



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE PRUDENTE

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

### 024. PROVA OBJETIVA

#### TÉCNICO EM NUTRIÇÃO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Nome do candidato \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o poema para responder às questões de números 01 a 05.

#### *Também já fui brasileiro*

Eu também já fui brasileiro  
moreno como vocês.  
Ponteei viola, guiei forde  
e aprendi na mesa dos bares  
que o nacionalismo é uma virtude.  
Mas há uma hora em que os bares se fecham  
e todas as virtudes se negam.  
Eu também já fui poeta.  
Bastava olhar para mulher,  
pensava logo nas estrelas  
e outros substantivos celestes.  
Mas eram tantas, o céu tamanho,  
minha poesia perturbou-se.  
Eu também já tive meu ritmo.  
Fazia isso, dizia aquilo.  
E meus amigos me queriam,  
meus inimigos me odiavam.  
Eu irônico deslizava  
satisfeito de ter meu ritmo.  
Mas acabei confundindo tudo.  
Hoje não deslizo mais não,  
não sou irônico mais não,  
não tenho ritmo mais não.

(Carlos Drummond de Andrade)

01. No poema *Também já fui brasileiro*, o poeta encontra-se

- (A) feliz por ter conquistado muitas mulheres.
- (B) satisfeito por ter feito piadas.
- (C) conformado por ter tido bons amigos.
- (D) decepcionado por ter perdido suas convicções.
- (E) revoltado por ter provocado inimigos.

02. No verso – *minha poesia perturbou-se* –, o verbo destacado pode ser substituído, sem alteração de sentido, por

- (A) desorientou-se.
- (B) manifestou-se.
- (C) inspirou-se.
- (D) indagou-se.
- (E) estabilizou-se.

03. Ao se substituir no trecho – satisfeito de ter **meu ritmo** – a expressão destacada por um pronome, a reescrita correta, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, é

- (A) satisfeito de lhe ter.
- (B) satisfeito de ter-no.
- (C) satisfeito de ter-lhe.
- (D) satisfeito de tê-lo.
- (E) satisfeito de ter-o.

04. Assinale a alternativa em que a pontuação foi empregada corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Eu também já fui brasileiro, já fui moreno, já ponteei viola, e já aprendi que o nacionalismo, é uma virtude.
- (B) Eu também já fui brasileiro, moreno como vocês, e ponteei viola.
- (C) Eu aprendi, na mesa dos bares que o nacionalismo é uma virtude.
- (D) Eu vi que os brasileiros, são morenos como vocês.
- (E) Eu também já fui brasileiro, moreno e, tocador.

05. Nos versos – Hoje **não** deslizo mais **não**, **não** sou irônico mais **não**, **não** tenho ritmo mais **não**. –, a repetição do termo destacado

- (A) anula a negação.
- (B) torna o verso irônico.
- (C) reforça a negação.
- (D) causa ambiguidade.
- (E) elimina a ambiguidade.

Leia a tirinha para responder às questões de números 06 a 10.



(www.willtirando.com.br)

06. A dúvida do aluno – Quem a chuva forte derrubou? – é causada porque

- (A) as palavras “aranha” e “parede” nomeiam, respectivamente, o animal e o objeto.
- (B) o “a”, em – a derrubou –, pode retomar tanto “aranha” quanto “parede”.
- (C) a expressão “Dona aranha” é usada em situações formais.
- (D) a parede foi mencionada no primeiro quadrinho.
- (E) “forte” refere-se à “chuva”.

07. A reação da professora, no último quadrinho da tirinha, demonstra que ela

- (A) não estava prestando atenção na letra da música.
- (B) percebeu que o aluno não estava cantando.
- (C) ficou inconformada com a falta de respeito do aluno.
- (D) tem vergonha de responder à questão colocada pelo aluno.
- (E) teve a mesma dúvida que o aluno.

08. Assinale a alternativa correta quanto à norma-padrão de concordância verbal e nominal.

- (A) A chuva forte e o vento derrubaram a aranha.
- (B) As chuvas forte e o vento atingiu a aranha.
- (C) A chuva forte e os ventos chegou à tarde.
- (D) As chuvas fortes molhou a parede.
- (E) Os ventos forte derrubaram a aranha.

09. De acordo com a norma culta da língua portuguesa, a alternativa correta quanto à regência verbal e nominal é

- (A) As crianças sentiram medo na aranha.
- (B) A professora precisava de responder a questão proposta.
- (C) O aluno tinha necessidade de sanar sua dúvida.
- (D) Os alunos questionaram a professora sob a música.
- (E) O vento destruiu com a parede.

10. Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase foi empregado corretamente.

- (A) As aranhas são capazes de percorrer às paredes.
- (B) A professora sentiu-se envergonhada diante às alunas.
- (C) As paredes são resistentes às chuvas.
- (D) As férias escolares começam à partir de julho.
- (E) As tempestades são reações à danos causados pelo homem.

11. O restaurante Coma Bem tem dois tipos de serviço: Kilo e Free, em que cobra de seus clientes R\$ 39,90 por Kg de comida ou, então, o cliente pode optar por pagar R\$ 14,99 e se servir à vontade uma única vez.

Kilo – R\$ 39,90/Kg  
Free – R\$ 14,99/1 vez à vontade

Lucas, Tales e Felipe foram almoçar nesse restaurante, e o peso da refeição de cada um deles foi, respectivamente, 432 g, 348 g e 464 g. Sendo assim, a opção mais vantajosa para cada um é, respectivamente,

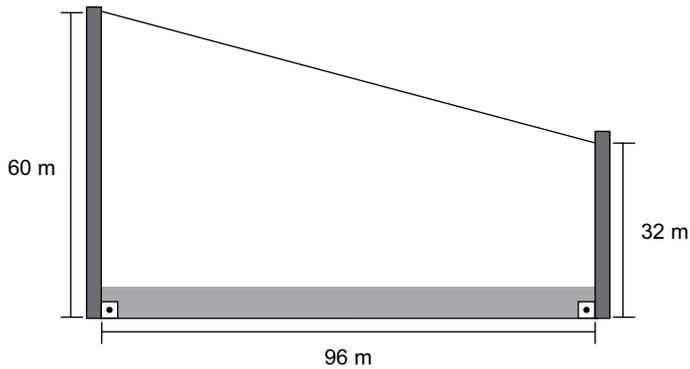
- (A) Kilo, Free, Kilo.  
(B) Kilo, Kilo, Kilo.  
(C) Kilo, Kilo, Free.  
(D) Free, Kilo, Free.  
(E) Free, Free, Free.
12. O quadro a seguir apresenta um resumo do fluxo de caixa de uma pequena empresa.

FLUXO DE CAIXA	
Detalhamento	Dezembro de 2015
<b>Recebimento</b>	
Lote 1	+ R\$ 18.250,00
Lote 2	+ R\$ 28.700,00
<b>Custos</b>	
Despesas	– R\$ 2.250,00
Funcionários	– R\$ 22.300,00
Impostos	– R\$ 3.400,00
Pagamento mercadorias	– R\$ 7.250,00

Por meio desse quadro, é possível afirmar que a empresa obteve um lucro entre

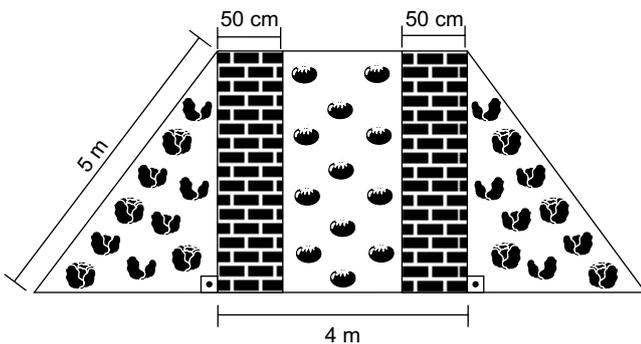
- (A) R\$ 12.500,00 e R\$ 13.000,00.  
(B) R\$ 12.000,00 e R\$ 12.500,00.  
(C) R\$ 11.500,00 e R\$ 12.000,00.  
(D) R\$ 11.000,00 e R\$ 11.500,00.  
(E) R\$ 10.500,00 e R\$ 11.000,00.

13. Carlos gosta de esportes radicais e, para comemorar seu aniversário, decidiu descer uma tirolesa. Ao chegar no local em que faria a descida, observou um esquema que demonstrava a altura da tirolesa.



Ele percebeu que poderia calcular a extensão do cabo de aço utilizado e, dessa forma, descobrir a distância que iria percorrer ao descer pela tirolesa. Considerando as dimensões apresentadas na imagem, é possível afirmar que a extensão do cabo de aço, em metros, é de

- (A) 192.  
 (B) 188.  
 (C) 137.  
 (D) 124.  
 (E) 100.
14. Giovana separou uma área de seu quintal para fazer uma horta, de modo que a parte central tem a forma de um quadrado com dois corredores para movimentação e o restante destinado à plantação de tomates, enquanto que as áreas laterais são triângulos idênticos, destinados à plantação de temperos. A ilustração a seguir mostra um esboço do projeto.



As áreas destinadas à plantação de tomates e de temperos são, respectivamente,

- (A)  $12 \text{ m}^2$  e  $12 \text{ m}^2$ .  
 (B)  $12 \text{ m}^2$  e  $20 \text{ m}^2$ .  
 (C)  $16 \text{ m}^2$  e  $12 \text{ m}^2$ .  
 (D)  $16 \text{ m}^2$  e  $16 \text{ m}^2$ .  
 (E)  $16 \text{ m}^2$  e  $20 \text{ m}^2$ .

15. Marcos vai aplicar uma mistura para controle de pragas em seu canteiro de flores de formato retangular com 4 por 8 metros. Para preparar a mistura a ser pulverizada, observou as orientações presentes no rótulo a seguir.

**Modo de usar:** Aplicar por pulverização na dose de 10 mL do produto por  $m^2$  em zonas urbanas e rurais. Diluir em água.

Sabendo que a recomendação é de que a aplicação se repita 4 vezes e que o produto é vendido em frascos de 100 mL, 250 mL ou 1 L, pode-se afirmar que, a fim de buscar o mínimo de sobras do produto após todas as aplicações, Marcos deve comprar

- (A) 1 frasco de 1 L.
- (B) 2 frascos de 250 mL.
- (C) 1 frasco de 100 mL e 1 frasco de 250 mL.
- (D) 1 frasco de 1 L e 2 frascos de 250 mL.
- (E) 1 frasco de 1 L, 1 frasco de 250 mL e 1 frasco de 100 mL.
16. Dados dois números **a** e **b** menores do que 30, sendo que o MDC ( $a, b$ ) = 2, enquanto que o MMC ( $a, b$ ) = 56, é correto afirmar que **a + b** é igual a

- (A) 13.
- (B) 18.
- (C) 22.
- (D) 32.
- (E) 58.

17. Fábio é taxista e está planejando sua empreitada de 2016. Ele pretende trabalhar 300 períodos no ano, sendo que o período poderá ser diurno ou noturno. No período diurno, seu lucro, em média, é de R\$ 120,00, enquanto que, no período noturno, em média, é de R\$ 160,00. Seu objetivo ao longo do ano é lucrar R\$ 40.800,00 e, para alcançá-lo, supondo que os valores irão se manter, será necessário que a razão entre o número de períodos diurnos e noturnos seja igual a

- (A)  $\frac{1}{4}$
- (B)  $\frac{3}{2}$
- (C)  $\frac{2}{5}$
- (D)  $\frac{4}{3}$
- (E)  $\frac{5}{5}$

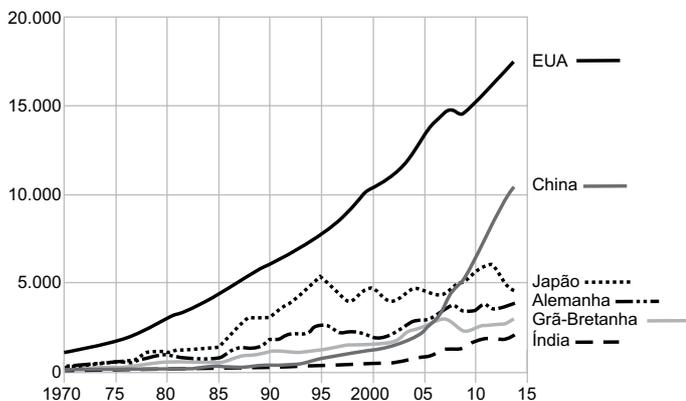
18. Ronaldo trabalha em uma linha de produção e, a cada 20 minutos, produz, em média, 32 peças. Considerando-se que sua jornada de trabalho é de 8 horas e que, durante a jornada, é obrigatório que ele faça 3 pausas de 10 minutos, então pode-se afirmar que, por jornada, Ronaldo produz, em média,

- (A) 1280 peças.
- (B) 1210 peças.
- (C) 989 peças.
- (D) 768 peças.
- (E) 720 peças.

19. O gráfico a seguir mostra a evolução do PIB de seis países, no período de 1970 a 2014.

PIB em valores atuais em dólar, 1970-2014

Em bilhões de dólares



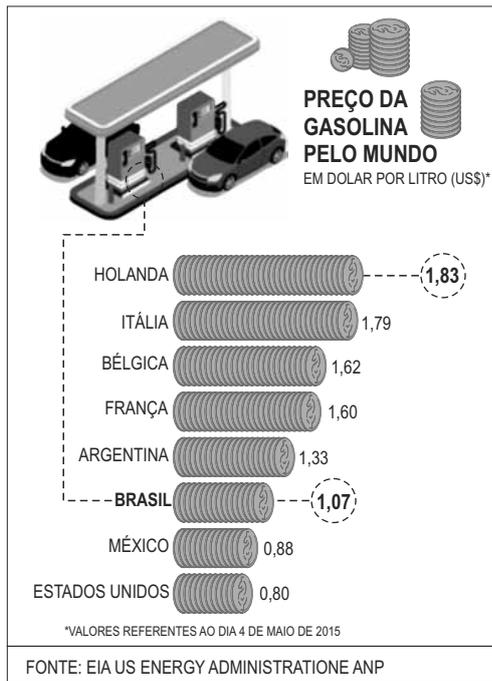
Fonte: Banco Mundial

(www.bbc.com)

Ao analisar os dados dos países apresentados no gráfico, é correto afirmar que

- (A) o PIB dos EUA, além de ser o maior, apresentou um crescimento anual constante.
- (B) em 2014, o PIB do Japão e o da Alemanha somados foi maior que o PIB da China.
- (C) até o ano de 2010, os emergentes, Índia e China, tinham os menores PIB.
- (D) o PIB da China foi o que mais cresceu entre 2005 e 2014.
- (E) o Japão teve seu maior PIB registrado no ano de 1995.

20. O infográfico a seguir faz um comparativo do preço do litro da gasolina, em dólar, em alguns países, em maio de 2015.



(<http://www.brasil.gov.br>)

Poucos meses depois, tanto o preço da gasolina quanto o preço do dólar aumentaram. Em 09 de outubro, por exemplo, o dólar valia R\$ 3,75, e o litro da gasolina estava sendo vendido, em média, no Brasil, segundo a ANP, a R\$ 3,55. Em comparação ao infográfico anterior, o Brasil de outubro estaria entre

- (A) o México e os Estados Unidos.
- (B) o Brasil de maio e o México.
- (C) o Brasil de maio e a Argentina.
- (D) a Argentina e a França.
- (E) a França e a Bélgica.

## ATUALIDADES

21. O país terá um inédito segundo turno em 22 de novembro, entre o governista Daniel Scioli e o candidato opositor Mauricio Macri (Mudemos). O desempenho de Macri foi recebido com surpresa, já que o opositor mantinha uma desvantagem de quase dez pontos percentuais para Scioli nas pesquisas. O candidato governista lembrou o que considera avanços do kirchnerismo: a política de direitos humanos, a estatização da YPF e a priorização dos interesses dos trabalhadores.

(Folha de S.Paulo, 26.10.15.  
Disponível em <http://goo.gl/jvzVje>. Adaptado)

A notícia trata das eleições que aconteceram, em novembro de 2015,

- (A) no Peru.
- (B) na Venezuela.
- (C) na Argentina.
- (D) no Chile.
- (E) na Colômbia.

22. Leia o texto.

### *Barragem se rompe, e enxurrada de lama destrói distrito de Mariana*

O rompimento da barragem causou uma enxurrada de lama que inundou várias casas no distrito de Bento Rodrigues, em Mariana, na Região Central de Minas Gerais, na tarde desta quinta-feira (5 de novembro). O Corpo de Bombeiros de Ouro Preto, que tem equipes no local, confirmou uma morte e 15 desaparecidos até o momento.

(G1, 05.11.2015. Disponível em <http://goo.gl/1RsuWS>. Adaptado)

A barragem que se rompeu estava ligada

- (A) a uma represa de usina hidrelétrica da região.
- (B) à água represada para fins de abastecimento humano.
- (C) ao despejo de dejetos da região metropolitana de Belo Horizonte.
- (D) à atividade mineradora e aos rejeitos da mineração.
- (E) ao refino de aço, que consome grandes quantidades de água.

23. Ataques terroristas em Paris deixam dezenas de mortos

Explosões ocorreram próximo ao *Stade de France*, em Paris, na noite de sexta (13 de novembro), durante um jogo entre as seleções da França e da Alemanha. Além disso, três tiroteios simultâneos – entre eles um ataque à casa de show Bataclan – deixaram 112 mortos, segundo a prefeitura de Paris. Dezenas de pessoas ficaram feridas em outros pontos da cidade, segundo a polícia parisiense.

(G1, 13.11.15. Disponível em <http://goo.gl/z0Jcih>. Adaptado)

Uma das primeiras reações da França após os ataques terroristas foi

- (A) o fechamento de mesquitas existentes na periferia de Paris.
- (B) a cassação dos direitos civis dos imigrantes de origem muçulmana.
- (C) a expulsão dos refugiados sírios recém-chegados à França.
- (D) a declaração de guerra à Síria, ao Iraque e ao Afeganistão.
- (E) o bombardeio aos territórios controlados pelo Estado Islâmico na Síria.

24. Pais de alunos, estudantes e professores da rede estadual de ensino de São Paulo fizeram hoje (20 de outubro) uma manifestação contra o fechamento de escolas e o aumento de alunos em sala de aula. Eles se reuniram em frente ao prédio da Secretaria Estadual da Educação, na praça da República, centro da capital paulista, e saíram em caminhada até a praça da Sé.

(EBC, 20.10.15. Disponível em <http://goo.gl/zM5V7z>. Adaptado)

De acordo com a Secretaria Estadual da Educação, uma das justificativas para o fechamento de escolas é

- (A) a economia de gastos e investimentos que o governo precisa fazer.
- (B) a necessidade de manter alunos da mesma idade estudando juntos.
- (C) o reduzido número de professores na rede estadual à disposição da secretaria.
- (D) a queda vertiginosa do número de alunos da rede estadual nos últimos cinco anos.
- (E) a aposta em centros culturais e esportivos que reduzam a necessidade de escolas.

25. Leia as notícias a seguir.

A empreiteira informou em nota, nesta quinta-feira (10 de dezembro), que o executivo, neto do fundador da empresa, deixou o cargo de presidente. Ele está preso desde o dia 19 de junho de 2015, quando a Polícia Federal deflagrou a 19ª fase da Operação Lava Jato.

(G1, 10.12.15. Disponível em <http://goo.gl/wMQTTS>. Adaptado)

O banco informou, nesta quarta-feira (02 de dezembro) que o executivo, preso desde a semana passada, deixou o controle da instituição financeira em uma operação de permuta com os outros sete principais sócios do banco de investimentos. No domingo, o banco já havia anunciado a saída do executivo da presidência da instituição.

(Veja, 02.12.15. Disponível em <http://goo.gl/l3GFSv>. Adaptado)

As duas notícias referem-se, respectivamente, aos executivos da empreiteira

- (A) Odebrecht e do banco BTG Pactual.
- (B) Camargo Correa e do banco Bradesco.
- (C) Queiroz Galvão e do banco Itaú.
- (D) Andrade Gutierrez e do banco Fator.
- (E) Engevix e do banco Mercantil.

#### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Ao utilizar um computador com MS-Windows 7, instalado na sua configuração padrão, um usuário deletou (utilizando somente a tecla del ou delete) por engano os seguintes arquivos:

Educador.xlsx da Área de Trabalho;  
Segurança.txt da pasta Downloads;  
Questões.html do Disco removível (G:);  
Agente.docx da biblioteca Documentos;  
Farmácia.pptx da unidade de Rede.

Ao recorrer à Lixeira para recuperar os arquivos apagados indevidamente, o usuário encontrou apenas o(s) seguinte(s) arquivo(s):

- (A) Farmácia.pptx.
- (B) Farmácia.pptx e Questões.html.
- (C) Questões.html e Farmácia.pptx.
- (D) Segurança.txt, Questões.html e Agente.docx.
- (E) Educador.xlsx, Segurança.txt e Agente.docx.

27. No MS-Word 2010, em sua configuração original, para imprimir somente a página atual do documento, é necessário que seja utilizada a seguinte opção do grupo Configurações da janela Imprimir, guia Arquivo:



28. Um usuário digitou os seguintes dados numa planilha do MS-Excel 2010:

	A
1	9
2	5
3	6
4	14
5	34
6	45
7	7
8	6
9	

O resultado da fórmula =CONT.SE(A1:A8;">6") a ser inserida na célula A9 será

- (A) 5
- (B) 8
- (C) 109
- (D) 114
- (E) 126

29. Observe os efeitos de animação do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração original, apresentados parcialmente na figura seguinte.



Os efeitos apresentados são efeitos de

- (A) Entrada.
  - (B) Verbos de Ação OLE.
  - (C) Ênfase.
  - (D) Saída.
  - (E) Trajetória de Animação.
30. Para restringir os resultados de pesquisas utilizando o Google, é possível utilizar comandos na página de pesquisa. Para buscar determinada palavra nos links das páginas alvo da pesquisa, é necessário utilizar o comando
- (A) allintext:
  - (B) allinanchor:
  - (C) intext:
  - (D) allintitle:
  - (E) allinurl:

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Monossacarídeos constituem o tipo mais simples de carboidrato. Fazem parte dessa classificação:
- (A) frutose e galactose.
  - (B) ribose e lactose.
  - (C) ribulose e sacarose.
  - (D) celulose e frutose.
  - (E) glicogênio e glicose.
32. Os ácidos graxos são formados por uma cadeia carbônica saturada ou insaturada. São ácidos graxos insaturados:
- (A) mirístico e oleico.
  - (B) esteárico e palmitoleico.
  - (C) linoleico e araquidônico.
  - (D) araquídico e lignocérico.
  - (E) palmítico e linolênico.
33. A glicose é prioritariamente armazenada no fígado na forma de
- (A) acetaldeído.
  - (B) triacilglicerol.
  - (C) glicogênio.
  - (D) fosfolípídeo.
  - (E) apolipoproteína.
34. O excesso de ingestão de proteínas na dieta aumenta a excreção urinária de
- (A) quilomícron.
  - (B) coenzima A.
  - (C) glioxilato.
  - (D) ureia.
  - (E) oxaloacetato.
35. Indivíduos com intolerância ao glúten devem evitar a ingestão de
- (A) arroz selvagem.
  - (B) fécula de batata.
  - (C) feijão azuki.
  - (D) trigo sarraceno.
  - (E) cevada em grão.

36. De acordo com o projeto Diretrizes *Diabetes Mellitus* tipo 2: Prevenção (2011), pacientes portadores de intolerância à glicose devem ser estimulados a
- (A) adotar dieta pobre em gordura saturada e incluir ácidos graxos poliinsaturados ômega 3.
  - (B) excluir gorduras trans e aumentar ingestão de ácidos graxos saturados.
  - (C) reduzir o uso de fibras solúveis e aumentar a ingestão de ácidos graxos ômega 9.
  - (D) limitar a ingestão de fibras insolúveis, potássio, magnésio e cromo.
  - (E) adotar dieta pobre em gorduras saturadas, cálcio e cromo.
37. De acordo com a Resolução RDC 44, de 2011, que dispõe sobre o regulamento técnico para fórmulas infantis de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância, todos os ingredientes utilizados em fórmulas infantis devem ser isentos de
- (A) glúten.
  - (B) maltose.
  - (C) maltodextrina.
  - (D) sacarose.
  - (E) glicose.
38. Pedro Escudero, em 1937, criou as leis da alimentação, consideradas a base de uma alimentação saudável e um referencial para o planejamento de refeições. A lei da qualidade refere-se ao
- (A) respeito às características de cada indivíduo, tendo em conta, os hábitos alimentares.
  - (B) oferecimento de alimentos em quantidade suficiente para satisfazer as necessidades energéticas do organismo.
  - (C) fornecimento ao organismo de todos os nutrientes essenciais para o seu correto funcionamento.
  - (D) fornecimento de nutrientes em proporção adequada entre si para satisfazer as necessidades do organismo.
  - (E) equilíbrio na combinação de nutrientes de modo a evitar excessos ou deficiências.
39. O ferro é um nutriente de extrema importância durante a gestação. Para gestantes entre 19 e 30 anos, recomenda-se a ingestão diária de ferro na quantidade de
- (A) 45 mg.
  - (B) 34 mg.
  - (C) 30 mg.
  - (D) 27 mg.
  - (E) 15 mg.
40. Para o diagnóstico nutricional de baixo peso, o ponto de corte estabelecido para idosos, a partir do Índice de Massa Corporal ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ), recomendado pelos Protocolos do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (2008), é
- (A)  $< 27,0$ .
  - (B)  $< 25,5$ .
  - (C)  $< 24,5$ .
  - (D)  $< 23,5$ .
  - (E)  $< 22,0$ .
41. O ganho de peso de gestantes deve considerar seu estado nutricional inicial. De acordo com o Manual Técnico – Pré-Natal e Puerpério, do Ministério da Saúde (2006), mulheres que iniciam a gestação obesas deverão ganhar até o final da gestação
- (A) 15 kg.
  - (B) 14 kg.
  - (C) 13 kg.
  - (D) 11 kg.
  - (E) 7 kg.
42. É considerado valor de pH ótimo para o desenvolvimento da maioria das bactérias:
- (A) 7.
  - (B) 5.
  - (C) 4.
  - (D) 3.
  - (E) 2.
43. Diversos microrganismos estão envolvidos em surtos de toxinfecções alimentares. Dentre eles, destaca-se o *Aspergillus flavus*, fungo frequentemente encontrado em
- (A) carnes.
  - (B) frutas.
  - (C) pães.
  - (D) amendoins.
  - (E) leites.
44. O método de pasteurização rápida emprega temperaturas relativamente altas em um tempo curto. No caso do leite, as temperaturas e os tempos utilizados nesse processo são, respectivamente,
- (A) 72 a 75 °C, 15 a 20 segundos.
  - (B) 80 a 83 °C, 5 a 10 segundos.
  - (C) 93 a 96 °C, 10 a 20 segundos.
  - (D) 97 a 100 °C, 15 a 20 segundos.
  - (E) 100 a 103 °C, 5 a 10 segundos.

45. Para a adequada higiene das mãos, o manipulador de alimentos deverá utilizar
- (A) sabonete em pedra neutro, antisséptico, e secar as mãos com papel toalha reciclado.
  - (B) detergente líquido neutro, antisséptico, e secar as mãos com papel toalha reciclado.
  - (C) sabonete líquido e massagear mãos, antebraços, e entre os dedos e unhas por pelo menos 3 minutos.
  - (D) sabonete em pedra antisséptico e massagear mãos e antebraços por no mínimo 2 minutos.
  - (E) sabonete em pedra e finalizar com álcool gel nas mãos e antebraços e, nos anéis, quando houver.
46. O uso de luvas descartáveis é recomendado
- (A) na manipulação de legumes que serão utilizados para o preparo de sopa.
  - (B) na distribuição de frutas prontas para o consumo.
  - (C) no fracionamento e na moagem de carnes.
  - (D) na manipulação de produtos saneantes.
  - (E) no preparo de doces à base de frutas.
47. O Sistema Único de Saúde (SUS) se norteia por alguns princípios doutrinários. O princípio da universalidade refere-se a
- (A) assegurar ações e serviços de todos os níveis de acordo com a complexidade que cada caso requeira.
  - (B) garantir atenção à saúde, por parte do sistema, a todo e qualquer cidadão.
  - (C) reconhecer na prática dos serviços que cada pessoa é um todo indivisível e integrante de uma comunidade.
  - (D) organizar os serviços em níveis de complexidade tecnológica crescente.
  - (E) redistribuir as responsabilidades quanto às ações e serviços de saúde entre os vários níveis do governo.
48. De acordo com o Programa Nacional de Suplementação de Vitamina A (2013), são medidas importantes de prevenção de deficiência de vitamina A:
- (A) promoção do aleitamento materno exclusivo até o sexto mês e complementar até 1 ano de idade.
  - (B) suplementação profilática regular das crianças de 10 a 59 meses de idade com megadoses de vitamina A.
  - (C) promoção do aleitamento materno exclusivo até o sexto mês e complementar até 2 anos de idade ou mais.
  - (D) suplementação profilática com megadoses de vitamina A para mulheres no pós-parto imediato após a alta hospitalar.
  - (E) suplementação profilática de gestantes no primeiro trimestre de gestação com megadoses de vitamina A.
49. De acordo com dados da Pesquisa de Orçamentos Familiares 2008-2009 (IBGE), a prevalência de excesso de peso na população adulta brasileira do sexo masculino é, aproximadamente, de
- (A) 35%.
  - (B) 40%.
  - (C) 45%.
  - (D) 50%.
  - (E) 55%.
50. De acordo com a Portaria MS nº 710, de 10 de junho de 1999, que aprova a Política Nacional de Alimentação e Nutrição, no combate à deficiência de iodo, deverá ser garantida a fortificação do sal com
- (A) clavulinato de iodo.
  - (B) bromato de potássio.
  - (C) cloreto de iodo.
  - (D) iodato de ferro.
  - (E) iodato de potássio.



