

01) Texto para as questões 1, 2, 3 e 4.

As pernas

Ora, enquanto eu pensava, iam-me as pernas levando, ruas abaixo, de modo que, insensivelmente me achei à porta do Hotel Pharoux. De costume jantava aí; mas, não tendo deliberadamente andando, nenhum merecimento da ação me cabe, e sim às pernas, que a fizeram. Abençoadas pernas! E há quem vos trate com desdém e indiferença. Eu mesmo, até então, tinha-vos em má conta, zangava-me quando vos fatigáveis, quando não podíeis ir além de certo ponto, e me deixava com o desejo a avoacar, à semelhança de galinhas atadas pelos pés.

Aquele caso, porém, foi um raio de luz. Sim, pernas amigas, vós deixastes à minha cabeça o trabalho de pensar em Virgília, e dissetes uma à outra: __ Ele precisa comer, são horas de jantar, vamos levá-lo ao Pharoux; dividamos a consciência dele, uma parte fique lá com a dama, tomemos a outra, para que ele vá direto, não abalroe as gentes e as carroças, tire o chapéu aos conhecidos, e finalmente chegue são e salvo ao hotel. E cumpristes à risca o vosso propósito, amáveis pernas, o que me obriga a imortalizar-vos nesta página.

(Machado de Assis – Memórias póstumas de Brás Cubas)

01) O texto baseia-se no binômio:

- (A) emoção / subconsciente
- (B) razão / consciente
- (C) consciente / inconsciente
- (D) razão / sentimentalismo

02) “Ora, enquanto eu pensava, iam-me as pernas levando, rua abaixo...”

Sobre a frase transcrita é correto dizer que:

- (A) O narrador andava forçosamente.
- (B) Um velho hábito determinou seu itinerário.

(C) A lembrança da mulher amada impedia-o de seguir o seu caminho habitual.

(D) O narrador queria, conscientemente, seguir até o Hotel Pharoux.

03) Ao fazer uma interlocução com as pernas, o narrador usou a seguinte figura de linguagem:

- A) metonímia
- (B) ironia
- (C) eufemismo
- (D) personificação

04) “... mas não tendo **deliberadamente** andando ...” / ... não **abalroe** as gentes e as carroças ...”

Os termos destacados acima, podem ser substituídos, sem perda de sentido, respectivamente, por:

- (A) determinadamente / machuque
- (B) antecipadamente / ir ao encontro
- (C) decididamente / ir de encontro
- (D) forçosamente / chocar com

05) Assinale a alternativa que contém a informação correta quanto aos sujeitos das orações 1 e 2, respectivamente:

1. Há homens loucos nas ruas.
 2. Existem homens sadios nos hospícios.
- (A) oração sem sujeito / homens sadios
 - (B) homens loucos / homens sadios
 - (C) Indeterminado / oração sem sujeito
 - (D) homens loucos / oração sem sujeito

06) Observe o emprego da conjunção **e** nos períodos abaixo:

1. Cláudio gosta de Sofia **e** vai se casar com Alice.
2. Paula gosta de Pedro **e** vai se casar com ele no final do ano.
3. O time de basquete se preparou muito **e** tornou-se campeão.

Ela estabelece, pela ordem, as seguintes relações de sentido:

- (A) adição / adição / adição
- (B) oposição / oposição / explicação
- (C) oposição / adição / conclusão
- (D) adição / oposição / adição

07) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas da frase:

_____ anos que não se _____ mais estes eletrodomésticos.

- (A) Faz / fazem
- (B) Fazem / fazem
- (C) Faz / faz
- (D) Fazem / faz

08) Considere esta frase:

_____ teus gastos e _____ -te porque estamos vivendo um período de recessão.

Levando em consideração a necessidade de manter a uniformidade de tratamento gramatical, indique a alternativa que completa corretamente as lacunas da frase acima:

- (A) Controle / prepare
- (B) Controla prepara
- (C) Controles / prepares
- (D) Controlai / preparai

09) O **irreverente** cantor não agradou o público local.

Aponte a alternativa em que o prefixo das palavras não apresenta o significado existente no prefixo da palavra destacada acima:

- (A) desgoverno / ilegal
- (B) infiel / imoral
- (C) anormal / destemor
- (D) imigrante / ingerir

10) Leia a frase:

Trouxe **as** revistas que você encomendou, mas não consegui comprar **as** de esporte, porque não **as** encontrei na banca de jornal, perto de casa.

As palavras destacadas são respectivamente:

- (A) artigo / artigo / pronome demonstrativo
- (B) artigo / pronome demonstrativo / pronome pessoal oblíquo
- (C) pronome demonstrativo / artigo / pronome pessoal oblíquo
- (D) pronome pessoal oblíquo / pronome demonstrativo / artigo

11) Três fiscais da prefeitura, todos com a mesma capacidade operacional, fiscalizam $\frac{6}{7}$ dos comércios

de um bairro, trabalhando juntos por um período de 5 horas. Se apenas um desses fiscais for convocado para terminar o restante dos comércios do bairro, ele deverá trabalhar por um período de:

- (A) 1h e 50min
- (B) 2h
- (C) 2h e 15min
- (D) 2h e 30min

12) Um comerciante comprou garrafinhas de água mineral de dois fornecedores. Um dos fornecedores vendeu ao comerciante na base de 5 garrafinhas por R\$ 4,00 e o outro na base de 4 garrafinhas por R\$ 2,40. Se o comerciante comprou a mesma quantidade de garrafinhas de cada um desses fornecedores, então para não ter lucro e nem prejuízo, pode revender todas as garrafinhas que comprou por:

- (A) 30 garrafinhas por R\$ 18,00.
- (B) 35 garrafinhas por R\$ 24,00.
- (C) 40 garrafinhas por R\$ 28,00.
- (D) 45 garrafinhas por R\$ 32,00.

13) Duas professoras trabalhando juntas e com o mesmo desempenho conseguem corrigir as redações

em apenas 8 dias. Uma delas trabalhando sozinha corrigiria as redações em 12 dias. Então, a outra professora trabalhando sozinha corrigiria as redações em:

- (A) 18 dias
- (B) 20 dias
- (C) 22 dias
- (D) 24 dias

14) João comprou um celular no valor X reais, pagando por ele 90% do seu valor. Algum tempo depois, João vendeu-o com um lucro de 30% sobre o preço pago e nas seguintes condições:

- 50% do total como entrada;
- e o restante em três parcelas iguais de R\$ 409,50 cada.

Qual é o valor X ?

- (A) R\$ 1.800,00
- (B) R\$ 1.900,00
- (C) R\$ 2.000,00
- (D) R\$ 2.100,00

15) No dia da aplicação das provas de um concurso os candidatos, Ana, Bia e Danilo esqueceram cada um, um objeto na sala em que fizeram as provas.

Sabe-se que:

- Um deles esqueceu o relógio na sala 1 e outro, o guarda-chuva na sala 2;
- Ana esqueceu um objeto na sala 3;
- Bia não esqueceu o guarda-chuva e nem a lapiseira.

É verdade que:

- (A) Bia esqueceu o relógio.
- (B) Danilo fez prova na sala 3.
- (C) Ana esqueceu o guarda-chuva.
- (D) Bia fez prova na sala 2.

16) Na região havia uma parada de gado – local de descanso e ruminação dos animais – devido a este

fato, a primeira denominação do município foi Malhadouro passou por Rosália, uma homenagem ao pioneiro José Cândido Rosa. Aragoiânia foi a última denominação, mas a cidade até hoje carrega o pseudônimo de:

- (A) Araras
- (B) Chapéu do sol
- (C) Goiabeira
- (D) Biscoito Duro.

17) O significado do nome Aragoiânia foi uma escolha do pioneiro José Cândido Rosa, que significa:

- (A) cidade entre Goiânia e o Rio Araguaia.
- (B) cidade entre Goiânia e Abadia de Goiás.
- (C) municípios limítrofes de Hidrolândia e Guapó.
- (D) municípios limítrofes de Goiânia e Aparecida de Goiânia.

18) O goiano Wendell Silva Lira, ganhou no início de janeiro o novo status após conquistar o prêmio Puskás de 2105, quando jogava pelo Goianésia. O prêmio recebido em Zurique na Suíça foi dado pela FIFA ao:

- (A) melhor jogador do ano.
- (B) artilheiro mundial.
- (C) gol mais bonito do ano.
- (D) melhor goleiro do ano

19) Pacientes com câncer vão à Justiça por substância sem registro na Anvisa.

Pesquisado há mais de duas décadas, barreiras burocráticas impedem o cidadão de ter acesso livre ao tratamento com o medicamento, somente através das vias judiciais. É uma substância produzida pelo corpo humano e pode ter como função ser antitumoral, possuindo ação antiproliferativa e estimula a apoptose, que seria uma “morte celular programada”, ou seja, impede que o câncer se

espalhe e produz a morte de suas células. Acontece que esse medicamento é uma substância experimental, e apesar de usuários e familiares descreverem melhora significativa no combate à doença utilizando o medicamento, o mesmo não possui registro na ANVISA, e assim, consequentemente, não pode ser distribuído livremente para a população. Os estudos com esta substância foram iniciados no começo dos anos 90 pelo professor Gilberto Orivaldo Chierice, no Instituto de Química de São Carlos – USP, e o mesmo descreve a ação da substância como uma espécie de marcador, sinalizando para o corpo sobre a célula cancerosa, deixando as mesmas mais visíveis para que o sistema imunológico a possa combater. Qual o nome do medicamento que está sendo negado pelo Governo?

- (A) Fosfoetanolamina sintética
- (B) Bicalutamida
- (C) Ciclofosfamida
- (D) Capecitabina

20) Supremo Tribunal Federal: O fiel da balança dos três poderes no Brasil

Para uma democracia funcionar, as instituições precisam exercer suas atribuições a todo vapor. O atual sistema político do Brasil é baseado na separação de poderes do Estado, com a divisão entre Executivo, Legislativo e Judiciário. Essa separação se fundamenta na atribuição de uma função determinada e delimitada a cada um dos poderes de Estado, que deve ser exercida com total independência em relação aos outros.

- I. Quem faz as leis e códigos processuais é o Legislativo, com o trabalho de deputados e senadores no Congresso Nacional, eleitos pelo povo.
- II. O Judiciário normatiza as leis e gerencia o Estado (presidentes, governadores, prefeitos e vereadores)
- III. O Executivo fiscaliza o cumprimento das leis.

Após analisar os itens acima, podemos afirmar que:

- (A) todos os itens estão corretos.
- (B) apenas o item I está correto.
- (C) apenas o item II está correto.
- (D) apenas o item III está incorreto.

21) Para avaliação do consumo alimentar está disponível um conjunto de protocolos que, escolhidos de acordo com os objetivos e as limitações do estudo e objetivo, devem permitir saber, com maior precisão possível, quais alimentos, em que quantidade e em que condições de oferta integram a dieta de indivíduos ou grupos, por unidade de tempo. A aplicação de qualquer protocolo para investigação de consumo alimentar requer experiência na área de dietética, dado que sua aparente simplicidade leva a graves distorções quando da interpretação de resultados decorrentes de vieses de coleta e processamento das informações. Em relação aos métodos de consumo alimentar, assinale a alternativa correta.

- (A) O recordatório de 24 horas é um método retrospectivo no qual os entrevistados são instruídos a preencher, por dois ou mais dias, um formulário com todas as informações sobre cada item alimentar consumido.
- (B) O recordatório de 24 horas é um método que não deve ser aplicado com indivíduos de todos os estratos socioculturais, uma vez que a escolaridade do respondente pode influenciar na qualidade das informações.
- (C) O recordatório de 24 horas tem como ponto fraco a variabilidade, uma vez que o padrão de consumo de alimentos varia substancialmente nos diferentes dias.
- (D) A principal vantagem do recordatório de 24 horas é o fato de que não há necessidade da presença do entrevistador, e, se tiver sido bem treinado e for colaborativo, o entrevistado terá menor chance de omissões dos alimentos consumidos.

22) A antropometria consiste na medição das variações das dimensões e da composição do corpo humano em diferentes idades e graus de nutrição. Em nível populacional, a antropometria tem papel importante não só no diagnóstico nutricional como também em diversas ações, como na avaliação da resposta à intervenção, na identificação de determinantes e consequências da desnutrição (subnutrição ou obesidade), no estabelecimento de dados de referência e em sistemas de vigilância nutricional. No entanto, para que as medidas antropométricas sejam confiáveis, é necessário que sejam padronizadas, realizadas por pessoal devidamente treinado, com a utilização de equipamentos específicos para cada medida e devidamente calibrados. Em relação a avaliação antropométrica, assinale a alternativa correta.

(A) A medida do perímetro do braço deve ser feita no ponto médio do braço direito, que é marcado na metade da distância lateral entre o acrônio e a borda inferior do olecrano, com o indivíduo mantendo o cotovelo flexionado a 90 graus e a palma da mão voltada para cima.

(B) De acordo com o Ministério da Saúde (2008), crianças e adolescentes de 10 a 19 anos avaliados entre os pontos de cortes $-2 \leq Z < -1$ para o indicador antropométrico estatura para idade, são classificados como estatura baixa para idade.

(C) De acordo com o Ministério da Saúde (2008), crianças e adolescentes de 10 a 19 anos avaliados entre os pontos de cortes $-1 \leq Z \leq +1$ para o indicador antropométrico índice de massa corporal (IMC) para idade, são classificados como IMC baixo para idade.

(D) Para adultos, o índice de massa corporal (IMC) tem sido amplamente utilizado na avaliação nutricional de populações, principalmente por apresentar vantagens como boa correlação com a

quantidade de gordura corporal, o que significa que um IMC alto sempre indica pessoas com maior gordura corporal.

23) Adota-se o termo Educação Alimentar e Nutricional (EAN) para que o escopo de ações abranja desde os aspectos relacionados ao alimento e alimentação, os processos de produção, abastecimento e transformação aos aspectos nutricionais. Em relação as ações de EAN, assinale a alternativa correta.

(A) A Educação Alimentar e Nutricional, no contexto da realização do Direito Humano à Alimentação Adequada e da garantia da Segurança Alimentar e Nutricional, é um campo de conhecimento e de prática, portanto, exclusivo do nutricionista.

(B) De acordo com o Marco de Referência de Educação Alimentar e Nutricional para as práticas públicas (2012), a sustentabilidade é um dos princípios para as ações de Educação Alimentar e Nutricional inspirada no conceito de “ecologia integral” e se limita à dimensão ambiental.

(C) Compreende-se sistema alimentar como o processo desde a comercialização e a distribuição dos alimentos, até a escolha e consumo dos alimentos, incluindo as práticas alimentares individuais e coletivas.

(D) As abordagens educativas e pedagógicas adotadas em Educação Alimentar e Nutricional devem privilegiar os processos ativos, que incorporem os conhecimentos práticos populares, contextualizados nas realidades dos indivíduos, suas famílias e grupos e que possibilitem a integração permanente entre a teoria e a prática.

24) A relação entre imunidade e nutrição tem sido bem estabelecida. O profissional de nutrição deve ser familiarizar com a doença por HIV; suas implicações e tratamento; avanços na fisiopatologia da doença;

medicações e interações e questões relacionadas, como resistência à insulina, a não regulação de lipídeos, hepatite e nefropatias, abuso de substâncias, distúrbios alimentares e modificação de comportamento. Em relação a terapia nutricional para a doença do vírus da imunodeficiência humana, assinale a alternativa correta.

(A) A xerostomia pode ser um dos sintomas em indivíduos infectados por HIV. Recomenda-se para o tratamento da xerostomia, alimentos frios ou na temperatura ambiente, refeições pequenas e frequentes, evitar deitar-se após se alimentar.

(B) O uso de óleo de triglicerídeos de cadeia média (TCM) mais prontamente absorvidos é considerado melhor do que os suplementos baseados em triglicerídeos de cadeia longa para diminuir a gordura e o teor de nitrogênio das fezes e na redução do número de movimentos intestinais e sintomas abdominais.

(C) A necessidade de líquidos, em indivíduos infectados por HIV, são similares às daqueles de indivíduos que estão bem e são calculadas como 40 a 45ml por kg de peso por dia.

(D) A diarreia e a má absorção são os maiores problemas nutricionais para esta população, e com frequência são os problemas mais difíceis de resolver. Mesmo em casos de diarreia grave, a Nutrição Parenteral não é indicada devido ao risco de complicações.

25) A nutrição enteral refere-se à provisão de nutrientes no trato gastrointestinal através de uma sonda quando a ingestão oral é inadequada. Em certas circunstâncias, a nutrição enteral pode incluir o uso de fórmulas como suplementos orais ou substitutos de refeições. Em relação a Terapia Nutricional Enteral, assinale a alternativa correta.

(A) Ingestão prejudicada de nutrientes, incapacidade de consumir a nutrição adequada oralmente,

definhamento grave ou crescimento diminuído e incompetência gastrointestinal, são algumas das condições em que o suporte nutricional via enteral é aconselhado.

(B) A Terapia Nutricional Enteral pode ser indicada quando o paciente não atingir o mínimo de 75% da sua necessidade nutricional mesmo com auxílios de suplementos alimentares.

(C) As fórmulas poliméricas contêm fragmentos de peptídeos e aminoácidos derivados da hidrólise da caseína, soro, lactoalbumina ou soja. Estas fórmulas têm osmolalidades mais baixas.

(D) O tamanho e o número de partículas de nutrientes em uma solução define sua osmolalidade. As fórmulas para uso geral têm osmolalidade entre 500 a 800mOsm/kg, que é próxima à osmolalidade dos fluidos corporais.

26) Diabetes Melito é um grupo de doenças caracterizado por altas concentrações de glicose sanguínea resultantes de defeitos na secreção de insulina, ação da insulina ou ambos. Também estão presentes anormalidades no metabolismo de carboidratos, proteínas e gorduras. Sobre o Diabetes Melito, é correto afirmar.

(A) Cetoacidose, doenças macrovasculares, doença de artéria coronária, doença vascular periférica, doença cerebrovascular, retinopatia, nefropatia e neuropatia, são características fisiopatológicas do Diabetes Melito Tipo 1.

(B) A Terapia Nutricional requer uma abordagem individualizada e educação de autotratamento nutricional eficaz, focando apenas na monitoração dos níveis de glicose.

(C) As insulinas de ação rápidas são mais usadas na hora da refeição, tem início de ação dentro de 15 a 60min após a injeção e duração de ação que varia de 5 a 8 horas.

(D) As insulinas de longa ação têm início de ação de cerca de 2 horas após a injeção e uma duração de cerca de 18 a 20 horas.

27) A doença da artéria coronária (DAC) do fluxo de sangue impedido para a rede de vasos sanguíneos que circundam o coração e servem o miocárdio. A principal causa subjacente da DAC é a aterosclerose, que envolve alterações estruturais e composticionais na camada mais interna ou íntima das artérias. Estas alterações produzem fluxo sanguíneo prejudicado ou inadequado. Em relação às doenças cardiovasculares, assinale a alternativa correta.

- (A) As fibras insolúveis – pectinas, gomas, mucilagens, alguns polissacarídeos, diminuem o colesterol sérico e o colesterol LDL.
- (B) O consumo de alimentos ricos em vitaminas C, E e betacaroteno, em níveis fisiológicos, está diretamente relacionado à doença cardiovascular.
- (C) Alguns dos fatores que causam lesão endotelial são hipercolesterolemia, lipoproteína de baixa densidade (LDL) oxidada, hipertensão, tabagismo, diabetes, obesidade, homocisteína e dietas ricas em gordura saturada e colesterol.
- (D) Devido a recomendação de fibra alimentar para pacientes com doenças cardiovasculares ser maior do que a padronizada para indivíduos saudáveis, é recomendada a suplementação.

28) A Técnica Dietética é a sistematização e o estudo dos procedimentos para tornar possível a utilização dos alimentos visando à preservação do valor nutritivo e à obtenção dos caracteres sensoriais desejados. Os objetivos da Técnica Dietética podem ser classificados em: dietético, digestivo, nutritivo, higiênico, sensorial, operacional e econômico. Considerando esse contexto, assinale a alternativa correta.

(A) Verduras é a denominação genérica para legumes e verduras.

(B) Utiliza-se a denominação verdura, quando as partes comestíveis do vegetal são as folhas, as flores, os botões ou as hastes.

(C) São exemplos de verduras: abobrinha, batata, berinjela e cenoura.

(D) De acordo com a parte comestível da planta, as hortaliças recebem três classificações: folhas, sementes e caules.

29) Marque a alternativa correta.

I – A faixa de IP 127.0.0.0 - 127.255.255.255 é reservada para a comunicação com o computador local.

II – Endereços de IP estáticos são atribuídos automaticamente ao computador pelo servidor de DNS (Domain Name System).

III – O Endereço de IP 255.255.255.255 é também conhecido como endereço de *Broadcast*.

- (A) Somente a afirmativa III está correta.
- (B) As afirmativas I e II estão corretas.
- (C) As afirmativas II e III estão corretas.
- (D) As afirmativas I e III estão corretas.

30) Assinale a alternativa correta:

- (A) POP3 é um protocolo de envio de e-mails.
- (B) FTP é um protocolo utilizado para transferência de arquivos.
- (C) SMTP é um protocolo de recebimento de e-mails.
- (D) HTTPS é um protocolo criado somente para trafegar voz na internet.