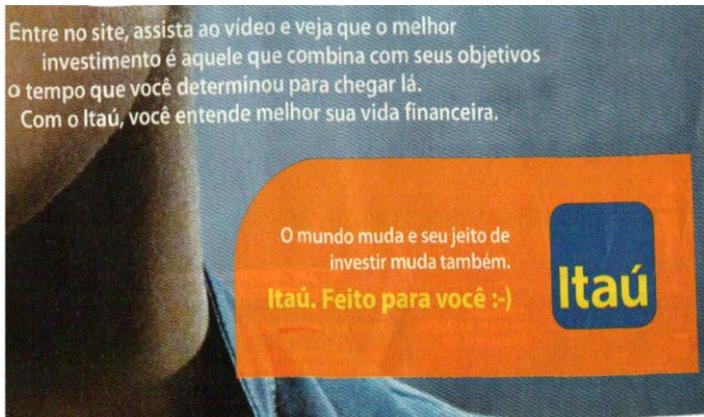


LÍNGUA PORTUGUESA 10 QUESTÕES**01. Leia atentamente o anúncio publicitário e marque a alternativa INCORRETA.**

- A) O sujeito das formas verbais assista, entre e veja é o mesmo – sujeito oculto (você).
- B) A palavra “que” é o conectivo que liga orações; classifica-se como pronome relativo em todas as ocorrências.
- C) A oração “...veja que o melhor investimento é aquele...” é objeto direto oracional.
- D) “... que combina com seus objetivos...” é oração com valor de adjetivo.
- E) O período da parte superior do anúncio é composto por 8 orações.

02.**Assinale a alternativa ERRADA.**

- A) As palavras “único” e “médio” são acentuadas pela mesma regra.
- B) Caminhão é uma palavra formada por 8 letras e 7 fonemas.

- C) No segundo período, a palavra “caminhão” no plural implicaria em flexão do verbo “ter”, ou seja, “têm”.
- D) O segundo período é composto por duas orações.
- E) A palavra “que” equivale a preposição e não a conjunção.

03. Leia o texto atentamente.

Isso sim é protesto...

O grupo feminista seminuas fundado em Kiev exporta suas táticas ousadas. Elas começaram protestando contra o turismo sexual na Ucrânia, em 2008, e depois diversificaram suas causas. Já se revoltaram contra a proibição às mulheres sauditas de dirigir, contra os presentes caros recebidos por jornalistas e contra os processos judiciais com motivação política em seu país. Fantasiadas de acordo com a causa do dia, gritando slogans e munidas de cartazes, as jovens, quase todas loiras e na flor dos seus 20 e poucos anos, começam a manifestação com pouca roupa e terminam arrastadas pela polícia com quase nenhuma. Das mais de 300 integrantes do grupo, o Femen, quarenta formam o chamado “núcleo do topless”. Elas explicam que, compreensivelmente, ninguém prestava muita atenção nelas antes de começarem a tirar a blusa e o sutiã. “Os homens gostam de seios, mas não gostam de mulher com opinião” é um de seus motes. Deve ser por isso que, depois de dirigirem muitos de seus protestos contra o presidente Viktor Yanukovich, as líderes do grupo, cuja sede fica, apropriadamente, no Café Cupido, em Kiev, receberam a visita de agentes do serviço secreto que ameaçaram “quebrar suas pernas e braços”. Confiante em que o mundo tem muito a aprender no quesito protesto pacífico - estão aí os invasores da reitoria da USP para provar -, o Femen começou a exportar suas táticas. Recentemente, três ucranianas foram a Paris lavar a calçada da casa de Dominique Strauss-Kahn, indignadas porque o ex-diretor do FMI se livrou de duas acusações de estupro neste ano. Muito marmanjo se pergunta quando haverá um movimento “Ocupe Kiev”.

Diogo Schelp - Fonte: Veja - Edição 2242.

Sobre o texto, responda:

- A) O primeiro período deixa entrever um pretexto para exposição da nudez.
- B) O grupo foi fundado com a intenção de incentivar protestos pacíficos.
- C) O fato de serem loiras e na flor dos seus 20 e poucos anos contribui para o descrédito do movimento.
- D) "Os homens gostam de seios, mas não gostam de mulher com opinião". A palavra "mas" representa semanticamente uma quebra de expectativa.
- E) A ameaça sofrida reforça o fato de que a alienação é de fato um interesse político.

04. LEIA.

"SE O FILME NÃO DER CERTO, ELES TE MATAM PRIMEIRO E DEPOIS SE MATAM"

Ridley Scott, diretor de cinema, falando dos riscos dos projetos muito caros.

"SE SURGISSE UM CONVITE (PARA TRABALHAR NA GLOBO), EU ACEITARIA. O MEU AVÔ É MEU AVÔ E NÃO MEU PATRÃO."

Do neto de Silvio Santos *Tiago Abravanel*, que faz Tim Maia no espetáculo *vale Tudo*, o Musical, em cartaz no Rio, falando ao portal IG.

- A) Na fala de Ridley Scott, a palavra "se" possui o mesmo valor semântico, ou seja, sentido.
- B) O emprego da vírgula, no primeiro trecho, ocorre em função do período composto está na ordem inversa.
- C) O trecho "... e não meu patrão" não é classificado como oração, pois não há presença de verbo.
- D) A palavra "meu" em "o meu avô é meu avô..." acompanham núcleos que possuem a mesma função sintática.
- E) O emprego da vírgula, no segundo trecho, é meramente enfático, podendo ser retirada sem causar prejuízo às normas impostas pela gramática normativa.

05.

Desde que, há três anos, alucinou em público, perdeu a guarda dos filhos, raspou os cabelos e teve que ser interditada pelo pai, Britney Spears, 29 anos, tenta reassumir o posto de perigete suprema do Showbusiness.

Em um show em Londres, depois de pedir em seu camarim um pôster de Lady Diana e vastas porções de fish and chips (o peixe frito com batata frita que os ingleses adoram), a cantora subiu ao palco e deu tudo de si. Nem a gargantilha um tantinho apertada atrapalhou a performance, em todos os sentidos, da pesada. No dia 15, a turnê chega ao Rio de Janeiro. Produção, suspende a feijoada!

- A) A locução conjuntiva "desde que" expressa valor de tempo.
- B) O título da notícia apresenta uma leve ironia em função de Britney está acima do peso.
- C) O verbo "haver" em "há três anos" é impessoal por indicar tempo decorrido.
- D) A única intenção do autor é enfatizar as dificuldades pessoais vividas por Britney.
- E) No último período, "Produção, suspende a feijoada!" o sintagma produção não tem função de agente da ação, ou seja, não é sujeito de *suspender*.

- 06.** "Custa-me dizer que eu era dos mais adiantados da escola; mas era. Não digo também que era dos mais inteligentes, por um escrúpulo fácil de entender e de excelente efeito no estilo, mas não tenho outra convicção."

Conto da escola, Machado de Assis.

Sobre o trecho é **INCORRETO** dizer:

- A) Há uma incompatibilidade semântica, pois o enunciador diz que não vai dizer que era o mais inteligente da escola.
- B) Para corroborar com a informação do trecho, usa a oração "não tenho outra convicção".
- C) Trata-se de uma preterição (missão, falta) uma vez que a sua intenção é intensificar o sentido.
- D) A partir de um recurso linguístico, estabelece-se uma oposição entre o que se diz e o que se diz que se diz.
- E) Neste trecho, pretende-se não querer dizer aquilo que, no entanto, não é afirmado claramente.

07.

LIBERDADE, LIBERDADE

"A Rússia é a Rússia. Não é parte da Europa, não é parte de nada", diz *Alyona Frizen*, de 22 anos, estudante de linguística da Universidade Estatal de Moscou. O orgulho pela terra natal apenas fez crescer sua angústia com o que considera ser uma fase de "estagnação", palavra em voga entre os moscovitas. A liberdade é aquilo de que *Alyona* mais gosta em seu país. E do que ela menos gosta é a falta de liberdade. A estudante explica: "*Temos liberdade para viver*, para fazer aquilo de que gostamos. Já na esfera política não temos liberdade. Vivemos numa democracia artificial". Ela se refere ao fato de não haver, por uma manobra do governo, opções reais de candidatos e presidentes. Obra de Putin, assim como a inauguração da reconstruída Catedral de Cristo Salvador, ao fundo na foto, cuja estrutura original fora destruída em 1931 por Stalin. Talvez por isso *Alyona* e suas amigas não morram de amores por esse cartão-posta da cidade.

- A) No trecho "A liberdade é aquilo de que Alyona mais gosta em seu país", a palavra "de" pode ser retirada do trecho sem causar prejuízos linguísticos e gramaticais.
- B) Na primeira linha, onde se lê "A Rússia é a Rússia" pode ser observado a reiteração de sons consonantais chamada assonância.
- C) Ao citar o termo "estagnação" afirma que entre os moscovitas essa palavra já caiu em desuso, ou seja, fora de moda, que traduz algo de forma vaga.
- D) A inauguração da reconstrução da Catedral de Cristo Salvador, segundo o trecho, pode ter sido causada por uma estratégia política de Putin que envolve interesses estratégicos da Rússia.
- E) O relato de Alyona Frizen deixa claro a obediência e afeição a governantes autoritários e paternalistas.

08. Leia o trecho abaixo e aponte as proposições verdadeiras.

A garantia sumiu

J. R. Guzzo

"Eles, os ministros demitidos nestes dez últimos meses, vão embora, provavelmente rumo a um merecido esquecimento. O que fica nos lugares que desocuparam? Ou melhor: o que muda? Agora já são seis; mais um pouco e já se poderia formar uma Associação dos Ex-Ministros do Governo Dilma Rousseff. Parece, em todo caso, que a quantidade de gente posta na rua até agora é suficiente para pensar em alterações no bioma onde vivem as nossas mais notáveis autoridades. O mais provável é que só com a passagem do tempo, muita pesquisa e trabalho sério será possível descobrir, no futuro, se toda essa mudança na fauna, vegetação e clima do mundo oficial deixou as coisas mais ou menos na mesma, ou se o país ganhou. Por exemplo: a demissão do ministro dos Transportes vai resultar em mais estradas? A demissão do ministro da Agricultura vai melhorar a agricultura? Haverá mais turistas? O cidadão comum praticará mais esporte? É muito positivo, sem dúvida, que a presidente Dilma Rousseff tenha mostrado que denúncias de corrupção podem causar perda de emprego para os envolvidos. Mas os governos existem, no fim das contas, para tornar a vida das pessoas mais cômoda. Se não fizerem isso, para que poderiam servir?

Desde já, provavelmente, dá para dizer uma coisa: pior do que estava não fica. Parece pouco, mas não é; a experiência brasileira mostra que sempre pode ficar pior. No caso, a impressão é que não ficou. Os substitutos, pelo menos até agora, não chamaram a atenção de ninguém por saírem da linha ou por provocarem uma nova bateria de acusações.

[...]"

- A) () O sujeito da forma verbal "parece" em "Parece, em todo caso, que a quantidade de gente posta na rua até agora é suficiente..." está presente no trecho e é oracional.
- B) () No trecho "... onde vivem as nossas mais notáveis autoridades." O sujeito da forma verbal que compõe o período é oculto podendo ser identificado pela desinência do verbo em questão.

- C) () "... se toda essa mudança na fauna, vegetação e clima do mundo oficial ..." a palavra "se" no início do período poderia, facilmente, ser substituída por conjunção com valor semântico de dúvida.
- D) () as frases interrogativas presentes neste trecho remetem à ideia de que o palácio do Planalto está preocupado com a opinião pública.
- E) () o trecho traduz de forma clara a soberania dos ministros e outros mandarins da esfera superior do governo.
- A) V,F,V,F,F.
 B) V,V,F,V,V.
 C) F,F,V,F,F.
 D) F,V,F,V,F.
 E) V,F,F,V,F.

09. Leia o trecho a seguir.

A nova Rússia

"[...]

A extinção da URSS selou a vitória ideológica, moral e material do capitalismo sobre o comunismo, além de libertar os russos de um dos regimes mais opressores da história. A Rússia não está preparando nenhuma grande celebração para a data, como o fez a Alemanha por ocasião dos vinte anos da queda do Muro de Berlim, em 1989, considerada a primeira etapa do fim da Guerra Fria. Jovens de classe média como Alyona demonstram escasso, se é que algum entusiasmo com a efeméride, apesar de entenderem que se ainda vivessem sobre a ditadura soviética não teriam liberdade para viajar, para consumir, para abrir um negócio, para ler qualquer livro ou mesmo para se divertir como preferem – ou seja, para fazerem tudo o que mais amam.

[...]"

É correto afirmar que:

- A) O trecho em destaque pode ser parafraseado por "Demonstram pouco entusiasmo por condição atual de seu país".
- B) Representa uma retórica rebuscada.
- C) Usa um jargão adequado.
- D) Prefere uma comunicação atraente.
- E) Utiliza uma fala despojada.

10. Leia o trecho abaixo e responda.

"[...] É natural que, por não estarem confinados a atender um público-alvo específico, como acontece na escola, os professores do Tira-Dúvidas potencializam a experiência pedagógica para muito além de questões idiomáticas meramente técnicas. **Agrega-se, ali, a experiência humana. (...)**"

Língua Portuguesa, nov.2011.

Quanto ao emprego dos pronomes, no trecho destacado, a reescrita inadequada é referida no item:

- A) A experiência humana se agrega ali.
 B) Ali, agrega-se a experiência humana.
 C) Ali, se agrega a experiência humana.
 D) Ali, a experiência humana se agrega.
 E) Ali, a experiência humana agrega-se.

ATUALIDADES 05 QUESTÕES

11. A sigla BRIC (Brasil, Rússia, Índia e China) reúne o grupo de países com elevado potencial econômico. O bloco fez a sua primeira reunião oficial em junho de 2009. A partir dessa reunião, é correto afirmar que esses países têm, como posição comum:

- A) Desafiar a liderança política dos Estados Unidos do G20, grupo que reúne as maiores economias do mundo.
- B) Enfrentar a União Europeia na Organização Mundial do Comércio (OMC), defendendo o aumento dos subsídios agrícolas.
- C) Criar uma nova ordem global, em que o papel desses quatro países nas questões econômicas e políticas seja ampliado.
- D) Pleitear a reforma da Organização das Nações Unidas (ONU), especialmente o Conselho de Segurança, incluindo o Japão e a Alemanha.
- E) Adotar as mesmas posições na Conferência de Copenhague (COP-15), pois são países que emitem baixas taxas de CO₂ na atmosfera.

12. A Petrobras começou em maio de 2009 a extração do Petróleo do Poço de Tupi na Bacia de Santos, abrindo uma nova era da produção do ouro negro no país. Leia as informações a seguir sobre o Pré-Sal.

- I. O petróleo encontrado nessa área está a profundidades que superam os sete mil metros, abaixo de uma extensa camada de sal que, segundo geólogos, conserva a qualidade do petróleo.
- II. Tupi tem uma reserva estimada pela Petrobras entre cinco bilhões e oito bilhões de barris de petróleo, sendo considerada uma das maiores descobertas do mundo dos últimos sete anos.
- III. A região em volta do Pré-Sal não será leiloada até que sejam definidas as novas regras de exploração de petróleo no país (Lei do Petróleo), que voltaram a ser discutidas.
- IV. A União e alguns Estados da Federação, especialmente o Rio de Janeiro, São Paulo e Espírito Santo, discutem e disputam a distribuição dos royalties do petróleo da camada Pré-Sal.

Estão corretas as informações:

- A) I, II, III e IV.
- B) I e IV, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I e III, apenas.

13. Em relação às atuais políticas públicas de acesso ao ensino superior no Brasil, é correto afirmar que:

- A) O ProUni (Programa Universidade para Todos) oferece bolsas para permanência de estudantes nas universidades públicas e o Enem (Exame Nacional do Ensino Médio) seleciona estudantes para universidades públicas federais.
- B) O ProUni (Programa Universidade para Todos) e o Enade (Exame Nacional de Desempenho de Estudantes) selecionam estudantes para as universidades públicas federais.
- C) O Sisu (Sistema de Seleção Unificada) e o Enade (Exame Nacional de Desempenho de Estudantes) são processos de seleção para o ingresso de estudantes em universidades públicas e privadas.

- D) A nota do Enem (Exame Nacional do Ensino Médio) é utilizada na seleção de estudantes para vagas de universidades pelo Sisu (Sistema de Seleção Unificada) ou ProUni (Programa Universidade para Todos).
- E) O Enem (Exame Nacional do Ensino Médio) e o ProUni (Programa Universidade para Todos) selecionam estudantes para o ingresso em universidades públicas estaduais.

14. As medidas que estão sendo tomadas, em várias partes do mundo, para enfrentar o desafio da preservação ambiental não incluem:

- A) O incentivo à utilização de carros elétricos, como ocorre em Londres.
- B) O estímulo ao uso de bicicletas em áreas urbanas, como acontece em Paris.
- C) A ampliação das áreas destinadas à circulação de pedestres em detrimento dos carros.
- D) A produção de energia com maior aproveitamento da energia solar e eólica.
- E) A multiplicação das usinas termelétricas movidas a carvão ou a óleo combustível.

15. Cumprindo um caráter social, a produção do biodiesel pretende, também, gerar trabalho e agregar valores à produção de pequenos agricultores de determinadas matérias-primas. Quanto ao biodiesel, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A produção do biodiesel tem a finalidade única de utilização no mercado automotivo.
- B) O biodiesel é um combustível biodegradável derivado de fontes renováveis.
- C) O uso do biodiesel deverá colaborar para diminuir a agressão à camada de ozônio.
- D) A mamona é a melhor opção para o semiárido nordestino produzir o biodiesel.
- E) Canola, soja, pinhão manso, entre outros, são apropriados para produção do biodiesel.

RACIOCÍNIO LÓGICO 05 QUESTÕES

16. Perguntas e respostas – Ana, Bento e Lucas participam de um concurso que consta de 20 perguntas, com as regras seguintes.

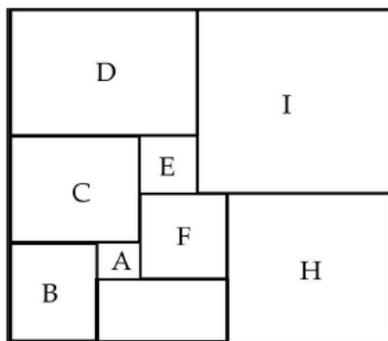
- Cada resposta certa vale 5 pontos.
- Cada resposta errada acarreta a perda de 3 pontos.
- Cada resposta em branco acarreta a perda de 2 pontos.

	Certas	Erradas	Em Branco
Ana	12	3	5
Bento	13	7	0
Lucas	12	4	4

Usando os resultados do concurso da tabela e escrevendo os nomes dos três em ordem decrescente de classificação no concurso, obtemos:

- A) Ana, Bento, Lucas.
- B) Lucas, Bento, Ana.
- C) Ana, Lucas, Bento.
- D) Lucas, Ana, Bento.
- E) Bento, Ana, Lucas.

17. Nove quadrados – A figura dada mostra nove quadrados. A área do quadrado A mede 1 cm² e a do quadrado B é 81 cm². Qual é a área, em cm², do quadrado I?



- A) 196.
- B) 256.
- C) 289.
- D) 324.
- E) 361.

18. Usando velas – Uma cidade ainda não tem iluminação elétrica, portanto, nas casas usam-se velas à noite. Na casa de João, usa-se uma vela por noite, sem queimá-la totalmente, e com quatro desses tocos de velas, João fabrica uma nova vela. Durante quantas noites João poderá iluminar sua casa dispondo de 43 velas?

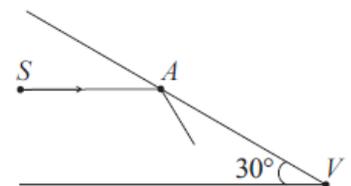
- A) 43.
- B) 53.
- C) 56.
- D) 57.
- E) 60.

19. Número de latas – Uma fábrica embala latas de palmito em caixas de papelão de formato cúbico de 20 cm de lado. Em cada caixa são colocadas 8 latas e as caixas são colocadas, sem deixar espaços vazios, em caixotes de madeira de 80 cm de largura por 120 cm de comprimento e 60 cm de altura. Qual é o número máximo de latas de palmito em cada caixote?

- A) 576.
- B) 4608.
- C) 2304.
- D) 720.
- E) 144.

20. Um raio de luz – Dois espelhos formam um ângulo de 30° no ponto V. Um raio de luz parte de um ponto S paralelamente a um dos espelhos e é refletido pelo outro espelho no ponto A, como mostra a figura.

Depois de uma certa quantidade de reflexões, o raio retorna a S. Se AS e AV medem, ambos, 1 metro, qual é o comprimento (em metros) do trajeto percorrido pelo raio de luz?



- A) 2
- B) $2 + \sqrt{3}$
- C) $1 + \sqrt{2} + \sqrt{3}$
- D) $\sqrt{2}(1 + \sqrt{3})$
- E) $5\sqrt{3}$

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 20
QUESTÕES**

21. Na avaliação do estado nutricional da criança, o profissional de saúde tem a sua disposição diferentes técnicas e instrumentos para serem aplicados. O perímetro cefálico (PC) e o perímetro torácico (PC) são utilizados em antropometria para classificação de desnutrição a partir da construção do indicador PT/PC. Sobre este indicador, julgue cada afirmativa abaixo como falsa ou verdadeira e escolha a alternativa correta.

- () Uma relação PT/PC maior que 1 dos 6 meses aos 5 anos de idade é indicativo de desnutrição energético-protéica.
- () Do nascimento até os 6 meses de vida o perímetro cefálico e torácico são aproximadamente iguais, com uma relação PT/PC= 1.
- () Uma boa relação PT/PC até os 6 meses de vida é sempre maior que 1.
- () Nenhuma das alternativas acima está correta.

A sequência correta das respostas é:

- A) V, V, F, F.
- B) V, V, F, V.
- C) V, F, F, V.
- D) F, V, F, F.
- E) F, V, F, F.

22. O aleitamento materno até o sexto mês de vida impede a instalação de algumas deficiências nutricionais como a deficiência de ferro. Sobre o aleitamento materno é correto afirmar, exceto:

- A) O aleitamento materno parece exercer papel protetor em relação à cárie dentária.
- B) O consumo de leite materno a toda hora após os 12 meses, pode ser um fator de risco para o baixo peso e anemia.
- C) Os lipídios constituem o componente energético mais importante do leite humano.
- D) O colostro é um líquido com alta concentração proteica e com maior concentração de lactose, quando comparado com o leite maduro.
- E) A composição do colostro tem menor teor energético, que é de 67 Kcal/dL, em comparação ao leite maduro que é de 71 Kcal/dL.

23. O processo de envelhecimento é marcado por inúmeras mudanças que interferem no estado nutricional dessa população. Tendo em vista esses aspectos é correto afirmar, exceto:

- A) A quantidade de gorduras recomendadas para idosos é a mesma para adultos saudáveis
- B) As recomendações da RDA de ferro para homens e mulheres de 51 a 70 anos é de 7mg.
- C) O excesso de vitamina A pode estar associado a risco de fraturas.
- D) A absorção de vitamina B12 pode ser prejudicada pela menor absorção da proteína ligante de vitamina B12.
- E) Com o avançar da idade o metabolismo tende a declinar e verifica-se a substituição de tecido magro por tecido gorduroso e perda de massa óssea.

24. A obesidade proporciona maior risco para o surgimento de algumas doenças relacionadas ao excesso de peso. Em relação a alterações metabólicas correlacionadas a obesidade é incorreto afirmar:

- A) A hiperinsulinemia é uma das alterações metabólicas encontradas.
- B) Crianças e adolescentes obesos podem apresentar doença gordurosa no fígado não alcoólica.
- C) A alteração do perfil lipídico mais freqüente consiste no aumento dos triglicérides séricos e do VLDL-colesterol e na diminuição do HDL-colesterol.
- D) O diabetes tipo 2 tem aparecido cada vez mais em indivíduos jovens devido o aumento da obesidade.
- E) O acúmulo de gordura no fígado, pode desencadear esteatose hepática em pessoas obesas, porém, não progride para cirrose.

25. A gravidez é o momento de crescimento e de demanda adicional de nutrientes e vários fatores podem interferir na evolução normal da gestação. Sobre nutrição na gestação, julgue cada afirmativa abaixo como falsa ou verdadeira e escolha a alternativa correta.

- () A Organização mundial de Saúde (OMS) recomenda dose profilática de ferro elementar na quantidade de 10 a 20 mg durante todo o 3º trimestre, independentemente da presença de deficiência dietética ou bioquímica.

- (..) Quando a gestante apresentar queixas de náuseas e vômitos é recomendável uma refeição com volume normal, com alimentos facilmente digeríveis e de preferência secos.
- (..) A gestante deve restringir o uso do edulcorante sacarina devido a permeabilidade da placenta à sacarina.
- () A deficiência de zinco na gestação foi associada a má-formação congênita;

A sequência correta é:

- A) F, V, F, V.
 B) F, F, V, V.
 C) V, V, F, V.
 D) V, F, V, V.
 E) V, V, F, V.

26. Relacione os sintomas e sinais clínicos nutricionais, numeradas de 1 a 5 às suas respectivas deficiências nutricionais de:

1. Mancha de Bitot.
2. Estomatite angular.
3. Hipogeusia.
4. Hiperpigmentação.
5. Petéquias.

- () Vitamina C
 () Vitamina A
 () Zinco
 () Niacina
 () Riboflavina

A sequência correta é:

- A) 1, 4, 5, 2, 3.
 B) 4, 1, 2, 5, 3.
 C) 1, 5, 2, 4, 3.
 D) 5, 1, 3, 4, 2.
 E) 5, 1, 4, 3, 2.

27. Fazem parte dos sete passos do APPCC/HACCP definidos em 1989, exceto:

- A) Identificação dos perigos de contaminação e avaliação de sua severidade.
 B) Determinação dos PCC's (pontos críticos de controle).
 C) Instituir medidas e estabelecer critérios para assegurar o controle do processo/processamento.
 D) Estabelecer um sistema de arquivos e registro de dados.
 E) Anotar todas as ocorrências imprevistas dos manipuladores.

28. Em uma UAN de um Hospital, atende a 1.200 pacientes, sabendo-se que um determinado alimento com fator de correção que não se altera com a cocção é de 1,3 e sua porção per capita é de 150g, determine o peso bruto necessário para atender aos comensais.

- A) 240 kg.
 B) 234 kg.
 C) 236 kg.
 D) 242 kg.
 E) 244 kg.

29. O total de alimentos servidos em uma UAN é de 300 kg e o total de restos deixados pelos comensais é de 120 kg, determine o resto-ingestão em kg.

- A) 60 kg.
 B) 36 kg.
 C) 40 kg.
 D) 38 kg.
 E) 50 Kg.

30. Na utilização de Nutrição Parenteral, é correto afirmar:

- A) Praticamente todo paciente que recebe NP após 6 semanas apresenta moderada elevação das enzimas hepáticas.
 B) As duas veias mais utilizadas para acesso venoso central são a veia subclávia e a veia axilar.
 C) A nutrição parenteral periférica é indicada para períodos curtos, menores de 4 dias.
 D) É recomendado uma infusão lipídica de até 3g/Kg/dia para evitar sobrecarga de gordura.
 E) Em NP é utilizado o bicarbonato de sódio para prevenir a liberação de microbolhas de dióxido de carbono.

31. A nutrição esportiva melhora o desempenho e a composição corporal, otimizando a qualidade de vida. Assinale a alternativa correta.

- A) A mistura de carboidratos e eletrólitos na água estimula o transporte passivo com absorção mais rápida de água após o treino.
 B) A creatina é sintetizada no fígado e rins a partir da arginina, leucina e metionina.
 C) A desidratação é um dos efeitos adversos da suplementação de creatina em atletas.

- D) A concentração de carboidrato nas bebidas para esportistas é de 10-14%.
- E) As proteínas são as principais fontes de energia para a maior parte dos esportes competitivos.

32. A medida do pH de um alimento é muito importante para determinar a atividade das enzimas. De acordo com a classificação e pH de alguns alimentos marque a opção correta:

- A) A clara do ovo é um alimento alcalino com pH de 9,6.
- B) O leite é tem pH próximo ao neutro com pH de 8,5.
- C) A carne bovina tem uma acidez baixa com pH de 4,5.
- D) A maionese tem pH próximo ao neutro com pH de 6,8.
- E) O iogurte tem baixa acidez com pH de 6,0.

33. Com relação às fibras, é incorreto afirmar:

- A) Os probióticos são fibras que servem como substratos para a fermentação bacteriana no trato intestinal superior e aumentam a quantidade de microflora benéfica.
- B) A alcachofra, cebola e o alho são exemplos de fibras denominadas frutanos.
- C) A recomendação de fibra alimentar no Brasil segundo a Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição é de pelo menos 20g/dia para adultos e jovens.
- D) Fibra funcional consiste no isolamento de carboidratos não digeríveis que tenham efeitos benéficos na fisiologia humana.
- E) O consumo de fibras na dieta tem impacto positivo sobre o peso corpóreo, a normalização das concentrações de lipídios sanguíneos e a redução dos índices glicêmicos.

34. Os métodos de avaliação nutricional podem ser classificados em diretos e indiretos. Assinale a opção em que só aparecem métodos diretos de avaliação nutricional.

- A) Antropometria, exame clínico-nutricional, inquérito dos sinais e sintomas de má nutrição.
- B) Folhas de balanço alimentar, exame clínico-nutricional, condições de saneamento básico.
- C) Estatísticas vitais, inquérito sócio-econômico e exames laboratoriais.

- D) Exames laboratoriais, antropometria, inquérito sócio-econômico e cultural.
- E) Antropometria, estatísticas vitais, folhas de balanço alimentar.

35. Pessoas infectadas com o vírus HIV/AIDS apresentam anormalidades séricas significativas de micronutrientes. Marque a opção que aponta o micronutriente que na deficiência está relacionado à diminuição das células CD4:

- A) Vitamina B12.
- B) Vitamina B6.
- C) Vitamina A.
- D) Vitamina C.
- E) Zinco.

36. O principal objetivo da conduta dietoterápica em pacientes com Infarto Agudo do Miocárdio é:

- A) Favorecer uma alimentação equilibrada com o objetivo de reduzir o peso.
- B) Diminuir a sobrecarga cardíaca.
- C) Aumentar as fibras na dieta.
- D) Oferecer um suporte de proteínas de 1g/kg/peso.
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

37. Pacientes oncológicos em tratamento quimioterápico ou radioterápico podem apresentar alguns sintomas indesejáveis que podem interferir na ingestão de alimentos como náuseas, vômitos, xerostomia, mucosite e diarreia. Marque a opção correta nas orientações desses sintomas:

- A) Na mucosite devemos oferecer preferencialmente alimentos gelados e macios como mamão e sucos de fruta ricos em vitamina C como o de laranja e acerola.
- B) Na xerostomia é necessário a introdução de alimentos quentes para aumentar a salivação.
- C) Em casos de náuseas deve-se oferecer no café da manhã alimentos líquidos como mingau ou vitaminas de fruta.
- D) Na xerostomia deve-se evitar alimentos secos como biscoitos, torradas e alimentos salgados.
- E) Em caso de diarreia procure ingerir bastante líquidos e alimentos constipantes como caju, banana, uva, goiaba e abacaxi.

38. Para que a proteína exerça sua função de forma eficiente é necessário que haja adequado suprimento de energia. Uma dieta com 1.800 Kcal e 20% de proteínas apresenta uma relação de calorias não protéicas para cada grama de nitrogênio de:

- A) 150 Kcal não protéicas /gN₂.
- B) 110 Kcal não protéicas /gN₂.
- C) 80 Kcal não protéicas /gN₂.
- D) 130 Kcal não protéicas /gN₂.
- E) 100 Kcal não protéicas /gN₂.

39. É competência do Sistema Único de Saúde-SUS, exceto:

- A) Fiscalizar e controlar procedimentos, produtos e substâncias de interesse da saúde.
- B) Ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde.
- C) Comercializar órgãos, tecidos e substâncias para fins de transplantes, pesquisas e tratamentos.
- D) Participar do controle e fiscalização de produção, transporte, guarda e utilização de substâncias de produtos psicoativos, tóxicos e radiológicos.
- E) Incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.

40. De acordo com os princípios doutrinários do Sistema Único de Saúde, é correto afirmar, exceto:

- A) O objetivo da equidade é diminuir as desigualdades, investindo mais onde a carência é maior.
- B) O princípio da integralidade pressupõe a articulação da saúde com outras políticas públicas, como forma de assegurar uma atuação intersetorial entre as diferentes áreas que tenham repercussão na saúde e qualidade de vida dos indivíduos.
- C) Descentralizar é redistribuir poder e responsabilidades entre os dois níveis de governo;
- D) O princípio da integralidade significa considerar a pessoa como um todo, atendendo a todas as suas necessidades.
- E) A regionalização e a hierarquização de serviços significam que os serviços devem ser organizados em níveis crescentes de complexidade.