

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAU

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

NUTRICIONISTA

* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 28 questões ESPECÍFICAS
- 12 questões de Português

* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

* Caso o candidato opte em sair antes de 02:00 horas do início dos trabalhos; NÃO será permitido a anotação do gabarito seja qual for a forma.

* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.

* O candidato receberá do Fiscal de Sala, 01 (hum) Cartão de Respostas correspondente às questões objetivas.

* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

* O seu Cartão de Respostas é pessoal e insubstituível. Portanto, CUIDADO, não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado.

* A assinatura no Cartão de Respostas é obrigatória.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 28/04/2014, no site www.conpass.com.br.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XII do Edital do Concurso Público nº 001/2014 da PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAU, Republicado por Incorreção em 06/02/2014.

* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

BOA PROVA!!

DATA: 27 DE ABRIL DE 2014

CONPASS

Concursos Públicos
e Assessorias

PARTE I – NUTRICIONISTA

01 - O zinco atua como componente catalítico em mais de 300 metaloenzimas nos tecidos humanos, contribui com mais de 2 mil fatores de transcrição zinco-dependente. Contribui para a atividade das enzimas, com exceção da:

- A) Proteína C quinase
- B) Álcool desidrogenase
- C) Carboxipeptidases
- D) Superóxido dismutase
- E) Ceruloplasmina

02 - O cobre é cofator da enzima superóxido dismutase (SOD), que tem como função, proteger as células dos danos oxidativos. Além do cobre, quais outros dois micronutrientes são cofatores da SOD?

- A) Zinco e magnésio
- B) Zinco e boro
- C) Zinco e cobalto
- D) Magnésio e boro
- E) Zinco e manganês

03 - As doenças crônicas são as que mais matam no mundo, sendo lideradas pelas doenças cardiovasculares. No estado de estresse crônico vários mecanismos bioquímicos ocorrem no organismo e grande parte depletam o mineral zinco. Assinale a alternativa mais fidedigna, quanto ao ciclo sequenciado do zinco neste estado:

- A) Aumentam as citocinas inflamatórias => diminuem as proteínas transportadoras de zinco => diminui a ligação do zinco as metalotioneínas => diminui a biodisponibilidade do zinco => piora o prognóstico da doença crônica.
- B) Aumentam as citocinas inflamatórias => aumentam as proteínas transportadoras de zinco => aumentam as ligações do zinco as metalotioneínas => diminui a biodisponibilidade do zinco => piora o prognóstico da doença crônica.
- C) Aumentam as citocinas pró-inflamatórias => aumentam as proteínas transportadoras de zinco => aumenta a ligação do zinco as metalotioneínas => diminui a biodisponibilidade do zinco => piora o prognóstico da doença crônica.
- D) Aumentam as citocinas inflamatórias => aumentam as proteínas transportadoras de zinco => aumenta a ligação do zinco a glutatona peroxidase => diminui a biodisponibilidade do zinco => piora o prognóstico da doença crônica.
- E) Aumentam as citocinas inflamatórias => diminuem as proteínas transportadoras de zinco => aumenta a ligação do zinco as metalotioneínas => diminui a biodisponibilidade do zinco => piora o prognóstico da doença crônica.

04 - A acrodermatite enteropática é uma doença congênita, caracterizada pela: perda de peso, dermatite e diarreia. Esta doença ocorre devido principalmente a deficiência de:

- A) Vitamina A
- B) Vitamina D
- C) Zinco
- D) Vitamina E
- E) Vitamina B2

05 - A vitamina D, provavelmente é o hormônio mais antigo. Após a revolução industrial, com a pouca exposição solar, as crianças passaram a desenvolver raquitismo. A sua deficiência é fator de risco para outros distúrbios ósseos. Assinale a alternativa que retrata mais fidedignamente o ciclo bioquímico de absorção:

- A) A vitamina D consumida pelas fontes alimentares liga-se a proteína transportadora (DBP), é levada até o fígado; onde ocorre a conversão em 25-hidroxicoilecalciferol. Esta forma segue para os rins, onde é hidroxilada pela enzima 1- α -hidroxilase e produz a 1,25 (OH)₂ – calcitriol – forma biologicamente ativa. Essa reação de hidroxilação pode ocorrer em outros tecidos.
- B) A vitamina D consumida pelas fontes alimentares liga-se a proteína transportadora (DBP), é levada até o fígado; onde ocorre a conversão em 25-hidroxicoilecalciferol. Esta forma segue para os rins, onde é hidroxilada pela enzima 1- α -hidroxilase e produz a 1,25 (OH)₂ – calcitriol – forma biologicamente ativa. Essa reação de hidroxilação ocorre somente nos rins.
- C) A vitamina D consumida pelas fontes alimentares liga-se a proteína transportadora (DBP), é levada até o fígado; onde ocorre a conversão em 25-hidroxicoilecalciferol – forma biologicamente ativa. Esta forma segue para os rins, onde é hidroxilada pela enzima 1- α -hidroxilase e produz a 1,25 (OH)₂ – calcitriol. Essa reação de hidroxilação pode ocorrer em outros tecidos.
- D) A vitamina D consumida pelas fontes alimentares liga-se a proteína transportadora (DBP), é levada até o fígado; onde ocorre a conversão em 1,25 (OH)₂ - calcitriol. Esta forma segue para os rins, onde é hidroxilada pela enzima 1- α -hidroxilase e produz a 25(OH) – hidroxicoilecalciferol – forma ativa. Essa reação de hidroxilação pode ocorrer em outros tecidos.
- E) A vitamina D consumida pelas fontes alimentares liga-se a proteína transportadora (DBP), é levada até o fígado; onde ocorre a conversão em 1,25 (OH)₂ - calcitriol. Esta forma segue para os rins, onde é hidroxilada pela enzima 1- α -hidroxilase e produz a 25(OH) – hidroxicoilecalciferol – forma ativa. Essa reação de hidroxilação ocorre somente nos rins.

06 - A vitamina A é um micronutriente essencial ao organismo humano e de outros vertebrados, cuja função fisiológica mais conhecida é no processo visual, participando do grupo prostético das _____, proteínas sensíveis à claridade na retina, sendo a cegueira noturna, um dos primeiros sintomas da sua deficiência. Marque a alternativa que completa a frase.

- A) Opsinas
- B) Visinas
- C) Rodopsinas
- D) Secresinas
- E) Resistinas

07 - A vitamina A é encontrada na natureza na forma livre ou esterificada em alimentos de origem animal e em um pequeno número de bactérias. Na sua forma livre, é chamada de:

- A) Retinol
- B) Retinaldeído
- C) Retinila
- D) Palmitato de retinila
- E) Beta caroteno

08 - A vitamina E foi descoberta em 1922 por Evans e Bishop, a partir da observação de que ratas grávidas apresentavam falhas reprodutivas quando alimentadas com dietas contendo vários fatores antinutricionais, e que essas falhas eram corrigidas a partir da suplementação com dieta formulada a partir de alface fresca, gérmen de trigo; o que desencadeava a existência de um fator nutricional desconhecido. O primeiro nome citado para essa vitamina foi chamada de fator X antiesterilidade, e mais tarde, foi chamada de vitamina E. Quanto a sua síntese, assinale a alternativa correta:

- A) É sintetizada apenas na microbiota intestinal, a principal fonte alimentar são os óleos vegetais.
- B) É sintetizada pelas plantas e pela microbiota intestinal, a principal fonte alimentar são os óleos vegetais.
- C) É sintetizada pelas plantas e pelo fígado, a principal fonte alimentar são os óleos vegetais.
- D) É sintetizada apenas por plantas, a principal fonte alimentar são os óleos vegetais.
- E) É sintetizada pelo fígado e pelos rins, a principal fonte são os óleos vegetais.

09 - A neuropatia periférica, ataxia espino-cerebral, miopatia esquelética e retinopatia pigmentada são sintomas de deficiência de qual vitamina?

- A) Vitamina E
- B) Vitamina A
- C) Biotina
- D) Niacina
- E) Vitamina C

10 - O ácido nicotínico foi descoberto no ano de 1867 como produto da oxidação da nicotina, entretanto, nenhuma relação com a nutrição foi estabelecida naquele período. As funções metabólicas da niacina estão relacionadas a seu papel como integrante das coenzimas nicotinamida adenina dinucleotídeo (NAD) e (NADP). Sua deficiência grave causa:

- A) Pelagra – cujos principais sinais clínicos são: dermatite, esteatose hepática, demência.
- B) Pelagra – cujos principais sinais clínicos são: dermatite, espondilite, demência.
- C) Pelagra – cujos principais sinais clínicos são: dermatite, retinopatia, demência.
- D) Pelagra – cujos principais sinais clínicos são: dermatite, esteatose hepática, espondilite.
- E) Pelagra – cujos principais sinais clínicos são: dermatite, diarreia e demência.

11 - O selênio foi descoberto pelo químico sueco Jons Jacob Berzelius, no ano de 1817, em uma fábrica de ácido sulfúrico. O nome foi atribuído devido a esse alimento apresentar características parecidas com o telúrio. Alguns estudos respaldam sua utilização com efeito protetor nas doenças cardiovasculares. Qual o possível mecanismo bioquímico que justifica este efeito?

- A) Redução dos níveis de LDL-C, devido ao selênio diminuir o catabolismo periférico por meio de seus efeitos sob o metabolismo do hormônio da tireoide e desencadear a inibição da modificação oxidativa da LDL in vitro, podendo reduzir a formação de células espumosas.
- B) Redução dos níveis de LDL-C, devido ao selênio aumentar o catabolismo periférico por meio de seus efeitos sob o metabolismo do hormônio da tireoide e desencadear a inibição da modificação oxidativa da LDL in vitro, podendo reduzir a formação de células espumosas. Sua deficiência não altera a produção de prostaglandinas, por isso melhora a função cardiovascular.
- C) Redução dos níveis de LDL-C, devido ao selênio aumentar o catabolismo periférico por meio de seus efeitos sob o metabolismo do hormônio da tireoide e desencadear a inibição da modificação oxidativa da LDL in vitro, podendo reduzir a formação de células espumosas.
- D) Redução dos níveis de LDL-C, devido ao selênio diminuir o catabolismo periférico por meio de seus efeitos sob o metabolismo do hormônio da tireoide e desencadear a inibição da modificação oxidativa da LDL in vitro, podendo reduzir a formação de células espumosas. Sua deficiência pode alterar a produção de prostaglandinas, por isso melhora a função cardiovascular.
- E) Há duas alternativas corretas.

12 - O sal de cozinha deve ser cuidadosamente monitorado no plano alimentar de indivíduos saudáveis; pois a longo prazo pode desencadear hipertensão arterial. Seu limite por dia é de:

- A) 6 gramas
- B) 4 gramas
- C) 2400 miligramas
- D) 1800 miligramas
- E) 1000 miligramas

13 - As funções biológicas de grande parte das vitaminas é atuarem como coenzimas; entretanto, nem todas tem esta função. Quais são essas vitaminas que não atuam como coenzimas?

- A) Vitamina B1, B2, B3.
- B) Vitamina B1, B6 e B9.
- C) Vitamina B2, B6, B12.
- D) Vitamina A, D e E.
- E) Vitamina B3, B6, B12.

14 - O aumento da incidência de câncer de fígado espontâneo e o aumento da sensibilidade aos produtos químicos cancerígenos podem estar associados à deficiência alimentar. Sugere-se que esses eventos podem estar relacionados ao dano e a regeneração hepática, à redução de metilação e ao reparo do DNA modificado, ao estresse oxidativo elevado e à ativação da proteína quinase. Existe um nutriente cuja deficiência alimentar pode promover o desenvolvimento de hepatocarcinoma, mesmo na ausência de qualquer outro carcinógeno conhecido. Assinale a alternativa, que cita o nome deste nutriente?

- A) Biotina
- B) Piridoxina
- C) Niacina
- D) Tiamina
- E) Colina

15 - Compostos bioativos de alimentos são compostos extranutricionais, que geralmente ocorrem em pequenas quantidades nos alimentos. Eles são extensivamente estudados por seus efeitos benéficos potenciais na promoção da saúde humana e devem ser consumidos preferencialmente por meio da alimentação habitual. Estão divididos em três grupos. Assinale a opção correta que cita os grupos.

- A) Polifenóis, glicosinolatos e carotenoides.
- B) Polifenóis, glicosinolatos e dismutinas.
- C) Polifenóis, carotenoides e dismutinas.
- D) Polifenóis, carotenoides e estilbenos.
- E) Glicosinolatos, carotenoides e estilbenos.

16 - As recomendações nutricionais são definidas como a quantidade de energia e de nutrientes que atendem às necessidades da maioria dos indivíduos de um grupo ou de uma população. As recomendações explanam escolhas alimentares, que promovam a saúde do indivíduo. Quanto as recomendações, assinale a alternativa incorreta:

- A) Ingestão adequada – é o valor médio de ingestão diária de um nutriente cujos estudos disponíveis não permitiram o estabelecimento da RDA e EAR, mas a observação de consumo e/ou de dados experimentais possui recomendá-lo.
- B) Limite superior tolerável de ingestão – é o nível máximo de ingestão diária de um nutriente que é tolerável de forma biológica, não oferecendo riscos de efeitos adversos à saúde para praticamente todos os indivíduos da população.
- C) Necessidade média estimada – é o valor médio de ingestão diária de um nutriente que se estima atender às necessidades de 50% da população saudável, obtido a partir de medianas de curvas de consumo.
- D) Existem recomendações nutricionais desenvolvidas em esfera nacional, mas tradicionalmente, têm sido adotadas as recomendações da FAO/WHO.
- E) Ingestão dietética recomendada – é o valor médio de ingestão diária de um nutriente estimado para atender às necessidades de cerca de 97,5% da população saudável.

17 - A morfologia típica dos ovários policísticos foi primeiramente descrita em 1844. A síndrome dos ovários policísticos é caracterizada pela associação de vários sintomas, com exceção?

- A) Hiperandrogenismo
- B) Anovulação
- C) Anorexia
- D) Ovários policísticos
- E) Hirsutismo

18 - Os glicocorticoides são hormônios esteroides sintetizados no córtex das glândulas suprarenais (adrenais), e são assim denominados devido aos seus efeitos na mobilização de gorduras e proteínas e papel central na regulação do metabolismo de carboidratos. No metabolismo dos carboidratos, os glicocorticoides induzem a síntese de glicose por ativação da gliconeogênese e ativam enzimas, como a:

- A) Glutathione peroxidase
- B) Glicose-6-fosfato
- C) Superóxido dismutase
- D) Anidrase carbônica
- E) Peroxidase

19 - O pico de cortisol acontece aproximadamente no momento de acordar e ocorre um declínio durante o dia, sendo as menores concentrações no início do sono. Esse ciclo diurno é importante na manutenção das funções corporais normais e os menores níveis à noite contribuem para a consolidação da memória durante o sono. Em humanos a cafeína pode alterar a secreção de cortisol e de outro hormônio, o que potencialmente, altera o ciclo circadiano e interfere em situações de estresse. Qual o nome deste hormônio?

- A) Paratormônio (PTH)
- B) Noradrenalina
- C) Triiodotironina
- D) Calcitonina
- E) Adrenocorticotropina (ACTH)

20 - O estrogênio é o principal hormônio sexual feminino e, além da sua função na reprodução, tem efeitos no sistema ósseo, cardiovascular e no sistema nervoso central, que só acontecem devido à interação do hormônio com seu receptor, que desencadeia diversas ações genômicas e não genômicas. Existem três tipos de estrogênio que se diferenciam em suas ações biológicas. Um deles é produzido pelos adipócitos, pela ação da aromatase presente nesta célula e é responsável pelo acúmulo de gordura na região abdominal e ao redor dos órgãos. Assinale a alternativa correta que aborda este tipo de estrogênio.

- A) Estradiol
- B) Estriol
- C) Estronadiol
- D) Estrona
- E) Estriolol

21 - A testosterona é o hormônio sexual masculino secretado pelas células de Leyding, que são estimuladas pelo hormônio trófico luteinizante (LH), e sintetizado a partir de uma série de reações enzimáticas na molécula do colesterol. Qual a enzima limitante deste processo?

- A) Anidrase carbônica
- B) Superóxido dismutase
- C) Hidroxiesteroide tipo 2
- D) 17β hidroxiesteroide dehidrogenase tipo 3
- E) Glutaciona peroxidase

22 - O abacate é considerado um alimento fonte de antioxidantes, sendo importante para ativação da reação de biotransformação, por conter uma substância que é cofator desta reação e conhecida como?

- A) Flavonóides
- B) Glutaciona
- C) Glicosinolatos
- D) Prontoantocianidinas
- E) Carotenóides

23 - O óleo de oliva possui importante efeito na modulação hormonal contribuindo para a prevenção de doenças hormônio dependente, como o câncer. Os efeitos do óleo de oliva desencadeia a diminuição da atividade da aromatase no tecido adiposo. Quais substâncias estão presentes neste óleo e que possibilitam esta modulação?

- A) Oleuropeína e xantinas
- B) Hidroxitirosol e xantinas
- C) Xantinas e trimetilglicina
- D) Indole-3-carbinol e xantinas
- E) Oleuropeína e o hidroxitirosol

24 - No plasma cerca de 2% da testosterona circula livre, aproximadamente 66% circula ligada a outro transportador: _____. A fração livre e a fração ligada à albumina (rapidamente dissociável) são as frações bioativas e estão prontamente disponíveis para os tecidos. Assinale a alternativa que cita o transportador que se liga a 66% de testosterona.

- A) SHBG – globulina ligadora de esteroides sexuais
- B) Ceruloplasmina
- C) Transferrina
- D) RBP – proteína ligadora de retinol
- E) TBP – proteína ligadora de testosterona

25 - Os hormônios tireoidianos exercem importantes funções fisiológicas com atuação em todos os órgãos e vias metabólicas e seus principais efeitos incluem o desenvolvimento de vários tecidos, consumo de oxigênio, regulação da temperatura corporal, frequência cardíaca e metabolismo de carboidratos, proteínas e gorduras. A fonte do hormônio tireoidiano é a glândula tireoide, que secreta dois hormônios. Qual a forma biologicamente ativa dentre os hormônios secretados?

- A) Tiroxina
- B) Calcitonina
- C) Triiodotironina
- D) Trrina
- E) Tiroxinina

26 - A captação do iodo é uma etapa fundamental na biossíntese do hormônio tireoidiano. O iodo, na forma de iodeto, é absorvido no folículo tireoidiano por uma proteína transportadora denominada NIS (simportador sódio/iodo). Se a NIS se ligar a outras substâncias pode diminuir a captação de iodo. Assinale a alternativa que cita estas substâncias.

- A) Tiocianatos e xantinas oxidases
- B) Percloratos e glicosinolatos
- C) Tiocianatos e percloratos
- D) Glicosinolatos e tiocianatos
- E) Glicosinolatos e xantinas oxidases

27 - A ingestão de carboidratos aumenta o quantitativo de triptofano plasmático, elevando assim a síntese de serotonina, devido, principalmente, ao estímulo da secreção de insulina. Os alimentos com alto índice glicêmico (IG) apresentam melhores efeitos sobre o aumento da disponibilidade do triptofano para síntese de serotonina cerebral, que os com baixo IG. Isso se deve ao fato de que os alimentos com alto IG têm maior capacidade de estimular a secreção de insulina pelo pâncreas. Porém é interessante estimular o consumo de carboidratos complexos, pois esses são fontes de micronutrientes, como: _____ e _____, essenciais para a síntese de serotonina. Marque a alternativa que completa as lacunas.

- A) Vitamina D e K
- B) Vitamina A e C
- C) Magnésio e manganês
- D) Magnésio e vitamina B6
- E) Magnésio e boro

28 - Qual aminoácido essencial é precursor de serotonina, melatonina e niacina?

- A) Histidina
- B) Arginina
- C) Leucina
- D) L-triptofano
- E) Valina

PARTE II - PORTUGUÊS

As questões de 29 a 32 referem-se ao texto seguinte:

Escolher um carro não é tarefa fácil. Hoje, no Brasil, 59 marcas nacionais e importadas vendem uma infinidade de modelos para todos os gostos e bolsos.

E são muitas as variáveis que influenciam a escolha final. Mas se engana quem pensa que só motorização, autonomia, conforto ou preço pesam na hora da decisão. Um estudo da Universidade de Viena, na Áustria, mostrou que, mesmo inconscientemente, atribuímos características humanas aos automóveis e criamos personalidades para eles de acordo com o seu design. Isso influencia nossa escolha, já que o carro será nosso representante físico numa atividade que ocupa cada vez mais horas dos nossos dias: o trânsito.

A pesquisa mostrou ainda que a personalidade dos veículos se encaixa em duas grandes categorias - de um lado, os poderosos e imponentes e, do outro, os simpáticos e alegres. “Não sabemos até que ponto a personalidade do carro pode ser estendida ao seu dono”, diz um dos autores do estudo. “Mas não temos dúvida de que ele é um objeto de comunicação e que alguns elementos de design são determinantes na criação de uma identidade reconhecível.”

O mecanismo de atribuição de personalidade ao carro é relativamente simples. O ser humano tem propensão natural a ver rostos onde eles não existem. Os detalhes da dianteira do veículo são, portanto, facilmente vinculáveis às feições de uma pessoa. Para o coordenador da pós-graduação em design automobilístico da Fundação Mineira de Educação e Cultura, para quem o objetivo dos carros é levar os passageiros de maneira rápida e eficiente de um lugar a outro, o trânsito é uma arena para as interações sociais.

Não o surpreende uma das mais relevantes conclusões do estudo austríaco. Segundo os antropólogos de Viena, em última instância, as pessoas preferem carros cada vez maiores e mais fortes para circular pelas ruas da cidade, mesmo que eles sejam menos práticos e mais poluentes. É natural que as pessoas prefiram a segurança em um ambiente que, a cada dia, fica mais violento.

LOES, João. Isto é, 2 de setembro de 2009, pp. 78-80 – Adaptado.

29 - O texto encontra-se corretamente resumido em:

- A) Estudo mostra que a escolha de um carro está associada às semelhanças com as pessoas percebidas nos veículos.
- B) Carros de modelos importados têm sido, no momento, os mais procurados no mercado brasileiro devido ao conforto que oferecem.
- C) Infinitude de modelos, de preços e desempenho bastante variáveis, compromete o mercado de automóveis no Brasil.
- D) Pesquisadores europeus e brasileiros divergem quanto às conclusões de estudo sobre compra de veículos por consumidores.
- E) Motoristas ainda se mostram responsáveis pela poluição ambiental ao adquirir carros de maior valor no mercado.

30 - “[...]o trânsito é uma arena para as interações sociais.” (terceiro parágrafo). O primeiro conceito de **arena**, segundo o *Dicionário Houaiss*, é: “parte central dos anfiteatros romanos, coberto de areia, onde se realizavam espetáculos de combate entre os gladiadores ou entre feras e que, por ocasião de determinadas datas ou festas cívicas, servia de palco para a entrega às feras de condenados comuns ou cristãos”.

A partir dessa definição, é, pois, correto entender a frase acima como:

- A) Uma crítica às deficiências do transporte coletivo em São Paulo.
- B) Uma justificativa para o fato de as pessoas humanizarem seus carros.
- C) Uma retomada da questão das distâncias que devem ser percorridas na cidade.
- D) Uma referência à ideia de que o trânsito em São Paulo é caótico e violento.
- E) Observação inteiramente deslocada de seu sentido próprio.

31 - “Isso influencia nossa escolha [...]” (Primeiro parágrafo). O pronome grifado, considerando-se o contexto, substitui:

- A) A atribuição de características humanas aos veículos.
- B) O conforto proporcionado pelo carro.
- C) O preço mais baixo de um veículo.
- D) A autonomia oferecida pelo carro.
- E) A variedade nas ofertas de veículos à venda.

32 - “Não sabemos até que ponto a personalidade do carro pode ser estendida ao seu dono”. Essa opinião, exposta no segundo parágrafo, está expressa com outras palavras, sem alteração de sentido, em:

- A) Não foi determinado o momento de identificação entre o dono e seu carro.
- B) Não se sabe ao certo até onde o proprietário possui as mesmas características do veículo.
- C) A personalidade dos carros é idêntica à de seus donos quanto ao comportamento.
- D) A aparência de um carro é importante para seu dono no momento da compra.
- E) Não existe, até agora, influência entre a aparência dos donos e a de seus carros.

33 - Assinale a alternativa cujo elemento mórfico destacado foi classificado de forma incorreta:

- A) cafeteria – consoante de ligação
- B) frutífero – radical
- C) nervoso – desinência de gênero
- D) ouviam – tema
- E) namoramos – vogal de ligação

34 - “Prefeito, o secretário de obras indicou Cláudia, esposa dele, para fiscalizar a reforma do teatro”. Os termos grifados funcionam, respectivamente, como:

- A) sujeito, aposto e objeto direto
- B) vocativo, predicativo do sujeito e aposto
- C) vocativo, aposto e objeto direto
- D) vocativo, aposto e objeto indireto
- E) sujeito, aposto e complemento nominal

A questão 35 refere-se a tira seguinte:



SCHULZ, Charles. Minduim. *Jornal da Tarde*, São Paulo, 18 dez. 2002.

35 - A oração presente no 2º balão do primeiro quadrinho classifica-se como:

- A) oração subordinada substantiva subjetiva
- B) oração subordinada substantiva objetiva direta
- C) oração subordinada adjetiva restritiva
- D) oração subordinada substantiva predicativa
- E) oração subordinada substantiva apositiva

36 - O acento indicativo de crase foi corretamente empregado apenas em:

- A) Venho à mando de meu patrão.
- B) Atribuiu o insucesso à má sorte.
- C) A Funai decidiu fechar o parque indígena à visitas.
- D) Recorri à minha mãe.
- E) Tomou o remédio gota à gota.

A questão 37 refere-se a tira seguinte:



GALHARDO, Caco. Os pescocudos. *Folha de S. Paulo*, São Paulo, 3 jan. 2002.

37 - No segundo quadrinho da tira é possível identificar a seguinte figura de linguagem:

- A) sinestesia
- B) metonímia
- C) onomatopeia
- D) eufemismo
- E) catacrese

As questões 38 e 39 referem-se a tira seguinte:



Quino. *Toda Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes, 2010. p. 60. 420 p.

38 - O emprego do pretérito imperfeito do subjuntivo na frase “Se você gostasse dos seus amigos ia defende-los!”.

- A) mostra que a ação de defender os amigos foi praticada por Mafalda.
- B) revela que a condição (gostar dos amigos) foi realizada.
- C) revela que a condição (gostar dos amigos) não foi realizada.
- D) serve para mostrar que a condição (gostar dos amigos) foi uma ação realizada no passado.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

39 - A frase de Susanita “Se você gostasse de seus amigos, ia defende-los!” está corretamente reescrita nos registro formal da língua em:

- A) Se você gostar dos seus amigos, ia defendê-los.
- B) Se você gostasse dos seus amigos, vai defendê-los.
- C) Se você gostasse dos seus amigos, irá defendê-los.
- D) Se você gostasse dos seus amigos, iria defendê-los.
- E) Se você gostar dos seus amigos, iria defendê-los.

A questão 40 refere-se as tiras da página seguinte:

40 - Podemos afirmar que:

- A) Há erro de regência verbal apenas em I e II.
- B) Há erro de regência verbal em I, II e III.
- C) Há erro de regência verbal apenas em II e III.
- D) Há erro de regência verbal apenas em I.
- E) Há erro de regência verbal apenas em II.

I.

CASAL NEURAS

Glauco



GLAUCO. Casal Neuras. *Folha de S. Paulo*, São Paulo, 21 abr. 1999.

II.

LA VIE EN ROSE

Adão Iturrusgarai



ITURRUSGARAI, Adão. La vie en rose. *Folha de S. Paulo*, São Paulo, 22 mar. 2003.

III.

RECRUTA ZERO

Mort Walker



WALKER, Mort. Recruta Zero. *O Estado de S. Paulo*, São Paulo, 3 fev. 2002.