



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 01. Sobre a farmacocinética das drogas, assinale a alternativa correta.

- O transporte ativo através da membrana caracteriza-se pela necessidade imediata de energia, pelo movimento a favor de um gradiente eletroquímico, por saturabilidade e seletividade e pela inibição competitiva por compostos co-transportados.
- Débito cardíaco, fluxo sanguíneo regional, permeabilidade capilar e volume tecidual não determinam a taxa de liberação e a quantidade potencial do fármaco distribuído aos tecidos.
- No túbulo renal proximal, a secreção tubular ativa mediada por carreadores também pode diminuir a quantidade do fármaco presente no líquido tubular.
- Os sistemas enzimáticos envolvidos nas reações da fase I do metabolismo estão localizados principalmente no retículo endoplasmático, enquanto os sistemas enzimáticos de conjugação da fase II são predominantemente citosólicos.
- Se a concentração desejada do fármaco em equilíbrio no plasma ou no sangue for desconhecida, a taxa de depuração da substância determinará a frequência com que o fármaco deverá ser administrado.

### 02. Em relação à Portaria 344 de 12 de maio de 1998, assinale a alternativa correta.

- As Notificações de Receitas "A" que contiverem medicamentos a base das substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes) e "A3" (psicotrópicas) deverão ser remetidas até o dia 30 (trinta) do mês subsequente às Autoridades Sanitárias Estaduais ou Municipais e do Distrito Federal.
- A Notificação de Receita é personalizada e intransferível, devendo conter somente três substâncias das listas "A1" e "A2".
- O estoque de medicamentos destinados a Programas Especiais do Sistema Único de Saúde não poderá ser superior às quantidades previstas para atender as necessidades de 6 (seis) meses de consumo.
- A prescrição de anti-retrovirais poderá conter em cada receita, no máximo 3(três) substâncias constantes da lista "C4" (anti-retrovirais), ou medicamentos que as contenham.
- Será permitida a distribuição de amostras grátis de medicamentos que contenham substâncias constantes das listas "C1" e "C4", em suas embalagens originais, exclusivamente aos profissionais médicos, que assinarão o comprovante de distribuição emitido pelo fabricante.

### 03. Assinale a alternativa correta.

- A localização seletiva da ação do fármaco em um organismo não depende necessariamente de sua distribuição seletiva.
- Se um fármaco interagir com receptores específicos apenas para alguns poucos tipos de células diferenciadas, seus efeitos serão menos específicos.
- A afinidade de um fármaco por seu receptor e sua atividade intrínseca não são determinadas pela estrutura química da substância.
- Um fármaco que possui maior afinidade pela conformação ativa do receptor, do que pela inativa desviando o equilíbrio no sentido do estado ativo e, desta forma, ativando o receptor, é um fármaco antagonista.
- A estimulação prolongada das células pelos agonistas geralmente leva a um estado de sensibilização de tal forma que o efeito gerado pela exposição contínua ou subsequente à mesma concentração do fármaco fica reduzido.

### 04. Sobre a RDC nº 306 de 7 de dezembro de 2004, assinale a alternativa incorreta:

- Os resíduos do grupo A1 devem ser submetidos a tratamento, utilizando-se processo físico ou outros processos que vierem a ser validados para a obtenção de redução ou eliminação da carga microbiana, em equipamento compatível com Nível III de inativação microbiana.
- As seringas e agulhas utilizadas em processos de assistência a saúde, inclusive as usadas na coleta laboratorial de amostra de paciente e os demais resíduos perfurocortantes não necessitam de tratamento.
- O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde a ser elaborado pelo gerador dos resíduos deve ser compatível com as normas locais relativas à coleta, transporte e disposição final dos resíduos gerados nos serviços de saúde, estabelecidas pelos órgãos locais responsáveis por estas etapas.
- A segregação consiste no ato de embalar os resíduos em sacos ou recipientes que evitem vazamento e resistam às ações de punctura e ruptura. A capacidade dos recipientes de acondicionamento deve ser compatível com a geração diária de cada tipo de resíduo.
- Resíduos químicos no estado líquido devem ser submetidos a tratamento específico, sendo vedado o seu encaminhamento para disposição final em aterros.

### 05. Analise o texto baseado na Portaria GM nº 176/1999 e assinale a alternativa incorreta. "O Plano Estadual de Assistência Farmacêutica Básica, parte integrante do Plano de Assistência Farmacêutica Estadual, será utilizado como padrão em todo o Estado. Este Plano está fundamentado..."

- na centralização da gestão.
- no diagnóstico da situação de saúde do Estado.
- no diagnóstico das atividades de seleção, programação, aquisição, distribuição/dispensação, desenvolvidas na assistência farmacêutica, no âmbito do Estado.
- na proposta de capacitação e aperfeiçoamento permanente dos recursos humanos envolvidos na operacionalização do Plano.
- na rede de serviços existentes, de acordo com o nível de complexidade.

### 06. Sobre a Portaria nº 802, assinale a alternativa correta.

- A empresa interessada em desenvolver atividades de distribuição por atacado de produtos farmacêuticos deve solicitar previamente autorização de funcionamento junto à autoridade sanitária mediante pedido informal.
- As embalagens secundárias de todos os medicamentos destinados e comercializados no varejo devem conter identificação de fácil distinção para o consumidor que o possibilite identificar a origem do produto. Essa identificação deverá ser feita através de tinta reativa. Sob a tinta reativa, deverá constar a inscrição "Medicamento Fracionado" e a logomarca da empresa.
- As diretrizes de Boas Práticas de Distribuição de Produtos Farmacêuticos têm a função de combater mais eficazmente a distribuição de produtos falsificados, adulterados ou roubados, à população.
- A área de recepção de produtos poderá ser junto da área de armazenamento somente quando não houver espaço físico suficiente.
- Todas as ordens de recolhimento devem ser imediatamente registradas e estes registros não necessitam ficar à disposição das Autoridades Sanitárias considerando os locais em que os produtos tenham sido distribuídos.

**07. Segundo a Portaria nº 344 de 12 de maio de 1998, quando a dosagem ou posologia dos medicamentos prescritos ultrapassarem os limites farmacológicos, ou a prescrição apresentar incompatibilidade ou interação potencialmente perigosa com demais medicamentos prescritos ou de uso do paciente, o farmacêutico deverá**

- a) atender o que pede a prescrição, pois não é competência do farmacêutico a análise de prescrição.
- b) alterar a posologia, dosagem ou retirar algum medicamento prescrito, sem a necessidade de assinatura do farmacêutico na prescrição.
- c) alterar a posologia, dosagem ou retirar algum medicamento prescrito, anotando no verso da prescrição as alterações feitas, datar e assinar.
- d) alterar a posologia, dosagem ou retirar algum medicamento prescrito, anotando no verso da prescrição as alterações feitas, datar, assinar e depois avisar ao profissional prescritor sobre as alterações feitas.
- e) exigir confirmação ao profissional que prescreveu.

**08. Sobre a Política Nacional de Medicamentos, assinale alternativa incorreta.**

- a) O seu propósito precípuo é o de garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos, a promoção do uso racional e o acesso da população àqueles considerados essenciais.
- b) A Política de Medicamentos tem como base os princípios e diretrizes do SUS.
- c) O modelo de assistência farmacêutica será orientado de modo que se restrinja à aquisição e à distribuição de medicamentos.
- d) Deverão ser implantados mecanismos que influenciem na formação e viabilizem o treinamento contínuo dos profissionais no que se refere ao desenvolvimento científico e tecnológico.
- e) Serão desencadeadas campanhas de caráter educativo, com vistas a estimular o uso racional de medicamentos.

**09. Assinale a alternativa correta com relação à Lei nº 8.666/1993.**

- a) As compras não necessitam atender ao princípio da padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho.
- b) Qualquer modificação no edital exige divulgação pela mesma forma que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando a alteração não afetar a formulação das propostas.
- c) Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o décimo quinto dia anterior à data do recebimento das propostas, observadas a necessária qualificação.
- d) Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados que, na fase final de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução do seu objeto.
- e) Concurso é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados interessados para a escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes no edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.

**10. Analisando os Sistemas transdérmicos, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Esse sistema substitui a administração oral de alguns medicamentos quando essa via é inadequada, como nos casos de vômito e/ou diarreia.
- b) Proporciona apenas uma dose diária com uma única aplicação, aumentando assim a cooperação do paciente com relação a outras formas farmacêuticas de administração freqüente.
- c) Amplia a atividade de fármacos com meia-vida curta.
- d) Permite a rápida interrupção do efeito do fármaco com sua remoção.
- e) Evita o Efeito de Primeira Passagem.

**11. Com relação às suspensões orais, assinale a alternativa correta.**

- a) Uma boa suspensão deve sedimentar rapidamente e voltar a dispersar-se com agitação suave do recipiente.
- b) As características da suspensão devem ser tais que o tamanho das partículas dispersas permaneça constante por curtos períodos de repouso.
- c) A suspensão deve escoar lentamente e uniformemente do recipiente.
- d) Um dos métodos mais rápidos, práticos e baratos de produzir pós finos, com cerca de 10 a 50µm, é a micropulverização.
- e) As características de viscosidade de uma suspensão não podem ser alteradas.

**12. O Sistema de Liberação de fármacos com velocidade controlada possui várias vantagens em relação às formas farmacêuticas convencionais. Assinale a alternativa correta.**

- a) Este sistema promove a redução de flutuações da concentração do fármaco.
- b) Promove um aumento na freqüência de doses.
- c) Observa-se uma menor cooperação e conveniência do paciente.
- d) Este sistema promove o aumento de efeitos colaterais.
- e) Obtém-se um aumento de custos de atendimento à saúde.

**13. Assinale a alternativa incorreta.**

- a) A seleção de medicamentos auxilia as ações de farmacovigilância.
- b) A Comissão de Farmácia e Terapêutica elabora e atualiza periodicamente o Formulário Terapêutico da instituição, assim como as instruções e normas para a sua aplicação.
- c) O processo de programação deverá ser centralizado e ascendente.
- d) A estabilidade de medicamentos pode ser classificada em física, química, microbiológica, terapêutica e toxicológica.
- e) O consumo médio mensal para cada medicamento corresponde à soma do total consumido em determinado período de tempo dividido pelo número de meses em que cada produto efetivamente esteve disponível e foi utilizado.

**14. O uso irracional de medicamentos é um importante problema de saúde pública em todo o mundo. Para tanto, a Política Nacional de Medicamentos promove o uso racional de medicamentos. Analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. Prescrição múltipla é um dos fatores que contribuem para o aumento do uso irracional de medicamentos.
- II. A dispensação correta, incluindo informação apropriada sobre os medicamentos prescritos não favorecem o uso racional de medicamentos.
- III. O medicamento apropriado ao paciente deve ser escolhido considerando-se eficácia, segurança, conveniência para o paciente e custo.
- IV. Os Estudos de utilização de medicamentos não influenciam na racionalização de uso de fármacos.

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

**15. Sobre a Farmacovigilância, assinale a alternativa correta.**

- a) A farmacovigilância consiste, basicamente, em atividades de relato e registro de Reações adversas a Medicamentos (RAM).
- b) Nos estudos analíticos do tipo Coorte, parte-se do desfecho que se deseja estudar, investigando-se a exposição nos sujeitos que apresentaram e nos que não apresentaram o desfecho.
- c) Nos estudos do tipo Caso-controle, há o seguimento prospectivo ou retrospectivo de sujeitos durante o período da exposição até o desfecho.
- d) Os estudos de Caso-controle possibilitam a investigação de múltiplos desfechos, enquanto os de Coorte, de múltiplas exposições.
- e) A e B são corretas.

**16. Os Centros de Informação de medicamentos (CIM) têm como principal finalidade o uso racional de medicamentos. Assinale a alternativa que não corresponde a uma atividade do CIM.**

- a) Responder às perguntas relacionadas ao uso dos medicamentos.
- b) Publicações: boletins, alertas, colunas em jornais.
- c) Atividade de pesquisa sobre medicamentos.
- d) Alterações na prescrição do paciente quando os medicamentos interagem entre si.
- e) Coordenação de programas de notificação, por exemplo, de reações adversas a medicamentos.

**17. A área de estocagem de medicamentos deve seguir alguns critérios para que se mantenha a estabilidade e segurança dos medicamentos. Assinale a alternativa correta.**

- a) As portas devem ser de tamanho pequeno para evitar o trânsito de pessoas e carrinhos de transporte.
- b) O topo das pilhas de medicamentos deve ficar 5(cinco) cm, no mínimo, abaixo dos *sprinklers* contra incêndio.
- c) Não há necessidade de armários fechados para medicamentos psicotrópicos
- d) O local de estocagem não deve ser ventilado para não haver acúmulo de poeira.
- e) A temperatura ambiente deve ser mantida em torno de 20° C, exceto para produtos termolábeis.

**18. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta sobre a Assistência Farmacêutica na Atenção Básica.**

- I. O Programa Nacional de Doença Sexualmente Transmissível (DST) e Aids implantou um serviço denominado abordagem sindrômica, promovendo um fácil acesso ao diagnóstico e tratamento aos portadores de DST.
- II. Programas de Coagulopatias Hereditárias, Programa Nacional de Imunizações e Programa Nacional de Controle de Tuberculose fazem parte de programas relacionados à Assistência Farmacêutica na Atenção Básica.
- III. No caso de medicamentos de dispensação em caráter excepcional, por se tratar de um programa cuja aquisição e disponibilização são de responsabilidade dos estados e Distrito Federal, a distribuição possivelmente estará relacionada ao nível de organização interna das próprias Secretarias Estaduais de Saúde.

- a) Apenas I e II são corretas.
- b) Apenas II e III são corretas.
- c) Apenas I e III são corretas.
- d) Apenas I é correta.
- e) Todas são corretas.

**19. Assinale a alternativa correta.**

- a) A atenção farmacêutica pode ser definida como a provisão responsável de cuidados relacionados a medicamentos com o propósito de conseguir resultados definidos que melhorem a qualidade de vida dos pacientes.
- b) Reação adversa a medicamentos não deve ser uma preocupação do farmacêutico na prática da atenção farmacêutica.
- c) A prevenção de doenças não está incluída na prática da atenção farmacêutica.
- d) O farmacêutico não poderá utilizar a Anamnese Farmacêutica na prática da atenção farmacêutica, pois isso caracterizaria uma consulta médica.
- e) O seguimento da farmacoterapia do paciente não é atribuição do farmacêutico na prática da atenção farmacêutica.

**20. Assinale a alternativa incorreta.**

- a) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) é elaborada com base no quadro nosológico do país.
- b) Pode ser utilizada pelo Sistema de Vigilância Sanitária na concessão e revisão de registros de medicamentos.
- c) A atualização da lista modelo de medicamentos essenciais é realizada a cada quatro anos.
- d) Medicamentos essenciais são os que satisfazem às necessidades de saúde prioritárias da população, os quais devem estar acessíveis em todos os momentos, na dose apropriada, a todos os segmentos da sociedade.
- e) Os medicamentos da lista foram classificados considerando a indicação clínica, em três seções: Medicamentos usados em manifestações gerais de doenças, medicamentos usados em doenças de órgãos e sistemas orgânicos e outros medicamentos e produtos para saúde.

---

---

**PORTUGUÊS**

---

---

Para responder as questões 21 a 25, leia o seguinte texto.

**Atrás da porta**

- 1 Quando olhaste bem nos olhos meus
- 2 E o teu olhar era de adeus
- 3 Juro que não acreditei
- 4 Eu te estranhei
- 5 Me debrucei
- 6 Sobre teu corpo e duvidei
- 7 E me arrastei e te arranhei
- 8 E me agarrei nos teus cabelos
- 9 No teu peito (Nos teus pêlos)
- 10 Teu pijama
- 11 Nos teus pés
- 12 Ao pé da cama
- 13 Sem carinho, sem cobertura
- 14 No tapete atrás da porta
- 15 Reclamei baixinho
  
- 16 Dei pra maldizer o nosso lar
- 17 Pra sujar teu nome, te humilhar
- 18 E me vingar a qualquer preço
- 19 Te adorando pelo avesso
- 20 Pra mostrar que inda sou tua
- 21 Só para provar que inda sou tua...

21. A música acima, composta por Chico Buarque e conhecida pela interpretação de Elis Regina, nos mostra um momento

- a) de raiva, em que ele deixou um tapete atrás da porta, para consolar sua amada.
- b) em que ela canta sua dor de um amor que lhe disse, através de um gesto, adeus.
- c) de tristeza misturado com raiva e um pouco de alegria de ver seu amor partir.
- d) de despedida, pois, certamente, ela mandou seu amor embora.
- e) claramente de fim de festa de aniversário, como a própria música diz, quando ele vai embora e ela percebe que se apaixonou loucamente por ele.

22. Assinale a alternativa correta.

- a) Nas linhas 5 a 9, temos uma seqüência de versos que apresentam um caso de polissíndeto.
- b) Nas linhas 5 a 9, temos uma seqüência de versos que apresentam um caso de assíndeto, facilmente de ser confundido com polissíndeto.
- c) Nas linhas 1 e 2, temos um caso de polissíndeto. Neste caso, o síndeto aparece apenas uma vez, podendo ser chamado de monossíndeto.
- d) Nas linhas 10 a 14, temos um caso de sujeito oculto, pois ele não está aparente, mas sabemos que se trata do personagem que está partindo.
- e) Nas linhas 10 a 14, temos um caso de assíndeto.

23. Assinale a alternativa correta. Quanto aos verbos utilizados na música, podemos concluir que

- a) todos os verbos estão no pretérito perfeito do modo indicativo.
- b) alguns verbos estão no futuro para indicar a intenção de dar continuidade a esta história, pois ela, apesar de ter dito adeus, retornará.
- c) se passarmos o verbo ser, presente na linha 2, para o futuro do pretérito do modo indicativo, teremos o mesmo sentido, pois o uso dos dois verbos se dá indiscriminadamente na língua portuguesa.
- d) a maioria dos verbos está no pretérito perfeito, o que nos dá a interpretação de uma história já acabada, se formos localizá-la precisamente num dado momento do tempo.
- e) tudo está no passado e agora ela vive bem sem ele.

24. Assinale a alternativa correta. Quanto aos conceitos de oração subordinada e coordenada, podemos afirmar que

- a) nas linhas 6 a 8, temos um caso de oração subordinada substantiva aditiva.
- b) nas linhas 6 a 8, temos um caso de oração subordinada substantiva objetiva, pois o objetivo dela é a vingança.
- c) nas linhas 6 a 8, temos uma oração coordenada assindética aditiva.
- d) nas linhas 6 a 8, temos um caso de oração coordenada sindética adversativa, pois ela está muito contrariada com a partida de seu amor.
- e) nas linhas 6 a 8, temos um caso de oração coordenada sindética aditiva, em que ações vão se somando através da presença do síndeto “e”.

25. Assinale a alternativa correta. Ainda utilizando os conceitos de oração subordinada e coordenada, concluímos que

- a) nas linhas 3 e 4, temos o mesmo tipo de oração que nas linhas 6 a 8, em que orações vão se somando da mesma forma.
- b) nas linhas 3 e 4, temos um caso de oração coordenada sindética aditiva oculta, já que podemos pressupor a presença do síndeto “e”.
- c) nas linhas 16 e 17, temos um caso igual ao que temos nas linhas 6 a 8.
- d) nas linhas 3 a 5, temos o mesmo caso de oração subordinada que encontramos em 16 e 17.
- e) nenhuma das alternativas está correta.

26. Observe a seguinte sentença: “O beijo, amigo, é a véspera do escarro”. Este é um verso do poema Versos Íntimos, de Augusto dos Anjos. Sobre o excerto, assinale a alternativa correta.

- a) A função da palavra amigo, neste verso, é de adjetivar a palavra beijo.
- b) Amigo é apenas um vocativo, pois o eu-lírico se dirige ao leitor chamando-o de amigo.
- c) A função da palavra amigo é constituir uma imagem serena que será quebrada com a palavra escarro, pois o beijo amigo sucede o escarro.
- d) O escarro é a véspera do beijo amigo, ou ao contrário. Não importa quem é a véspera do outro. O sentido não muda.
- e) O sentido não muda se tirarmos as vírgulas da frase.

Leia atentamente o trecho da canção “Como nossos pais”, de Belchior.

“Não quero lhe falar  
Meu grande amor  
Das coisas que aprendi  
Nos discos...”

27. Assinale a alternativa correta.

- a) O eu-lírico não pretende contar sobre seu grande amor.
- b) O eu-lírico não quer contar ao seu amor sobre coisas que aprendeu nos discos.
- c) O eu-lírico não quer que ouçam os discos, pois eles trazem informações que foram censuradas pela ditadura militar.
- d) Se trocarmos as duas primeiras linhas de posição entre si, alteraremos o sentido do texto.
- e) “Meu grande amor” é um objeto direto.

28. Retomando o verso de Augusto dos Anjos, citado na questão 26 e o trecho de “Como nossos pais”, na questão 27, analise as seguintes assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Em ambos os excertos, temos um mesmo caso que pode causar interpretação errônea pelo mesmo motivo, diferindo-se apenas pela pontuação entre os excertos.
- II. O sentido está além da pontuação, nestes dois casos. A falta de vírgulas no trecho de “Como nossos pais” não atrapalha na interpretação.
- III. Se formos colocar as vírgulas no trecho de “Como nossos pais”, teríamos o seguinte resultado: “Não quero lhe falar, meu grande amor, das coisas que aprendi nos discos?”

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

29. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Coesão é um elemento que mostra que o texto está bem concatenado.
- II. Regências e concordâncias incorretas quebram a coesão textual.
- III. A adequação da linguagem ao tipo de texto está ligada à coerência.

- a) apenas I está correta.
- b) apenas II está correta.
- c) apenas III está correta.
- d) mais de uma assertiva estão corretas.
- e) Nenhuma das assertivas está correta.

30. Analise as assertivas assinale a alternativa que destaca as assertivas com erro concordância verbal.

- I. Haverá eleições no ano de 2008. Vote!
- II. Os pássaros voaram logo para o Sul. Eles tem pressa.
- III. Os espaços entre você e o céu está aumentando.

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Há mais de uma assertiva com erro de concordância.
- e) Nenhuma das assertivas possui erro de concordância.

## CONHECIMENTOS GERAIS

31. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O aquecimento global é resultado do lançamento excessivo dos gases do efeito-estufa, sobretudo o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), na atmosfera.
- II. A diversidade biológica está presente em todas as paisagens naturais como nos desertos, nas tundras ou até mesmo nas fontes de água sulfurosas.
- III. Para ser alcançado, o desenvolvimento sustentável depende de 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.

- 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.

32. A carta de intenções para criação da Área de Livre Comércio das Américas (ALCA) foi assinada em 1994 pelos 34 países americanos (exceto Cuba). O objetivo é o de eliminar as barreiras alfandegárias na região, o que poderá transformar a Alca em um dos maiores blocos do mundo. No mesmo ano (1994) o Brasil elegeu seu presidente da República. Assinale das alternativas abaixo aquela que contém o nome do referido presidente.

- a) Itamar Franco.
- b) Fernando Collor de Mello.
- c) Fernando Henrique Cardoso.
- d) Lula.
- e) José Sarney.

33. Pressionado por uma rebelião, pelos EUA e pela França, Jean-Bertrand Aristide, “para evitar um banho de sangue,” renunciou à presidência e partiu para o exílio. A capital, Porto Príncipe, foi tomada pelo caos. Os EUA intervieram mandando tropas para restabelecer a ordem. A ONU sugeriu que o Brasil liderasse a força multinacional da paz que a entidade resolveu enviar ao país. Assinale a alternativa que representa corretamente o país cujo ex-presidente é Jean-Bertrand Aristide o qual se refere a notícia.

- a) Iraque.
- b) Afeganistão.
- c) Haiti.
- d) Palestina.
- e) Israel.

34. Sobre a segurança nacional e seus assuntos correlatos, analise as afirmações e assinale a alternativa correta.

- I. O deputado estadual e coronel da polícia militar, Ubiratan Guimarães, foi morto com um tiro em seu apartamento.
- II. A polícia federal prendeu na “Operação Lacreia”, no Mato Grosso, Goiás e São Paulo 32 suspeitos de participar de esquemas de grilagem de terras, fraudes em cartórios e crimes contra o Sistema Financeiro.
- III. Na “Operação Dilúvio”, a polícia federal prendeu em oito estados, 95 pessoas acusadas de integrar o que, segundo o órgão, é o maior esquema de fraude em importações no Brasil, responsável pela sonegação de cerca de R\$ 500 milhões em 5 anos.

- 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.

35. Assinale, das alternativas abaixo, aquela que NÃO representa uma consequência do aquecimento global.

- a) Intensificação do efeito estufa.
- b) Desertificação de algumas áreas.
- c) Derretimento das geleiras da Antártida.
- d) Aumento do buraco na camada de ozônio.
- e) Elevação da temperatura em alguns pontos da Terra.

36. “Com sua retórica arrogante e a emergência de novos governos de esquerda ou centro-esquerda no continente, o governo norte-americano perdeu a mão na região. Mas ainda conta com poderosos fatores de influência, como os tratados de livre-comércio e a chamada cooperação militar.” Le Monde Diplomatique Brasil – Dezembro/2007. Sobre o tema e seus assuntos correlatos, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A rejeição das políticas neoliberais tem levado ao poder coligações de esquerda, radicais ou moderadas, marcando a independência da América Latina em graus diversos.
- II. Apesar do bloqueio econômico imposto pelos Estados Unidos que sofre, Cuba faz parte do acordo.
- III. Com a globalização da economia mundial, a formação de blocos econômicos é inevitável para as economias dos países. Os blocos podem proporcionar redução nas tarifas alfandegárias, facilitam a circulação de mercadorias e pessoas, além de fomentar o desenvolvimento de infraestrutura nos países participantes.

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

37. “Estou muito feliz”, resumiu José Padilha, diretor de “Tropa de elite”, sobre a sensação de ganhar o Prêmio no Festival de Berlim, na Alemanha.” G1 – Cinema. Disponível em <<http://g1.globo.com>>, com adaptações. Sobre o tema e seus assuntos correlatos, assinale a alternativa incorreta.

- a) O filme Tropa de Elite era originalmente um documentário, derivado do filme Ônibus 174, do mesmo diretor, que tem como um de seus temas principais o Bope – Batalhão de Operações Policiais Especiais.
- b) Apesar de inúmeras críticas que o filme recebeu no Brasil, inclusive chegando a ser considerado um filme facista que fez uma apologia à violência, Tropa de Elite, com apenas elogios, foi vencedor do festival de Berlim.
- c) Apesar de mal interpretado por alguns veículos de comunicação, a mensagem do filme é a explicação de como o Estado corrompe os cidadãos e os incita a violência.
- d) O sucesso inicial do filme se deu por conta do mercado pirata de DVDs. Estima-se que mais de dez milhões de pessoas tenham assistido à versão não-oficial da produção.
- e) Apesar de Tropa de Elite ter perdido a chance de disputar a estatueta do Oscar em 2008, o filme ainda pode concorrer em outras categorias do Oscar.

38. Sobre a economia brasileira e seus assuntos correlatos, assinale a alternativa correta.

- a) Muito embora o chamado “risco Brasil” tenha caído significativamente em decorrência da política econômica o Fundo Monetário Internacional ainda não exige do governo a geração de superávits primários, o que reduz profundamente a capacidade de investimento público em setores que podem gerar crescimento do Produto Interno Bruto.
- b) O Produto Interno Bruto (PIB) representa a soma (em valores monetários) de todos os bens e serviços finais produzidos em uma determinada região durante um período determinado.
- c) O Produto Interno Bruto (PIB) possui a característica de ser um indicador utilizado na macroeconomia cujo objetivo é constituído em mensurar a atividade econômica de uma determinada região.
- d) A economia nordestina, embora já tenha passado pela etapa em que, sem a ação estimulante de fatores externos, dificilmente poderia lograr uma taxa de crescimento que fosse satisfatório. Hoje, após os incentivos públicos destinados à região, pode-se afirmar que tal economia já pode caminhar com suas “próprias pernas”, podendo ser comparada em igualdade com as regiões sul e sudeste brasileiras.
- e) O Banco Nacional de Desenvolvimento e Social (BNDES) é um órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior e tem como objetivo apoiar empreendimentos que contribuem para o desenvolvimento do país.

39. “Após quase meio século à frente do poder em Cuba, o ditador Fidel Castro, 81, renunciou à Presidência nesta terça-feira. Ele afirmou que não aceitará cumprir um novo mandato após a reunião do Parlamento cubano”. Disponível em <<http://www1.folha.uol.com.br/folha/mundo/ult94u373788.shtml>> Acesso em 19/02/2008. Sobre o tema e seus assuntos correlatos, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. Logo após a renúncia de Fidel Castro à Presidência de Cuba, os Estados Unidos declararam em imprensa nacional que cessariam o embargo econômico, já que o principal empecilho dos EUA em relação à Cuba era o próprio Fidel Castro.
- II. Dispositivos como os previstos na lei Helms-Burton, de 1996, que endureceu o bloqueio econômico com adoção de medidas restritivas comerciais e financeiras, a Havana estabelece que, enquanto um membro da família Castro estiver no poder, o presidente dos EUA não poderá promover o fim da medida coercitiva.
- III. Após a renúncia de Fidel Castro, o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) afirmou que, após a análise de dados das relações comerciais do Brasil com Cuba, a renúncia não teria nenhum impacto nas exportações brasileiras.
- IV. Fidel Castro pode ser comparado com ícones da história latino-americana como José de San Martín e Simon Bolívar, no entanto, “libertador da América”, o jovem revolucionário se tornou um ditador a partir do momento em que suas ações passaram a ter como objetivo a sua eternização no poder.
- V. A palavra democracia vem do grego e significa poder do povo. Conota uma idéia de poder do povo e não pelo povo. Uma só pessoa ou até mesmo um grupo podem estar no poder que ainda se configura uma democracia. Sua característica fundamental é que o próprio povo escolha o indivíduo ou grupo que governa e que controle esse governo.

O número de afirmativas corretas é

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

40. Sobre a tabela abaixo e seus assuntos correlatos, assinale a alternativa correta.

RANKING	PAÍS	VALOR IDH
1º	Islândia	0,968
2º	Noruega	0,968
3º	Austrália	0,962
8º	Japão	0,953
12º	EUA	0,951
20º	Itália	0,941
38º	Argentina	0,869
46º	Uruguai	0,852
51º	Cuba	0,838
67º	Rússia	0,802
70º	BRASIL	0,800

- a) A tabela indica o Índice de Desenvolvimento Humano que é medido na escala de 0 (zero) a 1 (um), sendo que os países que possuem um valor entre 0,500 a 0,799 são

classificados como detentores de um índice de desenvolvimento humano médio.

- b) O Brasil, desde 2000, figura entre os países que possuem um índice de desenvolvimento humano classificado como alto.
- c) De acordo com os dados da tabela, com exceção do Brasil, Rússia, Cuba, Uruguai e Argentina, os países listados possuem um índice de desenvolvimento humano classificado como alto.
- d) Uma das variáveis do IDH é a saúde, considera a esperança de vida ao nascer. Tal variável é de extrema importância na classificação dos países, uma vez que, a partir dele podemos inferir quais as condições de saúde pública, investimentos públicos e assistência social que um país possui.
- e) O IDH é um indicador exclusivamente quantitativo.

## I N F O R M Á T I C A

41. Qual das alternativas abaixo possui somente nome de softwares usados para envio instantâneo de mensagens (CHAT)?

- a) Amsn, Gaim, Kopete.
- b) Amsn, Kopete, le MSN.
- c) Msn, Pidgin, Mozilla Thunderbird.
- d) Msn, Gaim, Outlok.
- e) Msn, Aim, Mozila Msn.

42. Dentre as alternativas abaixo, identifique um tamanho de memória RAM, facilmente encontrado em computadores (estações de trabalho) convencionais.

- a) 256 MB.
- b) 80 GB.
- c) 120 GB.
- d) 160 GB.
- e) 200 GB.

43. Usando um cliente de e-mail, para habilitarmos o envio dos mesmos, devemos configurar um servidor que nos fornece um protocolo. Tratando somente de envio de e-mails, qual dos protocolos abaixo é utilizado?

- a) POP.
- b) MSN.
- c) SMTP.
- d) FTP.
- e) SSH.

44. Qual das alternativas abaixo somente possui nome de clientes de e-mail?

- a) Outlook, Kmail, Mozilla Thunderbird.
- b) Outlook, Kmail, Internet Explorer.
- c) Kmail, Mozilla Thunderbird, Internet Explorer.
- d) Outlook, MasMail, Mozilla Thunderbird.
- e) Nenhuma dentre as alternativas está correta.

45. Utilizando o Microsoft Windows XP profissional, versão português Brasil, instalação padrão, ao pressionarmos o conjunto de teclas ALT + ESC qual será a tarefa executada pelo sistema operacional? (obs.: O caractere + serve somente para fins de interpretação.)

- a) A janela em foco será fechada.
- b) O Windows Explorer será aberto.
- c) Uma nova pasta será criada.
- d) O menu iniciar em seguida desligar será aberto.
- e) Serão percorridos os itens (programas) na ordem em que foram abertos.



---

---

**MATEMÁTICA**

---

---

---

**RASCUNHO**

---

46. Quantos cubos de 1cm de aresta cabem em um cubo cujo volume é 1 litro?

- a) 1.
- b) 10.
- c) 100.
- d) 1000.
- e) 10000.

47. Uma pilha com 20 jornais iguais, de 60 páginas cada um, tem 7,4Kg. Quantos quilogramas tem um outra pilha com 50 jornais iguais de 96 páginas cada um?

- a) 7,4.
- b) 14,8.
- c) 21,6.
- d) 29,6.
- e) 32,8.

48. Calcule o ângulo convexo formado pelos ponteiros de um relógio que marca onze horas e vinte minutos.

- a)  $180^\circ$ .
- b)  $170^\circ$ .
- c)  $160^\circ$ .
- d)  $150^\circ$ .
- e) Nenhuma das alternativas.

49. A expressão  $(0,5^2)^3 \cdot \left[ \left( \frac{1}{16} \right)^3 \right]^4$  é equivalente à qual potência de base 2?

- a)  $2^{12}$ .
- b)  $2^{-12}$ .
- c)  $2^{-48}$ .
- d)  $2^{-36}$ .
- e)  $2^{-54}$ .

50. Temos que o máximo divisor comum entre os números naturais x e y é x. Dessa forma, podemos concluir que

- a) x ou y é um número primo.
- b) x é múltiplo de y.
- c) y é divisor de x.
- d) y é divisível por x.
- e) x é divisível por y.

---

**RASCUNHO**

---

