

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. Em relação à quantidade de proteína e caloria do leite humano, é correto afirmar que o leite humano tem

- a) 80 kcal/100ml e 1,0 gr de proteína/100 ml.
- b) 90 kcal/100ml e 1,5 gr de proteína/100 ml.
- c) 70 kcal/100ml e 1,1 gr de proteína/100 ml.
- d) 60 kcal/100ml e 1,10 gr de proteína/100 ml.
- e) 100 kcal/100ml e 1,5 gr de proteína/100 ml.

02. Correlacione a 1ª com a 2ª coluna e assinale a alternativa correta.

- (1) bartonella henselae
- (2) m. pneumoniae
- (3) adenovirus
- (4) S. aureus
- (5) C. neoformans

- () adenovirose
- () criptococose
- () micoplasmose
- () doença da arranhadura de gato
- () estafilococcia

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

03. A função primordial do trato digestório, segundo Marcondes et al (2004) é processar o alimento ingerido, de modo que ele seja adequadamente absorvido e transferido à circulação e daí, transportado aos diferentes órgãos. Com base nesta afirmação, e considerando que são descritas 3 fases na digestão e absorção de proteínas, indique a alternativa correta.

- a) Essas fases são: gástrica, pancreática e intestinal.
- b) Essas fases são: gástrica, biliar e intestinal.
- c) Essas fases são: das glândulas salivares, gástrica e biliar.
- d) Essas fases são: das glândulas salivares, pancreática e biliar.
- e) Essas fases são: das glândulas salivares, esofágica e gástrica.

04. Os benefícios do aleitamento materno são universalmente reconhecidos. Além da importância psicológica e nutricional, o leite humano tem um papel imunológico protetor, principalmente contra infecções de vias aéreas superiores e do trato gastrointestinal. No leite humano, estão presentes

- a) imunoglobulinas, lisozima, lipídeos e retinol.
- b) lisozima, propídeos, peptídeos bioativos, polissacarídeos.
- c) lactofelina, lisozima, lactoferrose.
- d) lisozima, lactoperoxidase, lactoferrina, imunoglobulinas.
- e) fagócitos polimorfonucleares, oligossacarídeos hidrogenados.

05. Em relação à pneumonia em criança, assinale a alternativa incorreta.

- a) São reconhecidos vários fatores de risco para pneumonias e entre eles, o fato de ser do sexo masculino e menor de 1 ano.
- b) O pneumococo é o agente mais comum de pneumonia na criança, a partir de 1 mês de idade.
- c) Nos recém-nascidos, as pneumonias geralmente têm como agentes os germes que estão presentes no trato genital da mãe.
- d) Recém-nascidos que permanecem longo tempo hospitalizados, submetidos a procedimentos invasivos, estão mais sujeitos à infecções por Staphylococcus aureus e outros Gram-negativos (como Pseudomonas).
- e) Há maior risco de infecções de vias aéreas inferiores em crianças expostas a determinados poluentes, em particular, peróxido de alumínio.

06. A partir do texto abaixo, assinale a alternativa corresponde ao que se solicita no final do texto.

No tratamento de poliparasitose helmintica intestinal e não tendo disponível droga polivalente para tratamento, devemos fazer uso de droga específica para tratar os parasitas intestinais (helmintos) que têm capacidade migratórias . Estes parasitas são

- a) tricocefalus e taenia saginata.
- b) ascaris lumbricóides e strongilóides.
- c) oxiurus e ancilostomídeos.
- d) heminolepis e esquistossoma.
- e) triponema palidum e giárdia lamblia.

07. Qual a droga de eleição, dosagem e efeitos colaterais mais freqüentes no tratamento de crianças acima dos 2 anos na estrogiloidiase?

- a) Mebendazol ; 100 ml 2 vezes ao dia; dor abdominal e diarreia.
- b) Pamoato de pirantel: 20 mg/kg/dia durante 3 dias: fezes coloridas e cefaléia.
- c) Tetramisol; 40 mg dose única: náuseas e dor abdominal.
- d) Tiabendazol; 10mg/kg/dia por 2 dias; tontura e anorexia.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

08. Quais as substâncias que favorecem a absorção do ferro dos vegetais e qual as que inibem a sua absorção?

- a) Lactose, frutose, ácido ascórbico favorecem: fitatos, oxalatos e fosfatos inibem a absorção.
- b) Fosfatos e lactose favorecem a absorção: oxalato e lactose inibem absorção.
- c) Oxalato e fitatos favorecem a absorção ; ácido ascórbico e frutose inibem a absorção.
- d) Oxalato e frutose favorecem a absorção; ferro e frutose inibem a absorção.
- e) Fitatos, oxalatos e fosfatos favorecem a absorção ;actose, frutose, ácido ascórbico inibem a absorção.

09. Considerando que o RN, se for prematuro ou de baixo peso ao nascer, apresentará deficiência em seus depósitos ferrosos, indique a dosagem de ferro diária e quando deverá ter início a sua reposição.

- a) 1,0 mg/kg/dia, iniciando-se a reposição aos 2 meses e permanecendo até os 15 meses.
- b) 10,0 mg/kg/dia, iniciando-se a reposição no 8º mês e permanecendo até o 24º mês.
- c) 5,0 mg/kg/dia, iniciando-se a reposição no 12º mês e permanecendo até o 18º mês.
- d) 20,0 mg/kg/dia, iniciando-se a reposição no 2º mês e permanecendo até o 15º mês.
- e) 15 mg/kg/dia, iniciando-se a reposição na 1ª semana e permanecendo até o 6º mês.

10. Quando for necessária a utilização de um adjuvante como ácido ascórbido para a absorção do ferro via oral, qual a sua dose diária? Em se tratando de caso para hemotransfusão, qual valor para a hemoglobulina sérica e qual quantidade de sangue a repor?
- 100 mg/dia de ácido ascórbido; 15 ml/kg. de sangue a transfundir.
 - 200 mg/dia de ácido ascórbido; 30 ml/kg. de sangue a transfundir.
 - 50mg/dia de ácido ascórbido; 7,5 ml/kg. de sangue a transfundir.
 - 25 mg/dia de ácido ascórbido; 3,25 ml/kg. de sangue a transfundir.
 - 10 mg/dia de ácido ascórbido; 150 ml/kg. de sangue a transfundir.
11. Com relação ao refluxo gastroesofágico (RGE), podemos afirmar que
- a grande maioria dos lactentes com RGE irão necessitar de exames complementares e medicamentos.
 - na orientação dietética, é recomendado utilizar sempre uma dieta espessada.
 - a PHmetria de 24 horas é indicada nos pacientes que apresentam regurgitações e vômitos importantes.
 - os grupos de risco para doença de refluxo gastroesofágico são os neuropatas, as crianças operadas da atresia de esôfago, os portadores de doenças respiratórias crônicas e os portadores de hérnia de hiato.
 - em crianças menores de 1 ano é orientado mantê-la sempre na posição sentada.
12. A que síndrome correspondem as seguintes manifestações clínicas em criança acima de 2 anos: disúria, polaciúria e urgência miccional na ausência de bacteremia significativa?
- Síndrome da uretra da válvula portencer.
 - Síndrome uretral aguda ou da simulação (Sharm Syndrome).
 - Síndrome da Infecção do trato urinário oculto.
 - Síndrome de miccional aguda.
 - Síndrome de Ray.
13. O agente etiológico streptococcus e staphylococcus estão implicados no desenvolvimento das seguintes doenças, exceto
- impetigo.
 - teofoliculite.
 - ectima.
 - pedra preta.
 - abscessos.
14. Na dermatite seborréica, não temos um fator etiológico que justifique o seu aparecimento. Porém, sabemos que as glândulas sebáceas estão ativadas fisiologicamente através de um mediador materno. Indique este mediador considerando a possibilidade do quadro dermatológico se associar à diarreia grave e queda do estado geral e nomeie a provável síndrome que corresponde a este quadro.
- Androgênio; síndrome de Leiner.
 - Estrogênio; síndrome de Lyel.
 - Serotoninérgico; síndrome de Steven-Jhonson.
 - Cortisol; síndrome Eritema Bolhoso.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.
15. Indique qual o agente que está envolvido quando, após o primeiro ano de vida, alguns meninos apresentam infecção crônica levando a alcalinização da urina, favorecendo o depósito de alguns elementos e a formação de cálculo de estruvita.
- Ureaplasma.
 - Clamydia.
 - Proteus.
 - Enterococcus.
 - Stherichiacolli.
16. O medico pediatra, ao realizar exame clínico físico de uma criança e se deparar com a suspeita de apresentar síndrome de Caffey-Kemp, que conduta deve tomar?
- Denunciar na delegacia mais próxima.
 - Comunicar o juiz da Vara da Infância e Juventude.
 - Comunicar o diagnóstico aos pais da criança.
 - Notificar o conselho tutelar para que adotem providencias.
 - Notificar a unidade de saúde mais proxima do domicílio do paciente para que façam uma visita domiciliar.
17. Para a imunização anti-retroviral, até que período máximo poderá ser indicada a vacinação?
- Até 3 meses e 29 dias.
 - Até 11 meses e 29 dias.
 - Até os 5 meses e 29 dias.
 - Até os 7 meses e 29 dias.
 - Até 9 meses e 29 dias.
18. Qual a contra indicação absoluta para uma puérpera efetuar o aleitamento materno exclusivo e qual o período recomendado para o início de aleitamento de uma puérpera usuária de drogas declarada?
- No primeiro caso, ser portadora do vírus da hepatite e, no segundo caso, estar sem fazer uso de drogas por 24 horas.
 - No primeiro caso, ser portadora do vírus da hepatite-B e, no segundo caso, estar sem fazer uso de drogas por 72 horas,
 - No primeiro caso, ser portadora do vírus HIV e, no segundo caso, estar sem fazer uso de drogas por 36 horas.
 - No primeiro caso, ser portadora do vírus HIV e, no segundo caso, não se recomenda a amamentação,
 - No primeiro caso, ser portadora do vírus HIV e, no segundo caso, estar sem fazer uso de drogas por 72horas.
19. Quais são as principais causas de hipocalcemia em crianças gravemente doentes?
- Acidose, hipofosfatemia e uremia.
 - Alcalose, anemia, hipocalcemia.
 - Prolactinemia, uso de citrato, uso de dextrogeno.
 - Septicemia, queimaduras, uso de aminoglicosídeo, alcalose.
 - Uso de furosemida, doença pulmonar obstrutiva cronica e diverticulite.

20. Assinale a alternativa correta a partir do enunciado abaixo.

Criança com 4 anos de idade, sexo masculino, é atendida no posto de saúde com queixa de febre alta (temperatura axilar de até 39,5°C) há um dia, dor de garganta, vômitos e dor de cabeça. Ao exame físico, encontra-se febril, em bom estado geral, revelando apenas faringe hiperemiada e adenomegalia cervical. O pediatra prescreve ampicilina por via oral e solicita retorno após 24 horas. Cerca de 18 horas após a criança retorna com uma erupção cutânea micropapular, localizada em face e tronco, poupando a região perioral, avermelhada e que clareia à digito-pressão. O exame da orofaringe demonstra língua recoberta por uma camada branca, com áreas hiperemiadas e com hipertrofia de papilas, além de placas esbranquiçadas em amígdalas. O exantema é mais acentuado nas pregas poplíteas, formando linhas. O diagnóstico clínico mais provável é

- a) Mononucleose infecciosa.
- b) Enterovirose não-pólio.
- c) Escarlatina.
- d) Eritema infeccioso.
- e) Sarampo.

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 coberta
- 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.

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.

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.