
- (B) “O filho tem que ligar para a casa do idoso e avisá-lo de que precisa beber...” (pronome demonstrativo)
- (C) “Outro problema para os mais velhos no calor, segundo o geriatra...” (pronome indefinido)
- (D) “...alguns medicamentos deveria mudar, e nem todos vão ao médico para cuidar disso.” (pronome indefinido)
- (E) “...essas doenças debilitam alguns órgãos internos, como os rins...” (pronome demonstrativo)

Questão 29

Assinale a alternativa INCORRETA quanto à análise sintática das expressões destacadas.

- (A) “Nasri recomenda que os idosos não deixem de tomar água quando vão sair de casa.” (objeto indireto)
- (B) “Em dois dias, a cidade de Santos, no litoral de São Paulo, registrou 32 mortes...” (adjunto adverbial)
- (C) “Isso pode prejudicar o coração, causar um infarto ou um acidente vascular cerebral...” (objeto direto)
- (D) “Os diuréticos, por exemplo, podem não ser recomendáveis com o tempo quente.” (sujeito)
- (E) “Em Santos, todos os velhinhos que morreram tinham doenças que foram agravadas com o calor.” (adjunto adverbial)

Questão 30

Em “É necessário criar o hábito de ingerir líquido mesmo que não se tenha sede.”, a oração destacada introduz uma relação lógico-semântica de

- (A) condição.
- (B) consecução.
- (C) conformidade.
- (D) comparação.
- (E) concessão.

Questão 31

Em “O perigo é maior para quem tem diabetes e hipertensão, pois essas doenças debilitam alguns órgãos internos...”, a oração destacada é coordenada

- (A) sindética aditiva.
- (B) assindética adversativa.
- (C) sindética explicativa.
- (D) assindética alternativa.
- (E) sindética conclusiva.

Questão 32

Em “Isso pode prejudicar o coração, causar um infarto ou um acidente vascular cerebral...”, o elemento destacado introduz uma

- (A) explicação de ideia.
- (B) conclusão de ideia.
- (C) adversidade de ideia.
- (D) alternância de ideia.
- (E) adição de ideia.

Questão 33

Em “Em Santos, todos os velhinhos que morreram tinham doenças que foram agravadas com o calor.”, a expressão destacada é uma oração

- (A) subordinada adjetiva restritiva.
- (B) coordenada sindética explicativa.
- (C) subordinada substantiva completiva nominal.
- (D) coordenada assindética.
- (E) subordinada adjetiva explicativa.

Questão 34

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma.

- (A) O nome filho apresenta 5 letras e 4 fonemas.
- (B) O nome médico apresenta 6 letras e 6 fonemas.
- (C) O verbo hidratar apresenta 8 letras e 8 fonemas.
- (D) O nome velhinhos apresenta 9 letras e 7 fonemas.
- (E) O nome infarto apresenta 7 letras e 6 fonemas.

Questão 35

Assinale a alternativa cuja forma verbal NÃO está conjugada no modo indicativo.

- (A) “... todos os velhinhos que morreram tinham doenças...”
- (B) “É necessário criar o hábito de ingerir líquido mesmo que não se tenha sede.”
- (C) “...Santos, no litoral de São Paulo, registrou 32 mortes...”
- (D) “A sensação de sede só aparece nos idosos quando eles estão...”
- (E) “Aí, além de não beber água, a pessoa toma remédio para fazer mais xixi.”

MATEMÁTICA

Questão 36

Em uma escola de 1000 alunos, 500 estudam Matemática, 200 estudam Física e 50 estudam as duas matérias (Matemática e Física). Quantos alunos NÃO estudam nenhuma das duas matérias?

- (A) 200 alunos.
- (B) 250 alunos.
- (C) 350 alunos.
- (D) 650 alunos.
- (E) 750 alunos.

Questão 37

O intervalo semi-aberto à esquerda de extremos -2 e 3. A alternativa correta que representa esse intervalo é

- (A) $\{x \in \mathbb{R} / -2 < x < 3\}$
- (B) $\{x \in \mathbb{R} / 0 < x \leq 3\}$
- (C) $\{x \in \mathbb{R} / -2 \leq x \leq 3\}$
- (D) $\{x \in \mathbb{R} / -2 < x \leq 3\}$
- (E) $\{x \in \mathbb{R} / 0 \leq x \leq 3\}$

Questão 38

Dado os conjuntos:

$$A = \{-2, -1, 0, 1, 2\}$$

$$B = \{0, 1, 2, 3, 4\}$$

Encontre o conjunto IMAGEM representado pela função $f: A \rightarrow B$ definida por $f(x) = x^2$. A alternativa correta que representa o conjunto IMAGEM é

- (A) $\{-2, -1, 0, 1, 2\}$
- (B) $\{0, 1, 4\}$
- (C) $\{0, 1, 2, 3, 4\}$
- (D) $\{-2, -1, 1, 2\}$
- (E) $\{1, 2, 3, 4\}$

Questão 39

Encontre o décimo quinto termo da Progressão Aritmética “P.A.” (2, 6, ...).

- (A) 58.
- (B) 66.
- (C) 68.
- (D) 72.
- (E) 78.

Questão 40

Um livro possui 240 páginas e cada página contém 65 linhas. Qual seria o número de páginas desse livro se fossem colocadas apenas 26 linhas em cada página?

- (A) 96 páginas.
- (B) 600 páginas.
- (C) 1.690 páginas.
- (D) 5.240 páginas.
- (E) 15.600 páginas.

Questão 41

Dada a função $y = \frac{x-3}{2}$. Logo, a alternativa

correta que representa a função INVERSA é

- (A) $Y = x - 3$
- (B) $Y = 2x - 3$
- (C) $Y = x + 3$
- (D) $Y = -2x + 3$
- (E) $Y = 2x + 3$

Questão 42

Uma garrafa de refrigerante tamanho família contém 3 litros. Quantos copos de 200 ml correspondem a três dessas garrafas?

- (A) 15 copos.
- (B) 30 copos.
- (C) 45 copos.
- (D) 50 copos.
- (E) 65 copos.

Questão 43

Quantas palavras de 3 letras distintas podem ser formadas com as vogais de nosso alfabeto?

- (A) 9 palavras.
- (B) 15 palavras.
- (C) 30 palavras.
- (D) 60 palavras.
- (E) 120 palavras.

Questão 44

O salário de seu João atrasou e por isso ele teve que pagar uma prestação de R\$ 760,00 fora do prazo. Por ter atrasado o pagamento da prestação ele teve que pagar uma multa de 18%. Qual o valor da multa que seu João teve que pagar?

- (A) R\$ 54,20.
- (B) R\$ 76,80.
- (C) R\$ 98,30.
- (D) R\$ 122,75.
- (E) R\$ 136,80.

Questão 45

Dada a função $y = 2x^2 - 3x + 5$, A alternativa correta que representa as raízes da função quadrática é

- (A) Não existe raiz real.
- (B) $\left\{1, -\frac{5}{2}\right\}$
- (C) $\left\{-1, \frac{5}{2}\right\}$
- (D) $\{-1, 5\}$
- (E) $\left\{7, \frac{5}{2}\right\}$

CONHECIMENTOS GERAIS**Questão 46**

O Presidente Luiz Inácio Lula da Silva, em janeiro de 2010, teve de cancelar sua participação no Fórum Econômico Mundial, em Davos, enviando em seu lugar o Ministro das Relações Exteriores. Assinale a alternativa correta.

- (A) O Presidente não participou do fórum porque estava muito ocupado com as vítimas do terremoto do Haiti.
- (B) O nome do atual Ministro das Relações Exteriores, que substituiu o Presidente Lula, é Celso Amorim.
- (C) Na ocasião, o ministro apresentou aos convidados do Fórum um vídeo enviado pelo Presidente Lula.
- (D) A questão da dívida externa do Brasil é o principal motivo da participação do Brasil no Fórum de Davos.
- (E) O Presidente Lula foi homenageado no Fórum Econômico Mundial recebendo o Prêmio Nobel da Paz.

Questão 47

Recentemente, o Brasil esteve envolvido em uma questão diplomática porque ofereceu apoio ao presidente Manuel Zelaya, deposto por um golpe de Estado. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Manuel Zelaya era o presidente de Honduras, país da América Central.
- (B) Manuel Zelaya ficou hospedado na embaixada brasileira, em Tegucigalpa.
- (C) Tegucigalpa é o nome da capital de Honduras, na América Central.
- (D) Manuel Zelaya foi deposto porque mantinha boas relações com o Brasil.
- (E) O Brasil ofereceu apoio ao hondurenho porque não apóia golpes de Estado.

Questão 48

Sociólogo de formação, o professor Fernando Henrique Cardoso governou o Brasil entre 1994 e 2002. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O governo F.H.C., como é conhecido, criou alguns programas sociais, entre eles a Bolsa Escola, a Bolsa Alimentação e o Vale Gás.
- (B) Seu governo foi marcado pelas privatizações de empresas estatais, entre elas a Embraer, Telebrás e Vale do Rio Doce.
- (C) Fernando Henrique Cardoso chegou ao poder graças à vitória esmagadora das eleições de 1994, logo no primeiro turno, contra seu antecessor José Sarney.
- (D) O Brasil sofreu uma das maiores crises financeiras da história quando, em 1999, houve uma forte desvalorização do Real, devido a crises internacionais.
- (E) Houve diversas denúncias de corrupção, principalmente a compra de parlamentares para a aprovação da emenda constitucional que autoriza a reeleição.

Questão 49

Nos dias de hoje muitas empresas estão aderindo a uma maneira mais correta de adquirir lucros ao explorar recursos naturais e ao desenvolver certas atividades que são prejudiciais ao meio ambiente e à sociedade. O objetivo é diminuir o impacto ambiental e melhorar a qualidade de vida ao redor de suas atividades. Assinale a alternativa correta.

- (A) "Negociação" é o nome desse conceito.
- (B) "Globalização" é o nome desse conceito.
- (C) "Humanismo" é o nome desse conceito.
- (D) "Estabilidade" é o nome desse conceito.
- (E) "Sustentabilidade" é nome desse conceito.

Questão 50

O Brasil teve sua economia marcada por ciclos de extração e produção de matéria-prima que também definiram aspectos culturais de nossa sociedade. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O ciclo do pau-brasil foi responsável pela colonização do Brasil.
- (B) O ciclo da borracha envolveu as cidades de Belém e Manaus.
- (C) O ciclo da cana-de-açúcar utilizou a mão-de-obra escrava.
- (D) No século XVIII ocorreu o ciclo da mineração: ouro e diamantes.
- (E) O ciclo do café gerou grande riqueza para as regiões sul e sudeste.

