



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 01. Em relação à ESTERILIZAÇÃO, assinale a alternativa incorreta.

- a) Além dos processos físicos, como o calor sob pressão e o calor seco, substâncias químicas, como o glutaraldeído e o detergente enzimático, podem ser utilizadas.
- b) Falhas no preparo prévio do material, como remoção ineficiente da sujidade do material, podem comprometer o processo.
- c) As embalagens devem ser adequadas tanto para o processo de esterilização como para o armazenamento do produto depois de esterilizado.
- d) A limpeza e secagem do artigo é obrigatória antes da desinfecção ou esterilização.
- e) Na esterilização através de calor seco (estufa), deve-se ter o cuidado de não ultrapassar o limite de 50% do volume do interior da estufa com o material.

### 02. Sobre a utilização do autoclave, assinale a alternativa incorreta.

- a) O vapor sob pressão (autoclave) atualmente é considerado o meio mais seguro para esterilização de materiais termorresistentes.
- b) A esterilização ocorre pelo contato do material com o vapor.
- c) Campos de algodão podem ser utilizados como embalagem para a esterilização em autoclave, devendo-se ter o cuidado de serem lavados antes de serem reutilizados para que as tramas do tecido se abram para permitir novamente a passagem do vapor.
- d) Não deve ser utilizada mais que 80% da capacidade interna do autoclave para que o vapor possa circular livremente.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

### 03. Em relação aos produtos utilizados para desinfecção e esterilização em Odontologia, é incorreto afirmar que

- a) o álcool etílico ou isopropílico 70% peso/volume, além de não ter ação residual, fixa a matéria orgânica quando esta não é removida corretamente pelo processo de limpeza.
- b) o glutaraldeído, na concentração a 2%, é indicado como desinfetante ou esterilizante, dependendo do tempo de contato, podendo ser utilizado para materiais em imersão ou para superfícies altamente contaminadas.
- c) entre o hipoclorito de sódio a 1%, o álcool 70% e o glutaraldeído a 2%, somente este último não é inativado por matéria orgânica.
- d) o glutaraldeído pode ser considerado um germicida de alto nível por ser ativo contra esporos bacterianos.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

### 04. Em caso de acidente de trabalho com exposição à matéria orgânica, é incorreto afirmar que

- a) deve-se agir com calma sabendo-se que a quimioprofilaxia para o HBV e HIV devem ser iniciadas até duas horas depois de ocorrido o acidente.
- b) recomenda-se lavagem do ferimento ou da pele exposta com água e sabão e o enxágüe das mucosas com soro fisiológico ou água em abundância.
- c) a utilização de hipoclorito de sódio a 1% em casos de lesões na pele é altamente recomendável visto ser uma substância com propriedades virucidas comprovadas.
- d) o atendimento do profissional de saúde depois de ocorrido um acidente de trabalho com material perfuro cortante é considerado de urgência devido o pouco tempo disponível para iniciar a profilaxia com os medicamentos antiretrovirais.

- e) o risco de contaminação pelo HIV após exposição percutânea é estimada em 0,3% e após exposição mucocutânea em 0,09%.

### 05. A doença cárie deve ser encarada como a interação entre três fatores principais: o hospedeiro, dieta e microrganismos. Para seu tratamento e prevenção

- a) deve-se instituir um programa baseado na aplicação tópica profissional de fluoretos a cada seis meses em todos os pacientes.
- b) utiliza-se o material com melhores propriedades estéticas visando à restauração do elemento dental da forma mais natural possível.
- c) é imprescindível controlar primeiro o risco à cárie do paciente através de manobras de higiene bucal supervisionada e controle da dieta. Só então o tratamento restaurador deverá ser iniciado.
- d) a utilização de materiais restauradores a base de ionômero de vidro está indicada apenas para crianças.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

### 06. Em relação às restaurações cavitárias, é incorreto afirmar que

- a) a limpeza das cavidades é fundamental para um melhor vedamento marginal, diminuindo a infiltração marginal e conseqüentemente proporcionando maior longevidade das restaurações.
- b) profilaxia e remoção de cálculo devem preceder a confecção de restaurações.
- c) em restaurações com resina composta a seqüência correta de materiais a serem utilizados é: ataque ácido, primer, adesivo, resina composta.
- d) em restaurações com resina composta, a seqüência correta de materiais a serem utilizados é: ataque ácido, adesivo, primer, resina composta.
- e) para restaurações estéticas, o tempo de lavagem para remoção do ácido fosfórico deverá ser no mínimo o mesmo da aplicação do ácido.

### 07. Como objetivos de um levantamento epidemiológico, não podemos citar:

- a) obter a estimativa do estado atual de saúde bucal de uma determinada população.
- b) obter uma previsão de necessidades futuras de tratamento de uma determinada população.
- c) a previsão da necessidade de profissionais para atuar em determinada área.
- d) o fornecimento de dados para a avaliação do sucesso de determinada ação na área de saúde.
- e) a comparação de dados entre levantamentos epidemiológicos anteriores que tenham sido feitas através de metodologias distintas.

### 08. É incorreto afirmar que

- a) o índice ceo-d fornece dados sobre a história atual ou passada de cárie em dentes decíduos.
- b) o índice CPO-D fornece dados sobre a história atual ou passada de cárie em dentes permanentes.
- c) a utilização de normas da Organização Mundial de Saúde para a avaliação de cárie permite a comparação dos dados obtidos com os dados de outras regiões ou países.
- d) a idade índice para avaliação de níveis de cárie na dentição decídua é a de 05 anos e a idade de 12 anos é considerada a idade de monitoramento global para cárie já que normalmente todos os dentes permanentes já erupcionaram, com exceção dos terceiros molares.
- e) não há necessidade de contato prévio com as autoridades escolares para avaliar as crianças da escola ou creche de uma região quando esta avaliação destinar-se à melhoria das condições de saúde bucal da população.

**09. Em relação à gengivite, é incorreto afirmar que**

- a) na maioria das faixas etárias, as mulheres apresentam menor frequência de gengivite do que os homens, fato relacionado à melhor higiene bucal do que a alguma diferença fisiológica.
- b) além da presença de placa bacteriana, outros fatores podem levar à gengivite, entre eles a respiração bucal.
- c) os sinais iniciais de gengivite envolvem perda do pontilhado característico do tecido gengival e sangramento a uma leve sondagem.
- d) uma correta higiene bucal é fundamental para o tratamento da gengivite, mas a primeira medida a ser instituída é a utilização de um antisséptico bucal preferencialmente a base de clorexidina.
- e) fatores hormonais e nutricionais podem favorecer o aparecimento da gengivite.

**10. Relacione as colunas e assinale a alternativa correta.**

**I. Especial atenção deve ser dada devido à presença de patologias e ao aumento de incapacidades.**

**II. Alterações hormonais podem levar ao aumento da susceptibilidade à gengivite.**

**III. Aumento na frequência alimentar bem como alterações hormonais requerem maior atenção odontológica para a prevenção tanto da cárie como da gengivite.**

**IV. A atenção odontológica traduz-se basicamente na educação para a promoção da saúde.**

- ( ) puberdade
- ( ) bebês
- ( ) paciente idoso
- ( ) gravidez

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

**11. Em relação aos fluoretos, é incorreta a afirmação de que**

- a) inibem a desmineralização e aumentam a remineralização.
- b) têm efeito sobre o metabolismo e crescimento bacteriano.
- c) aumentam a resistência do esmalte quando são incorporados à hidroxiapatita.
- d) baixas concentrações com frequência maior de utilização demonstraram ser mais eficazes do que altas concentrações com frequências menores de utilização.
- e) sua ação preventiva em relação à cárie justifica sua utilização de forma padronizada em todos os pacientes.

**12. Em relação à cárie dentária, não podemos afirmar que**

- a) crianças abaixo de 2 anos de idade são mais susceptíveis à colonização por estreptococos do grupo mutans do que crianças acima de 2 anos de idade.
- b) o aparecimento dos molares, tanto decíduos como permanentes, indicam épocas em que as crianças são mais susceptíveis à cárie requerendo maior atenção odontológica.
- c) selantes são utilizados como forma de diminuir nichos para a instalação de bactérias na boca.
- d) a aplicação de selantes em dentes erupcionados há mais de dois anos não é recomendada já que a fase de maior risco à cárie para aquele dente já passou, a menos que uma situação de risco à cárie esteja presente (como incapacitação temporária ou alterações de dieta, por exemplo).
- e) com exceção da mãe, qualquer pessoa poderá transmitir as bactérias cariogênicas para um bebê que ainda não as possua.

**13. Paciente com dois anos e quatro meses sofre trauma na região anterior. O cirurgião-dentista pede que você realize duas técnicas para avaliação do caso: ântero-superior e lateral de nariz. Os tempos de exposição utilizados são**

- a) 0,3 a 0,5 segundos para a técnica ântero-superior e 0,8 a 1,2 para a lateral de nariz.
- b) 0,6 a 0,8 segundos para a técnica ântero-superior e 1,0 segundo para a lateral de nariz.
- c) 0,6 a 0,8 segundos para a técnica ântero-superior e 1,2 a 1,5 segundos para a lateral de nariz.
- d) 0,3 segundos para a técnica ântero-superior e 0,5 segundos para a lateral de nariz.
- e) Nenhuma das alternativas.

**14. Em relação à utilização dos cimentos de ionômero de vidro,**

- a) é importante a incorporação da maior quantidade possível de pó ao líquido de forma a aumentar a resistência do material.
- b) deve-se dividir o pó em quatro porções e fazer a incorporação lentamente visando aumentar o tempo de trabalho.
- c) o líquido deve ser mantido sob refrigeração e somente ser retirado no momento de uso para prolongar o tempo de trabalho.
- d) o cimento deverá ser inserido na cavidade enquanto ainda apresentar brilho úmido garantindo, assim, sua propriedade de adesão à estrutura dentária.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

**15. São características dos cimentos de ionômero de vidro, com exceção de**

- a) alta resistência à abrasão.
- b) adesividade.
- c) biocompatibilidade.
- d) sinérese e embebição.
- e) liberação de flúor.

**16. Quanto ao grau de contaminação dos materiais, relacione as duas colunas.**

- 1. críticos**
- 2. semi-críticos**
- 3. não críticos**

- I. superfícies do refletor**
- II. espelho clínico**
- III. curetas periodontais**
- IV. limas endodônticas**
- V. pinças porta-grampos**

- a) 1 – II, III; 2 – IV, V; 3 – I.
- b) 1 – III, IV; 2 – II, V; 3 – I.
- c) 1 – II, III, V; 2 – IV, 3 – I.
- d) 1 – I, 2 – IV, 3 – II, III, IV.
- e) 1 – IV, 2 – II, III, IV, 3 – I.

**17. Assinale a alternativa considerada como a ação mais importante para a prevenção e controle de infecções.**

- a) Esterilização de artigos.
- b) Desinfecção de superfícies
- c) Lavagem das mãos com frequência
- d) Imunização através de vacinas
- e) Utilização de equipamentos de proteção individual.

18. Em relação aos pacientes diabéticos, é incorreto afirmar que

- a) são considerados pacientes de risco para o desenvolvimento de problemas periodontais.
- b) o não controle de problemas periodontais pode levar ao pior controle da glicemia.
- c) problemas periodontais não influenciam a glicemia, ainda que o contrário seja verdadeiro.
- d) o controle da infecção periodontal com técnicas de higiene bucal e raspagem de cálculo pode melhorar o controle da glicemia em diabéticos.
- e) pacientes descompensados têm problemas na cicatrização de feridas.

19. Paciente do sexo feminino, 19 anos, apresentando manchas brancas com formato de meia-lua na superfície vestibular dos elementos 4.6, 4.7, 4.5, 3.6 e 3.7 e lesões de cárie com coloração marrom clara na superfície oclusal dos elementos 1.7, 1.6, 4.6 e 3.6. O tratamento deve priorizar

- a) orientações sobre fluorose e restauração das faces oclusais acometidas por cárie com amálgama.
- b) orientações sobre fluorose e restauração das faces oclusais acometidas por cárie com cimento de ionômero de vidro.
- c) remoção das manchas brancas das faces vestibulares e restauração com cimento de ionômero de vidro, restauração das faces oclusais com resina composta.
- d) remoção das manchas brancas das faces vestibulares e restauração com resina composta, restauração das faces oclusais com amálgama.
- e) orientações sobre dieta e higiene bucal visando o controle do risco à cárie, para só então iniciar o tratamento restaurador.

20. Paciente do sexo masculino, 42 anos, fumante, retorna para consulta odontológica de rotina, mas relata os seguintes sintomas: tosse há aproximadamente um mês, sudorese noturna e perda de peso. A melhor conduta neste caso é

- a) prestar atendimento normalmente já que é um paciente conhecido e só será necessário condutas para o controle de placa bacteriana e raspagem de cálculo.
- b) encaminhamento para equipe médica devido à suspeita de tuberculose e, caso se confirme, pedir para que retorne após quinze dias de iniciado o tratamento para tuberculose para a consulta odontológica de rotina.
- c) orientações sobre os riscos do tabagismo e atendimento odontológico de rotina.
- d) orientações sobre os riscos do tabagismo, atendimento odontológico de rotina e posterior encaminhamento à equipe médica.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

---

## P O R T U G U Ê S

---

21. Observe o seguinte enunciado: “João é rico, mas não paga suas contas”. Sobre ele, assinale a alternativa correta.

- a) O sentido da conjunção é de adição.
- b) O sentido da conjunção é de subtração.
- c) Se trocarmos a conjunção por “e”, o sentido não se alterará.
- d) O enunciado possui um erro de ortografia.
- e) O enunciado possui um erro de concordância.

22. Observe o seguinte enunciado:

“Se você quer brigar  
E acha que com isso estou sofrendo  
Se enganou meu bem  
Pode vir quente que eu estou fervendo”

Qual a função da palavra “que” na última linha?

- a) A função é explicativa.
- b) A função é conclusiva.
- c) A função é aditiva.
- d) A função é adversativa.
- e) A função é aumentativa.

Leia o seguinte excerto da música “Como eu quero”, de Leoni e Paula Toller.

Diz prá eu ficar muda  
Faz cara de mistério  
Tira essa bermuda  
Que eu quero você sério...

Tramas do sucesso  
Mundo particular  
Solos de guitarra  
Não vão me conquistar...

Uh! Eu quero você  
Como eu quero!  
Uh! eu quero você  
Como eu quero!...  
O que você precisa  
É de um retoque total  
Vou transformar o seu rascunho  
Em arte final...

Agora não tem jeito  
Cê tá numa cilada  
Cada um por si  
Você por mim e mais nada...

23. O excerto da música apresenta algumas palavras que não estão de acordo com a ortografia da norma culta. Assinale a alternativa correta.

- a) As palavras foram escritas assim propositalmente, pois elas já são aceitas pela ortografia como norma culta ortográfica, já que estão dicionarizadas.
- b) As palavras foram grafadas desta maneira para representar a fala, pois se trata de uma forma comum na fala, e não na escrita.
- c) As palavras foram grafadas desta forma para compor o eu – lírico, que não é estudado e não sabe escrever direito.
- d) As palavras foram grafadas desta maneira por uma questão de estilo, pois é assim que se vê na escrita pela internet.
- e) O autor escreveu a letra com algumas palavras erradas, e, se elas forem escritas corretamente, o sentido se alterará.

24. Sobre os versos “... Uh! Eu quero você / Como eu quero!”, assinale a alternativa correta.

- a) Podemos fazer duas interpretações. A primeira interpretação diz que o segundo verso serve para enfatizar, e a segunda interpretação diz que o verso 2 é uma continuação do verso 1, significando que o eu-lírico quer a pessoa do jeito que ele quer.
- b) Podemos substituir a palavra “como”, no segundo verso” pela palavra “porque” sem haver alteração do sentido.
- c) Podemos interpretar unicamente com o sentido de “eu quero você do jeito que eu quero”.
- d) Podemos interpretar unicamente com o sentido de “ah, como eu quero você”.
- e) Não podemos interpretar porque esses dois versos não fazem sentido sozinhos.

**25. Quanto ao verbo no segundo verso da primeira estrofe, considerando sua face semântica, assinale a alternativa correta.**

- a) O verbo está empregado no imperativo.
- b) O verbo está empregado no subjuntivo.
- c) O verbo está empregado no indicativo.
- d) O verbo está empregado no infinitivo.
- e) O verbo está empregado de maneira que ficou sem sentido.

**26. Sobre a primeira estrofe, podemos dizer que**

- I. há um problema de concordância nominal.
- II. há um problema de concordância nominal e verbal.
- III. há um problema de concordância verbal.

**Está(ão) correta(s)**

- a) apenas I.
- b) apenas II.
- c) apenas III.
- d) apenas I e II.
- e) apenas II e III.

**27. Quanto à penúltima estrofe,**

- a) temos um caso de oração subordinada substantiva completiva nominal.
- b) temos um caso de oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- c) temos um caso de oração subordinada substantiva objetiva direta.
- d) temos um caso de orações coordenadas assindéticas aditivas.
- e) temos um caso de oração simples apenas.

**28. Segundo o excerto citado, a mulher apresenta duas faces do homem que ela ama. Uma corresponde ao que ele é, e outra ao que ele não é, ou seja, uma real, e uma de possibilidades. Partindo desta afirmação, assinale a alternativa correta.**

- a) As palavras bermuda, arte final e rascunho pertencem à mesma face.
- b) A face que o verso “faz cara de mistério” pertence é a face real.
- c) Arte final está relacionada à face real.
- d) “Solos de guitarra” está ligado à face real.
- e) A face de possibilidades é representada pelas palavras arte final, bermuda e cara de mistério.

**29. Leia o seguinte trecho: “Cada um por si / Você por mim e mais nada...”. Sobre ele e o resto do excerto da canção apresentada, assinale a alternativa correta.**

- a) Neste trecho, há um cruzamento de discursos, em que um contraria o outro.
- b) Ela quis dizer que cada um por si, menos ele, que também está para ela, sem ela estar para ele reciprocamente.
- c) Acontece uma inversão de papéis. Ela quer ser a “garotinha” dele, e, para isso, ele terá que mudar.
- d) Neste verso, ela diz que não quer mais pensar nele e quer que ele não pense nela.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

**30. Assinale a alternativa que apresenta uma opção que não está relacionada com a face real do amante.**

- a) Bermuda.
- b) Solos de guitarra.
- c) Rascunho.
- d) Arte Final.
- e) Você.

---

---

**CONHECIMENTOS GERAIS**

---

---

**31. Assinale a alternativa incorreta.**

- a) “Política”, em tese, é a atividade social da mais alta nobreza que envolve o conceito de cidadania, assim entendido o poder que é do povo, de governar direta ou indiretamente o destino da nação.
- b) Em 2007, o presidente Lula iniciou, de fato, o seu segundo mandato ao lançar o PAC (Programa de Aceleração do Crescimento), que prevê investimentos de até R\$ 503,9 bilhões em quatro anos na tentativa de alavancar o crescimento do país em 5% anuais entre 2008 e 2010.
- c) Em 2007, o deputado Arlindo Chinaglia (PT-SP) foi eleito o presidente da câmara, após derrotar no segundo turno Aldo Rebelo (PC do B-SP) que tentava a reeleição.
- d) Em meados de 2007, o Ministério do Desenvolvimento Social mandou bloquear benefícios do Bolsa Família para mais de 360.000 famílias, cerca de 3% dos inscritos no Programa que supostamente possuíam renda superior a R\$ 120,00 mensais por pessoa, limite imposto pelo governo.
- e) A festa de abertura do Pan 2007, no Rio de Janeiro, foi marcada pelos entusiasmados aplausos ao discurso do presidente Lula, que apresentou as delegações para cerca de 90 mil pessoas no Maracanã.

**32. Assinale a alternativa incorreta.**

- a) O relatório final da CPI dos correios pediu o indiciamento de ao menos 118 pessoas e poupou o presidente Lula sob a alegação de que não ficou provado que o mesmo se omitiu no caso do mensalão, mas apontou que não “havia dificuldade” para ele perceber a corrupção na base governista.
- b) Após cinco dias e cerca de 32 horas de sessão, o Supremo Tribunal Federal encerrou a apreciação da denúncia do mensalão e abriu processo criminal contra todos os 40 acusados pela Procuradoria Geral da República.
- c) O senador Renan Calheiros foi condenado pela segunda vez, no plenário do Senado, pelo processo de cassação de mandato por quebra de decoro. No início da sessão, o senador renunciou à presidência da casa.
- d) Em dezembro de 2007 em uma eleição sem adversários, o Senador Garibaldi Alves Filho (PMDB-RN) foi escolhido como presidente do Senado para um mandato “tampão” de um ano.
- e) O Ministério Público Federal denunciou Dário Morelli Filho, compadre do presidente Lula, e mais 38 pessoas, sob a acusação de pertencerem a Máfia dos caçaníqueis.

**33. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.**

- I. Ao longo dos anos 90, vários países adotaram políticas econômicas preconizadas pelo Fundo Monetário Internacional, Banco Mundial e Organização Mundial do Comércio, instituições defensoras da globalização. Entre os países que abriram seus mercados pode-se citar: Brasil, México, Peru, Argentina, dentre outros.
- II. Após dois anos de embargo, a Rússia afirmou que voltará a importar carne bovina e suína de oito estados brasileiros.
- III. A chamada globalização está relacionada ao fim da guerra fria, ocorrida no final dos anos 80 com colapso dos regimes socialistas do leste europeu.

- a) Todas estão corretas.
- b) Apenas III está correta.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas I e II estão corretas.
- e) Apenas I está correta.

**34. Assinale a alternativa incorreta.**

- a) O Mercado Comum do Cone Sul (MERCOSUL) foi criado em 1991 pela Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, nações sul-americanas que adotaram políticas de integração econômica e aduaneira.
- b) O governo revogou as cotas destinadas a alunos negros e pardos nas universidades públicas federais e estaduais.
- c) O Brasil ganhou o primeiro santo genuinamente brasileiro na missa em que o Papa Bento XVI anunciou a canonização de Frei Antônio de Sant'Anna Galvão.
- d) Um canteiro de obras da futura estação Pinheiros do metrô paulistano desabou abrindo uma cratera que engoliu caminhões, rachou uma rua e causou a interdição de um prédio.
- e) O Papa Bento XVI pressionou a presidente Lula a assinar um acordo diplomático de "interesses comuns" até o fim de seu pontificado. O acordo daria vantagens à Igreja Católica no país. Uma das reivindicações era a obrigatoriedade do ensino religioso no Brasil.

**35. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.**

- I. Em julho de 2007, a ANAC (Agência Nacional de Aviação Civil), FAB (Força Aérea Brasileira) e Infraero anunciaram a primeira etapa do plano para desafogar o tráfego em Congonhas que pretendia priorizar uma eficiência maior no aeroporto ao invés de intervir nos vôos das empresas.
- II. Em setembro de 2007, o aeroporto de Congonhas foi liberado para operar em restrição a pousos e decolagens com pista molhada, uma vez que a condição para a liberação era o fim das obras de *grooving* (ranhuras que ajudam a escoar a água) que ficaram pontas em setembro.
- III. Um avião da Varig com 176 pessoas a bordo (170 passageiros e seus tripulantes) atravessou duas pistas e um viaduto de uma avenida ao tentar pousar em Congonhas (SP) e se chocou contra um prédio da companhia e um posto de gasolina, explodindo em chamas.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II está correta.
- c) Apenas I e II estão corretas.
- d) Apenas II e III estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

**36. "Lucro do Itaú dobra em 2007 e atinge R\$ 8,47 bilhões". UOL – Economia – 12/02/2008. Sobre a economia brasileira e seus demais assuntos correlatos, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.**

- I. O Itaú é o maior banco privado do país, seguido do Bradesco.
- II. O ganho do Itaú registrado no ano passado foi o maior já registrado por um banco brasileiro de capital aberto nos últimos 20 (vinte) anos.
- III. O resultado do Itaú em 2007, em sua maioria, é decorrente de ganhos extraordinários obtidos com as vendas de participação na BM&F, Bovespa Holding e com o crescimento da carteira de crédito.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Apenas II e III estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

**37. Sobre a charge publicada na Gazeta Mercantil e seus assuntos correlatos analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta.**



- a) A charge toca em dois pontos sensíveis do cenário político-econômico brasileiro, o primeiro, mais atual, refere-se ao uso indevido dos cartões corporativos que, em tese, ofereceriam um conjunto de soluções que maximizariam a gestão dos processos de pagamento e controle de despesas, e outro, um pouco mais antigo, que explicita uma prática comum de boa parte dos que estão no governo: o uso de cargos públicos para obtenção de vantagens pessoais ou políticas.
- b) A charge pode ser relacionada diretamente à irônica indagação do ministro do planejamento, Paulo Bernardo, acerca da abertura de uma comissão parlamentar de inquérito (CPI) para explicação do gasto de R\$ 8,30 em uma tapiocaria pelo ministro Orlando Silva, uma vez que, o gasto com alimentação pode ser considerado um gasto emergencial e de necessidade e, dessa forma, permitido.
- c) A charge explicita uma prática vergonhosa e ainda não extinta no país que é o trabalho não remunerado, ou seja, ao invés de pecuniariamente pago, o trabalho é prestado sob troca de benefícios que, no contexto da charge em análise, a remuneração é substituída pelas vantagens do cartão corporativo.
- d) O estado do Paraná, apoiado pela Secretaria de Estado da Administração de da Previdência – SEAP, foi pioneiro na implantação de programas de modernização da máquina administrativa, com a instituição do cartão corporativo do estado do Paraná, que inicialmente possuía um outro projeto paralelo, que era o de criação, além do próprio cartão corporativo, o cartão viagem, em substituição dos adiantamentos de diárias.
- e) Na charge, está implícita uma prática que condiz ao que elenca as condutas éticas a serem seguidas pelos servidores públicos. Como exemplo, temos a demissão da ministra da igualdade racial, Matilde Ribeiro, que decidiu deixar o governo para se defender das acusações do uso ilegal de cartões corporativos.

Sobre o depoimento do presidente Lula e o diagrama contidos no material de divulgação do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) abaixo para imprensa, responda as questões 38 e 39.

*“A minha intenção é estimular todos os setores do país a participarem deste esforço de aceleração do crescimento, pois uma tarefa dessas não pode ser uma atitude isolada de um governo – mas de toda a sociedade. Um governo pode tomar a iniciativa, pode criar os meios, mas para que qualquer projeto amplo tenha sucesso é preciso o engajamento de todos.”*  
Luiz Inácio Lula da Silva, Presidente da República.



38. Sobre as medidas econômicas para o crescimento e seus assuntos correlatos, assinale a alternativa incorreta.

- No primeiro mandato do presidente Lula, foi iniciado um novo modelo de desenvolvimento econômico e social, que combinou a distribuição de renda com a inclusão de milhares de brasileiros no mercado formal de trabalho.
- Desde a implantação dos sistemas de metas inflacionárias em 1999, a primeira vez que a economia brasileira iniciou o ano com uma expectativa de inflação abaixo do centro da meta estabelecida pelo Conselho Monetário Nacional, foi em 2007.
- No primeiro mandato do presidente Lula, a política econômica do governo federal não conseguiu estabilizar a economia nem construir as bases para o crescimento com distribuição de renda. Como consequência, entre 2003 e 2006 não houve melhora significativa dos indicadores macroeconômicos e sociais.
- O programa de Aceleração do Crescimento (PAC) surgiu pela necessidade maior de crescimento e que esse crescimento seja atingido de maneira sustentável, sendo necessário para a concreção do referido projeto, o aumento da taxa de investimentos da economia brasileira.
- O PAC prevê uma melhora na qualidade do gasto público, com contenção do crescimento do gasto corrente e aperfeiçoamento da gestão pública, tanto no orçamento fiscal quanto no orçamento da previdência e seguridade social.

39. Com base no diagrama do Programa de Aceleração do Crescimento, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- Entre as medidas de Melhoria do Ambiente de Investimentos já implementadas temos: a abertura do mercado de resseguros, que acaba com o monopólio exercido pelo Instituto de Resseguros do Brasil – IRB até então, e a recriação da SUDAM e SUDENE que visam incentivar novos investimentos das regiões Norte e Nordeste.

- Dentre as medidas de desoneração tributária, temos o Programa de Incentivos ao Setor da TV Digital (PATVD) em que, as empresas que aderirem ao programa serão beneficiadas com a redução à zero das alíquotas de impostos como IPI, PIS e COFINS incidentes sobre as vendas de equipamentos transmissores de sinais.
- O Programa Fiscal de Longo Prazo que genericamente consiste no corte de gasto de custeio e criação de regras para a expansão das despesas juntamente com os Custos financeiros, tributários e de infra-estrutura, constituem demandas que podem ser públicas ou privadas e podem, direta ou indiretamente, acelerar o crescimento que por sua vez, pode aumentar a demanda do mercado interno ou externo e vice versa.
- Pode-se afirmar que a DEMANDA do mercado interno ou externo não influencia os investimentos que podem ser públicos ou privados.
- As políticas monetária e cambial de crédito, juros ou câmbio, podem influenciar diretamente a demanda do mercado interno ou externo que, por sua vez, também pode influenciar outros setores de investimentos.

O total de afirmativas corretas é (são)

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4

40. “A definição mais aceita para desenvolvimento sustentável é o desenvolvimento capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender as necessidades das futuras gerações. É o desenvolvimento que não esgota os recursos para o futuro.” WWF Brasil – Desenvolvimento Sustentável. Sobre o tema e seus assuntos correlatos, assinale a alternativa incorreta.

- O desenvolvimento econômico é vital para os países pobres. No entanto, o caminho e as estratégias a serem seguidos devem ser diferentes dos adotados pelos países industrializados.
- As Unidades de Conservação (UCs) são espaços ambientais que têm importantes características naturais e são legalmente instituídas pelo poder público com objetivos de conservação.
- A certificação florestal deve garantir que a madeira utilizada em determinado produto é oriunda de um processo manejado de forma ecologicamente adequada, socialmente justa e economicamente viável, atendendo o cumprimento de todas as leis vigentes.
- As matas ciliares e as reservas legais são florestas, ou outro tipo de cobertura vegetal nativa, que ficam às margens dos rios, igarapés, lagos e represas. O nome atribuído de “mata ciliar” advém do fato de serem tão importante para a proteção dos rios e lagos como são os cílios para os nossos olhos.
- Para o desenvolvimento sustentável ser alcançado, depende-se do planejamento e do reconhecimento de que os recursos naturais são infinitos. Esse conceito representou uma nova forma de desenvolvimento econômico, que leva em conta o meio ambiente.

**INFORMÁTICA**

41. Leia as alternativas abaixo e aponte qual delas define de forma mais próxima o conceito de memória RAM.
- Forma abreviada de Random-Access Memory – Memória de acesso aleatório. A RAM só retém informações gravadas enquanto o circuito não estiver energizado (computador desligado).
  - Forma abreviada de Random-Access Memory – Memória de acesso aleatório. A RAM armazena dados somente com o computador ligado. Um computador pode executar um sistema operacional como o Windows, sem possuir memória RAM.
  - Forma abreviada de Random-Access Memory – Memória de acesso aleatório. A RAM só retém informações gravadas enquanto o circuito estiver energizado (computador ligado).
  - Forma abreviada de Random-Access Memory – Memória de acesso aleatório. A RAM nos computadores não é utilizada como área de troca e de rascunho (pela CPU, pelos periféricos e softwares).
  - Forma abreviada de Random-Access Memory – Memória de acesso aleatório. Uma vez dados armazenados na Memória RAM os mesmo não mais poderão ser apagados.
42. Quais das extensões de arquivos abaixo listados são considerados arquivos de backup, em um sistema operacional Microsoft?
- .bak, .bkp
  - .bak, .exe
  - .exe, .bat
  - .bak, .bmp
  - .com, .scr
43. Para obtermos uma nova janela do Microsoft Internet Explorer 6.0 Versão Português Brasil, instalação padrão, devemos pressionar qual dos conjuntos de teclas listados abaixo? (Obs:caracter + serve somente para fins de interpretação.)
- Ctrl + n
  - Ctrl + f
  - Ctrl + j
  - Ctrl + a
  - Ctrl + i
44. A sigla CPU refere-se a qual periférico do computador?
- Todo o Gabinete do Computador.
  - Unidade Central de Processamento (processador).
  - Placa de vídeo
  - Placa Mãe
  - DMA
45. Qual dos protocolos abaixo deve ser configurado em um cliente de e-mail, para que o envio do mesmo seja executado corretamente?
- POP.
  - SMTP.
  - FTP.
  - SFTP.
  - SSH.

**MATEMÁTICA**

46. A negação da sentença “Todas as pessoas que estão nessa sala são mulheres” é:
- Nenhuma pessoa que está nessa sala é mulher.
  - Todas as pessoas que estão nessa sala são homens.
  - Nenhuma pessoa que está nessa sala é homem.
  - Existe ao menos uma mulher nessa sala.
  - Existe ao menos um homem nessa sala.
47. Sejam  $f(x) = \frac{2x-7}{5x+8}$  e  $g(x)$  a função inversa da  $f(x)$ . Calculando  $f \circ g(9)$  obtemos
- $\frac{11}{53}$ .
  - $\frac{53}{45}$ .
  - 9.
  - 1.
  - 1.
48. Quando  $x$  cresce de 0 a  $\frac{\pi}{2}$ , as funções trigonométricas  $f, g$  e  $h$  variam da seguinte forma:
- $f(x)$  cresce de 0 a 1.
- $g(x)$  é crescente em  $(0, \frac{\pi}{2})$ , com  $g(0) = 0$ , mas não está definida em  $\frac{\pi}{2}$ .
- $h(x)$  é crescente em  $(0, \frac{\pi}{2})$ , com  $g(0) = 1$ , mas não está definida em  $\frac{\pi}{2}$ .
- Assim, as funções  $f, g$  e  $h$  podem ser, respectivamente,
- seno, tangente e secante.
  - coseno, tangente e secante.
  - seno, cotangente e cossecante.
  - coseno, cotangente e cossecante.
  - tangente, secante e cossecante.
49. Se  $x$  e  $y$  são números positivos e  $x, xy$  e  $3y$ , nessa ordem, estão em PG, então o valor de  $y$  é
- $\sqrt{2}$ .
  - $\sqrt{3}$ .
  - 9.
  - 2.
  - 3.
50. Se a área da base de um prisma diminui 10% e a altura aumenta 20%, o seu volume
- aumenta 8%.
  - aumenta 15%.
  - aumenta 108%.
  - aumenta 10%.
  - não se altera.