

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2022
Prefeitura Municipal de Chácara - MG
Cargo: Nutricionista

Prezado(a) Candidato(a),

1. Leia com atenção e cumpra rigorosamente as seguintes instruções. Elas são partes da prova e das normas que regem este concurso público.

2. Você recebeu do fiscal este caderno com 40 (quarenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

Português	Conhecimentos Gerais	Saúde Pública	Conhecimentos Específicos	Total
1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	40

3. Verifique se este material está em ordem. Caso contrário notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

4. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D), e só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA** no cartão de respostas, pois a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA.**

5. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

6. O caderno de questões pode ser usado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos, etc.).

7. O tempo de duração desta prova é de **3 (três) horas**, incluída a leitura das instruções e o preenchimento do cartão-resposta.

8. Iniciadas as provas, o(a) candidato(a) só poderá retirar-se da sala após decorrida 1 (uma) hora do efetivo início das mesmas, sem levar o caderno de questões, **PODENDO LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES APÓS 2 (duas) HORAS DO EFETIVO INÍCIO DAS MESMAS.**

9. Iniciada a prova é vedado formular perguntas, pois o entendimento das questões é parte integrante da mesma.

10. Será **ELIMINADO** do presente concurso o(a) candidato(a) que **comunicar-se com outro(a) ou se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.**

11. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita **a caneta esferográfica de tinta azul ou preta**, de forma contínua e densa, conforme orientações contidas no próprio cartão:

12. Quando terminar, entregue ao fiscal **O CARTÃO-RESPOSTA DEVIDAMENTE ASSINADO**, sem amassá-lo.

13. O gabarito oficial da prova objetiva será divulgado no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Chácara - MG e nos sites www.auctorconsultoria.com.br e www.chacara.mg.gov.br no dia seguinte a realização da prova.

Leia o texto a seguir para responder às questões 1 a 3:

DISCURSOS REVELAM NOVA LINGUAGEM DA ESPLANADA

Cultura, ciência e, principalmente, Lula. Um levantamento feito pelo GLOBO mostra que, com a mudança de governo, novas palavras ganharam força no vocabulário do poder. A análise levou em conta o discurso de todos os ministros que tomaram posse na última semana e mostra que temas escanteados na gestão do ex-presidente Jair Bolsonaro ganharam protagonismo nas falas dos 34 ministros que assumiram os cargos em cerimônias públicas.

Os anos em que o presidente Jair Bolsonaro contrariou as evidências científicas e defendeu o uso de medicamentos ineficazes contra a Covid-19 resultaram agora em destaque considerável para a ciência, por exemplo. A palavra foi citada 66 vezes nos discursos dos novos titulares da Esplanada dos Ministérios.

- Temos um papel de reforçar a comunicação pública da ciência e a valorização da ciência como parte de nossa cidadania – afirmou a ministra da Saúde, Nísia Trindade.

A diminuição da importância da cultura no governo Bolsonaro foi evidenciada com o fim do próprio ministério. Com isso, a recriação da pasta no governo Lula também significou o reaparecimento da palavra, usada 81 vezes.

- Nos últimos anos, faltou vacina, faltou comida, faltou remédio, faltou emprego, faltou educação, faltou cultura. Faltou sustentabilidade. Faltou vida – afirmou Simone Tebet.

A palavra “democracia”, por sua vez, foi citada 93 vezes, muito mais do que “exército” (citada dez vezes) e “militar” (que também apareceu dez vezes) somados. Já as palavras “companheiro” ou “companheira”, no singular e no plural, apareceram 54 vezes.

Na primeira semana de governo, a análise dos dados também reflete o personalismo em torno do presidente Lula, cujo nome apareceu 256 vezes – o sexto mais lembrado. As duas palavras mais citadas foram “presidente”, repetida 366 vezes, e, é claro, “Brasil” proferida em 362 ocasiões.

Em diversos discursos, ministros tentaram apresentar o presidente como uma liderança mundial:

- É uma honra para mim estar à frente desse chamado feito por um dos maiores símbolos políticos de todo o planeta – disse Margareth Menezes, da Cultura.

Outros nomes também foram citados em diversas cerimônias: Alckmin, o vice-presidente, foi o segundo mais citado (28 vezes), seguido por “Dilma”, “Simone”, “Sarney” e “Gleisi”. A palavra “Deus”, que Bolsonaro também costumava repetir no lema: “Brasil acima de tudo, Deus acima de todos”, apareceu 27 vezes.

Em outra contraposição ao vocabulário do governo anterior, “mulher” foi citada 48 vezes por ministros, enquanto “homem” apareceu em 20 oportunidades. No levantamento feito pelo GLOBO em 2021 nos discursos de Bolsonaro, “homem” surgia duas vezes mais do que “mulher” nas falas do ex-presidente.

Não por acaso, a preocupação com uma linguagem mais inclusiva foi um dos temas da primeira semana. Alvo de críticas de Bolsonaro e de seus apoiadores, a linguagem neutra apareceu na largada do governo. A palavra “todes” foi utilizada por cerimonialistas em pelo menos seis eventos de transmissão de cargo.

A inclusão deu a tônica, por exemplo, da fala do advogado e professor Silvio Almeida ao assumir a chefia dos Direitos Humanos.

- Trabalhadoras e trabalhadores do Brasil, vocês existem e são valiosos para nós. Mulheres do Brasil, vocês existem e são valiosas para nós. Homens e mulheres pretos e pretas do Brasil, vocês existem e são valiosos para nós (...) – enumerou Almeida, citando ainda indígenas e a comunidade LGBTQIAP+.

(Dimitrius Dantas. O Globo, 08/01/23, p. 6)

1) O principal objetivo comunicativo do texto é

- A) apresentar os prós e contras da adoção de uma nova linguagem utilizada na cerimônia de posse dos novos ministros.
- B) refletir sobre o vocabulário utilizado durante o governo de Jair Bolsonaro.
- C) informar a nova linguagem utilizada no Governo Lula que marca o reaparecimento de termos como ‘cultura’ e ‘ciência’.
- D) exaltar o personalismo em torno do presidente Lula, apresentando-o como uma liderança mundial.

2) Releia:

“- Nos últimos anos, faltou vacina, faltou comida, faltou remédio, faltou emprego, faltou educação, faltou cultura. Faltou sustentabilidade. Faltou vida – afirmou Simone Tebet.”

Neste trecho, Simone Tebet intensificou o significado da palavra “faltou”, repetindo-a no início de cada oração. A esse recurso dá-se o nome de:

- A) Anáfora.
- B) Ironia.
- C) Eufemismo.
- D) Prosopopeia.

3) Na posse dos novos ministros, percebeu-se uma preocupação com a inclusão. São exemplos de uma linguagem mais inclusiva, exceto:

- A) a utilização da palavra “todes”.
- B) a referência a indígenas e à comunidade LGBTQIAP+.
- C) o emprego de expressões como “homens e mulheres pretos e pretas do Brasil”.
- D) o aparecimento da palavra “Deus” em 27 vezes.

O texto a seguir é de autoria de Yulia Novytska, ucraniana de 18 anos e relata a raiva e o horror de quem viu ruir o mundo que conhecia em virtude dos ataques da Rússia. Leia-o para responder às questões 4 e 5:

POEMA

Escrevo o que não germinará nesta terra.
A terra que pertence ao meu povo e a mim,
onde soa minha língua, onde vibram meus pensamentos.
Volto com eles à terra que amo e,
sempre que penso na estepe, sou atingida pelo medo,
como o vento da primavera que ressoa
com mísseis amaldiçoados que caem ao chão.
Morte, medo e ódio.
Quando há guerra, não há vento calmo no horizonte,
não há narcisos ao redor da escola.
Em breve, as escolas podem nem mais existir.
Busco força para pensar uma nova realidade,
mas a mente alcança o que era antes, o que já não é.
As imagens fluem como areia e tudo volta
para a guerra.
Sobre o que estou escrevendo?
Aqui, o mundo está quieto e a terra é doce.
Poderei viver em paz?

4) Os textos são complexas redes, tecidas de significantes e significados. Considerando o texto acima, analise as afirmações a seguir:

- I - No primeiro verso “Escrevo o que não germinará nesta terra”, a palavra destacada é um artigo definido.
- II - O pronome “onde”, em suas duas ocorrências no terceiro verso, retoma anaforicamente o substantivo “terra”.
- III - A oração subordinada adverbial temporal “Quando há guerra...” é acompanhada por duas orações principais.
- IV - Em “Volto com eles à terra que amo...”, o emprego da crase é facultativo.

Está certo o que se afirma em:

- A) I e III
- B) II e III
- C) II e IV
- D) I e IV

5) Observe o emprego das vírgulas nos fragmentos retirados do poema:

- I – “Quando há guerra, não há vento calmo no horizonte...”
- II – “Em breve, as escolas podem nem mais existir.”
- III – “Busco força para pensar uma nova realidade, mas a mente alcança o que era antes...”
- IV – “Aqui, o mundo está quieto e a terra é doce.”

Consciente de que o emprego da vírgula auxilia na construção de textos mais claros, pode-se afirmar que esse sinal de pontuação foi empregado corretamente em

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

Leia o texto a seguir para responder às questões 6, 7 e 8:

Qual a relação de Lionel Messi, jogador de futebol argentino, a cantora Courtney Love, o nadador Michael Phelps e o cineasta Tim Burton? Os quatro são pessoas com certo grau de autismo que não os impediu de conseguir sucesso e bom desempenho na carreira, mesmo com os sinais e sintomas do Transtorno de Espectro Autista (TEA).

Infelizmente, os exemplos citados não refletem as dificuldades vividas por mais de dois milhões de brasileiros, mas sinalizam que o autismo, que é considerado um transtorno e não se encaixa na definição de doença, pode e deve ser tratado, para que os portadores de TEA possam se adequar ao convívio social, profissional e às atividades para as quais possam estar aptos.

Depoimentos demonstram como pessoas com o diagnóstico do transtorno surpreendem positivamente, quando são diagnosticadas e estimuladas para desenvolverem atividades da vida diária e principalmente quando inseridas na rotina escolar.

Na sociedade atual, que valoriza determinados padrões e comportamentos sem considerar a diversidade em que “as atenções humanas deixam a humanização de lado e buscam individualmente se concentrar nas relações sociais plenas e satisfatórias”, segundo Zygmunt Bauman, é preciso avançar quebrando tabus, derrubando preconceitos e padrões, buscando direitos que inclusive estão previstos em lei, “transformando a linguagem” e lançando mão do “ambiente virtual” conforme relatos de portadores de TEA.

Frequentemente a mesma sociedade que desconsidera a diversidade deixa de refletir que todos têm ou terão um dia uma deficiência que os impossibilitará ou impedirá de realizar alguma atividade, seja a simples dificuldade para aprender a ler uma cartilha quando criança, seja a dificuldade em ler pela perda de memória quando idoso. (...)

(Justa Helena Franco. Editorial. Revista RADIS, nº 239, ago. 2022, texto adaptado)

6) A seguir foram relacionados trechos retirados do texto. Assinale a alternativa em que a palavra destacada denota um estado emocional momentâneo da enunciadora:

- A) “Depoimentos demonstram como pessoas com o diagnóstico do transtorno surpreendem **positivamente**...”.
- B) “**Frequentemente** a mesma sociedade que desconsidera a diversidade deixa de refletir...”.
- C) “**Infelizmente**, os exemplos citados não refletem as dificuldades vividas por mais de dois milhões de brasileiros...”.
- D) “as atenções humanas deixam a humanização de lado e buscam **individualmente** se concentrar nas relações sociais plenas...”.

7) Releia:

“Qual a relação de Lionel Messi, jogador de futebol argentino, a cantora Courtney Love, o nadador Michael Phelps e o cineasta Tim Burton?”

No fragmento acima, é possível encontrar quatro apostos que estão corretamente indicados a seguir, exceto:

- A) Lionel Messi.
- B) Courtney Love.
- C) Michael Phelps.
- D) Tim Burton.

8) Segundo o gramático Luiz Antônio Sacconi, a palavra “que” se classifica de várias formas. Assinale a alternativa em que a palavra destacada não é um pronome relativo.

- A) “... **que** é considerado um transtorno e não se encaixa na definição de doença”.
- B) “... **que** não os impediu de conseguir sucesso e bom desempenho na carreira...”.
- C) “... deixa de refletir **que** todos têm ou terão um dia uma deficiência...”.
- D) “... buscando direitos **que** inclusive estão previstos em lei...”.

9) O texto abaixo foi retirado do site da Câmara Municipal de Chácara. Trata-se de um fragmento do Hino Municipal de Chácara, cuja autoria é de Sebastião Fonseca de Paula. Leia-o para responder à questão:

Título: Te amo cidade querida!

Autor: Sebastião Fonseca de Paula

Cumprimento-te Chácara amada,
o seu povo querido e viril.
Não te troco no Mundo por nada.
Tu és grandeza do meu Brasil!

Deus te deu a beleza e a fama,
e o povo se encanta ao te ver.
Ao sentir tua voz que me chama,
juro que sinto por ti, um prazer!

Tu tens Matas! Tu tens Cachoeiras!
Tu tens belezas para admirar!
Tu tens morenas lindas faceiras!
Que faz nosso povo invejar. (refrão)
(...)

Considerando o emprego de pronomes no texto acima, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () No título, há uma falha na colocação do pronome oblíquo átono.
- () Ao referir-se à Chácara, os pronomes referentes a ela foram utilizados de maneira uniforme.
- () Em “e o povo se encanta ao te ver”, o pronome destacado é reflexivo.
- () Em “Tu tens Matas!”, o pronome destacado é pessoal do caso reto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- A) V – F – V – F
- B) V – F – V – V
- C) F – F – V – V
- D) F – V – V – F

10) Leia:

O atentado contra a deputada federal norte-americana Gabrielle Giffords deixou 13 feridos e seis mortos, entre eles uma criança de nove anos e um juiz federal. Diante da perplexidade e paralisia dos políticos, a ferocidade dos ataques na imprensa rompeu todas as barreiras.

As imagens e discursos da direita e da esquerda saíram dos arquivos, metáforas políticas foram ensanguentadas. Um discurso de Barack Obama -"se trouxerem facas, **levaremos** armas"- foi estrela da noite em um canal da direita.

(Folha de S. Paulo, 13/01/2011)

Assinale a alternativa em que não se identificou corretamente um elemento estrutural do verbo “**levaremos**”:

- A) Radical – lev.
- B) Vogal temática – a.
- C) Desinência modo temporal – re.
- D) Desinência número pessoal – os.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Com 23,9 gigawatts (GW) de potência instalada operacional, a energia solar se tornou a segunda maior fonte energética do Brasil em 2022, segundo levantamento da Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica (ABSOLAR). De acordo com mapeamento da entidade, os 23,9 gigawatts (GW) incluem a somatória das grandes usinas e

dos pequenos e médios sistema de geração própria em residências, comércios, indústrias, propriedades ruais e prédios públicos. Conforme cálculos da associação, a fonte solar já trouxe ao Brasil, desde 2012, mais de R\$120,8 bilhões em novos investimentos, gerou mais de 705 mil empregos e proporcionou R\$38 bilhões em arrecadação para os cofres públicos.

(<https://brasil61.com/n/energia-solar-ultrapassa-eolica-e-se-transforma-na-segunda-principal-fonte-energetica-do-pais-pind233746>)

Mesmo com o crescimento da energia solar, a principal fonte energética do Brasil é:

- A) energia hídrica.
- B) energia eólica.
- C) energia nuclear.
- D) energia termoeletrica.

12) Após desastres naturais, seis cidades brasileiras vão receber repasse de mais de R\$ 3,2 milhões do Governo Federal por meio da Defesa Civil Nacional. O maior repasse – de mais de R\$ 1,2 milhão – é para o município de Vitória da Conquista, na Bahia, que foi afetado por chuvas intensas.

Em Minas Gerais, a cidade de Antônio Carlos, onde houve queda de granizo, vai receber R\$ 27,8 mil para a compra de óleo diesel e destinação dos resíduos, beneficiando cerca de 300 moradores. No mesmo estado, Pescador, afetada por chuvas intensas, terá acesso a R\$ 26,4 mil para reconstrução de bueiros.

Cidades em situação de emergência ou estado de calamidade pública reconhecido pela Defesa Civil Nacional estão aptas a solicitar recursos para atendimento à população afetada.

Os repasses desses recursos são autorizados pelo

- A) Ministério da Saúde.
- B) Ministério da Justiça e Segurança Pública.
- C) Ministério da Agricultura e Pecuária.
- D) Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional.

13) A prévia do Censo Demográfico de 2022 do IBGE causou a diminuição do coeficiente de 863 cidades no Fundo de Participação dos Municípios (FPM). Com isso, esses municípios passam a receber menos recursos do fundo já a partir de janeiro de 2023, quando as prefeituras de todo o país partilham a primeira parcela do ano.

O impacto vem após decisão do Tribunal de Contas da União (TCU) de considerar a recontagem populacional do IBGE atualizada até 25 de dezembro. Isso fez com que esses municípios fossem rebaixados de faixa de habitantes – critério usado para distribuição dos repasses do FPM –, o que vai diminuir os recursos recebidos via transferências do governo federal.

Os recursos do FPM devem ser aplicados pelos municípios exclusivamente em:

- A) Manutenção e desenvolvimento da educação básica pública.
- B) Enfrentamento de Emergência de Saúde Pública.
- C) Universalização do Saneamento Básico.
- D) Não há vinculações específicas para a aplicação desses recursos.

14) O tombamento é o instrumento de reconhecimento e proteção do patrimônio cultural mais conhecido, e pode ser feito pela administração federal, estadual e municipal. Sob a tutela do IPHAN, os bens tombados se subdividem em bens móveis e imóveis, entre os quais estão conjuntos urbanos, edificações, coleções e acervos, equipamentos urbanos e de infraestrutura, paisagens, ruínas, jardins e parques históricos, terreiros e sítios arqueológicos. O objetivo do tombamento de um bem cultural é impedir sua destruição ou mutilação, mantendo-o preservado para as gerações futuras.

(Fonte: <http://portal.iphan.gov.br>)

Em Chácara, são bens tombados e registrados pelo Município e IEPHA, exceto:

- A) Jardim da Igreja.
- B) Altar Nossa Senhora da Piedade.
- C) Fazenda Santa Rosa.
- D) Casa da Cultura.

15) Um dos maiores programas de transferência de renda do país, o Auxílio Brasil, impacta diretamente na economia das cidades brasileiras e de milhões de pessoas em situação de vulnerabilidade. Em 2022, o programa bateu recorde, com 21,6 milhões de famílias contempladas.

O investimento do governo federal para a ação é de R\$ 13 bilhões, com valor médio do benefício na casa dos R\$ 607,14. Em relação ao Auxílio Gás, são quase seis milhões de lares beneficiados com o repasse de R\$ 112, somando um investimento de mais de R\$ 667,2 milhões. Os dados são do Ministério da Cidadania.

Das cinco regiões do país, assinale aquela que reúne o maior número de famílias contempladas pelos benefícios.

- A) Nordeste.
- B) Sudeste.
- C) Norte.
- D) Sul.

16) A posse do presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva (PT) foi a última realizada no dia 1º de janeiro. A mudança da data está prevista em emenda constitucional, aprovada em setembro do ano passado. De acordo com a nova regra, a partir de 2027, a posse dos presidentes e dos vices será no dia

- A) 6 de janeiro.
- B) 15 de novembro.
- C) 5 de janeiro.
- D) 31 de janeiro.

17) As mudanças do Pix, anunciadas pelo Banco Central em 1º de dezembro, entraram em vigor nos primeiros dias de 2023. Segundo o BC, as novas regras vão oferecer mais segurança e flexibilidade ao mecanismo de pagamento, que bateu recorde de 104,1 milhões de transações por dia com o pagamento da segunda parcela do décimo terceiro, em 20 de dezembro de 2022.

O Pix é um sistema de pagamentos instantâneos criado pelo Banco Central, cuja proposta é ser um meio de pagamento mais seguro, competitivo e rápido.

São mudanças do Pix, anunciadas pelo BC, exceto:

- A) o limite individual por transação deixa de existir
- B) a fixação de cobrança de taxa para transações comuns de pessoa física.
- C) o horário noturno passará a ser personalizado.
- D) os valores das modalidades Pix Saque e Pix Troco vão aumentar.

18) Uma das primeiras medidas tomadas pelo recém-empossado presidente da República Luiz Inácio Lula da Silva (PT) foi a revogação de uma série de normas do decreto de armas. A medida foi publicada no Diário Oficial na edição do dia 02 de janeiro de 2023 e já está em vigor. A principal mudança está no acesso ao porte e à posse desses itens, com a proibição da venda de armas e munições de uso restrito e limitações na quantidade de armamentos permitidos por pessoa. As regulamentações sobre flexibilização do porte e posse de armas e munições foram sancionadas em 2019, pelo então presidente Jair Bolsonaro (PL). A medida era uma das promessas de campanha do ex-chefe do Executivo federal.

O ministro da Defesa, Flávio Dino (PSB), que também assina o decreto de revogação das normas, disse por meio das redes sociais que haverá um novo recenseamento geral das armas no Brasil. Segundo o ministro, a medida visa “separar o joio do trigo” e um grupo de trabalho será montado para elaborar uma nova regulamentação.

São normas do decreto editado pelo Governo Lula, exceto:

- A) Suspensão de novos registros de Colecionador, Atirador e Caçador (CAC) e clubes de tiro até nova regulamentação.
- B) Cada pessoa poderá ter, no máximo, três armas de fogo de uso permitido.
- C) Fica proibida a venda de armas e munições de uso restrito.
- D) Menores de idade poderão ter acesso a armas de fogo e praticar tiro, desde que com autorização dos pais ou responsáveis.

19) Criado pela Lei Municipal nº 188, de 05 de setembro de 1980, o Brasão do Município de Chácara apresenta as características próprias do Município. Assinale a alternativa em que foi identificado incorretamente um dos símbolos do Brasão.

- A) Uma cabeça de gado representando a pecuária do Município.
- B) Faixa ondeada em Argente Prata, representando o córrego São Sebastião que nasce no Município de Chácara.
- C) Um arado representando a agricultura de Chácara.
- D) Montanhas cristalizadas representando uma das riquezas do Município.

20) Chácara foi emancipada em 30 de dezembro de 1962, nos termos do artigo nº 3 da Lei 2.764, sua instalação ocorreu em 1º de março de 1963 em sessão Solene no antigo prédio da Prefeitura, hoje, "Casa da Cultura". O primeiro prefeito de Chácara a governar o município após sua emancipação foi

- A) Optaciano Augusto de Paula.
- B) Nilto de Souza Bretas.
- C) João Batista Mostaro.
- D) Francisco de Almeida Bessa.

SAÚDE PÚBLICA

21) Instituições públicas e privadas, em todos os níveis de complexidade, utilizam informações fornecidas pelos indicadores epidemiológicos. As informações obtidas por meio desses indicadores subsidiam as ações de planejamento estratégico, tático e operacional, tornando-se, dessa forma, indispensáveis para a gestão das unidades. Em um município do interior do Rio Grande do Sul, em 2016, havia 460 casos de diabetes mellitus II. Em 2017, foram diagnosticados 80 novos casos da doença na população municipal. A população estimada do município é de 200.000 habitantes.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** a prevalência de diabetes mellitus II no município por cada 100 habitantes, em 2018.

- A) A prevalência de diabetes mellitus no município, em 2018, foi de 0,25 por 100 habitantes.
- B) A prevalência de diabetes mellitus no município, em 2018, foi de 0,32 por 100 habitantes.
- C) A prevalência de diabetes mellitus no município, em 2018, foi de 0,42 por 100 habitantes.
- D) A prevalência de diabetes mellitus no município, em 2018, foi de 0,27 por 100 habitantes.

22) O SUS nasceu no contexto da redemocratização do país, no entendimento de que o acesso à saúde é direito do cidadão e dever do Estado. Criado a partir da Constituição de 1988, as bases para a construção do SUS foram idealizadas a partir de diretrizes e princípios. Os princípios doutrinários nada mais são do que a base filosófica para a reforma sanitária e a própria criação do SUS. Já os princípios organizativos orientam a forma de colocar os princípios doutrinários na prática. Identifique qual princípio do SUS rege que toda a organização deve ser baseada nas necessidades de uma determinada região.

- A) Equidade.
- B) Regionalização.
- C) Integralidade.
- D) Descentralização.

23) A rede de assistência à saúde dos indivíduos proposto pelo Sistema Único de Saúde (SUS) segue uma sistematização de níveis de atenção à saúde. Neste contexto os níveis de atenção a saúde são categorizados e cada nível apresenta determinadas competências que estão relacionadas com o grau de complexidade na atenção à saúde. Para o desenvolvimento e organização do SUS, alguns princípios baseados nos preceitos constitucionais foram determinados, tais como: universalidade, equidade, regionalização e hierarquização, descentralização, participação da comunidade, resolubilidade e integralidade.

Neste sentido o princípio de integralidade se aplica a qual(is) nível (ies) de atenção à saúde no Brasil.

- A) Nos níveis Primário, secundário e Terciário.
- B) Nos níveis Secundário e Terciário.
- C) Somente no nível Primário.
- D) Nos níveis Primário e secundário.

24) Há muito tempo, a busca por melhores condições de saúde, considerando diversos aspectos da vida de um indivíduo e da população, vem sendo amplamente discutida. Nesse contexto, observou-se que as condições de vida influenciam o processo saúde-doença e são, por sua vez, influenciadas por diversos outros fatores, como os determinantes sociais, que têm inquestionável relevância nesse processo. A condição de saúde de um indivíduo e da população de forma geral está relacionada, em grande parte, ao modo como as pessoas vivem. É fundamental que os profissionais da saúde e gestores que atuam nessa área reconheçam essa relação a fim de identificar esses fatores e propor melhorias. Sobre a relação dos DSS (determinantes sociais em saúde) com agravos de saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os fatores médicos e individuais influenciam mais a saúde de forma geral do que os determinantes sociais.

- B) Os diversos estratos sociais e econômicos da população brasileira não estão relacionados com suas condições e seus agravos de saúde.
- C) As condições de emprego e trabalho têm relação direta com a condição de saúde de um indivíduo e da população.
- D) As condições em que as populações nascem e se desenvolvem têm pouca influência no processo saúde-doença dos indivíduos.

25) Dentre os múltiplos fatores preditores das DCNTs estão: características biológicas, demográficas, socioeconômicas e, sobretudo, os hábitos de vida como a qualidade da alimentação e a prática de atividade física. Em adição, fatores que marcam a contemporaneidade, tais como urbanização, mudanças na relação entre tempo e espaço, industrialização, multiplicidade de atribuições da mulher, que ainda exerce papel central no cuidado com a saúde e com a alimentação da família e o marketing, dentre outros, são atribuídos às mudanças nas práticas alimentares dos brasileiros. A pressão arterial precisa ser controlada, principalmente, para prevenir doenças cardiovasculares, entre outras.

Quais são as características essenciais de uma dieta pobre em sódio, que é um fator importante a ser considerado na prevenção e manejo da hipertensão arterial?

- A) Rica em carnes temperadas, embutidos e refrigerantes.
- B) Rica em frutas e vegetais in natura, grãos integrais e temperos naturais.
- C) Rica em pães industriais, queijos processado e compotas industriais.
- D) Rica em embutidos, salgadinhos e macarrão instantâneo.

26) No Brasil, algumas doenças parasitárias se apresentam com maior relevância para a população e para a saúde coletiva. Identifique o agente causador da parasitose que habitualmente, não causa sintomatologia, mas pode se manifestar por dor abdominal, diarreia, náuseas e anorexia e que quando há grande número de parasitas, pode ocorrer quadro de obstrução intestinal. Além disso, em virtude do ciclo pulmonar da larva, alguns pacientes apresentam manifestações pulmonares, com broncoespasmo, hemoptise e pneumonite, caracterizando a síndrome de Löeffler, que cursa com eosinofilia importante.

- A) *Necator americanus*.
- B) *Ascaris lumbricoides*.
- C) *Ancylostoma duodenale*.
- D) *Taenia solium*.

27) As doenças parasitárias são definidas como infecções ocasionadas por um parasita, que pode ser um protozoário ou metazoário (também conhecidos como vermes). Essas doenças estão relacionadas a condições precárias de saneamento básico, sendo responsáveis por milhões de mortes ao ano e consideradas uma das 10 principais causas de mortes no mundo segundo a Organização Mundial de Saúde. Diante de algumas doenças parasitárias, os profissionais de saúde precisam estar prontos para relacionar qual o método diagnóstico mais adequado. Diante disso, relacione a segunda coluna, de acordo com a primeira:

1ª Coluna

- (A) Leishmaniose.
- (B) Teníase e Cisticercose.
- (C) Ascariíase.
- (D) Larva migrans cutânea.
- (E) Filariase.

2ª Coluna

- () Identificação de Ovos nas fezes.
- () Esfregaço de sangue.
- () Identificação de Proglótides ou Ovos operculados nas fezes e Biópsia e/ou tomografia computadorizada.
- () Exame físico da pele e achados clínicos.
- () Análise de lesões cutâneas, fluído da lesão, medula óssea, baço ou linfonodos; testes sorológicos e moleculares.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

28) O HIV/AIDS é uma Infecção Sexualmente Transmissível de importância para a saúde pública, considerando as características da infecção, uma vez que atinge o sistema imunológico dos indivíduos contaminados, expondo-os de forma expressiva a infecções oportunistas que aumentam o risco de morte. Analise as afirmativas a seguir:

- I. Os vírus da imunodeficiência humana (HIV-1 e HIV-2) são retrovírus.
- II. O vírus do HIV tem uma camada mais externa, o envelope, que contém lipídios e proteínas.
- III. O HIV infecta preferencialmente os linfócitos B-CD8.
- IV. O HIV tem viremia indeterminada.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

29) O cuidado à saúde da população idosa envolve diversas especificidades e tabus que interferem direta ou indiretamente na produção do cuidado. A abordagem da sexualidade com idosos é um desses desafios no cenário da saúde pública. Segundo o Boletim epidemiológico HIV/AIDS 2020, os casos de AIDS no Brasil na população idosa (acima de 60 anos) vêm se mantendo ao longo dos anos, demonstrando o quanto é importante a abordagem da população idosa para a saúde sexual. A abordagem da sexualidade com o idoso é um desafio para os profissionais de saúde, considerando as mudanças sociais e culturais ao longo do tempo. Sobre este contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O idoso tem receio de falar sobre sua vida sexual por uma questão cultural e social. A equipe de saúde deve quebrar esse paradigma e realizar ações educativas, ofertando testagem apenas se isso for solicitado.
- B) O idoso tem receio de falar sobre sua vida sexual por uma questão cultural e social. A equipe de saúde deve quebrar esse paradigma e se aproximar por ações educativas individuais e coletivas.
- C) O idoso não gosta de falar sobre sua vida sexual por uma questão cultural. A equipe de saúde deve respeitar sua vontade, abordando o tema apenas quando solicitado pelo idoso.
- D) O idoso tem receio de falar sobre sua vida sexual por uma questão cultural e social. A equipe de saúde deve respeitá-lo, abordando o tema apenas quando solicitado pelo idoso, com ênfase naqueles sem parceria fixa.

30) No Brasil, devido à gravidade atribuída à doença, a hepatite é uma infecção de notificação obrigatória. As hepatites virais podem ser causadas por vários agentes patológicos, os quais promovem as mesmas manifestações clínicas. De forma complementar ao diagnóstico, consideram-se informações epidemiológicas, assim como o comportamento de risco dos indivíduos; porém, são os marcadores sorológicos virais que irão fornecer resultados - quando bem interpretados, se houve infecção, qual o agente viral, qual fase da infecção (aguda ou crônica) e se houve cura ou vacinação. A hepatite viral, conforme o agente etiológico, pode se manifestar de duas formas: infecção aguda e infecção crônica. Sobre a manifestação clínica das hepatites virais, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A hepatite fulminante é decorrente de uma infecção crônica.
- B) Indivíduos infectados na fase aguda podem ser assintomáticos.
- C) Como marcador sorológico, o anti-HBc IgG marca infecção recente.
- D) Durante a fase aguda há um período de incubação dos vírus da hepatite de 15 a 30 dias.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

31) No que se refere a classificação dos carboidratos, atribua V para verdadeiro e F para falso.

- Os monossacarídeos são os carboidratos mais simples.
- Os dissacarídeos possuem duas unidades de polissacarídeo.
- Os polissacarídeos são polímeros que contêm duas unidades de monossacarídeos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

32) A avaliação nutricional, segundo a *American Dietetic Association*, é "a abordagem para a definição do estado nutricional por meio das histórias médica, alimentar e medicamentosa, do exame físico, das medidas antropométricas e dos exames bioquímicos. Inclui ainda a organização e a análise das informações por um profissional habilitado".

Fonte: GALANTE, P. A.; ROSSI, L., CARUSO, L. Avaliação nutricional novas perspectivas. 2º Ed. São Paulo: Roca, 2015.

No que diz respeito a avaliação nutricional, analise as afirmativas abaixo.

I. Através dos indicadores antropométricos, é possível acompanhar o processo de crescimento e desenvolvimento, de acordo com a faixa etária e /ou sexo.

II. Os métodos de inquérito alimentar podem ser classificados em: retrospectivos (registram informações recentes e estão associados à dieta atual) e prospectivos (colhem a informação do passado imediato ou em longo prazo e estão associados com a dieta habitual).

III. Os indicadores bioquímicos têm como vantagens principais: a confirmação das deficiências nutricionais; a identificação precoce de problemas nutricionais antes que qualquer sinal e/ou sintoma clínico nutricional de deficiência e/ou excesso de nutrientes seja percebido pelo indivíduo ou nutricionista, e o monitoramento do indivíduo em tratamento.

É CORRETO o que se afirma em:

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

33) O Diabete Melito (DM) é um grupo heterogêneo de distúrbios metabólicos caracterizados por hiperglicemia crônica com alterações do metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídios, resultante de defeitos na secreção ou ação da insulina ou ambas.

Fonte: CUPPARI, L.; Nutrição: Clínica no Adulto. 3 ed. São Paulo: Manole, 2014. FERRETTI, R.L.

Sobre a Terapia nutricional em Diabete Melito (DM), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Para estabelecer as necessidades nutricionais do indivíduo com DM, é necessário realizar uma avaliação nutricional detalhada, incluindo antropometria, avaliação de consumo alimentar e exames bioquímicos complementares.
- B) A terapia nutricional em DM melhora o controle glicêmico, reduz os níveis de Hemoglobina Glicada (HbA1c) e colabora para a prevenção das complicações tardias, para a disposição física e qualidade de vida.
- C) Para portadores de DM obesos, a dieta deve ter acréscimo energética, avaliada individualmente, atendendo metas de controle e condições do indivíduo em seguir a prescrição da dieta.
- D) A prescrição dietética deve ser individualizada, adequada qualitativa e quantitativamente em nutrientes, fracionada, preventiva de complicações de longo prazo e direcionada a manter níveis glicêmicos aceitáveis no jejum e nos períodos pós-prandiais.

34) Referente as orientações nutricionais para pacientes com Insuficiência Renal Aguda (IRA), é CORRETO afirmar que:

- A) O manejo de eletrólitos de pacientes com IRA deve ser individualizado, de acordo com os níveis séricos. Sendo assim, a necessidade de reposição não depende de resultados séricos de cada paciente e de cada eletrólito.
- B) Formulações padrão de nutrição enteral e/ou parenteral são recomendadas para pacientes hipercatabólicos com IRA e/ou em terapia de reposição renal (TRR).
- C) A recomendação de proteínas para pacientes hipercatabólicos com IRA e sem terapia de reposição renal (TRR) é de 1,6 - 1,8 g/kg/dia.
- D) A recomendação de energia para pacientes com IRA é 35 - 40 kcal/kg/dia de peso seco ou ideal (em caso de obesidade ou muito baixo peso).

35) Entende-se por Terapia de Nutrição Enteral (TNE) um conjunto de procedimentos terapêuticos empregados para manutenção ou recuperação do estado nutricional por meio de nutrição enteral.

FONTE: WAITZBERG, D.L. Nutrição oral, enteral e parenteral na prática clínica. São Paulo: Ed Atheneu, 2009.

No que se refere a Terapia de Nutrição Enteral (TNE), analise as afirmativas abaixo.

I. Incluem-se nas indicações da TNE as situações em que o trato digestivo estiver total ou parcialmente funcional, quando a ingestão oral for insuficiente para atingir 80% das necessidades nutricionais diárias e na condição de desnutrição.

II. A TNE só deverá ser instituída quando for verificada a necessidade de utilizá-la por pelo menos 10 a 15 dias.

III. A TNE de curto prazo (menos que 6 semanas) é realizada via sondas nasoesofágicas (em posição gástrica, duodenal ou jejunal).

É CORRETO o que se afirma em:

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

36) Em relação as necessidades energéticas no paciente adulto e idoso oncológico, analise as afirmativas abaixo.

I. Para manter estado nutricional estável, a ingestão de energia deve atender ao Gasto Energético Total (GET) diário do indivíduo, que é o Gasto Energético de Repouso (GER) menos a energia gasta com atividade física.

II. As recomendações de ingestão proteica no paciente com câncer devem ser baseadas na condição clínica, estado nutricional e estágio da doença.

III. A suplementação oral não deve ser indicada em pacientes que não conseguem atingir suas metas nutricionais através da dieta oral exclusiva.

É CORRETO o que se afirma em:

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

37) A Nutrição Parenteral (NP) tem propiciado a manutenção e a recuperação do estado nutricional de pacientes impossibilitados de serem nutridos via trato gastrointestinal. Sobre a Nutrição Parenteral (NP) é INCORRETO afirmar que:

- A) A Terapia de Nutrição Parenteral torna-se necessária em situações como: pacientes sem possibilidade de acesso gastrointestinal, intolerância à nutrição enteral ou ainda nos casos de digestão ou absorção inadequadas.
- B) As complicações relacionadas à NP periférica são mais graves quando comparadas àquelas decorrentes da administração por via central.
- C) A indicação da Terapia de Nutrição Parenteral inclui considerações sobre a capacidade absorptiva digestiva, o tempo de sua aplicação e os seus riscos.
- D) A NP periférica consiste na administração de solução completa, contendo glicose, emulsão gordurosa, aminoácidos, vitaminas e minerais, por veia periférica.

38) O *Kwashiorkor* pode ser definido como um tipo de desnutrição grave causada por deficiência de proteínas. No *kwashiorkor*, as membranas celulares fracas causam extravasamento de líquidos e proteínas intravasculares, resultando em edema periférico, podendo ser decorrente:

- A) Da diminuição nos linfócitos séricos.
- B) Da diminuição na albumina sérica.
- C) Do aumento nos linfócitos séricos.
- D) Do aumento na albumina sérica.

39) Os alimentos funcionais podem ser definidos como alimentos que oferecem benefícios à saúde, além de suas funções nutricionais básicas. São considerados essenciais para a manutenção da saúde e homeostase do ser humano. Nesse sentido, atribua V para verdadeiro e F para falso.

() As chalconas são flavonoides que apresentam interesse biotecnológico, em razão das diferentes bioatividades, como propriedades anti-inflamatórias, antitrombóticas, analgésicas e vasodilatadoras.

() Os principais mecanismos de ação dos polifenóis envolvem efeito antioxidante, anti-inflamatório, modulação da microbiota intestinal, regulação do metabolismo de macronutrientes, controle da migração e proliferação celulares, dentre outras.

() O resveratrol é uma molécula bioativa que apresenta efeitos fisiológicos com propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias sobre vários sistemas de órgãos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

40) A interação entre fármaco e nutriente ocorre quando se obtém algum efeito colateral indesejado, seja pela ingestão concomitante de fármaco com determinado nutriente ou por algum componente presente no alimento.

Fonte: CUPPARI, L.; Nutrição: Clínica no Adulto. 3 ed. São Paulo: Manole, 2014.

Assinale a alternativa INCORRETA, no que se refere a interação entre fármaco e nutriente.

- A) Cada nutriente ou fármaco possui um pH específico no qual sua absorção é melhor.
- B) A velocidade de absorção de um fármaco pode ser diminuída pela presença de nutrientes.
- C) Como a maioria dos fármacos é absorvida no intestino delgado, é nesse local que acontece grande parte das interações fármacos-nutrientes.
- D) A intervenção do fármaco na absorção dos nutrientes não depende da dosagem da droga, tipo e quantidade de alimento presente no intestino e estado nutricional do paciente.