



REF. EDITAL N° 001/2010 - CONCURSO PÚBLICO

# CADERNO DE QUESTÕES MOTORISTA

## 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](http://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

O Código de Trânsito Brasileiro – CTB – foi instituído pela Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997. Conforme estabelecido nesta lei, podemos afirmar que abrange o conceito de trânsito

- (A) o RENAVAM – Registro Nacional de Veículos Automotores.
- (B) a CNH – Carteira Nacional de Habilitação.
- (C) o DENATRAN – Departamento Nacional de Trânsito.
- (D) a JARI – Junta Administrativa de Recurso de Infração.
- (E) a utilização das vias por pessoas, veículos e animais para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga e descarga.

### Questão 02

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os órgãos de policiamento de trânsito fazem parte do Sistema Nacional de Trânsito, mesmo nos casos de instituições subordinadas a comandos militares estaduais.
- (B) O CONTRAN é o órgão máximo normativo do Sistema Nacional de Trânsito.
- (C) Não compete às JARI a função de dirimir conflitos sobre competência no âmbito municipal.
- (D) Não compete à Polícia Rodoviária Federal, no âmbito de sua circunscrição, a arrecadação das multas impostas por infrações de trânsito.
- (E) Os DETRAN's são órgãos executivos de âmbito estadual e têm suas sedes nas capitais dos estados.

### Questão 03

Análise as assertivas e assinale a alternativa correta. O Código de Trânsito Brasileiro pode ser visto como um instrumento moderno de controle. Sua efetividade depende do comprometimento de todos. Para que o interesse coletivo prevaleça sobre o individual, algumas regras básicas de circulação e conduta foram estipuladas no CTB e devem ser seguidas sob pena de cometimento de uma infração de trânsito.

- I. É comum a alguns tipos de servidores públicos o revezamento dos veículos que conduzem em trabalho. Nestes casos, os condutores devem sempre observar, antes de colocar o veículo em circulação, o bom funcionamento dos equipamentos obrigatórios do veículo e se existe combustível suficiente para chegar ao local de destino. Porém, no caso de veículos de grande porte, o CTB admite exceções.
- II. Para realizar uma ultrapassagem com segurança, o condutor deve sempre indicar com antecedência a manobra pretendida. Para tanto, este deverá manter distância segura do outro veículo e acionar luz de direção ou gesto convencional de braço.
- III. As ultrapassagens deverão ser realizadas somente pela esquerda, não se admitindo exceções.
- IV. O condutor poderá utilizar o pisca - alerta para paradas rápidas em fila dupla pelo tempo exclusivo de embarque e desembarque.

V. O acionamento das luzes do veículo de forma intermitente ( baixa – alta ) poderá ser realizado para indicar a intenção de ultrapassagem do veículo que segue à frente.

VI. A utilização da buzina poderá ocorrer para advertir o condutor que está à frente de que este deverá deixar livre a pista para ultrapassagens, inclusive no espaço urbano.

- (A) Apenas I, II e III estão incorretas.
- (B) Apenas II, V e VII estão corretas.
- (C) Apenas II e V estão corretas.
- (D) I, II, III, IV, V e VI estão incorretas.
- (E) Apenas III e V estão corretas.

### Questão 04

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta. Interessado em seguir carreira profissional como servidor público, João verifica no diário oficial de seu município a publicação de um edital de concurso público para motoristas. As vagas oferecidas através do concurso são: cargo 01 - para motorista de veículo de transporte de passageiros cuja lotação exceda 08 lugares, excluído o do motorista, e cargo 02 - para condutor de veículo motorizado, cuja categoria da CNH não é abrangida pela categoria A, o PBT não exceda 3.500 Kg e cuja lotação não exceda a 08 lugares, excluído o do motorista.

- PBT – Peso Bruto Total
- CNH – Carteira Nacional de Habilitação

- ( ) Caso João queira concorrer à vaga do cargo 01, deverá possuir CNH categoria E pois outra não será aceita.
- ( ) O candidato certamente poderá concorrer a ambos os cargos se possuir 20 anos.
- ( ) Caso Possua CNH categoria D, João poderá concorrer ao cargo 01.
- ( ) João tem CNH categoria B, portanto, deverá optar ao cargo 02.
- ( ) Se João tem CNH categoria D, não poderá optar ao cargo 02, pois sua CNH será aceita somente no cargo 01.
- ( ) A categoria A é irrelevante para os cargos oferecidos.

- (A) F – F – F – V – F – V
- (B) V – F – V – V – V – F
- (C) F – F – V – V – V – V
- (D) F – F – V – V – F – V
- (E) V – V – F – F – V – F

**Questão 05**

Com base no estabelecido pelo Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O CTB classifica as infrações de trânsito em: leves – 03 pontos, médias – 04 pontos, graves – 05 pontos e gravíssimas – 07 pontos.
- (B) As infrações gravíssimas nunca poderão gerar suspensão da CNH caso o condutor não atinja mais de 20 pontos.
- (C) Algumas infrações de trânsito têm o valor da multa multiplicada ( x 3 ou x 5 ).
- (D) O CTB prevê multa para o pedestre no valor de 50% da inflação leve.
- (E) O condutor que atingir mais de 20 pontos no prontuário de sua CNH deverá cumprir suspensão do direito de dirigir.

**Questão 06**

Assinale a alternativa que apresenta uma infração de trânsito de classificação média.

- (A) Conduzir veículo utilizando aparelho celular sem fone de ouvido.
- (B) Avançar sinal vermelho do semáforo.
- (C) Estacionar sobre faixa destinada a pedestres.
- (D) Deixar de utilizar cinto de segurança.
- (E) Estacionar ao lado de outro veículo, em fila dupla.

**Questão 07**

Relacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Estacionar em local proibido pela sinalização.
2. Avançar sinal vermelho do semáforo.
3. Dirigir com CNH fora da categoria.
4. Conduzir veículo com concentração de álcool superior ao limite estabelecido como tolerância.

- ( ) multa x 3
- ( ) multa
- ( ) remoção do veículo
- ( ) detenção

- (A) 4 – 1 – 2 – 3
- (B) 1 – 2 – 3 – 4
- (C) 3 – 2 – 1 – 4
- (D) 3 – 2 – 4 – 1
- (E) 2 – 3 – 1 – 4

**Questão 08**

Quanto à sinalização de trânsito, terá a seguinte ordem de prevalência.

- (A) As indicações do semáforo sobre as ordens do agente de trânsito.
- (B) A sinalização horizontal sobre a vertical.
- (C) As demais normas sobre as indicações do semáforo.
- (D) As indicações das placas sobre as ordens do agente de trânsito.
- (E) As indicações dos sinais sobre as demais normas de circulação.

**Questão 09**

A sinalização vertical de trânsito classifica-se em

- (A) regulamentação, advertência, indicação, prevenção, autuação.
- (B) regulamentação, advertência, indicação.
- (C) marcas de canalização, regulamentação, advertência.
- (D) indicação, marcas longitudinais, prevenção.
- (E) marcas transversais, marcas longitudinais, marcas transversais, marcas de canalização.

**Questão 10**

Com referência aos sinais de trânsito mostrados nas figuras abaixo, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.



Placa 01



Placa 02



Placa 03

- I. A placa nº 01 é de advertência e tem como característica básica: fundo na cor amarela, símbolo cor preta, legenda cor preta, orla interna cor preta e externa amarela. Tem por finalidade advertir o condutor de alguma condição potencialmente perigosa, indicando sua natureza.
- II. A placa nº 02 é de indicação e sua inobservância poderá acarretar em uma infração de trânsito.
- III. A placa nº 03 é de indicação e visa orientar ao condutor o destino pretendido. Tem como característica básica o fundo na cor verde e legenda branca.
- IV. Quando um condutor deixa de observar uma sinalização de regulamentação vertical, está sujeito a autuação por cometimento de infração de trânsito.
- V. Nenhuma das três placas tem forma pré-estabelecida pela legislação de trânsito brasileira e, portanto, cada município poderá estabelecer o tamanho, a cor e a forma de preencher as legendas.
- VI. A cor marrom não poderá ser utilizada em uma placa de sinalização.

- (A) Apenas II e VI estão incorretas.
- (B) Apenas I, II, III e V estão corretas.
- (C) Apenas III está incorreta.
- (D) Apenas V está correta.
- (E) Apenas VI está correta.

**Questão 11**

As estatísticas demonstram que, a cada ano no Brasil, ocorrem aproximadamente 60 mil mortes no trânsito, e que para cada morte, existem pelo menos 3 outras pessoas com algum tipo de seqüela. Grande parte destes mortos são pessoas em idade economicamente ativa e envolvidos com motocicletas. Os ensinamentos de Direção Defensiva visam evitar acidentes ou diminuir as conseqüências de um acidente inevitável. Assinale a alternativa que está de acordo com os preceitos da Direção Defensiva.

- (A) Para evitar acidentes, basta conhecer as técnicas.
- (B) A imprudência é fator fundamental como causa de acidentes.
- (C) Não é importante saber sobre as leis, pois basta a perícia para evitar acidentes.
- (D) Um condutor que não possui perícia deve praticar em locais bem movimentados caso queira aprender mais rápido.
- (E) Aproximadamente 20% dos acidentes são causados por falhas mecânicas nos veículos.

**Questão 12**

São elementos fundamentais da Direção e Pilotagem Defensiva.

- (A) Conhecimento, Atenção, Previsão, Habilidade e Agilidade.
- (B) Conhecimento, Agilidade, Ação e Cuidado.
- (C) Atenção, Ação e Habilidade.
- (D) Conhecimento, Cuidado, Agilidade e Atenção.
- (E) Conhecimento, Atenção, Previsão, Habilidade e Ação.

**Questão 13**

Assinale a alternativa INCORRETA sobre as seguintes afirmações.

- (A) A penumbra é a cegueira momentânea causada pelo excesso de luz.
- (B) Ofuscamento é a situação de pouca luminosidade.
- (C) Aquaplanagem ou hidroplanagem é o fenômeno pelo qual os pneus não conseguem remover a lâmina de água e perdem contato com a pista.
- (D) Na neblina aconselha-se acender a luz alta para melhor visibilidade.
- (E) Quando passar por um local com fumaça o condutor deve acelerar para sair logo desta situação.

**Questão 14**

O CTB exige que o condutor/proprietário mantenha o veículo em perfeitas condições para trafegar nas vias públicas. Para tanto, todo usuário de veículo deve tomar alguns cuidados antes de colocar o veículo em movimento. Aprender Noções de Mecânica/Mecânica Básica auxilia na segurança não só do usuário como nos demais. Assinale a alternativa correta acerca de conhecimentos básicos em mecânica.

- (A) Nos primeiros minutos de funcionamento, recomenda-se acelerar o veículo para que ele aqueça mais rapidamente e melhore no desempenho sem causar prejuízos.
- (B) É regra para todos os fabricantes a troca do filtro de combustível sempre que for abastecer o veículo.
- (C) Motores Flex têm maior resistência a combustíveis adulterados.
- (D) É imprescindível fazer revisões e manutenções periódicas no veículo, principalmente, conforme recomendado pelo fabricante.
- (E) É regra para veículos baixos/de passeio a calibragem dos pneus em 30 PSI cada.

**Questão 15**

São peças do sistema de Direção de um veículo comum

- (A) platô, caixa de direção, bucha e cilindro mestre.
- (B) garfo, Varão, Terminal e Mola.
- (C) fusível, Radiador, Bloco e Lona.
- (D) braço de suspensão, Terminal, Disco e Volante.
- (E) varão, Terminal, Barra de Direção e Caixa de Direção.

**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.