

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA  
CLIMÁTICA DE CAÇONDE

CONCURSO PÚBLICO  
01/2023

# NUTRICIONISTA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

**Gene pode fazer com que golden retrievers vivam mais, aponta estudo**

Pesquisa analisou variantes genéticas que estão associadas a um aumento de quase dois anos de vida nos cães dessa raça; descoberta pode ser útil em estudos sobre câncer

Cães da raça Golden Retriever são mais propensos a desenvolver câncer, doença comumente associada à morte precoce desses animais. Um estudo publicado nesta quinta-feira (19), na revista *GeroScience*, buscou entender se fatores genéticos podem influenciar a taxa de sobrevivência dos animais dessa raça.

“Presumimos que a maioria dos golden retrievers têm uma predisposição genética para o câncer, mas se alguns deles vivem até os 14, 15 ou 16 anos, pensamos que poderia haver outro fator genético que ajudasse a atenuar os genes ruins, e o gene que nos chamou a atenção foi o HER4”, observa o coautor Robert Rebhun, em comunicado da Universidade da Califórnia em Davis (UC Davis), nos Estados Unidos.

O gene associado à longevidade também está envolvido no risco de câncer – o que interessou muito aos cientistas. Conhecido como ERBB4, ele faz parte da família de receptores do fator de crescimento epidérmico em humanos e do HER2, gene conhecido por influenciar o rápido crescimento de células cancerígenas.

A pesquisa estudou 300 cães da raça e comparou o DNA de amostras de sangue daqueles que estavam vivos aos 14 anos de idade com os que morreram antes dos 12 anos. Assim, descobriram que a presença de determinadas variantes genéticas levou os cachorros a sobreviverem por mais tempo: em média 13 anos e meio em comparação a 11,6 anos.

“Quem não gostaria que nossos amados animais de estimação vivessem mais dois anos? Dois anos em goldens é um aumento de cerca de 15 a 20% da vida, o equivalente a 12 a 14 anos em humanos”, explica Danika Bannasch, da Faculdade de Medicina Veterinária da UC Davis.

Segundo Rebhun, a descoberta pode ser importante inclusive para humanos, já que muitos dos tipos de cânceres envolvidos são

equivalentes nas duas espécies. “Se descobrirmos que essa variante do HER4 é importante na formação ou na progressão do câncer em golden retrievers, ou se ela pode realmente modificar o risco de câncer nessa população predisposta ao câncer, isso pode ser usado em estudos futuros sobre o câncer em humanos.”

A pesquisa também destaca que a variante parece ser mais importante para a longevidade de cadelas, e demonstrou que o HER4 interage com hormônios como o estrogênio e pode ter relação com o processamento de toxinas ambientais.

**Revista Galileu.** Disponível em <https://revistagalileu.globo.com/ciencia/biologia/noticia/2023/10/gene-pode-fazer-com-que-golden-retrievers-vivam-mais-aponta-estudo.ghtml>

---

**QUESTÃO 01**

---

O emprego da expressão ‘**assim**’, no excerto “Assim, descobriram que a presença de determinadas variantes genéticas levou os cachorros a sobreviverem por mais tempo: em média 13 anos e meio em comparação a 11,6 anos.”, trata-se de um recurso coesivo de:

- (A) sequenciação.
- (B) referenciação.
- (C) sinonímia.
- (D) elipse.
- (E) substituição.

---

**QUESTÃO 02**

---

Considere o excerto: “a presença de determinadas variantes genéticas levou os cachorros a sobreviverem por mais tempo: em média 13 anos e meio”. Nesse contexto, os numerais ‘13’ e ‘meio’ são, respectivamente, dos tipos:

- (A) cardinal e ordinal.
- (B) cardinal e cardinal.
- (C) ordinal e cardinal.
- (D) cardinal e fracionário.
- (E) ordinal e multiplicativo.

**QUESTÃO 03**

Considere os excertos:

I. “Presumimos que a maioria dos golden retrievers têm uma predisposição genética para o câncer”.

II. “O gene associado à longevidade também está envolvido no risco de câncer – o que interessou muito aos cientistas.”

III. “o gene que nos chamou a atenção foi o HER4”.

Aquele(s) em que a palavra ‘**que**’ desempenha o papel de conjunção integrante é (são):

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

**QUESTÃO 04**

Considere o excerto: “O gene associado à longevidade também está envolvido no risco de câncer – o que interessou muito aos cientistas.” No contexto dado, o verbo ‘**interessar**’ apresenta regência:

- (A) transitiva direta.
- (B) intransitiva.
- (C) transitiva direta e indireta.
- (D) pronominal.
- (E) transitiva indireta.

**QUESTÃO 05**

As alternativas a seguir apresentam palavras que ocorrem no texto. Analise-as e assinale aquela em que a palavra apresentada é formada por um sufixo derivacional formador de adjetivos.

- (A) precoce.
- (B) ruins.
- (C) equivalente.
- (D) rápido.
- (E) comumente.

**QUESTÃO 06**

No excerto “Quem não gostaria que nossos amados animais de estimação vivessem mais dois anos?”, verificam-se apenas pronomes dos tipos:

- (A) interrogativo e pessoal.
- (B) interrogativo, possessivo e relativo.
- (C) interrogativo e possessivo.
- (D) relativo e possessivo.
- (E) relativo e pessoal.

**QUESTÃO 07**

Considere o excerto: “Segundo Rebhun, a descoberta pode ser importante inclusive para humanos”. No contexto apresentado, as palavras “segundo”, “inclusive” e “para” classificam-se, em relação às categorias gramaticais, como:

- (A) conjunção, advérbio e preposição.
- (B) preposição, advérbio e preposição.
- (C) preposição, conjunção e preposição.
- (D) numeral, advérbio e conjunção.
- (E) conjunção, advérbio e conjunção.

**QUESTÃO 08**

No excerto “A pesquisa (...) demonstrou que o HER4 interage com hormônios como o estrogênio e pode ter relação com o processamento de toxinas ambientais.”, a palavra ‘**ambiental**’ é um adjetivo relativo a ‘**ambiente**’. A mesma relação ocorre no par de palavras:

- (A) compreensível - compreender.
- (B) declamatório - declamar.
- (C) retrátil - retrato.
- (D) febril – febre.
- (E) factível - fato.

**QUESTÃO 09**

A colocação pronominal mesoclítica **não** está vetada com verbos no:

- (A) Futuro do modo subjuntivo.
- (B) Pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo.
- (C) Presente do modo subjuntivo.
- (D) Pretérito do modo subjuntivo.
- (E) Futuro do pretérito do modo indicativo.

**QUESTÃO 10**

Observe as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que não se verifica problema de regência verbal ou nominal.

- (A) Estamos certos que vocês farão a melhor escolha.
- (B) A princípio, os escoteiros estavam motivados a fazer a trilha, até que tornou chover.
- (C) Os especialistas orientam aos pais a estarem atentos aos hábitos dos filhos.
- (D) Estes projetos visam a enriquecer o portfólio da empresa.
- (E) Seus amigos rapidamente ficaram viciados ao novo jogo de computador, lançado em outubro.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**  
**QUESTÃO 11**

Um arquiteto projeta uma escada de forma que o primeiro degrau tem altura de 15 cm, e a cada próximo degrau, a altura vai diminuindo de 1/4 cm. Qual a altura do 12º degrau?

- (A) 12,25 cm.
- (B) 14,75 cm
- (C) 11,00 cm.
- (D) 11,25 cm.
- (E) 12,00 cm.

**QUESTÃO 12**

Considere que o tempo que Júpiter e Urano Uma pizza em formato circular tem 8 fatias de iguais áreas e em formato de setores circulares. Indique o ângulo do setor circular de cada fatia:

- (A) 15°.
- (B) 30°.
- (C) 45°.
- (D) 50°.
- (E) 60°.

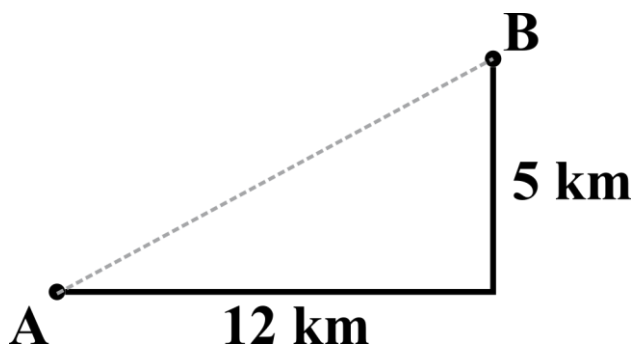
**QUESTÃO 13**

Uma lavanderia de autoatendimento, que funciona 24 horas por dia, cobra R\$ 17,00 por lavagem. Em cada máquina de lavar, uma lavagem dura 40 minutos. Sabendo-se que a lavanderia disponibiliza três máquinas de lavar, qual o máximo de receita dessa lavanderia por dia?

- (A) R\$ 408,00.
- (B) R\$ 612,00.
- (C) R\$ 1.112,00.
- (D) R\$ 1.224,00.
- (E) R\$ 1.836,00.

**QUESTÃO 14**

A figura abaixo mostra duas cidades num mapa e uma possível rota, cuja distância horizontal é 12 km, e a distância vertical é 5 km (perpendiculares).



Suponha que um carro consiga percorrer 10 km com um litro de combustível e faz esse trajeto, quantos litros por viagem ele economizaria se ele pudesse tomar uma rota entre as duas cidades que fosse uma linha reta?

- (A) 1,7 litros.
- (B) 1,3 litros.
- (C) 0,5 litros.
- (D) 0,4 litros.
- (E) 0,2 litros.

**QUESTÃO 15**

Num supermercado, uma família fez uma compra num total de R\$ 636,00. Na nota fiscal, eles viram que pagaram R\$39,75 de tributos federais, R\$71,55 de tributos estaduais e R\$47,70 de outros tributos. Nesta compra, quantos por cento do valor total foi referente a tributos, em geral?

- (A) 12,5%.
- (B) 15,0%.
- (C) 20,0%.
- (D) 25,0%.
- (E) 27,5%.

**QUESTÃO 16**

Suponha que para conseguir ser aprovada num exame para obtenção da carteira de motorista, uma pessoa precisa fazer uma prova escrita e uma prova prática, de forma que a nota final do candidato seja uma média ponderada entre esses dois exames. Para ser aprovada, a pessoa deve ter nota final no mínimo 7. A nota da prova escrita vai de zero a 10, e tem peso 3 para composição da nota final. A nota da prova prática também vai de zero a dez, e tem peso 7. A prova escrita é composta por 30 questões, de iguais pontuações cada. Qual a nota mínima que a pessoa poderá tirar na prova prática, de modo que ainda consiga ser aprovado? Arredonde para o primeiro décimo imediatamente superior.

- (A) 5,4.
- (B) 5,6.
- (C) 5,8.
- (D) 6,8.
- (E) 7,0.

**QUESTÃO 17**

Os ponteiros de um relógio analógico marcam 3h16. Quantos graus o ponteiro dos minutos terá percorrido quando o relógio marcar 4h28 daquele mesmo dia?

- (A) 72°.
- (B) 432°.
- (C) 360°.
- (D) 408°.
- (E) 372°.

**QUESTÃO 18**

Considere verdadeiras as seguintes proposições:

- I – Todo jogador de xadrez é estrategista;
- II – Todo jogador de gamão é estrategista;
- III – Alguns jogadores de xadrez também são jogadores de gamão;
- IV – Alguns jogadores de vôlei também são estrategistas.

Com base nas proposições, é possível afirmar que:

- (A) Há jogadores de vôlei que necessariamente também são jogadores de gamão.
- (B) Todos os jogadores de vôlei são estrategistas.
- (C) Todo jogador de xadrez é também jogador de gamão.
- (D) Todos os jogadores de vôlei que são estrategistas são necessariamente jogadores de xadrez ou de gamão.
- (E) Os jogadores de vôlei que não são estrategistas necessariamente não são jogadores de xadrez nem de gamão.

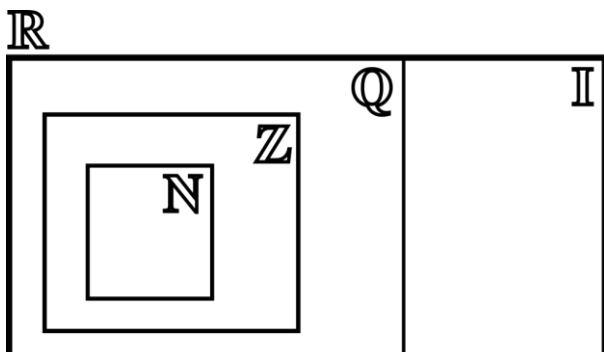
**QUESTÃO 19**

Nas antigas máquinas de escrever, todos os caracteres ocupavam o mesmo espaço no papel. Isto é, cada caractere ocupava uma mesma largura e altura. Suponha que em um dado documento, o tamanho da fonte é tal que cada caractere ocupa 5 mm de largura e 7 mm de altura. O documento é uma folha que tem 22 cm de largura e 28 cm de altura, e as margens são 3,5 cm inferior e superior, e 2,0 cm lateral esquerda e lateral direita. Considerando que nenhum caractere é escrito nas margens, quantos caracteres no máximo cabem em uma face da folha?

- (A) 875.
- (B) 1080.
- (C) 1580.
- (D) 1640.
- (E) 1760.

**QUESTÃO 20**

A figura abaixo mostra um diagrama lógico que apresenta as relações entre os conjuntos dos números naturais (N), inteiros (Z), racionais (Q), irracionais (I) e reais (R).



Com base no diagrama lógico, é possível afirmar que:

- (A) Todo número inteiro também é natural.
- (B) Um número pode ser irracional e inteiro ao mesmo tempo.
- (C) Todo número racional também é um número real.
- (D) Os números irracionais não são números reais.
- (E) Não pode haver números racionais que não sejam inteiros.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 21**

Sobre as funções do MS – Word 2016, analise os conceitos a seguir:

A - São códigos que o Word usa para incluir informações dinâmicas, como a data atual, o número de página, a hora, etc., no documento. São atualizados automaticamente quando o documento é aberto ou impresso.

B - Permite adicionar elementos externos ao documento, como imagens, gráficos, tabelas, arquivos de áudio, vídeos e objetos incorporados. Isso enriquece o conteúdo e a apresentação do documento.

C - São áreas designadas para inserir texto em um documento, permitindo um controle preciso sobre a localização e a formatação do texto. Elas são úteis para criar rótulos, textos explicativos ou destacar informações.

Assinale a afirmativa que contenha corretamente e, respectivamente, o conceito das afirmativas.

- (A) A - Campos predefinidos; B - Inserção de objetos; C - Caixas de texto.
- (B) A - Inserção de objetos; B - Campos predefinidos; C - Caixas de texto.
- (C) A - Campos predefinidos; B - Caixas de texto; C - Inserção de objetos.
- (D) A - Inserção de objetos; B - Caixas de texto; C - Campos predefinidos.
- (E) A - Caixas de texto; B - Inserção de objetos; C - Campos predefinidos.

**QUESTÃO 22**

Um contador, Paulo, precisa calcular o valor total das notas fiscais de vendas em um mês para um cliente. Ele usa a fórmula \_\_\_\_\_ para se obter os valores das notas fiscais e fornecer ao cliente o total de suas compras. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada por Paulo.

- (A) = MÁXIMO.
- (B) = PROCV.
- (C) = MÍNIMO.
- (D) = SOMA.
- (E) = MÉDIA.

**QUESTÃO 23**

Em uma competição esportiva, Carlos e seus amigos estão registrando suas alturas para determinar quem é o mais alto do grupo. Eles inserem suas alturas em uma planilha e usam a fórmula \_\_\_\_\_ para descobrir que o amigo João é o mais baixo, já que sua altura é o valor mínimo registrado na planilha. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada por Carlos e seus amigos.

- (A) = MÁXIMO.
- (B) = PROCV.
- (C) = MÍNIMO.
- (D) = SOMA.
- (E) = MÉDIA.

**QUESTÃO 24**

O atalho \_\_\_ + \_\_\_ é usado para alternar entre aplicativos ou janelas abertas em sistemas operacionais Windows. Quando você pressiona essa combinação de teclas, uma lista de ícones ou miniaturas dos aplicativos em execução aparece na tela, permitindo que você selecione rapidamente o aplicativo para o qual deseja alternar. Isso é especialmente útil quando você tem várias janelas abertas e deseja navegar entre elas sem usar o mouse.

Diante do contexto apresentado, assinale a afirmativa que contenha, corretamente, os botões que completam as lacunas.

- (A) Ctrl + Alt.
- (B) Ctrl + Fn.
- (C) Tab + Del.
- (D) Enter + Del.
- (E) Alt + Tab.

**QUESTÃO 25**

No escritório, João é responsável por imprimir um relatório mensal importante para a diretoria. Ele utiliza um checklist para confirmar que as informações estão atualizadas, o papel está carregado corretamente, a impressora está configurada para imprimir em cores e os números de página estão corretos. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que contenham ações para se obter uma impressão de qualidade.

I – Verifique se a impressora está corretamente conectada ao computador via cabo USB, Wi-Fi ou rede. Certifique-se de que a impressora esteja online.

II – Não é necessário alinhar corretamente o papel na bandeja; a impressora ajustará automaticamente.

III – Verifique as configurações de impressão, como qualidade, orientação (retrato ou paisagem), tamanho do papel e margens. Ajuste conforme necessário.

- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
QUESTÃO 26**

A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida em cada esfera de governo por seus determinados órgãos, sobre o assunto assinale a alternativa correta.

- (A) No âmbito da União, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- (B) No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pelo Ministério da Saúde.
- (C) No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- (D) No âmbito dos Municípios, pelo Ministério da Saúde.
- (E) no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pelo Ministério da Saúde.

**QUESTÃO 27**

Não é um objetivo de atuação das Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite:

- (A) administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada ano, à saúde.
- (B) decidir sobre os aspectos operacionais, financeiros e administrativos da gestão compartilhada do SUS.
- (C) definir diretrizes, de âmbito nacional, regional e intermunicipal, a respeito da organização das redes de ações e serviços de saúde.
- (D) fixar diretrizes sobre as regiões de saúde, distrito sanitário, integração de territórios, referência e contrarreferência.
- (E) definir diretrizes no tocante à sua governança institucional e à integração das ações e serviços dos entes federados.

**QUESTÃO 28**

As escolhas alimentares saudáveis significam lidar com o sociocultural, o biológico e o ambiental, o ato de comer como algo mais amplo que apenas ingerir nutrientes. Sobre educação nutricional assinale a alternativa correta sobre recursos educacionais problematizadores.

- (A) fazer boas perguntas e buscar respostas adequadas, responsáveis, respeitadas com relação a valores, ideias e implicações.
- (B) problemas que impedem a aplicação da educação nutricional no público infantil.
- (C) diálogo e o reconhecimento do hábito alimentar do idoso no meio social.
- (D) é o processo de construir respostas apenas em grupos populacionais.
- (E) a incorporação de temas e estratégias que levem a resultados mais efetivos.

**QUESTÃO 29**

“A construção de uma identidade alimentar engajada com os princípios da sustentabilidade e da integralidade do sistema alimentar utiliza o repertório culinário do território como ferramenta para redescobrir os sentidos, as técnicas, os saberes e os símbolos de cada lugar, reconectando memórias e afetos.” Assinale a alternativa que apresenta o princípio da Educação Nutricional que representa o enunciado.

- (A) valorização da culinária enquanto prática emancipatória.
- (B) promoção de autocuidado.
- (C) sistema alimentar e sua integralidade.
- (D) diversidade de cenários de prática.
- (E) sustentabilidade social, ambiental e econômica.

**QUESTÃO 30**

Determinados nutrientes atuam desempenhando melhoria da resposta imune, apontando expectativas na proteção do organismo. Sobre os benefícios dos nutrientes no sistema imune assinale a alternativa correta.

- (A) Arginina – ação anti-inflamatória.
- (B) Glutamina – melhora da barreira imunológica em pacientes críticos.
- (C) Ácido graxo ômega-3 – função antioxidante.
- (D) Vitaminas C e E – ação anti-inflamatória.
- (E)  $\beta$ - caroteno – aumento do número de linfócitos T, indicada em cirurgia eletiva ou trauma.



**QUESTÃO 31**

O uso de dietas imunomoduladoras em pacientes oncológicos apresenta benefícios, pois reduzem a incidência de complicação infecciosa pós-operatórios, intensidade da resposta inflamatória, tempo de internação e do custo do tratamento, causa melhora significativa na resposta imunológica e influência positiva nos marcadores bioquímicos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os marcadores bioquímicos citados no enunciado.

- (A) pré-albumina, proteína ligadora do retinol e transferrina.
- (B) pré-albumina, vitamina D e E.
- (C) transferrina, ferro e vitamina b12.
- (D) transferrina, homocisteína e proteína c reativa.
- (E) homocisteína, vitamina b12 e albumina.

**QUESTÃO 32**

O nutricionista desenvolve atividades de planejamento, organização, acompanhamento e controle de pessoal. Desenvolve tarefas específicas com vista a obter informações essenciais que alimentam os subsistemas de Recrutamento, Seleção, Treinamento e Controle de Pessoal. Sobre o tema marque V para as afirmações verdadeiras e F para afirmações falsas.

- ( ) Treinamento - o uso de práticas e processos com os quais se desperta interesse para os empregos, atraindo e encaminhando pessoas para obter bons empregados.
  - ( ) Seleção - o processo de escolher, dentre os candidatos, aquele que possui as qualificações e requisitos adequados ao desempenho do cargo.
  - ( ) Admissão – os critérios dependem da política de Recursos Humanos adotada pela empresa.
- Assinale a sequência correta.
- ( ) Treinamento - faz parte do crescimento e desenvolvimento da própria Organização.

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

**QUESTÃO 33**

Ao realizar a admissão de um funcionário para compor a Unidade de Alimentação, o nutricionista precisa ficar atento a requisitos específicos, assinale a alternativa incorreta sobre os requisitos necessários.

- (A) Aparência geral: postura, corte de cabelos, vestuário, denteição, asseio corporal, compleição física e visão saudável.
- (B) Socialização: boas maneiras, atitudes de cortesia, expansividade, agressividade, timidez, controle emocional, nervosismo, segurança nas informações, comunicabilidade com clareza de expressão.
- (C) Experiência de empregos anteriores: que tipo de atividade era mais gratificante ou, ao contrário, aquela que menos gostaria de realizar.
- (D) Conhecimentos técnicos específicos: sondagens direta sobre técnicas ou operações, diretamente relacionadas ao cargo.
- (E) Investigar convicção religiosa e posicionamento político.

**QUESTÃO 34**

Na seleção de um auxiliar de cozinha poder-se-á aplicar um teste para verificar sua habilidade nas técnicas de pré-preparo de frutas, ao testar a habilidade para descascar um abacaxi, o nutricionista deve prefixar os resultados esperados, assinale a alternativa incorreta sobre os resultados.

- (A) qualidade do produto após ser descascado: sem pontos pretos, sem estar danificada sua conformação básica.
- (B) fator de correção, cujo resultado deve apresentar-se na faixa do padrão médio.
- (C) tempo gasto na tarefa segundo determinado padrão em descascar uma certa quantidade de abacaxis.
- (D) técnica correta de descascar o abacaxi, quanto ao uso da faca e cortes.
- (E) cuidados com a área utilizada apenas antes do pré-preparo.

**QUESTÃO 35**

A base do processo de trabalho em uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) é o cardápio, que vai guiar todas as etapas do fluxo produtivo, e no momento da sua elaboração, devem ser considerados alguns aspectos fundamentais, exceto:

- (A) necessidades nutricionais e hábitos alimentares da clientela.
- (B) disponibilidade de gêneros alimentícios no mercado.
- (C) recursos humanos, disponibilidade das áreas e equipamentos da UAN.
- (D) estimativa do número de refeições e estimativa de custo.
- (E) preferências alimentares dos colaboradores.

**QUESTÃO 36**

“Um conjunto de conhecimentos científicos relativos ao homem e necessários para a concepção de ferramentas, máquinas e dispositivos que possam ser utilizados com o máximo de conforto, segurança e eficácia.” Assinale a alternativa que apresenta corretamente um dos aspectos necessários em uma Unidade de Alimentação.

- (A) Ergonomia
- (B) Planejamento de cardápio
- (C) Calibração dos equipamentos
- (D) Treinamento de manipuladores
- (E) POPs

**QUESTÃO 37**

Sobre as atribuições do Nutricionista em um lactário assinale a alternativa incorreta:

- (A) Estabelecer as especificações para aquisição de insumos, embalagens, utensílios, materiais de higiene e equipamentos.
- (B) Avaliar a prescrição médica.
- (C) Supervisionar a manipulação de acordo com a prescrição.
- (D) Determinar e supervisionar condutas e procedimentos relativos à higienização e manipulação das fórmulas.
- (E) Realizar rodas de conversas com os funcionários, com a presença do preposto da empresa, para atualizá-los a respeito das rotinas do setor.

**QUESTÃO 38**

Procedimento permitido durante a manipulação de alimentos e preparo de dietas enterais e fórmulas lácteas.

- (A) Cantar, falar, assobiar, espirrar, tossir durante a manipulação das dietas na Sala de Preparo.
- (B) Tocar no corpo durante a manipulação das dietas.
- (C) Circular sem fardamento adequado nas áreas do hospital durante o plantão.
- (D) Utilizar somente desodorante sem odor.
- (E) Fazer uso de pano para secagem de utensílios e equipamentos.

**QUESTÃO 39**

Sobre os aspectos físicos de um lactário assinale a alternativa incorreta.

- (A) As áreas devem possuir superfícies internas (paredes e tetos) de cor clara, lisa e sem rachaduras, não desprender partículas e serem facilmente laváveis evitando acúmulo de partículas e microrganismos, possuindo cantos arredondados.
- (B) Os pisos devem ser lisos, impermeáveis e resistentes assim como os utensílios e mobiliários sendo passíveis de sanitização pelos agentes normalmente utilizados.
- (C) Os ralos devem ser sinfonados e de tamanho compatível com a necessidade
- (D) Os tetos não devem ser rebaixados, apenas selados para evitar contaminação proveniente de espaço acima deles.
- (E) Na sala de manipulação não deve haver ralos.

**QUESTÃO 40**

As fórmulas infantis depois de prontas não devem ser mantidas em temperatura ambiente, assinale a alternativa que apresenta o tempo limite que pode manter em temperatura ambiente.

- (A) 15min
- (B) 30min
- (C) 60min
- (D) 80min
- (E) 90min

**QUESTÃO 41**

Em um atendimento ambulatorial o nutricionista deve ficar atento aos sinais de depleção nutricional, são partes que devem ser indicativos de depleção no exame físico, exceto:

- (A) perda de tecido subcutâneo na face
- (B) bola gordurosa de Bichat
- (C) tríceps
- (D) coxas e cintura
- (E) deltoide

**QUESTÃO 42**

O diagnóstico da dislipidemia se dá basicamente pelos exames bioquímicos, por meio dos quais são medidas as concentrações dos lipídios plasmáticos e os resultados são comparados com os parâmetros de referência. No entanto, em casos mais graves, é possível perceber alterações físicas que alertam para o problema antes mesmo que seja feito o exame laboratorial, assinale a alternativa que não apresenta sinal físico da dislipidemia.

- (A) Arco de córneo
- (B) Lipemia Retinalis
- (C) Xantoma
- (D) Xantelasma
- (E) Petéquias

**QUESTÃO 43**

De acordo com a forma em que ocorre a distribuição regional da gordura abdominal, é possível classificar a obesidade em dois tipos:

I – Androide: apresenta acúmulo de gordura de modo mais uniforme e periférico, também descrita como formato de pera. Mais comum em indivíduos do sexo feminino

**PORQUE**

II – Ginoide: apresenta maior acúmulo de gordura na região abdominal, é também descrita como central ou formato maçã. Mais comum em indivíduos do sexo masculino.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- (B) As duas asserções são proposições verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- (C) A primeira asserção é uma proposição verdadeira e a segunda uma proposição falsa.
- (D) A primeira asserção é uma proposição falsa e a segunda uma proposição verdadeira.
- (E) As duas asserções são falsas.

**QUESTÃO 44**

A subescapular é uma das dobras utilizadas na avaliação nutricional para medir o tecido adiposo. A marcação deve ser localizada a \_\_\_\_ da ponta do ângulo inferior da escápula em uma linha que corre lateral e obliquamente para baixo em um ângulo de \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preenche as lacunas do enunciado.

- (A) 1cm e 30°
- (B) 2cm e 45°
- (C) 5cm e 45°
- (D) 6cm e 60°
- (E) 6cm e 90°

**QUESTÃO 45**

O termo cefaleia se aplica a um grupo de síndromes clínicas, cujo estágio final da patogênese da dor parece ser a dilatação de um ou mais ramos da artéria carótida, levando à estimulação das terminações nervosas que suprem essa artéria. Sobre a dietoterapia da cefalia assinale a alternativa incorreta sobre os alimentos que devem ser evitados.

- (A) álcool
- (B) aspartame
- (C) cafeína (café, chá, refrigerantes tipo cola)
- (D) glutamato monossódico
- (E) gengibre

**QUESTÃO 46**

Sobre as recomendações pós cirurgia bariátrica assinale a alternativa incorreta.

- (A) usar dieta líquida no primeiro mês: no primeiro mês água de coco, chás claros, sucos coados de frutas não ácidas, caldos coados de legumes, carne magra, frango e peixe.
- (B) nas primeiras duas semanas, consumir pequenos volumes, 35 ml de 4/4 horas.
- (C) manter ingestão de no mínimo 2 litros de água por dia, observando intervalo de 40 minutos antes e após as refeições.
- (D) não deitar após as refeições.
- (E) após 4 semanas, após 4 semanas evoluir consistência da dieta para pastosa, acrescentando um alimento por vez a depender da tolerância.

**QUESTÃO 47**

O sistema de catálise do metabolismo oxidativo, dependente do citocromo P450, atua sobre uma ampla gama de substâncias endógenas, bem como sobre substâncias químicas estranhas, tais como fármacos, poluentes ambientais e carcinógenos. Modificações na atividade desse sistema pode alterar a resposta metabólica frente a estas substâncias. Assinale a alternativa que apresenta a fase do trajeto dos fármacos no organismo descrita no enunciado.

- (A) biofarmacêutica
- (B) farmacocinética
- (C) farmacodinâmica
- (D) físicoquímicas
- (E) patofisiológicas

**QUESTÃO 48**

Os alimentos podem aumentar, retardar ou diminuir a absorção de fármacos. O baixo consumo de alguns alimentos diminuem a atividade de fármacos metabolizados por enzimas, principalmente em idosos. Assinale a alternativa que apresenta a vitamina e os alimentos que promovem essa alteração quando consumidos em baixa quantidade.

- (A) Vitamina C – Limão e Acerola
- (B) Vitamina B12 – Carne vermelha
- (C) Vitamina A – Cenoura e Manga
- (D) Vitamina E – Oleoginosas e vegetais verde-escuros
- (E) Vitamina K – Espinafre e brócolis

**QUESTÃO 49**

A dieta líquida restrita é recomendada no pré-preparo de determinados exames (colonoscopia, endoscopia), para pacientes do pré-operatório de cirurgia do cólon, pós-operatório imediato e a primeira refeição pós-operatório quando há presença de ruídos hidroaéreos com o objetivo de estimular o mínimo o aparelho digestivo e na transição de dieta enteral para via oral. Sobre a dieta assinale a alternativa correta.

- (A) É recomendado dieta hipocalórica, hiperglicídica, hipoproteica e hiperlipídica.
- (B) Deve ser servida de 4 em 4 horas.
- (C) É indicado o uso de leite e derivados.
- (D) O uso de leguminosas não tem restrição.
- (E) O tempo de duração é de 24 a 48 horas, a depender do quadro geral do paciente.

**QUESTÃO 50**

A dieta branda apresenta consistência atenuada, com alimentos abrandados por cocção ou ação mecânica e menor quantidade de resíduos, é utilizada na transição entre as dietas de consistência pastosa e geral. Assinale a alternativa que apresenta a patologia em que essa dieta é mais utilizada.

- (A) Afecções gástricas
- (B) Cardiomegalia
- (C) Doenças hepáticas
- (D) Constipação intestinal
- (E) Diarreia

