

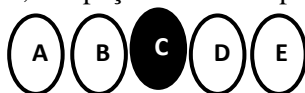


ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

**CARGO
NUTRICIONISTA**

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

1. **Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira se o **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS** estão de acordo com o que você se inscreveu, caso contrário, comunique tal fato imediatamente ao Fiscal de Sala, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **40(quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao **CARTÃO DE RESPOSTAS**:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. **Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.**
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.

CONCURSO PÚBLICO



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

NOME:										CARGO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder as questões **01, 02 e 03.**

A CARA VIDA MODERNA

Meu primeiro celular parecia um tijolo. Difícil de carregar. Pior ainda, de funcionar. A linha vivia com sinal de ocupado. Mesmo assim era um luxo! Lembro quando liguei pela primeira vez para minha amiga Vera: — Estou em Brasília, no meu celular — contei. — Também quero um! — ela gritou, entusiasmada. De novidade, tornou-se essencial. Agora esses aparelhos são mínimos, fotografam, tocam músicas e acessam a internet. Viver sem um é estar desconectado. No fim do mês vem a conta. Sempre me assusto! As operadoras oferecem pacotes. E de pacote em pacote às vezes eu me sinto embrulhado! Compro por puro entusiasmo uma série de serviços que não uso depois! Um amigo meu tem três celulares. Durante um jantar, falava em todos ao mesmo tempo, enquanto eu tentava conversar. Imagino a conta! A cada dia inventam algo que imediatamente se torna indispensável. Impossível encontrar um adolescente que não sinta necessidade de um laptop. Se não tem, voa para uma lanhouse. A internet ficou tão importante quanto as calças que estou vestindo. O laptop de um jovem ator quebrou às vésperas de ele sair em turnê pelo país com um espetáculo. Está desesperado. — Vou perder meu contato com o mundo! É verdade! E-mails, redes de relacionamento e blogs são vitais para boa parte das pessoas. Tudo isso custa: o orçamento cresce em eletricidade, conexões de banda larga e equipamentos — os avanços são rápidos, é preciso renovar sempre. Falando em avanços: um amigo formou uma excelente coleção de clássicos de cinema em vídeo. Jogou fora e iniciou outra ao surgir o DVD. Agora veio o Blu-ray. O coitado quase explodiu de tão estressado! Mas é impossível permanecer com o equipamento antigo. Em pouco tempo some das lojas. Toca comprar tudo novo! A TV por assinatura tornou-se um sonho de consumo. E os televisores em si?

Todo dia fico sabendo de uma tela maior, mais fina e com melhor imagem. Sem falar nos eletrodomésticos, mais e mais sofisticados. Quando comprei o meu primeiro freezer, há muito tempo, um amigo riu: — Para que uma coisa dessas? Hoje ninguém dispensa um freezer. Qualquer item da vida pode se sofisticar: faz-se café expresso em casa, sorvete, iogurte e até pão. Ninguém tem tudo, é fato. Mas todo mundo tenta ter algum novo e fantástico produto! Passada a garantia, é difícil consertar qualquer aparelho. O preço raramente compensa. E logo quebra de novo, mesmo porque muitos técnicos de antigamente perderam o pé nos digitais! Viver ficou muito mais caro. Antes eu parava o carro na rua, agora é Zona Azul ou estacionamento particular; os cinemas aumentaram o valor dos ingressos porque investem em tecnologia; cabeleireiros sofisticaram os produtos; banho em cachorro é melhor no pet shop; é essencial um cartão de crédito, mas vem a anuidade. Além de um bom plano de saúde, é ideal também um de aposentadoria. Tenho certeza: daqui a pouco descobrirei algo absolutamente essencial de cuja existência até agora não tinha o menor conhecimento! Mas os salários não subiram na mesma proporção. No passado era mais fácil cortar gastos. Agora, não. Muitas despesas não podem mais sair do orçamento. Contatos profissionais, bancários e muitos serviços públicos acontecem através de celulares e da internet. Já conheci gente com falta de dinheiro para comer, mas sem poder abdicar do celular!

Fonte: Walcyr Carrasco. Disponível em:
<http://vejasp.abril.com.br/materia/a-cara-vida-moderna>.

1. No texto fica evidente a discussão em torno de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. A relação custo-benefício dos aparelhos eletrônicos no passado.
- B. O poder aquisitivo da sociedade de consumo na contemporaneidade.
- C. A relação similar entre custo e benefício na contemporaneidade.

- D. A dependência das pessoas em relação ao aparelho celular.
E. A desvalorização da vida real em troca da vida digital.

2. Na expressão “*E de pacote em pacote às vezes eu me sinto embrulhado!*” retirada do texto acima, ocorre uma:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Metáfora
B. Catacrese
C. Hiperbole
D. Sinestesia
E. Metonímia

3. No período: “*Além de um bom plano de saúde, é ideal também um de aposentadoria.*” há uma ideia de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Concessão
B. Contrário
C. Soma
D. Adesão
E. Finalidade

Leia o texto a seguir para responder as questões 04, 05 e 06.



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/603693525064637731/>

4. No primeiro quadrinho, há um diálogo entre os personagens. Na primeira fala, o personagem fez uma pergunta. O uso de *Fê* no final da pergunta, tem função sintática de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Aposto
B. Vocativo
C. Sujeito
D. Complemento
E. Predicativo do sujeito

5. No segundo quadrinho, a oração: “*Dizem que quanto*

maior nosso conhecimento...”, apresenta sujeito:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Simples
B. Composto
C. Indeterminado
D. Pleonástico
E. Oculto

6. Na expressão: “*quanto maior nosso conhecimento... maior nosso universo*” presente nos quadrinhos 2 e 3 da tira, identificamos uma relação de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Comparação
B. Proporção
C. Equiparação
D. Acréscimo
E. Suposição

7. Leia o texto a seguir e responda as questões 07, 08 e 09.

Imprensa internacional repercute morte de Silvio Santos

“A imprensa argentina também homenageou o apresentador. O jornal Clarín disse que Silvio teve uma grande influência na vida social e política do Brasil, enquanto o La Nación lembrou sua trajetória, do camelô da Lapa, no Rio de Janeiro, ao império na televisão. Em Portugal, o jornal Diário de Notícias lamentou a morte e referiu-se ao apresentador como “ícone” e “referência”. Já o jornal espanhol El País afirmou que Silvio Santos era “tão popular quanto Pelé entre seus compatriotas”.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/imprensa-internacional-repercute-morte-de-silvio-santos/>

O texto é classificado como sendo:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Informativo dada a sua condição injuntiva.
B. Descritivo de caráter informativo.
C. Narrativo por esclarecer um fato.
D. Narrativo por informar sobre um ocorrido
E. Injuntivo por orientar o leitor.

8. Leia:

“Imprensa *internacional* repercute morte de Silvio Santos”

O termo em negrito é classificado morfológica e sintaticamente como:

- A. Adjetivo e adjunto adnominal.
B. Pronome e adjunto adnominal.
C. Adjetivo e adjunto adverbial.

- D. Adjetivo e predicativo do sujeito.
E. Advérbio e adjunto adverbial.

9. Na notícia “*Imprensa internacional repercute morte de Silvio Santos*”, divulgada pela CNN, o verbo repercutir utilizado na oração é sinônimo de:

- A. Distinguir
B. Retinir
C. Eximir
D. Infrigir
E. Infligir

10. No trecho:

Sentou-se ___ mesa e pôs-se ___ reler uma ___ uma as páginas do documentário.

A SEQUÊNCIA que completa CORRETAMENTE os espaços, é:

- A. à - à - a
B. a - à - à
C. à - à - à
D. à - a - a
E. a - a - a

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Sobre a *Conquista para o Interior da Paraíba*, analise os itens, complete as lacunas e assinale a alternativa que RESPECTIVAMENTE está CORRETA:

- I. Os missionários encontraram um planalto com uma campina verde e um clima agradável. Um aldeamento de índios cariris que se organizaram na região e deram-lhe o nome de _____.
- II. Entre os missionários, destacou-se o Padre Martim Nantes, cuja missão deu origem à vila de _____. As Missões de Catequese foram as primeiras formas de conquista do interior da Paraíba. Após elas foram executadas bandeiras com a finalidade de capturar índios.
- III. O capitão-mor Teodósio de Oliveira Ledo foi o homem que comandou a primeira bandeira na Paraíba. Esta bandeira se deu através do Rio Paraíba e teve como destaque a fundação de um povoado chamado _____. Esta primeira bandeira, apesar de ter sido tumultuada, foi bem sucedida, uma vez que Teodósio aprisionou vários índios. Teodósio é tido como o grande responsável pela colonização do interior da Paraíba.

- A. Campina Grande, Ingá, Boqueirão.
B. João Pessoa, Pilar, Boqueirão.
C. Campina Grande, Pilar, Boqueirão.
D. Campina Grande, Pilar, Pilar.
E. Ingá, Pilar, Boqueirão.

12. A *Revolução Praieira* foi uma revolta durou apenas cinco meses e ocorreu na província de Pernambuco

entre 1848/49. Ela foi influenciada pelo espírito de 1848 que dominava a Europa. Esta revolta consiste não apenas em um movimento de protesto contra a política Imperial, mas num movimento social que pretendia estabelecer reformas.

Dentre outras exigências feitas pelos revoltosos, podemos citar:

- I. A divisão dos latifúndios.
II. A liberdade de imprensa.
III. A Democracia.
IV. O fim da importação de indústrias têxteis.
V. O fim do domínio português sobre o comércio de Recife.
VI. O fim da oligarquia política.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III, IV, V, apenas.
B. I, II, IV, V, VI, apenas.
C. II, III, IV, V, VI, apenas.
D. I, II, III, IV, VI, apenas.
E. I, II, III, IV, V, VI.

13. A mortalidade infantil é um importante indicador de saúde e condições de vida de uma população. Com o cálculo da sua taxa, estima-se o risco de um nascido vivo morrer antes de chegar a um ano de vida. Valores elevados refletem precárias condições de vida e saúde e baixo nível de desenvolvimento social e econômico.

No município de Alhandra, em 2022, a mortalidade infantil foi:

- A. 25,10 óbitos por mil nascidos vivos.
B. 24,54 óbitos por mil nascidos vivos.
C. 21,45 óbitos por mil nascidos vivos.
D. 20,05 óbitos por mil nascidos vivos.
E. 23,13 óbitos por mil nascidos vivos.

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/alhandra/panorama>

14. A respeito das medalhas conquistadas pelo Brasil nas Paralimpíadas de Paris – 2024, analise o texto, complete as lacunas e assinale a alternativa CORRETA:

Dois paraibanos brilharam e subiram no pódio nesta sexta-feira (30), segundo dia de disputas dos Jogos Paralímpicos de Paris 2024. Petrucio Ferreira, no atletismo prova dos 100 metros ganhou o ouro, enquanto Silvana Fernandes, no taekwondo, conquistou a medalha de bronze.

<https://paraiba.pb.gov.br/noticias/dois-paraibanos-patrocinados-pelo-bolsa-esporte-conquistam-medalhas-nas-paralimpiadas-de-paris>

- A. Atletismo, prova de 400 metros, ouro, taekwondo, bronze.
B. Atletismo, prova de 100 metros, prata, taekwondo, bronze.
C. Atletismo, prova de 400 metros, bronze, taekwondo,

bronze.

- D. Atletismo, prova de 100 metros, ouro, taekwondo, bronze.
- E. Atletismo, prova de 1500 metros, ouro, taekwondo, prata.
- 15.** Sobre a *literatura de cordel*, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. A literatura de cordel é um tipo de literatura que possui narrativas em verso regular, com temática nordestina.
- B. A literatura de cordel apresenta narrativas de caráter popular, escritas em verso regular, com linguagem simples e, muitas vezes, coloquial. Por estar ligada ao Nordeste brasileiro, expressões típicas dessa região, bem como outras características regionais, são evidenciadas pelo narrador.
- C. A literatura de cordel é uma literatura composta por narrativas impressas em livretos ou folhetos. As histórias desse tipo de literatura apresentam caráter popular e folclórico. Elas são escritas em forma de versos e possuem uma estrutura caracterizada pela rima, métrica e oração (enredo).
- D. A história de um poeta descrito por Carlos Drummond de Andrade como o rei da poesia do sertão e do Brasil em estado puro. Antônio Ferreira Cruz é considerado o pai do cordel no Brasil. Paraibano da zona rural, ele escreveu histórias lidas até hoje, quase um século depois da sua morte.
- E. O cordel é uma corda fina que, no passado, servia para prender os textos escritos pelos poetas populares do Nordeste. Desse modo, suas obras eram expostas para venda em praça pública. Daí a origem do nome literatura de cordel”, dado pelo pesquisador francês Raymond Cantel.

16. Sobre o *multiculturalismo*, analise os itens a seguir:

- I. O multiculturalismo é a inter-relação de várias culturas em um mesmo ambiente. É um fenômeno social que pode ser relacionado com a globalização e as sociedades pós-modernas.
- II. O multiculturalismo também pode ser chamado de pluralismo cultural, é um conceito da sociologia aplicado aos estudos em ciências sociais. A ideia de um grupo multicultural pressupõe que os grupos culturais estariam interligados, em função do contato que as culturas têm entre si.
- III. O Multiculturalismo no Brasil é diretamente associado ao processo migratório desde a chegada dos portugueses em 1500. O Brasil se desenvolveu a partir de uma construção social entre os portugueses (europeus), os indígenas (povos originários) e os negros sequestrados e escravizados (de diversos territórios africanos).
- IV. O respeito ao culto de diferentes religiões é um exemplo de multiculturalismo na nossa sociedade. Em lugares em que convivam de forma amistosa membros do candomblé, fiéis de igrejas evangélicas, seguidores do catolicismo, ateus, budistas, entre outras crenças, é um ambiente multicultural.

Estão CORRETOS:

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

17. O Município da Paraíba com a maior população indígena, por situação do domicílio, é:
Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Rio Tinto.
- B. Baía da Traição.
- C. Campina Grande.
- D. Marcação.
- E. João Pessoa.

<https://paraiba.pb.gov.br/diretas/secretaria-de-desenvolvimento-humano/arquivos/peas-2020-2023-atualizado.pdf>

18. Sobre o IDHM (Índice de Desenvolvimento Humano) dos municípios paraibanos, analise o texto, complete as lacunas e assinale a que apresenta RESPECTIVAMENTE a alternativa CORRETA:

Na Paraíba, 68,16% dos municípios apresentam IDHM considerado baixo. O município de _____, que fica a 191 Km de distância da capital, apresenta o menor IDHM e o município de _____ apresenta o maior IDHM do Estado.

- A. Gado Bravo – João Pessoa.
- B. Coxixola – Campina Grande.
- C. Cachoeira dos Índios – Várzea.
- D. Juru – Alhandra.
- E. Umbuzeiro – Patos.

<https://paraiba.pb.gov.br/diretas/secretaria-de-desenvolvimento-humano/arquivos/peas-2020-2023-atualizado.pdf>

19. É uma Zoonose viral que afeta principalmente animais, mas também tem a capacidade de infectar humanos. O vírus é transmitido por mosquitos e moscas que se alimentam de sangue. Em seres humanos, a doença se manifesta desde um quadro leve, semelhante à gripe, até febre hemorrágica grave, que pode ser letal.

A doença que o texto faz referência é:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Zika.
- B. Febre do Vale Rift.
- C. Síndrome respiratória do Oriente Médio (MERS).
- D. Febre de lassa.
- E. Febre hemorrágica da Crimeia-Congo.

20. Municípios da Paraíba acima de 50.000 (cinquenta mil habitantes), são:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Cajazeiras – Guarabira - Sapé – Monteiro.
- B. Pombal – Guarabira - Sapé – Sousa.
- C. Cajazeiras – Guarabira - Sapé – Sousa.
- D. Cajazeiras – Guarabira – Umbuzeiro – Sousa.
- E. Monteiro – Guarabira - Sapé – Sousa.

INFORMÁTICA

21. Spyware é um tipo de software malicioso projetado para espionar as atividades do usuário em um dispositivo, geralmente sem o conhecimento ou consentimento da vítima. Ele coleta informações e as envia a terceiros, podendo causar desde violações de privacidade até perdas financeiras.

Analise as seguintes afirmativas sobre diferentes tipos de spyware.

- I. Spywares desta categoria registram cada tecla pressionada pelo usuário no teclado. Isso permite que os atacantes obtenham informações confidenciais, como senhas, números de cartão de crédito e mensagens privadas.
- II. Spywares desta categoria monitoram as atividades de navegação do usuário para exibir anúncios personalizados.
- III. Um tipo específico de spyware usado para espionagem pessoal, frequentemente instalado em dispositivos de parceiros ou ex-parceiros para monitorar atividades como localização, mensagens e chamadas.

Analise as alternativas e marque a que RELACIONA CORRETAMENTE as afirmações e tipos de Phishing descritos.

- A. I - Keylogger, II - Tracking Cookies; III – Stalkerware.
- B. I - Keylogger, II - Browserware; III – Stalkerware.
- C. I - Keystroker, II - Tracking Cookies; III – Partnerware.
- D. I - Keystroker, II - Browserware; III – Stalkerware.
- E. I - Keytracker, II - Tracking Cookies; III – Partnerware.

22. VGA e HDMI são dois tipos de interfaces usadas para transmitir vídeo e, em alguns casos, áudio entre dispositivos, como monitores, projetores e computadores.

Analise as seguintes afirmativas sobre tais componentes/tecnologias de hardware.

- I. A qualidade do sinal pode degradar significativamente em cabos longos, especialmente a resoluções mais altas.
- II. Só transmite sinal de vídeo, sendo necessário utilizar um cabo separado para transmitir áudio.

III. Suporta resoluções que podem chegar a 4K e 8K.

Analise as afirmações apresentadas e marque a alternativa que RELACIONA CORRETAMENTE as afirmações e tipos de interface de transmissão de vídeo.

- A. I - HDMI, II - HDMI, III - HDMI
- B. I - VGA, II - HDMI, III - HDMI
- C. I - VGA, II - VGA, III - HDMI
- D. I - VGA, II - VGA, III - VGA
- E. I - HDMI, II - VGA, III - HDMI

23. Rootkits são um tipo específico de malware que se esconde profundamente na máquina infectada, podendo ser instalado em diferentes níveis, o que torna difícil sua detecção e remoção. Eles são projetados para mascarar a presença de outros tipos de malware ou permitir que um invasor mantenha acesso contínuo a um sistema comprometido.

Analise as seguintes afirmativas sobre tipos de rootkit em termos de local de instalação e atuação.

- I. Rootkits que podem ser instalados no núcleo do sistema operacional.
- II. Rootkits que podem ser instalados no *MBR* ou na tabela de partição do disco rígido.
- III. Rootkits que podem ser instalados em componentes como BIOS e UEFI.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. I - Kernel-ModeRootkits, II - Firmware Rootkits, III – Bootkits.
- B. I - Bootkits, II - Firmware Rootkits, III - Kernel-ModeRootkits.
- C. I - Firmware Rootkits, II - Bootkits, III - Kernel-ModeRootkits.
- D. I - Firmware Rootkits, II - Kernel-ModeRootkits, III – Bootkits.
- E. I - Kernel-ModeRootkits, II - Bootkits, III - Firmware Rootkits.

24. As funções e expressões no Excel são ferramentas poderosas que permitem realizar cálculos, analisar dados, automatizar tarefas e melhorar a eficiência em uma ampla gama de atividades, desde simples planilhas de orçamento até análises de dados complexas.

Analise as seguintes informações sobre as funções do Excel 2010.

- I. A função **POS** retorna o valor positivo de um número.
- II. A função **ARRUMAR** remove os espaços de uma cadeia de texto, com exceção dos espaços simples entre as palavras.
- III. A função **TRUNCAR** trunca um número para reduzir o número de casas decimais ao valor definido no segundo argumento.

Está(ão) CORRETO(S):

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

25. Lei o texto, complete as lacunas e assinale a alternativa CORRETA:

“ _____ é um protocolo de rede padrão usado para transferir arquivos entre um cliente e um servidor em uma rede TCP/IP. Ele não criptografa os dados nem as credenciais transmitidas, tornando-o vulnerável a ataques de interceptação. Para transferência segura, um protocolo como o _____ é suficiente.”

- A. SCP e FTPS
- B. SCP e SCPS
- C. SCP e FTP
- D. FTP e FTPS
- E. FTP e XSS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Analise os conceitos a seguir, e assinale:

- I. Doença transmissível: é qualquer doença causada por um agente infeccioso específico ou seus produtos tóxicos, que se manifesta pela transmissão deste agente ou de seus produtos, de um reservatório a um hospedeiro suscetível, seja diretamente de uma pessoa ou animal infectado, ou indiretamente por meio de um hospedeiro intermediário, de natureza vegetal ou animal, de um vetor ou do meio ambiente inanimado.
- II. Doença emergente: é uma doença transmissível cuja incidência em humanos vem aumentando nos últimos 25 anos do Século XX ou que ameaça aumentar em um futuro próximo.
- III. Doença reemergente: é uma doença transmissível previamente conhecida que reaparece como problema de saúde pública após uma etapa de significativo declínio de sua incidência e aparente controle.

Está(ão) CORRETO(S):

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

27. Sobre os agentes etiológicos e as respectivas doenças transmissíveis, analise o quadro abaixo e assinale a alternativa INCORRETA:

	AGENTE INFECCIOSOS	TIPO	DOENÇA TRANSMISSÍVEL
A.	Rotavírus	Vírus	Diarreia infantil
B.	HTLV-II	Bactéria	Leucemia de células velosas
C.	Enterocytozoon bieneusi	Parasita	Diarreia persistente
D.	Vírus Sabiá	Vírus	Febre hemorrágica brasileira
E.	Encephalitozoon hellem	Parasita	Conjuntivite - doença disseminada

https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/modulo_principios_epidemiologia_2.pdf

28. A Epidemiologia é definida como o estudo da distribuição e dos determinantes das doenças ou condições relacionadas à saúde em populações especificadas. Mais recentemente, foi incorporada à definição de Epidemiologia a aplicação desses estudos para controlar problemas de saúde.

“Compara-se a ocorrência da doença/condição relacionada à saúde e a exposição de interesse entre agregados de indivíduos (populações de países, regiões ou municípios, por exemplo) para verificar a possível existência de associação entre elas. Em um estudo típico, medidas de agregados da exposição e da doença são comparadas. Nesse tipo de estudo, não existem informações sobre a doença e exposição do indivíduo, mas do grupo populacional como um todo”.

O Tipo de estudo epidemiológico que o texto faz referência, é:

- A. Estudo descritivo.
- B. Estudo analítico.
- C. Estudo seccional.
- D. Estudo ecológico.
- E. Estudo caso-controle.

29. A respeito da Vigilância em Saúde Ambiental, analise os itens a seguir:

- I. A VSA tem como objeto os fatores ambientais de risco à saúde da população, o que significa antecipar e prever o processo de adoecimento por meio de ações de inspeção, de controle, de monitoramento, de intervenção e de comunicação.
- II. A VSA articula-se com serviços e unidades de saúde da Rede de Atenção à Saúde do SUS (RAS-SUS), em especial com a vigilância epidemiológica, a vigilância sanitária, a vigilância em saúde do trabalhador, a rede de laboratórios e as unidades de atenção básica. Atua também em parceria com órgãos das secretarias (estaduais e municipais) de meio ambiente, de educação, de defesa civil e de saneamento.

- III. A finalidade precípua das ações de vigilância em saúde ambiental é identificar e intervir nos problemas de saúde relacionados aos fatores de riscos ambientais do território com o propósito de contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população.
- IV. Em geral, o tipo, a natureza e a quantidade de riscos ambientais têm origem em processos de produção e de consumo de bens (produtos e serviços) que determinam e contribuem para configurar condições e ocorrências de riscos, as quais vão influenciar na forma de adoecer da população.

Estão CORRETAS:

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

30. O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) compara indicadores de países nos itens riqueza, alfabetização, educação, esperança de vida, natalidade e outros, com o intuito de avaliar o bem-estar de uma população, especialmente das crianças. Varia de zero a um e é divulgado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud) em seu relatório anual.

No município de Alhandra, O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), em 2010, foi de:

- A. 0,582
B. 0,682
C. 0,628
D. 0,542
E. 0,671

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/alhandra/panorama>

31. *A designação e o exercício da profissão de Nutricionista, profissional de saúde, em qualquer de suas áreas, são privativos dos portadores de diploma expedido por escolas de graduação em nutrição, oficiais ou reconhecidas, devidamente registrado no órgão competente do Ministério da Educação e regularmente inscrito no Conselho Regional de Nutricionistas da respectiva área de atuação profissional. (Lei Federal nº 8.234/1993).*

As atribuições dos cargos norteiam o exercício dos profissionais, sendo de alta relevância, o domínio e ciência das funções presentes no edital.

De acordo com o Edital nº 01/2024, atribuições do Cargo de Nutricionista são, EXCETO:

- A. Sintonia com um trabalho em equipe focado em parâmetros epidemiológicos.
B. Buscar a melhora da qualidade de vida, estimulando a participação do cidadão no processo de manutenção, prevenção e promoção da própria vida.

- C. Atendimentos domiciliares.
D. Visão ampla e interdisciplinar do processo saúde-doença para garantir a integridade da assistência à saúde.
E. Atendimentos exclusivamente em instituições públicas designadas pela Prefeitura.

32. *Os macronutrientes (carboidratos, proteínas e lipídios) desempenham funções fisiológicas importantes à saúde humana em todas as etapas da vida, sendo responsáveis pelo fornecimento de energia, mas também como componentes estruturais de células, tecidos e órgãos vitais. Com base nessas evidências, diversas instituições de pesquisa nacionais e internacionais têm proposto recomendações para o consumo seguro de macronutrientes, de modo a garantir a saúde em todas as etapas da vida.*

Ter um domínio das recomendações nutricionais é vital para o nutricionista que visa promover a saúde de seus pacientes. Portanto, assinale CORRETAMENTE:

- A. De acordo com as recomendações do IOM, o consumo diário de carboidratos deve variar de 20 a 65% das calorias totais consumidas.
B. FAO/World Health Organization (WHO) recomenda um consumo diário de 88% da energia na forma de carboidratos.
C. A recomendação de proteínas é a ingestão mínima que atenda às necessidades do organismo e que conserve as taxas adequadas de composição corporal e crescimento. A ingestão dietética recomendada de proteínas para um adulto saudável com atividade física mínima atualmente é de 0,8 g de proteínas por quilo de peso corporal por dia.
D. A recomendação de lipídios ou gorduras da Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição (SBAN), é de 5 a 45%.
E. A recomendação de ácidos graxos trans deve atender 60% das calorias totais consumidas.

33. Compreender as necessidades nutricionais da população e dos indivíduos, objetivando promover a saúde humana por meio de recomendações nutricionais, bem como garantir a ingestão adequada e segura de nutrientes, tem sido o foco de interesse de estudiosos e comitês científicos há várias décadas.

Sobre as recomendações e seus efeitos relacionados *ao excesso e a deficiência dos micronutrientes*, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. A riboflavina quando se encontra abaixo da recomendação pode causar: queilose, glossite, dermatite seborreica e lacrimejamento dos olhos.
B. A niacina quando se encontra abaixo das recomendações pode ocorrer deficiência aguda, gerando fraqueza muscular, anorexia, indigestão e erupções cutâneas.
C. O ácido pantotênico quando se encontra em excesso no organismo pode acarretar em diarreia.

- D. A escassez do cálcio no organismo pode gerar hipotensão e deformidades ósseas.
- E. O magnésio quando está abaixo das recomendações pode acarretar náuseas e vômitos.

34. Sobre as *fibras alimentares*, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. As fibras insolúveis são componentes não solúveis em água e de fácil digestão pelas bactérias do intestino, sendo capazes de desacelerar o trânsito intestinal.
- B. As fibras solúveis são facilmente solúveis em água e tem capacidade de viscosidade, como a formação de géis.
- C. As fibras solúveis são facilmente dissolvidas na presença de água e tem capacidade de viscosidade e é muito encontrada em proteínas de fonte animal.
- D. Fibras alimentares constituem um conjunto de carboidratos homogêneos, em termos estruturais, formado por polissacarídeos e ligninas, digeridos pelas enzimas digestivas dos seres humanos.
- E. O consumo diário de fibras, tem sido associado com inúmeros malefícios à saúde, devido a incapacidade das enzimas digestivas, trazendo como consequências maior incidência de câncer de cólon, obesidade e dislipidemias.

35. O conceito de avaliação nutricional é muito amplo e há estreita relação entre nutrição e saúde, que pode ser identificada pela correlação de informações obtidas de estudos físicos, bioquímicos, clínicos e dietéticos.

Sendo a antropometria essencial para a atuação profissional e para uma conduta adequada que possa gerar saúde e bem-estar aos pacientes, assinale CORRETAMENTE:

- A. A avaliação antropométrica tem como objetivo investigar as variações na constituição do corpo humano a partir de exames ou medições individuais. O conjunto dessas investigações possibilita indicação do estado nutricional do indivíduo.
- B. Ao avaliar o estado nutricional e determinar, por exemplo, a massa corporal e o percentual de gordura, sendo impossível prever os riscos de determinados quadros crônicos específicos para a saúde.
- C. A balança é o instrumento usado para medir a massa corporal total do indivíduo. O instrumento deve ser periodicamente calibrado, a balança deve estar em local plano e estável e o avaliado deve ser pesado com o máximo de roupas e acessórios possíveis.
- D. A antropometria é um método subjetivo de avaliação.
- E. O adipômetro é uma ferramenta essencial para o nutricionista para que se possa ter noções das circunferências do paciente.

36. Os exames laboratoriais fazem parte da avaliação do estado nutricional e são de extrema importância para complementar as informações obtidas na anamnese, nos exames físicos, na avaliação antropométrica e na avaliação do consumo alimentar para obtenção do diagnóstico nutricional, para o acompanhamento

dietoterápico e para a prescrição dietética. No entanto, o nutricionista só deve solicitar exames pertinentes ao estado nutricional. Vale ressaltar que esses exames são de extrema importância para determinar medidas preventivas, para se estabelecer a conduta clínica e dietoterápica, para a avaliação de prognóstico, para avaliação da eficácia da conduta clínica/nutricional estabelecida, bem como da adesão terapêutica.

Sobre a *interpretação de exames laboratoriais*, assinale CORRETAMENTE:

- A. A hemoglobina é uma proteína responsável pelo transporte de O₂ no sangue. A diminuição na concentração de hemoglobina costuma estar relacionada com quadros de anemia, hemorragias e retenção de líquidos.
- B. O hemograma é o principal exame hematológico e é composto por diversas medidas da função e das quantidades de células vermelhas com o objetivo de avaliar e detectar anemias, leucemias, infecções bacterianas e virais, processos inflamatórios, plaquetoses e plaquetopenias, mas não serve para auxiliar no acompanhamento de pacientes em quimioterapia, entre outros.
- C. O leucograma ou série branca tem como função avaliar a competência imunológica, porém a interpretação criteriosa é necessária devido a baixas sensibilidade e especificidade, sendo necessário considerar a condição clínica. E variações como: idade, sexo, raça, temperatura, doenças subjacentes, uso de medicamentos etc., não interferem no resultado do exame.
- D. Para avaliação da função renal e monitoramento da ingestão alimentar adequada em pacientes com doenças hipercatabólicas, o único exame que pode ser usado como parâmetro é a creatinina.
- E. Para o diagnóstico de diabetes e o monitoramento da doença, é importante a realização de exames bioquímicos como: glicemia de jejum, teste de tolerância oral à glicose (TTOG), sendo a hemoglobina glicada (HbA1c) não eficiente no seu diagnóstico e monitoramento.

37. A Organização Mundial da Saúde (OMS) define como lactente a criança com menos de 2 anos, alimentada com leite materno de maneira exclusiva ou complementada. Evidências científicas demonstram que, nos primeiros anos de vida da criança, a nutrição influencia diretamente o desenvolvimento das potencialidades humanas, e, quando não bem conduzida ou não adequada às necessidades das fases de crescimento e desenvolvimento infantil, contribui para o aparecimento de distúrbios nutricionais de graves consequências para a vida adulta.

Sobre às medidas de boas práticas de alimentação infantil, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Medidas que atendam às necessidades energético-proteicas da criança nas diferentes fases de crescimento e desenvolvimento.

- B. Medidas que respeitem a capacidade gástrica e digestiva da criança.
- C. Medidas que não ofereçam quantidades adequadas de nutrientes em intervalos, horários e número de refeições ao dia.
- D. Medidas que mantenham e preservem a saúde da criança.
- E. Medidas que desenvolvam individualidade e hábitos alimentares saudáveis para a vida adulta.

38. O leite materno é considerado o padrão-ouro de nutrição do recém-nascido e lactente até os 2 anos, de maneira exclusiva nos primeiros 6 meses de vida, por conter todos os nutrientes condicionalmente essenciais para o crescimento e desenvolvimento; e complementado a partir do sexto mês.

O leite materno é vital para a saúde e desenvolvimento do recém-nascido, assim como as condições que justificam a contra-indicação, seja de modo permanente ou temporária.

A respeito da condição que indique uma contra-indicação permanente, assinale a alternativa CORRETA:

- A. Uso de medicamentos antineoplásicos.
- B. Uso de radiofármacos como o iodo-131 radioativo.
- C. Doença de Chagas.
- D. Infecção pelo HIV.
- E. Vírus do herpes simples tipo 1.

39. As embalagens de alimentos podem ser definidas como um sistema coordenado de preparação de produtos para transporte, distribuição, armazenamento e uso final. Elas possuem como funções clássicas proteger, conter, informar, conservar e vender o produto nele condicionado para o consumidor final.

De acordo com os principais tipos de embalagens para alimento, é correto afirmar que, EXCETO:

- A. PVC - Polietileno de alta densidade: é um plástico flexível, resistente e com boa estabilidade térmica e química, é comumente utilizado em tampas de garrafas e potes.
- B. O principal fato que faz o vidro ser uma escolha constante é sua durabilidade, resistência, impermeabilidade, além de ser um material inerte e estéril, o que garante total esterilização da embalagem. Com isso, é possível manter os alimentos bem isolados do ar e outros elementos externos que poderiam oxidar ou danificar o produto para o consumo.
- C. O alumínio é a opção mais indicada para embalar produtos perecíveis e que podem ser sensíveis à luz, como é o caso de algumas conservas. Além do mais, a sua ampla utilização vai desde as latinhas de refrigerante, sucos industrializados e outras bebidas, até os alimentos em conserva. O alumínio é durável, maleável, resistente à oxidação, é reciclável e tem a capacidade de manter os produtos mais frescos.
- D. A lata de aço é uma embalagem saudável por dispensar

a adição de conservantes e preservar os nutrientes dos alimentos, além de prática e versátil. É resistente contra a luz, oxigênio, contaminações e perigos microbiológicos.

E. O isopor (poliestireno expandido) é composto por 5% de plástico e 95% de ar. Por ser leve, manter os alimentos com a sua temperatura inicial e poder ser complementado com gelo para manter a refrigeração sem estragar, essa embalagem de alimentos é comumente utilizada para transportar os alimentos da indústria até os pontos de venda.

40. A produção de alimentos envolve diversas fases, que vão desde a colheita ou abate dos animais até chegar ao armazenamento e distribuição, além de passar por outros processos. Entre essas fases, no entanto, podem ocorrer alguns problemas, como perda de matérias-primas ou produtos acabados, causadas por deterioração ou falhas no armazenamento.

Sobre a conservação de alimento, é CORRETO afirmar que:

- I. A deterioração dos alimentos inicia-se assim que a fruta é colhida ou a carne é obtida após o abate. Esse processo envolve a ação de agentes físicos, enzimas, micro-organismos e a ocorrência de reações químicas diversas. Essas reações levam a mudanças nas características sensoriais físicas e organolépticas do alimento, o que o torna, em certo momento, inaceitável e impróprio para o consumo.
- II. Os Fatores intrínsecos são as características que podem favorecer ou desfavorecer o desenvolvimento microbiano, como pH, atividade de água, composição do alimento.
- III. Os Fatores extrínsecos são as características do ambiente em que o alimento se encontra, que podem ser mais ou menos inóspitos ao desenvolvimento de micro-organismos, como, por exemplo temperatura, atmosfera, umidade relativa.
- IV. O uso da temperatura na conservação dos alimentos é dos métodos mais comum e largamente utilizado nas indústrias. Isso ocorre pela simplicidade de sua aplicação, gerando menores custos de implantação para as empresas e ótimos resultados de aplicação.

Estão CORRETAS:

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

RASCUNHO