

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. É incorreto afirmar que o objetivo da avaliação laboratorial em pacientes portadores de HAS é

- a) confirmar a elevação da pressão arterial.
- b) avaliar lesões em órgão alvo.
- c) identificar fatores de risco para doença cardio-vascular e co-morbidades .
- d) diagnosticar a etiologia da hipertensão arterial.
- e) determinar a escolha da droga a ser utilizada no tratamento.

02. A partir dos critérios que utilizamos para a estratificação de pacientes portadores de HAS e do seu enquadramento como grupo de alto risco, aponte a alternativa incorreta.

- a) Paciente com HAS grau I e três ou mais fatores de risco.
- b) Paciente com HAS grau II e um fator de risco.
- c) Paciente com HAS grau III sem fator de risco.
- d) Paciente com HAS grau I e II com três fatores de risco.
- e) Paciente com HAS grau III e com dois fatores de risco.

03. Aponte o grupo de fármacos mais indicado para o tratamento da Hipertensão Arterial Sistólica Isolada no paciente idoso.

- a) Inibidor do sistema nervoso central (α -bloqueador); e/ou diurético.
- b) Inibidor de enzima conversora; bloqueador receptor de angiotensina.
- c) Inibidor de canal de cálcio; e/ou diurético.
- d) β -bloqueador; e/ou inibidor do SNC.
- e) β -bloqueador; e/ou α -bloqueador .

04. Assinale a alternativa que indica corretamente quais os fármacos que aumentam o risco de hipoglicemia.

- a) Amoxicilina e hidantal.
- b) Citrato e fenobarbital.
- c) Alopurinol, fenobarbital.
- d) Ácido acetilsalicílico, alopurinol .
- e) Corticóide e bloqueador de receptor de angiotensina.

05. Em relação ao tratamento com biguanida, indique qual a sua contra indicação.

- a) Tromboembolismo pulmonar.
- b) Vasculite de sudac.
- c) Síndrome plurimetabólica.
- d) Diabetes tipo I e gravidez.
- e) Hipertensão e hipotireoidismo.

06. Um diagnóstico clínico de doença de Parkinson pode ser feito com confiança quando pelo menos três sinais principais são identificados. Assinale a alternativa que contém estes três sinais.

- a) Discinesia induzida pela metildopa; excelente resposta carbidopa: no início do tratamento nos tremores bilaterais
- b) Tremor em repouso: tontura: claudicação.
- c) Bradicinesia; hiporeflexia; presbracusia.
- d) Rigidez muscular;micrografia; instabilidade postural.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

07. Assinale a alternativa que indica quais as drogas que podem interferir com as drogas anti-parkinsonianas.

- a) Ácido acetil salicílico e bloqueador de cálcio.
- b) Inibidor de ECA e α -metildopa.
- c) L tiroxina sódica, metoclopramida.
- d) α -metildopa; metaclopramida.
- e) Agentes tricíclicos e bloqueador de cálcio.

08. Os critérios para diagnóstico de doença de Alzheimer provável são

- a) Agnosia, demência estabelecida por exame clínico, convulsões.
- b) Demência estabelecida por critério clínico; fadiga; apraxia.
- c) Demência estabelecida por critérios clínicos, realização de mini-exame do estado mental; micrografia.
- d) Mini exame estado mental; demência estabelecida por critério clínico; agnosia.
- e) Demência estabelecida por exame clínico, rigidez muscular, instabilidade postural.

09. Como podemos diagnosticar um determinado paciente se, ao analisarmos os resultados de exame laboratorial, estes indicam níveis normais de tiroxina livre e hormônio estimulante da tireóide elevado (acima da normalidade)?

- a) Hipotireoidismo sub-clínico.
- b) Hipertireoidismo.
- c) Eutireoidismo.
- d) Normotireoidismo.
- e) Pantireoidismo.

10. Para classificar o paciente como portador de asma moderada, este deverá apresentar que manifestações?

- a) Crises durando menos de um dia/mês melhorando com broncodilatador; sintomas com exercícios extremos menos de 2 vezes por semana.
- b) Crises durando menos de um dia/mês; sintomas ao subir escadas mais de 2 vezes por semana.
- c) Sintomas constantes como tosse, chiado do peito; aperto no peito; crises com internação e uso de corticóide.
- d) Crises com duração de um dia/mês; sintomas nenhuma vez na semana.
- e) Crises constantes durante mais de 7 dias/mês e sintomas como rigidez no peito, dificuldade para falar, comer e dormir.

11. Qual é a droga que inibe a fosfodiesterase que degrada o AMP cíclico intracelular e com atividade bronco-dilatadora, que deverá ser monitorada se utilizada com β -agonistas com melhor efeito entre 10 e 20 mcg/ml pelo seu melhor efeito?

- a) Agonista adrenérgico.
- b) Anticolinérgico.
- c) Metilxantina.
- d) Antagonista de receptor de leucotrieno.
- e) Colinesterase.

12. Qual o agente etiológico improvável no caso em que um paciente adulto que apresenta quadro clínico de tosse produtiva, febre, dor torácica, dispnéia, estertor criptante na ausculta pulmonar oriundo do domicílio, com diagnóstico provável de pneumonia adquirida na comunidade?

- a) Streptococcus pneumoniae.
- b) Mycoplasma pneumoniae.
- c) Chlamydia pneumoniae.
- d) Hemophilus influenza.
- e) Actynobacter pulmonare.

13. Com referência à febre amarela, qual o período médio de incubação até a primeira fase da doença e qual a contra-indicação da vacinação?

- a) Incubação média de 15 a 20 dias; contra-indicação: gestação.
- b) Incubação média de 48 horas; contra-indicação: paciente imunodeprimido.
- c) Incubação média de 8 a 30 dias; contra-indicação: neoplasia grave.
- d) Incubação média de 3-6 dias; contra-indicação: uso de droga imonosupressora.
- e) Nenhuma alternativa das anteriores.

14. Para critério diagnóstico de fibromialgia, indique nos parênteses se a afirmação é falsa ou verdadeira e assinale a alternativa correta.

- Dor difusa pelo corpo, acima, abaixo em ambos os lados da cintura, com pelo menos 1 mês de duração.
- Presença de pelo menos 11 dos 18 tender points.
- Um ponto para ser considerado doloroso deverá ser palpado com força de aproximadamente um kilo.
- Exame complementar para o diagnóstico de certeza de fibromialgia é dado pela eletroneuromiografia.

- a) V,F,V,F.
- b) F,V,V,F.
- c) F,V,F,F.
- d) F,F,V,F.
- e) V,V,F,F.

15. Escolha a alternativa que não integra o conjunto de manifestações que compõem o quadro clínico para depressão.

- a) Redução da capacidade de concentração e atenção.
- b) Diminuição da auto-estima e auto-confiança.
- c) Perturbação do sono.
- d) Pessimismo em relação ao futuro.
- e) Sentimento de mais valia e rejeição à idéia de auto-destruição.

16. Vários genes foram estudados para o câncer de mama, porém, os mais conhecidos são BROCA-1 e BROCA-2 dos cromossomos 17 e 13, respectivamente. Em função disso, indique qual o percentual de responsabilidade atribuído para o gene BROCA-1 para carcinoma de mama.

- a) Apenas 05% dos casos de carcinoma de mama.
- b) Apenas 25% dos casos de carcinoma de mama.
- c) Apenas 50% dos casos de carcinoma de mama.
- d) Apenas 35% dos casos de carcinoma de mama.
- e) Apenas 15% dos casos de carcinoma de mama.

17. Todas as medidas abaixo estão corretas para o atendimento de um paciente que sofreu acidente por animal peçonhento (ex: picada da aranha marrom), exceto

- a) uso de analgésico não opióide.
- b) uso de anti-histamínico.
- c) uso de soro específico anti-aracnídico.
- d) procedimento de compressão do ferimento para drenagem.
- e) limpeza do local com água abundante.

18. A Lei nº 8080 de 19 de Setembro de 1990 do SUS dispõe em seu art. 5º os seguintes objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS)

- a) a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da doença; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico, político e social, a observância do disposto no §1º do artigo 2º desta Lei; a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- b) a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico, jurídico e assistencial, a observância do disposto no §1º do artigo 2º desta Lei; a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades curativas;
- c) a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico, ambiental e social, a observância do disposto no §1º do artigo 2º desta Lei; a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades curativas;
- d) a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no §1º do artigo 2º desta Lei; a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas
- e) a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da doença; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico, ambiental e assistencial, a observância do disposto no §1º do artigo 2º desta Lei; a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

19. A Norma Operacional da Assistência à Saúde 01/2002 – NOAS-SUS 01/02 não visa

- a) a pactuação entre os três níveis de gestão, visando o aprimoramento do Sistema Único de Saúde.
- b) estabelecer o processo de regionalização como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade.
- c) instituir o Plano Diretor de Regionalização
- d) instituir a Gestão Plena da Atenção Básica Ampliada (GPAB-A), como uma das condições de gestão dos sistemas municipais de saúde.
- e) definir todo o conjunto de procedimentos de média complexidade como primeiro nível de referência intermunicipal, com acesso garantido a toda a população no âmbito microrregional, ofertados em um ou mais módulos assistenciais.

20. Escolha a alternativa que preenche corretamente os espaços das afirmações abaixo.

A Lei Nº 8.080/90, _____ o Sistema Único de Saúde - SUS, estabelecido pela Constituição Federal de 1988, que _____ todos os serviços estatais _____ federal, estadual e municipal e os _____ (desde que contratados ou conveniados). As Normas Operacionais Básicas, por sua vez, se voltam, mais direta e imediatamente, para a definição _____ que orientam a _____ deste Sistema.

- a) orienta, envolve, dos níveis, prestadores de serviço, programas e projetos, efetividade.
- b) regulamenta, agrega, das esferas, serviços privados, de estratégias e movimentos táticos, operacionalidade.
- c) orienta, envolve, dos níveis, prestadores de serviço, programas e projetos, efetividade.
- d) define, agrega, dos níveis, serviços privados, de estratégias e movimentos sociais, sustentabilidade.
- e) identifica ; determina; de competência , prestadores de serviço; normas e regulamentos; funcionalidade.

P O R T U G U Ê S

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 (CO₂), 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.

INFORMÁTICA

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.

M A T E M Á T I C A

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° .
- b) 170° .
- c) 160° .
- d) 150° .
- 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.