



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM/PA – PBM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESMA
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 002/2018 – PMB / SESMA
SUPERIOR - TARDE



T1655013N

AOCP
CONCURSOS PÚBLICOS

NUTRICIONISTA – NS. 27

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Discursiva	01
Língua Portuguesa	01 a 10
Atualidades	11 a 15
Legislação	16 a 20
Noções de informática	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50



ATENÇÃO

- Confira, na sua Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Discursiva, seu nome, documento e o número de sua inscrição, assinando-as no lugar indicado;
- Confira, no caderno de questões, se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu e se há falhas de impressão e numeração, preenchendo seu nome e número de inscrição.



TEMPO

- O prazo de realização da prova é de 4 horas, incluindo o preenchimento da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Discursiva;
- A liberação para deixar o local de aplicação e utilizar o sanitário ocorrerá após 60 minutos do início da prova, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas;
- Os 3 últimos candidatos deverão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno das Folhas de Respostas.



FOLHA DE RESPOSTAS

- Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva, que devem ser devolvidas ao fiscal ao término da prova;
- O candidato deve preencher e assinar, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta, sua Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva;
- O preenchimento da Folha de Respostas deve ser realizado da seguinte maneira: ●



IMPORTANTE

- O NÃO cumprimento de qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá em eliminação.

www

- De acordo com o edital, os cadernos de questões poderão ser levados somente pelos candidatos que permanecerem em sala até o final do tempo de aplicação da prova;
- O caderno de questões e o gabarito preliminar serão divulgados ao término da aplicação da prova, no encerramento de todas as atividades, no site www.aocp.com.br.

PROVA 01

**LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!**

Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

Língua Portuguesa

KLEE, KANDINSKI, MAGRITTE

Michel Foucault

Dois princípios reinaram, eu creio, sobre a pintura ocidental, do século quinze até o século vinte. O primeiro afirma a separação entre representação plástica (que implica a semelhança) e referência linguística (que a exclui). Faz-se ver pela semelhança, fala-se através da diferença. De modo que os dois sistemas não podem se cruzar ou fundir. É preciso que haja, de um modo ou de outro, subordinação: ou o texto é regido pela imagem (como nesses quadros em que são representados um livro, uma inscrição, uma letra, o nome de um personagem), ou a imagem é regida pelo texto (como nos livros em que o desenho vem completar, como se ele seguisse apenas um caminho mais curto, o que as palavras estão encarregadas de representar). É verdade, só muito raramente essa subordinação permanece estável: pois acontece ao texto de o livro ser apenas um comentário da imagem, e o percurso sucessivo, pelas palavras, de suas formas simultâneas; e acontece ao quadro ser dominado por um texto, do qual ele efetua, plasticamente, todas as significações. Mas pouco importa o sentido da subordinação ou a maneira pela qual ela se prolonga, multiplica e inverte: o essencial é que o signo verbal e a representação visual não são jamais dados de uma vez só. Sempre uma ordem os hierarquiza, indo da forma ao discurso ou do discurso à forma. É esse princípio cuja soberania foi abolida por Klee, ao colocar em destaque, num espaço incerto, reversível, flutuante (ao mesmo tempo tela e folha, toalha e volume, quadriculado do caderno e cadastro da terra, história e mapa), a justaposição das figuras e a sintaxe dos signos. Barcos, casas, gente, são ao mesmo tempo formas reconhecíveis e elementos de escrita. Estão postos, avançam por caminhos ou canais que são também linhas para serem lidas. As árvores das florestas desfilam sobre pautas musicais. E o olhar encontra, como se estivessem perdidas em meio às coisas, palavras que lhe indicam o caminho a seguir, que lhe dão nome à paisagem

que está sendo percorrida. E no ponto de junção dessas figuras e desses signos, a flecha que retorna tão frequentemente (a flecha, signo que traz consigo uma semelhança de origem, como se fosse uma onomatopeia gráfica, e figura que formula uma ordem), a flecha indica em que direção o barco está se deslocando, mostra que se trata de um sol se pondo, prescreve a direção que o olhar deve seguir, ou antes a linha segundo a qual é preciso deslocar imaginariamente a figura aqui colocada de um modo provisório e um pouco arbitrário. Não se trata absolutamente aí de um desses caligramas que jogam com o rodízio da subordinação do signo à forma (nuvem das letras e das palavras tomando a figura daquilo de que falam), depois da forma ao signo (figura se anatomizando em elementos alfabéticos): não se trata também dessas colagens ou reproduções que captam a forma recortada das letras em fragmentos de objetos; mas do cruzamento num mesmo tecido do sistema da representação por semelhança e da referência pelos signos. O que supõe que eles se encontrem num espaço completamente diverso do do quadro.

O segundo princípio que durante muito tempo regeu a pintura coloca a equivalência entre o fato da semelhança e a afirmação de um laço representativo. Basta que uma figura pareça com uma coisa (ou com qualquer outra figura), para que se insira no jogo da pintura um enunciado evidente, banal, mil vezes repetido e entretanto quase sempre silencioso (ele é como um murmúrio infinito, obsidante, que envolve o silêncio das figuras, o investe, se apodera dele, obriga-o a sair de si próprio, e torna a despejá-lo finalmente no domínio das coisas que se pode nomear): “O que vocês estão vendo, é isto”. Pouco importa, ainda aqui, o sentido em que está colocada a relação de representação, se a pintura é remetida ao visível que a envolve ou se ela cria, sozinha, um invisível que se lhe assemelha. [...]

Adaptado de: FOUCAULT, M. Klee, Kandinski, Magritte. In: FOUCAULT, M. Isto não é um cachimbo. Tradução de Jorge Coli. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1988. Disponível em: <https://ayrtonbecalle.files.wordpress.com/2015/07/foucault-m-isto-nc3a3o-c3a9-um-cachimbo.pdf>.

1. Sobre o texto, é correto afirmar que

- (A) um dos princípios da pintura ocidental, entre os anos de 1401 e 2000, foi a cisão entre imagem e significado.
- (B) é muito importante a direção e o modo como ocorre a hierarquização entre a imagem e o significado nas pinturas ocidentais dos séculos XV a XX.
- (C) Klee quebrou a regra da separação entre forma e discurso, colocando em pé de igualdade a imagem e o texto.
- (D) nas pinturas de Klee, a flecha é o elemento que une texto e imagem, criando um signo cujas linhas formam uma figura relacionada com a mensagem do quadro.
- (E) o segundo princípio que esteve muito presente na pintura se relaciona à tentativa de dissimular o poder que a imagem tem de representar a realidade.

2. Qual alternativa expressa corretamente a função do pronome “se”, presente em “Faz-se ver pela semelhança, fala-se através da diferença.”?

- (A) Símbolo de indeterminação do sujeito.
- (B) Objeto direto.
- (C) Parte integrante dos verbos.
- (D) Pronome apassivador.
- (E) Objeto indireto.

3. Em relação ao excerto “É preciso que haja, de um modo ou de outro, subordinação: ou o texto é regrado pela imagem (como nesses quadros em que são representados um livro, uma inscrição, uma letra, o nome de um personagem), ou a imagem é regrada pelo texto [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) A função dos parênteses no excerto é isolar uma causa.
- (B) A função dos dois pontos no excerto é enunciar uma pausa mais forte em um trecho longo, em que já existem vírgulas.
- (C) Os termos “pela imagem” e “pelo texto” possuem função sintática de complemento nominal.
- (D) Uma vez que o substantivo “personagem” pertence ao gênero feminino, a concordância com o artigo “um” está inadequada.
- (E) Em todas as suas ocorrências, o termo “ou” é uma conjunção alternativa.

4. Em relação ao excerto “É verdade, só muito raramente essa subordinação permanece estável: pois acontece ao texto de o livro ser apenas um comentário da imagem, e o percurso sucessivo, pelas palavras, de suas formas simultâneas [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo “estável” recebe acento porque a última sílaba é a mais forte.
- (B) Em “sucessivo”, o som /s/ é realizado de três formas diferentes: por “s”, por “c” por “ss”.
- (C) Em “raramente”, as duas ocorrências de “r” representam o mesmo som.
- (D) A palavra “essa” apresenta a mesma quantidade de letras e de sons.
- (E) A palavra “simultâneas” possui quatro sílabas.

5. Assinale a alternativa em que o termo em destaque pode ser substituído por aquele entre parênteses sem que isso resulte em mudança de significado.

- (A) “[...] a flecha, signo que traz consigo uma semelhança de origem, como se fosse uma onomatopeia gráfica [...]”. (disparidade).
- (B) “[...] é preciso deslocar imaginariamente a figura aqui colocada de um modo provisório e um pouco arbitrário.”. (duradouro).
- (C) “[...] a flecha indica em que direção o barco está se deslocando, mostra que se trata de um sol se pondo, prescreve a direção que o olhar deve seguir [...]”. (escreve).
- (D) “[...] ele é como um murmúrio infinito, obsidante, que envolve o silêncio das figuras [...]” (rugido).
- (E) “O que supõe que eles se encontrem num espaço completamente diverso do do quadro.” (diferente).

6. Em relação ao excerto “[...] não se trata também dessas colagens ou reproduções que captam a forma recortada das letras em fragmentos de objetos; mas do cruzamento num mesmo tecido do sistema da representação por semelhança e da referência pelos signos. O que supõe que eles se encontrem num espaço completamente diverso do do quadro.”, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo “colagem” é formado a partir do verbo “colar”, em um processo de derivação sufixal.
- (B) O termo “cruzamento” é formado a partir de um processo de composição, em que se unem as palavras “cruzar” e “mento”.
- (C) “Semelhança” é uma palavra primitiva, isto é, não deriva de nenhuma outra.
- (D) Em “completamente”, há um processo de derivação sufixal, em que um advérbio é formado a partir de um adjetivo na forma masculina.
- (E) O termo “num” é resultado da junção da preposição “no” ao artigo “um”.

7. Em “É preciso que haja, de um modo ou de outro, subordinação [...]”, o termo em destaque pertence à classe dos(as)

- (A) adjetivos.
- (B) substantivos.
- (C) pronomes.
- (D) preposições.
- (E) conjunções.

8. Sobre a colocação pronominal no excerto “Faz-se ver pela semelhança, fala-se através da diferença.”, assinale a alternativa correta.

- (A) A ênclise é opcional nas duas ocorrências de pronome átono.
- (B) A ênclise é opcional apenas na primeira ocorrência de pronome átono.
- (C) A ênclise é opcional apenas na segunda ocorrência de pronome átono.
- (D) A ênclise é obrigatória nas duas ocorrências de pronome átono.
- (E) A ênclise é proibida nas duas ocorrências de pronome átono.

9. Sobre os recursos de coesão empregados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Dois princípios reinaram, eu creio, sobre a pintura ocidental, do século quinze até o século vinte. O primeiro afirma a separação entre representação plástica

[...] e referência linguística [...]”, os termos em destaque retomam a expressão “século quinze”.

- (B) Em “De modo que os dois sistemas não podem se cruzar ou fundir.”, os termos em destaque se relacionam às expressões “representação plástica” e “referência linguística” mencionadas anteriormente.
- (C) Em “Barcos, casas, gente, são ao mesmo tempo formas reconhecíveis e elementos de escrita. Estão postos, avançam por caminhos ou canais que são também linhas para serem lidas.”, o sujeito do verbo em destaque é “elementos”, que está oculto.
- (D) Em “Pouco importa, ainda aqui, o sentido em que está colocada a relação de representação, se a pintura é remetida ao visível que a envolve ou se ela cria, sozinha, um invisível que se lhe assemelha.”, o termo em destaque se refere à expressão “representação”.
- (E) Em “Pouco importa, ainda aqui, o sentido em que está colocada a relação de representação, se a pintura é remetida ao visível que a envolve ou se ela cria, sozinha, um invisível que se lhe assemelha.”, o termo em destaque se refere à expressão “representação”.

10. Sobre as relações de sentido estabelecidas no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “É verdade, só muito raramente essa subordinação permanece estável: pois acontece ao texto de o livro ser apenas um comentário da imagem [...]”, o termo em destaque sinaliza uma relação de conclusão entre as orações.
- (B) Em “É verdade, só muito raramente essa subordinação permanece estável: pois acontece ao texto de o livro ser apenas um comentário da imagem [...]”, o termo em destaque sinaliza uma relação de explicação entre as orações.
- (C) Em “As árvores das florestas desfilam sobre pautas musicais. E o olhar encontra [...] palavras que lhe indicam o caminho a seguir [...]”, o termo em destaque sinaliza uma relação de oposição entre as porções de texto.
- (D) Em “Mas pouco importa o sentido da subordinação ou a maneira pela qual ela se prolonga, multiplica e inverte [...]”, o termo em destaque poderia ser substituído por “portanto”, sem causar qualquer alteração de sentido.

- (E) Em “[...] se a pintura é remetida ao visível que a envolve ou se ela cria, sozinha, um invisível que se lhe assemelha.”, o termo em destaque sinaliza uma relação de adição entre as orações.

Atualidades

11. Mobilidade urbana é a condição que permite o deslocamento das pessoas em uma cidade. No dicionário, mobilidade significa “facilidade para se mover”. A ideia é tornar esse movimento fluido e prático. Ônibus, metrô, outros transportes coletivos e carros fazem parte das soluções de mobilidade e têm o intuito de deixar a vida das pessoas mais fácil. Sobre a mobilidade urbana do município de Belém, assinale a alternativa correta.

- (A) Para melhorar o fluxo de veículos, a cidade de Belém implementou o rodízio de veículos através da Lei Municipal nº 12.490/2017.
- (B) Com a finalidade de melhorar o trânsito no local, a Rua Magno de Araújo ganhou mão única, no sentido da avenida Senador Lemos para a avenida Pedro Álvares Cabral.
- (C) Serviços de transporte privado urbano, por meio de aplicativos de transporte, são proibidos na cidade.
- (D) A superintendência executiva de mobilidade urbana de Belém, para amenizar o trânsito no bairro Guamá, transformou algumas ruas paralelas em mão única. Um exemplo é a mudança implementada na avenida Perimetral que passou a ter um único sentido, Curió Utinga/Guamá.
- (E) O Bus Rapid Transit (BRT), modelo de transporte público de alta capacidade e veículos elétricos, precisa ser ampliado, já que possui apenas uma linha na cidade de Belém.

12. Em 2018, fez 200 anos de nascimento de Karl Marx, o mais ilustre teórico socialista, que influenciou vários outros teóricos e é atualmente uma das figuras centrais em debates políticos, autor de diversas obras como

- (A) “O Capital”, na qual trata de fazer uma extensa análise da sociedade capitalista.
- (B) “A Riqueza das Nações”, em que realiza análises teóricas sobre o funcionamento das chamadas sociedades comerciais, as vantagens e os problemas associados à

divisão do trabalho, ao valor, à distribuição da renda e à acumulação de capital.

- (C) “Princípios da Economia Política e Tributação”, que trata principalmente da distribuição do produto gerado pelo trabalho na sociedade.
- (D) “O Indivíduo Contra o Estado”, obra que defende a primazia do indivíduo perante a sociedade e o Estado, e a natureza como fonte da verdade, incluindo a verdade moral.
- (E) “O Caminho da Servidão”, destacando-se como uma das obras de referência na defesa do liberalismo clássico ou liberalismo econômico.

13. “União Europeia fecha acordo para conter fluxo de imigrantes. Para desafogar Itália e Grécia, outros países abrirão centros de acolhida e trâmite de refúgio.” Sobre a crise migratória mundial, assinale a alternativa correta.

- (A) “Outono Árabe” é o nome dado à onda de protestos, revoltas e revoluções populares contra governos do mundo árabe que eclodiu em 2011, logo após o atentado terrorista nos Estados Unidos.
- (B) Segundo o ACNUR, o Brasil se tornou o principal destino de refugiados bolivianos. Neste ano, cerca de 52 mil bolivianos fugiram da situação de miséria e perseguição política promovida pelo seu presidente, Nicolás Maduro.
- (C) No Sudão do Sul, conflitos recentes, atos horrendos de violência, seca e fome estão fazendo com que milhares de pessoas sejam forçadas a fugir do país e, conseqüentemente, tornando essa crise de refugiados uma das maiores do mundo.
- (D) Os países desenvolvidos são os que mais recebem refugiados, cerca de 65% do total. Sendo os Estados Unidos e o Reino Unido os países que mais recebem refugiados no mundo.
- (E) O termo “refugiado” tem suas raízes em instrumentos legais internacionais. Notadamente a Convenção de Refugiados da ONU, de 1951, definiu que se trata da pessoa que foi forçada a deixar seu país de origem e requer “proteção nacional” devido ao risco de desastres naturais como furacões, terremotos e vulcanismo e com risco de morte caso volte para casa.

**14. “A estiagem prolongada colocou 821 municípios em situação de emergência”
“Excesso de chuva preocupa produtores do PR e CO”**

As manchetes expostas retratam a diversidade climática do Brasil. Sobre os climas do Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) A estiagem citada ocorre anualmente no Norte do Brasil em grandes áreas de clima desértico.
- (B) O clima equatorial da região sul é responsável pelo excesso de umidade na região.
- (C) São três as massas de ar atuantes no Brasil, a Massa Polar Continental, a Massa Equatorial Central e a Massa Tropical Pacífica.
- (D) O Brasil, apesar de sua grande extensão territorial, possui a maior parte de seu território inserido dentro da zona térmica intertropical.
- (E) O clima polar é restrito no Brasil, ocorrendo somente na Serra Gaúcha e Catarinense, onde verifica-se o bioma tundra.

15. “Vale anuncia acordo sobre desastre ambiental da barragem da Samarco”.

A notícia, veiculada em 2018, faz referência ao desastre ambiental gerado pelo rompimento da barragem de Fundão em um distrito de Mariana-MG. Esse acidente ocorreu na bacia hidrográfica do rio

- (A) Parnaíba.
- (B) Paraná.
- (C) São Francisco.
- (D) Doce.
- (E) Tietê.

Legislação

16. A Constituição, em sentido formal, é o documento escrito e solene que positiva as normas jurídicas superiores da comunidade do Estado, elaboradas por um processo constituinte específico. A Constituição da República Federativa do Brasil, vigente desde 1988, pode ser classificada como

- (A) flexível e programática.
- (B) rígida e programática.
- (C) flexível e promulgada.
- (D) rígida e não-escrita.
- (E) flexível e outorgada.

17. O Prefeito de um município qualquer decidiu editar um decreto (ato administrativo) cujo teor proíba que os munícipes andem calçados de chinelos pelas vias públicas. Esse decreto irá ferir qual princípio constitucional da Administração Pública?

- (A) Celeridade.
- (B) Irretroatividade.
- (C) Legalidade.
- (D) Transparência.
- (E) Contraditório.

18. Ato administrativo é a declaração de vontade do Poder Público anunciando a decisão adotada como requisito legitimador da sua futura atuação. Dentre os atributos dos atos administrativos, tem-se:

- (A) presunção de voluntariedade e atipicidade.
- (B) tipicidade e inafastabilidade.
- (C) presunção de veracidade e celeridade.
- (D) imperatividade e atipicidade.
- (E) autoexecutoriedade e imperatividade.

19. Segundo o art. 37, § 6º, da Constituição Federal: “As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa”. De acordo com essa norma, é correto afirmar que

- (A) o Estado responderá pela lesão causada por servidor público que agira no exercício de sua função oficial.
- (B) se o dano foi causado pelo agente público fora do exercício de sua função, o Estado igualmente responderá por ele.
- (C) o servidor público causador do ato ilícito passível de reparação responde objetivamente por sua conduta lesiva.
- (D) o direito de regresso do Estado é assegurado contra o responsável pela lesão nos casos unicamente de ato ilícito doloso.
- (E) as pessoas de direito privado não respondem objetivamente por eventuais danos enquanto prestam serviços públicos.

20. Assinale a alternativa correta de acordo com a Lei nº 7.502/1990 (Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Belém).

- (A) O funcionário terá direito, como prêmio de assiduidade e comportamento, à licença de oitenta dias em cada período de oito anos de exercício ininterrupto, em que não haja sofrido qualquer penalidade criminal.
- (B) A critério da administração, poderá ser concedida ao funcionário estável licença para trato de assuntos particulares, pelo prazo de até dois anos consecutivos, com remuneração parcial a ser definida no interesse da Administração.
- (C) Ao funcionário público, é permitido requerer ou promover a concessão de privilégios, garantias e juros ou outros favores semelhantes, federais, estaduais ou municipais, incluso o de intervenção própria.
- (D) A gratificação por produtividade será concedida ao funcionário que, no desempenho de suas atribuições, contribuir para o aprimoramento e incremento do serviço público e em especial das atividades de arrecadação e fiscalização de tributos e outras rendas.
- (E) A responsabilidade administrativa não exime o funcionário da responsabilidade civil que no caso couber, e o pagamento de qualquer indenização não o exime de pena disciplinar em que incorrer, embora o exima da responsabilidade criminal.

Noções de Informática

21. Considerando o aplicativo de escritório Microsoft Office Excel Versão 2013, instalação padrão em português, dada a tabela com os seguintes valores:

	A	B	C
1	2	4	6
2	12	10	8

assinale a alternativa que apresenta o resultado da expressão a seguir:

=MÉDIA(C1:C2)-MÉDIA(A1:A2)+MÉDIA(B1:B2)

- (A) 0
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 12
- (E) 14

22. Considerando o aplicativo de escritório LibreOffice Writer Versão 6, instalação padrão em português, assinale a alternativa que apresenta a tecla de atalho utilizada para formatar um texto selecionado como Sublinhado Duplo. (Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação).

- (A) Ctrl + D
- (B) Ctrl + Shift + U
- (C) Ctrl + B
- (D) Ctrl + Alt + B
- (E) Alt + Shift + seta para baixo

23. Assinale a alternativa que apresenta a mídia de armazenamento gravável que pode armazenar mais de 4Gb de dados.

- (A) CD-RW
- (B) BluRay
- (C) DVD+R
- (D) HDCD
- (E) Bluetooth

24. Dado o Sistema operacional Microsoft Windows 7, instalação padrão em português, assinale a alternativa que descreve a função da ferramenta de Sistema “Limpeza de Disco”.

- (A) Varre a unidade em busca de erros, defeitos ou arquivos corrompidos e, caso o usuário deseje, tenta corrigi-los automaticamente.
- (B) Verifica o funcionamento da ventilação interna ao gabinete.
- (C) Formata (apaga) um HD inteiro ou uma partição específica.
- (D) Permite transferir arquivos do HD para outras unidades de armazenamento.
- (E) Permite apagar, da lixeira, arquivos e programas temporários, que são pouco usados, para liberação do espaço no HD.

25. Considerando os malwares conhecidos como Cavalos de troia (Trojan), assinale a alternativa correta.

- (A) Os Programas ou arquivos que contêm Cavalos de troia não precisam ser executados para realizar seu ataque.
- (B) São programas que executam somente as funções para as quais foram aparentemente projetados.
- (C) Existe apenas um tipo de Cavalo de troia com o objetivo de alterar/apagar arquivos e diretórios, formata o disco rígido e pode deixar o computador fora de operação.
- (D) Existe apenas um tipo de Cavalo de troia com o objetivo de instalar outros códigos maliciosos obtidos de sites na Internet.
- (E) São exemplos de trojans programas que você recebe ou obtém de sites na Internet e que parecem ser apenas cartões virtuais animados, álbuns de fotos, jogos e protetores de tela, entre outros.

Conhecimentos Específicos

26. A intolerância ao glúten é caracterizada por

- (A) uma enteropatia mediada pelo sistema imune e desencadeada pela exposição ao glúten em indivíduos sem predisposição genética.
- (B) uma enteropatia mediada pelo sistema imune e desencadeada pela exposição ao glúten em indivíduos com predisposição genética.
- (C) uma enteropatia mediada pelo sistema digestório e desencadeada pela exposição ao glúten em indivíduos sem predisposição genética.
- (D) uma neuropatia mediada pelo sistema neurológico e desencadeada pela exposição ao glúten em indivíduos com predisposição genética.
- (E) uma neuropatia mediada pelo sistema neurológico e desencadeada pela exposição ao glúten em indivíduos sem predisposição genética.

27. A doença celíaca acomete indivíduos de todas as raças e idades, e estima-se que sua prevalência seja de 1 a 2% da população geral. O único tratamento existente é

- (A) uma dieta restrita em alimentos industrializados.

- (B) uma dieta totalmente restrita em proteína.
- (C) uma dieta parcialmente restrita em proteína.
- (D) uma dieta totalmente isenta de glúten.
- (E) uma dieta parcialmente isenta de glúten.

28. Os alimentos como: sardinhas, arenque, salmão e óleos de fígado de peixe são fontes de qual nutriente?

- (A) Vitamina D.
- (B) Vitamina K.
- (C) Manganês.
- (D) Vitamina E.
- (E) Biotina.

29. Em relação às funções da sacarose nas preparações, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Possui capacidade de fornecer sabor doce aos alimentos e bebidas, sendo este o atributo mais reconhecido da sacarose.
- (B) Pela sua propriedade de higroscopicidade, ou seja, sua capacidade de absorver água, ajuda a manter a umidade dos produtos, aumentando a maciez e o frescor, e retardando seu envelhecimento.
- (C) A higroscopicidade da sacarose ajuda a manter o tempo de prateleira de alguns produtos, pois reduz a atividade de água, impedindo a proliferação de microrganismos.
- (D) A sacarose também auxilia na estabilização das espumas, pois interage com as proteínas da clara do ovo.
- (E) A sacarose confere maciez à massa pelo envolvimento das partículas de glúten e amido, impedindo que elas se aglutinem.

30. Qual das seguintes leguminosas cruas possui maior valor proteico?

- (A) Ervilha fresca.
- (B) Feijão.
- (C) Grão de bico.
- (D) Lentilha.
- (E) Soja.

31. Em qual dos seguintes estágios de vida recomenda-se maior ingestão diária de potássio?

- (A) Bebês.
- (B) Crianças.
- (C) Gestantes.
- (D) Lactantes.
- (E) Homens e mulheres adultos.

32. Em relação às recomendações específicas sobre dieta no documento da Estratégia Global, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Manter equilíbrio energético e o peso saudável.
- (B) Seguir as recomendações nutricionais de acordo com as recomendações desenvolvidas em nível nacional.
- (C) Limitar a ingestão energética procedente de gorduras, substituir as gorduras saturadas por insaturadas e eliminar as gorduras trans (gordura hidrogenada).
- (D) Limitar a ingestão de açúcar livre e sal.
- (E) Aumentar o consumo de frutas, legumes e verduras, cereais integrais e leguminosas (feijões).

33. Como pode ser determinado o Índice Glicêmico (IG) de uma refeição mista?

- (A) Calculado pelo produto do IG do alimento somado à quantidade de carboidrato disponível presente na porção consumida, divididos por 100.
- (B) Calculado pelo produto do IG do alimento somado à quantidade de carboidrato disponível presente na porção consumida, multiplicados por 100.
- (C) 1º) Multiplicar o conteúdo de carboidrato de cada alimento consumido (por porção) pelo IG respectivo; 2º) Somar o produto obtido de todos os alimentos consumidos e dividir pela quantidade total de carboidrato.
- (D) 1º) Multiplicar o conteúdo de carboidrato de cada alimento consumido (por porção) pelo IG respectivo; 2º) Somar o produto obtido de todos os alimentos consumidos e multiplicar pela quantidade total de carboidrato.
- (E) O índice glicêmico de uma dieta mista é calculado pelo somatório do IG individual dos alimentos que a compõem.

34. A glicose, a frutose e a galactose são exemplos de

- (A) monossacarídeos.
- (B) dissacarídeos.
- (C) oligossacarídeos.
- (D) polióis.
- (E) polissacarídeos.

35. Em relação ao Guia Alimentar para População Brasileira, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Coma diariamente seis porções do grupo arroz, pão, massa, tubérculos e raízes. Dê preferência aos grãos integrais.
- (B) Preencha mais da metade de seu prato com alimentos ricos em proteínas nas refeições principais.
- (C) Se preferir o arroz branco, escolha o parboilizado, pois é mais nutritivo.
- (D) Consuma com maior frequência as raízes e tubérculos tradicionais brasileiros, como a mandioca, o inhame, o cará e a batata-doce.
- (E) O valor nutritivo de muitos alimentos, como batatas, inhame, mandioca e outros ricos em amido, pode ser preservado quando são cozidos com casca.

36. Assinale a alternativa que corresponde à recomendação adequada de tiamina para mulheres e homens adultos, respectivamente.

- (A) 0,6 mg/dia / 0,8 mg/dia.
- (B) 1,1 mg/dia / 1,2mg/dia.
- (C) 1,8 mg/dia / 1,9 mg/dia.
- (D) 2,3 mg/dia / 2,5 mg/dia.
- (E) 2,8 mg/dia / 2,9 mg/dia.

37. Os carotenoides são compostos lipossolúveis amplamente distribuídos na natureza e sintetizados por vegetais. Qual é o carotenoide mais importante como precursor da vitamina A?

- (A) Alfcriptoxantina.
- (B) Betacriptoxantina.
- (C) Alfacaroteno.
- (D) Betacaroteno.
- (E) Gamacaroteno.

38. Em relação à Avaliação Antropométrica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As medidas mais utilizadas são a estatura e o peso que são comparados com curvas de referência elaboradas por meio de mensurações de indivíduos saudáveis, para cada idade e gênero.
- (B) Para crianças com até cinco anos de idade, recomendam-se a mensuração do peso e da estatura e a comparação dessas variáveis com curvas ou padrões de referência para obtenção dos índices antropométricos: 1) peso para idade (P/I); 2) estatura para idade (E/I) e 3) peso para estatura (P/E). Esses três índices apresentam significados clínicos diferentes.
- (C) O déficit de P/E indica um processo crônico ou um ingresso de retardo do crescimento linear, enquanto o déficit de E/I indica acúmulo insuficiente de massa corporal ou catabolismo de massas corporais e, portanto, uma situação de depleção aguda.
- (D) O índice P/I expressa alterações agudas e crônicas, ou seja, indica acúmulo insuficiente de massa corporal que pode estar ou não acompanhado de retardo no crescimento linear.
- (E) Para crianças acima de cinco anos de idade (adolescentes e adultos), recomenda-se, atualmente, outro critério de classificação denominado índice de massa corporal (IMC), obtido pelo peso corporal mensurado em kg dividido pelo quadrado da estatura em metros.

39. No estudo do consumo alimentar, qual é o método mais indicado para planejar políticas nacionais de alimentação e nutrição, incluindo a fortificação de alimentos?

- (A) Diário alimentar – método da pesagem.
- (B) Recordatório de 24h (Rec24h).
- (C) Diário alimentar (DA).
- (D) Questionário de frequência alimentar (QFA).
- (E) História alimentar (HA).

40. Assinale a alternativa que corresponde à faixa de temperatura na qual a maioria das bactérias cresce e se multiplica, denominada zona de perigo.

- (A) 3°C e 30°C.
- (B) 4°C e 45°C.
- (C) 5°C e 57°C.
- (D) 7°C e 67°C.
- (E) 9°C e 74°C.

41. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O consumo alimentar excessivo também apresenta problemas que se manifestam como obesidade, diabetes, doença cardíaca aterosclerótica, hipertensão arterial e síndrome metabólica.
- () A obesidade está associada a uma inflamação de alto grau, altas concentrações de marcadores inflamatórios (como proteína C-reativa) e citocinas pró-inflamatórias.
- () Avaliar o paciente obeso doente representa um desafio ainda maior. As ferramentas de rastreio que identificam um indivíduo como estando em risco somente quando está subnutrido podem classificar o paciente obeso doente como de baixo risco e com menos probabilidade de ser identificado como tendo maior potencial de morbidade.

- (A) F – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – F.
- (E) F – F – V.

42. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. A triagem e a avaliação são partes integrantes dos cuidados nutricionais. O processo de cuidados nutricionais aceito envolve as seguintes etapas:

- I. Avaliação do estado nutricional.
- II. Identificação do diagnóstico nutricional.
- III. Intervenções, como a fixação de metas, fornecimento de alimentos e nutrientes, orientações, aconselhamento, coordenação de cuidados.
- IV. Monitoramento e avaliação da eficácia das intervenções.

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

43. Os testes laboratoriais são divididos em painéis ou grupos de testes ou em testes individuais. Assinale a alternativa que corresponde ao significado referente à Creatinina.

- (A) Elevada nos pacientes com doença renal e reduzida nos pacientes com DPC.
- (B) Elevada nos pacientes com doença renal e catabolismo proteico excessivo, reduzidas nos pacientes com insuficiência hepática e balanço nitrogenado negativo, bem como nas gestantes.
- (C) Elevada nos pacientes com intolerância à glicose ou naqueles que não estejam em jejum.
- (D) Reduzida nos pacientes com má nutrição proteico-calórica, doenças hepáticas e hipertireoidismo.
- (E) Reduzida nos pacientes com doença hepática ou doença inflamatória aguda.

44. É importante nunca descongelar carnes à temperatura ambiente. Recomenda-se que o tempo de manipulação de produtos perecíveis em temperatura ambiente não exceda a 30 minutos por lote e a duas horas em área climatizada entre

- (A) 4°C e 12°C.
- (B) 6°C e 16°C.
- (C) 12°C e 18°C.
- (D) 16°C e 24°C.
- (E) 16°C e 34°C.

45. Deve-se descascar, fatiar ou fracionar as frutas o mais próximo possível do horário da distribuição para evitar a perda de vitaminas, mantendo os alimentos cobertos. Alimentos e bebidas à base de vegetais devem ser preparados imediatamente antes do consumo ou mantidos sob temperatura inferior a

- (A) 15°C.
- (B) 13°C.
- (C) 10°C.
- (D) 8°C.
- (E) 5°C.

46. Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Botulismo.
2. Intoxicação alimentar por *Clostridium perfringens*.
3. Gastroenterite por *Bacillus cereus*.
4. Shigelose ou desintéria bacilar.
5. Cólera.

- () Vegetais crus.
- () Leite, batata.
- () Arroz cozido ou frito, produtos à base de cereais.
- () Carne cozida exposta à temperatura ambiente.
- () Alimentos enlatados, alimentos fermentados.

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

47. Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

As vitaminas e minerais dos alimentos se tornam disponíveis à medida que os _____ são digeridos e absorvidos pela mucosa, primariamente no _____. Pelo menos, parte das vitaminas e a água passam inalteradas pelo _____ para a corrente sanguínea por difusão _____, mas vários mecanismos diferentes devem ser utilizados para transportar vitaminas individuais através da mucosa GI.

- (A) macronutrientes / intestino delgado / intestino delgado / passiva
- (B) macronutrientes / intestino delgado / intestino grosso / passiva
- (C) macronutrientes / intestino grosso / intestino delgado / ativa
- (D) micronutrientes / intestino grosso / intestino grosso / passiva
- (E) micronutrientes / intestino delgado / intestino delgado / ativa

48. Uma mulher de 63 anos de idade entrou em contato com você para realizar uma consulta nutricional. Tem diagnóstico de Diabetes melito há 10 anos e de hipertensão arterial sistêmica. Mede 1,72 m de estatura e pesa 92 kg. Atualmente, utiliza diuréticos. A paciente relata que faz inúmeras refeições durante todo o dia e às vezes à noite, após ter ido se deitar. Qual é o diagnóstico nutricional?

- (A) Sobrepeso/obesidade relacionados a escolhas alimentares inadequadas, conforme evidenciado pelo IMC de 34 kg/m².
- (B) Sobrepeso/obesidade relacionados a escolhas alimentares inadequadas, conforme evidenciado pelo IMC de 31 kg/m².
- (C) Sobrepeso relacionado a escolhas alimentares inadequadas, conforme evidenciado pelo IMC de 29 kg/m².
- (D) Sobrepeso relacionado a escolhas alimentares inadequadas, conforme evidenciado pelo IMC de 27 kg/m².
- (E) Obesidade relacionada a escolhas alimentares inadequadas, conforme evidenciado pelo IMC de 36 kg/m².

49. Homem de 35 anos de idade e 1,76 m de altura foi diagnosticado como positivo para síndrome da imunodeficiência adquirida há 1 ano. No ano anterior, seu peso diminuiu gradualmente de um peso usual de 79 kg para o baixo peso atual de 59 kg. Suas proteínas viscerais foram depletadas e uma medida de dobra cutânea de tríceps revela um valor de gordura, que é 55% do padrão. A capacidade de ingestão oral do indivíduo diminuiu gradualmente. Ele pode tomar apenas goles de um suplemento enteral e mordidas de alimento. Qual é o diagnóstico?

- (A) Ingestão oral de alimentos/bebidas adequada, apetite precário, ocasionando perda de peso e ingestão muito menor do que as necessidades.
- (B) Ingestão oral de alimentos adequada, ingestão de bebidas insuficiente relacionada ao apetite precário apesar da capacidade de comer, conforme evidenciado pela perda de 20 kg em 12 meses e ingestão muito menor do que as necessidades.
- (C) Ingestão oral de alimentos/bebidas inadequada, relacionada ao apetite precário e à incapacidade de comer, conforme

evidenciado pela perda de 20 kg em 12 meses e ingestão somente para suprir as necessidades.

- (D) Ingestão oral de alimentos/bebidas inadequada, relacionada ao apetite precário e à incapacidade de comer, conforme evidenciado pela perda de 20 kg em 12 meses e ingestão muito menor do que as necessidades.
- (E) Ingestão oral de bebidas inadequada, relacionada ao apetite precário apesar da capacidade de comer, ocasionando perda de peso e ingestão menor do que as necessidades.

50. Mulher de 38 anos de idade, que vive em uma cidade tranquila com seu marido e uma filha de 15 anos. Ela tem 1,59 metro de estatura e pesa atualmente 76 quilos. Nos últimos 3 anos, ela ganhou 6,40 kg. Em uma recente campanha de saúde em sua cidade, seus exames de glicose e pressão sanguínea revelaram índices mais elevados do que o ano passado, mas ainda dentro de uma faixa positiva. Ela possui histórico familiar de doenças cardíacas e diabetes melito e reconhece que seu ganho de peso é demasiado. Por levar uma vida muito ocupada com trabalho, cuidando de casa e da família, não pratica atividade física regular e possui uma alimentação rica em carboidrato e gordura. Quais fatores desencadeantes de doenças, devido ao estilo de vida, são mais prováveis de serem identificados pelo nutricionista nesse caso?

- (A) Falta de atividade física regular, consumo de alimentos inadequados relacionados com dieta rica em gorduras e baixo consumo de frutas e vegetais.
- (B) Falta de atividade física regular, ganho de peso, consumo de alimentos inadequados relacionados com dieta rica em gorduras e baixo consumo de frutas e vegetais além do fator genético.
- (C) Falta de atividade física regular, ganho de peso, consumo de alimentos inadequados relacionados com dieta rica em gorduras e baixo consumo de frutas e vegetais.

-
- (D) Consumo de alimentos inadequados relacionados com dieta rica em gorduras e baixo consumo de frutas e vegetais e fator genético.
 - (E) Ganho de peso, consumo de alimentos inadequados relacionados com dieta rica em gorduras e baixo consumo de frutas e vegetais.

.....

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

.....

Rascunho
