

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. De acordo com o código de ética do nutricionista, no capítulo II Art. 4º, são direitos do nutricionista, exceto

- a) requerer desagravo público ao Conselho Regional de Nutricionistas, quando atingido no exercício da profissão.
- b) emitir atestado de comparecimento à consulta nutricional.
- c) respeitar o pudor, a privacidade e a intimidade de qualquer pessoa sob seus cuidados profissionais.
- d) participar de movimentos reivindicatórios de interesse da categoria.
- e) nenhuma das alternativas anteriores.

02. Com base no código de ética do nutricionista, da relação com alunos e estagiários, é dever do nutricionista

- a) assumir a devida responsabilidade no acompanhamento e orientação de estagiários, quando na função de orientador ou supervisor de estágio.
- b) delegar ao estagiário atividades privativas do nutricionista sem a sua supervisão direta.
- c) delegar atividades ao estagiário que não contribuam para o seu aprendizado profissional.
- d) não facilitar o aperfeiçoamento técnico, científico e cultural de alunos e estagiários sob sua orientação ou supervisão.
- e) emitir comentários que depreciem a profissão em qualquer situação, quando na função de professor, orientador ou preceptor.

03. Podemos afirmar que a Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN)

- a) é um programa de intervenção.
- b) tem como público alvo crianças com idade menor que 12 anos e idosos com idade maior ou igual a 65 anos.
- c) utiliza-se para crianças menores de 10 anos o cartão da criança.
- d) tem como público alvo adultos com mais de 18 anos e menor que 65 anos de idade.
- e) utiliza-se o método antropométrico para a vigilância do estado nutricional.

04. Quais os pontos de corte (P/I) que a Sisvan utiliza para crianças menores de 7 anos?

- a) < Percentil 0,3 Peso Muito Baixo para a Idade.
- b) > ou igual Percentil 3 e < 10 Peso Baixo para Idade.
- c) > ou igual Percentil 10 e < 25 Risco Nutricional.
- d) > ou igual Percentil 25 e < 97 Adequado ou Eutrófico.
- e) > ou igual Percentil 97 Risco de Sobrepeso.

05. Não faz parte de um dos recursos didáticos mais utilizados em educação nutricional

- a) flanelógrafo.
- b) palestra.
- c) pôsters.
- d) folheto e volante.
- e) exposição.

06. O *Staphylococcus aureus* é patogênico em alimentos. Sobre este microorganismo, é correto afirmar que

- a) produz enterotoxina termo-estável no alimento.
- b) é um patógeno emergente.
- c) é um parasito.
- d) o período de incubação deste microorganismo é de 8 a 22 horas.
- e) no quadro clínico do indivíduo contaminado, é predominante a diarreia e febre.

07. As condições sanitárias e higiênicas são primordiais em um Serviço de Nutrição. Caracterizam-se como indicadores higiênicos

- a) a contagem de coliformes fecais.
- b) a contagem de *Staphylococcus aureus*.
- c) a contagem de *Bacillus cereus*.
- d) a contagem padrão em placas de microorganismos mesófilos aeróbios.
- e) a presença de *Salmonella sp.*

08. É incorreto afirmar que o líquido diluente no leite de vaca integral oferecido pra crianças tem por finalidade

- a) tornar o leite de vaca digestivo.
- b) aumentar a concentração de cálcio do leite de vaca.
- c) compensar o déficit em açúcares, quando adicionados hidratos de carbono ao leite de vaca diluído ao 1/2 ou a 2/3.
- d) recompor seu valor calórico, quando adicionados sacarose ou glicose ou dextrino ou maltose ao leite de vaca diluído ao 1/2 ou a 2/3.
- e) tornar o leite de vaca nutritivo.

09. Quanto ao leite de mãe de recém nascido (RN) pré-termo, é correto afirmar que

- a) o volume de leite secretado por mães de RN a-termo é maior que as de RN pré-termo.
- b) os lipídeos apresentam em concentrações menores comparado ao leite de mãe de RN a-termo.
- c) os níveis de nitrogênio são maiores comparado ao leite de mãe de RN a-termo.
- d) a lactose se encontra na mesma proporção no leite de mãe de RN a-termo e pré-termo.
- e) às proteínas se encontram na mesma proporção no leite de mãe de RN a-termo e pré-termo.

10. Assinale a alternativa que apresenta um componente importante na dieta para o desenvolvimento cerebral, proliferação celular, mielinização e função retiniana no RN.

- a) Zinco.
- b) Ácidos graxos essenciais.
- c) Vitamina E.
- d) Lisina.
- e) Aminoácidos.

11. O cálcio desempenha papel importante na alimentação do lactente. Dentre as características do cálcio, é incorreto afirmar que

- a) tem papel importante na coagulação do sangue.
- b) é absorvido no intestino delgado.
- c) excesso de gordura pode reduzir a absorção do cálcio.
- d) o cálcio no sangue é regulado pelo hormônio paratireóide.
- e) o ácido oxálico têm o mesmo efeito na absorção do cálcio.

12. No período da adolescência, a vitamina A é importante devido à

- a) Síntese do colágeno.
- b) Densidade mineral óssea.
- c) Aceleração no crescimento.
- d) Reações de hidroxilação no organismo.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

13. É preocupante a deficiência de vitamina C para os adolescentes, e sua carência é avaliada por sinais clínicos de escorbuto que inclui

- a) coagulação precoce
- b) hiperqueratose folicular
- c) irregularidade na maturação sexual
- d) fadiga
- e) todas alternativas estão corretas.

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

Atrás da porta

14. Em relação ao aleitamento materno, é incorreto afirmar que, de acordo com a composição de aminoácidos presentes no mesmo,

- a) a composição da proteína do leite humano em aminoácidos é compatível com as limitações metabólicas do recém-nascido.
- b) o leite humano tem menor teor de fenilalanina e tirosina.
- c) o leite humano tem teor menor de metionina.
- d) o leite humano tem menor teor de cisteína.
- e) o elevado teor de taurina do leite humano é uma característica importante.

15. Do ponto de vista nutricional, as proteínas do leite exercem quatro funções, exceto

- a) atuar como veículo das vitaminas lipossolúveis.
- b) ser fontes de aminoácidos essenciais e de nitrogênio para a síntese de proteínas.
- c) atuar na defesa do organismo contra agentes infecciosos.
- d) atuar como moduladores e fatores de crescimento.
- e) possuir enzimas que atuam no processo digestivo.

16. Os alimentos que não devem ser evitados ou contraindicados para o lactente caracterizam-se por

- a) mel.
- b) aveia.
- c) clara de ovo.
- d) cenoura.
- e) beterraba.

17. Na alimentação complementar os micronutrientes que têm baixa biodisponibilidade quando provenientes de fontes vegetais são

- a) ferro e cobre.
- b) magnésio e zinco.
- c) ferro, zinco e cálcio.
- d) potássio e sódio.
- e) zinco, cromo e magnésio.

18. É característico da fase do pré-escolar

- a) aumento do apetite.
- b) menor ritmo de crescimento, comparado aos 2 primeiros anos de vida e puberdade.
- c) maior necessidade energética por unidade peso.
- d) disfagia.
- e) dificuldade na absorção de vitaminas lipossolúveis.

19. É incorreto afirmar, quanto a alimentação do escolar:

- a) entre os 6 e 7 anos, aceita facilmente novas preparações.
- b) aos 9 anos, tem grande interesse pelo alimento e seu preparo.
- c) aos 8 anos, dá importância à cor, odor e aspecto dos alimentos.
- d) decide sobre seus gostos, preferências e aversões.
- e) diminuição no apetite.

20. Assinale a alternativa que não é um fator determinante na alimentação infantil.

- a) Controle psicomotor.
- b) Balanço energético.
- c) Fatores externos.
- d) Seleção dos alimentos.
- e) Condicionamento associativo.

- 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.

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, Outlook.
e) Msn, Aim, Mozilla 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

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.

RASCUNHO

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 .

RASCUNHO

RASCUNHO
