

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO – PE
CONCURSO PÚBLICO 2023**

CADERNO DE QUESTÕES

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

NOME:

CPF:

**NÍVEL: FUNDAMENTAL II
CARGO: 20 – GUARDA PATRIMONIAL**

Leia com atenção:

1. No Cartão-Resposta, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta PRETA);
2. O Cartão-Resposta tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse Cartão-Resposta não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse;
3. A DURAÇÃO DA PROVA é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta;
4. Na prova há 40 questões de múltipla escolha, com cinco opções: A, B, C, D e E;
5. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico (Calculadora, Celulares e etc.);
6. Só será permitido ao candidato entregar sua prova escrita após 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início;
7. Só será permitido ao Candidato sair portando o Caderno de questões, após decorridos 2:40 (duas horas e quarenta minutos), após o efetivo início das provas;
8. O candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala de provas, durante sua realização, acompanhado de um fiscal;
9. Os 03 (três) últimos candidatos em cada sala de prova, somente poderão entregar a respectiva prova e retirarem-se do local simultaneamente, após assinarem o lacre do envelope, juntamente com os fiscais de sala;
10. Será excluído do Concurso Público o candidato que descumprir os itens acima.



15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Texto 1

Diferenças entre sobrepeso e obesidade

Todas as formas deverão ser tratadas adequadamente

A **obesidade** e o **sobrepeso** são duas condições relacionadas ao excesso de peso corporal, mas são distintas em termos de grau e impacto na saúde. O sobrepeso é definido como o acúmulo de peso corporal em excesso em relação ao considerado saudável para uma determinada altura e idade, geralmente medido pelo índice de massa corporal (IMC). Um IMC entre 25 e 29,9 é considerado sobrepeso. Já a obesidade é uma condição mais grave caracterizada por um excesso significativo de peso corporal. Ela é definida por um IMC igual ou superior a 30.

Causas

Sobrepeso: Pode ser causado por fatores, incluindo excesso de calorias consumidas em relação ao gasto calórico, falta de atividade física, vários fatores genéticos e ambientais.
Obesidade: Geralmente resulta do acúmulo específico de gordura corporal devido a uma combinação de fatores, incluindo hábitos alimentares pouco saudáveis, falta de exercício regular, predisposição genética e outros fatores metabólicos e ambientais. Obesidade é doença e deve ser tratada como tal.

O sobrepeso pode aumentar o risco de desenvolver certas condições de saúde, como diabetes tipo 2, pressão alta e doenças cardiovasculares, mas o risco é geralmente menor do que na obesidade. A obesidade está associada a um risco significativamente maior de uma ampla gama de problemas de saúde, incluindo diabetes tipo 2, hipertensão, doenças cardíacas, acidente vascular cerebral, apneia do sono, certos tipos de câncer e distúrbios musculoesqueléticos. O tratamento geralmente envolve mudanças no estilo de vida, como dieta saudável e aumento da atividade física. Na obesidade, o tratamento é mais complexo e pode envolver intervenções mais intensivas, como dieta supervisionada por profissionais de saúde, exercícios, medicamentos e, em alguns casos, cirurgia bariátrica.

É importante lembrar que tanto o peso quanto a obesidade são problemas de saúde que devem ser tratados, uma vez que podem levar a complicações sérias. É aconselhável buscar orientação médica, nutricionista e *personal trainer*.

Rafael Coelho

(Disponível em <https://www.folhape.com.br/colunistas/saude-e-bem-estar/diferencas-entre-sobrepeso-e-obesidade/40575/> Acesso em 06/11/2023)

01- Segundo o texto, pode-se afirmar que:

- A. Os problemas de saúde atingem particularmente as pessoas com obesidade.
- B. Situações de sobrepeso e de obesidade implicam perigos à saúde e exigem cautela.
- C. O sobrepeso pode levar a problemas genéticos e a atividades físicas mais restritas.
- D. Apenas as diretrizes médica e nutricional possibilitam a luta contra o sobrepeso.

E. O tratamento direcionado ao combate da obesidade torna-se similar ao do sobrepeso.

02- No trecho: “A obesidade está associada a um risco significativamente maior de uma ampla gama de problemas de saúde...”, o termo sublinhado pode ser substituído sem prejuízo semântico por:

- A. ruptura
- B. discussão
- C. recomendação
- D. inconstância
- E. sucessão

03- No fragmento: “... são problemas de saúde que devem ser tratados, uma vez que podem levar a complicações sérias.”, o conectivo destacado indica um valor semântico de:

- A. Causa
- B. Concessão
- C. Hipótese
- D. Adversidade
- E. Proporção

04- No trecho: “... certos tipos de câncer e distúrbios musculoesqueléticos.”, o vocábulo em destaque exige uma grafia sem o emprego do hífen. Essa mesma exigência ocorre em:

- A. Superraça
- B. Interregional
- C. Contraataque
- D. Superricos
- E. Ultrassensível

05- Em: “Geralmente resulta do acúmulo específico de gordura corporal...”, o termo sublinhado não pode ser substituído no contexto por:

- A. procede
- B. vem
- C. antecede
- D. surge
- E. provém

06- Assinale a alternativa cujo verbo em destaque denomina-se como auxiliar.

- A. ‘É importante lembrar’
- B. ‘o risco de desenvolver’
- C. ‘o tratamento é mais complexo’
- D. ‘O sobrepeso pode aumentar’
- E. ‘podem levar a complicações sérias’

07- No fragmento: “A obesidade está associada a um risco significativamente...” o emprego da não ocorrência de crase atende à norma culta. Indique a alternativa em que é exigida a ocorrência obrigatória.

- A. A discussão à respeito dos casos de obesidade deve ser ampliada.
- B. No momento, faz-se necessária uma campanha relacionada à combater o sobrepeso.
- C. O cuidado com a saúde e com os hábitos saudáveis impactam o bem-estar pessoal.
- D. O alto índice de obesidade no Brasil relaciona-se também à falta de exercícios físicos.
- E. O consumo de alimentos processados leva à doenças como sobrepeso e obesidade.

08- No trecho: “Já a obesidade é uma condição mais grave”, os vocábulos destacados são classificados, respectivamente, como:

- A. substantivo concreto e adjetivo uniforme
- B. advérbio de causa e pronome indefinido
- C. substantivo composto e adjetivo biforme
- D. substantivo abstrato e adjetivo uniforme
- E. pronome adjetivo e advérbio de modo

09- Analise os trechos a seguir e assinale a alternativa que apresenta um pronome adjetivo.

- A. “...outros fatores metabólicos e ambientais.”
- B. “Ela é definida por um IMC...”
- C. “...hábitos alimentares pouco saudáveis...”
- D. “...problemas de saúde que devem ser tratados...”
- E. “O tratamento geralmente envolve mudanças...”

10- Em: “... apneia do sono”, o vocábulo destacado não é acentuado de acordo com a regra de acentuação vigente. Essa regra também é válida para a palavra:

- A. paranoico
- B. constroi
- C. aneis
- D. rouxinóis
- E. coroneis

11- Indique a alternativa em que o termo sublinhado, ao mudar de posição, altera o sentido e a classe gramatical.

- A. “complicações sérias”
- B. “dieta saudável”
- C. “acúmulo específico”
- D. “excesso significativo”
- E. “certas condições.”

12- Assinale a alternativa que obedece às regras da concordância nominal.

- A. Atividade física realizadas de forma regular evita o sobrepeso.
- B. O consumo de bastante alimentos sem nutrientes compromete a saúde.
- C. Alimentação saudável e exercícios apontam para menos chances de sobrepeso.
- D. No Brasil, há uma parte da população obesa e meia preocupada com a saúde.
- E. Dados da saúde revelam uma população de sobrepeso sedentário e em risco.

13- Considerando as regras da concordância verbal, assinale a alternativa incorreta.

- A. Pessoas obesas têm maior probabilidade em desenvolver pressão alta e diabetes.
- B. A maioria das pessoas com sobrepeso não recorre a uma alimentação balanceada.
- C. Não existem tratamentos milagrosos contra a obesidade sem a persistência do obeso.
- D. Há muitas atividades físicas e alimentação balanceada para pessoas com obesidade.
- E. O índice de cidadãos brasileiros cresceram consideravelmente nos últimos anos.

14. Em relação ao emprego da regência, indique a alternativa correta.

- A. Muitos pacientes não simpatizam por exercícios físicos.
- B. A obediência à dieta mostra-se um desafio diário.
- C. É preciso ser fiel nas orientações médicas e nutricionais.
- D. Aspirar uma vida saudável e o bem-estar pessoal é fundamental.
- E. Muitos preferem comer sem restrição do que praticar exercícios.

15- Observe os excertos a seguir e marque a alternativa inadequada.

- A. Em: “o acúmulo de peso corporal em excesso”, a palavra destacada escreve-se com ‘ss’ da mesma forma que ‘regresso’ e ‘intromissão’.
- B. Em: “acúmulo específico de gordura corporal devido a uma combinação de fatores”, a expressão grifada é uma locução conjuntiva com valor semântico de causalidade.
- C. Em: “em alguns casos”, o pronome destacado é classificado como indefinido e refere-se à terceira pessoa de forma imprecisa e vaga.
- D. Em: “É aconselhável buscar orientação médica, nutricionista e *personal trainer*.”, os termos desse enunciado não foram usados no sentido figurado.
- E. Em: “O tratamento geralmente envolve mudanças”, o verbo destacado pertence à 2ª conjugação e classifica-se como regular.

**25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS
ESPECÍFICOS**

16 - O dobro do quántuplo de 4 somado com 4 é igual a:

- A. um múltiplo de 12.
- B. um múltiplo de 11.
- C. um múltiplo de 10.
- D. um múltiplo de 9.
- E. um múltiplo de 8.

17 - Numa aula de Matemática a professora pediu para que um aluno escolhesse 6 cartas de um jogo de baralho que ela tinha confeccionado. Em cada carta havia um número inteiro que poderia ser negativo ou positivo. Após a escolha das cartas o estudante deveria montar uma expressão numérica e somar os números dando o resultado. Os números encontrados foram: 35, 12, -31, -15, 32, -51. Qual das alternativas tem a expressão e resultado corretos conforme os números citados:

- A. $35 + 12 + (-31) + (-15) + 32 + (-51) = 18$
- B. $35 + 12 + 32 - 31 - 15 - 51 = -18$
- C. $35 + 12 - 31 - 15 + 32 - 51 = -12$
- D. $35 + 12 - (31 - 15) - (-32 + 51) = 12$
- E. $35 + 12 + 32 - (31 + 15 + 51) = 18$

18 - Numa pequena cooperativa de uma comunidade há mulheres que produzem peças de bordado e todas elas receberam a mesma encomenda num determinado mês. Dois compradores dos bordados pretendendo antecipar o recebimento das peças ofertaram, respectivamente, R\$ 150,00 e R\$ 120,00 de bônus para ser distribuído entre as primeiras mulheres que entregassem seus bordados. A cooperativa dividiu os dois valores em cotas iguais. Pretendendo dar de bônus o maior valor possível, o número de mulheres beneficiadas é:

- A. 30
- B. 15
- C. 12
- D. 9
- E. 2

19 - A sequência de frações $\frac{3}{26}$, $\frac{5}{4}$ e $\frac{13}{5}$ deve ser trocada por frações equivalentes, todas com o mesmo denominador. O novo denominador é um número de três dígitos cuja soma é:

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11
- E. 12

20 - Marque a alternativa cujo número tem para 40 a mesma razão que 7 tem para 5.

- A. 28
- B. 35
- C. 42

- D. 49
- E. 56

21 - A partir de propriedades, da proporção $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$ pode se derivar as seguintes igualdades, exceto:

- A. $\frac{2+9}{3} = \frac{6+3}{9}$
- B. $\frac{3-2}{2} = \frac{9-6}{6}$
- C. $\frac{2+3}{2} = \frac{6+9}{6}$
- D. $\frac{2+3}{3} = \frac{6+9}{9}$
- E. $\frac{2-3}{2} = \frac{6-9}{6}$

22 - Três pintores iniciaram um trabalho que terminaria em 8 dias. Após 2 dias de trabalho, um deles foi deslocado para outro serviço. Sendo assim, quanto tempo será necessário para concluir o trabalho com os dois pintores que permaneceram?

- A. 7 dias
- B. 8 dias
- C. 9 dias
- D. 10 dias
- E. 11 dias

23 - A cada minuto o volume de água de um reservatório de 1,2 metros de altura aumenta o nível em 10 cm. Após o nível da água estar a uma altura de 80 cm, o volume de água que enchia o reservatório foi reduzido a 1/3 da vazão inicial. Dessa forma, quanto tempo para que a água atinja a altura máxima?

- A. 4 minutos
- B. 6 minutos
- C. 8 minutos
- D. 10 minutos
- E. 12 minutos

24 - O aumento de 12% em um produto cujo valor é de R\$ 150,00, faz com que ele passe a custar entre:

- A. R\$ 150,00 e R\$ 155,00
- B. R\$ 155,00 e R\$ 160,00
- C. R\$ 160,00 e R\$ 165,00
- D. R\$ 165,00 e R\$ 170,00
- E. R\$ 170,00 e R\$ 175,00

25 - Uma pessoa que media 180 cm quando jovem encolheu 5% de sua altura quando chegou à velhice. A altura dessa pessoa passou a ser:

- A. 175 cm
- B. 174 cm
- C. 173 cm
- D. 172 cm
- E. 171 cm

26 - Sobre dois aumentos consecutivos de 20% podemos afirmar:

- A. Terá um aumento total de 40%.
- B. Terá aumento final de 20% se após o segundo aumento sofrer redução de 20%.
- C. Terá aumento final de 44%.
- D. Terá aumento final de 42%.
- E. Não se pode calcular sem o valor em que se aplicou os aumentos.

27 - Um caminhão Truck com capacidade para 10 toneladas de milho saiu de uma cooperativa com carga máxima de milho. Por conta de um problema na carroceria a cada 3 metros perdeu em média 150g do milho. Sabendo que fez uma viagem de 75 km, qual o total de milho perdido?

- A. 1.125 kg
- B. 1.250 kg
- C. 1.520 kg
- D. 2.750 kg
- E. 3.750 kg

28 - Considerando que não haja desperdício, quantos recipientes de 250 ml com água são necessários para encher um balde de 8 litros?

- A. 16
- B. 32
- C. 320
- D. 1.600
- E. 3.200

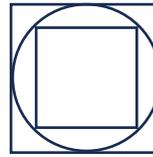
29 - Na sequência 0,14916253649648110012114... o próximo dígito é:

- A. 0
- B. 2
- C. 4
- D. 6
- E. 8

30 - João, pai de Anália, é casado com Maria. João e Maria tiveram um filho, Carlos, que lhes deu uma neta chamada Beatriz. O que Beatriz é da filha de Anália?

- A. Tia
- B. Sobrinha
- C. Irmã
- D. Prima
- E. Afilhada

31 - Em relação a mesma circunferência de raio “ r ” há dois quadrados, um inscrito outro circunscrito. Podemos dizer que a área do quadrado menor é que percentual da área do quadrado maior?



- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%
- E. 60%

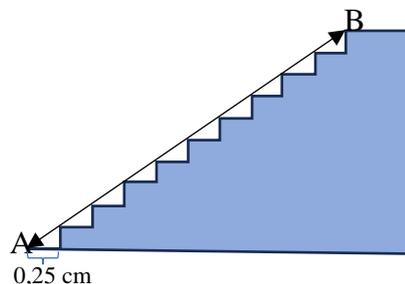
32 - Um triângulo acutângulo é aquele que apresenta:

- A. um lado maior que os outros dois.
- B. dois lados que formam um ângulo agudo.
- C. dois lados que formam um ângulo obtuso.
- D. três ângulos agudos.
- E. três ângulos obtusos.

33 - Dentre os conjuntos abaixo, em qual garante-se que seus elementos são figuras semelhantes?

- A. Conjunto dos triângulos
- B. Conjunto dos quadrados
- C. Conjunto dos retângulos
- D. Conjunto dos losangos
- E. Conjunto dos trapézios

34 - Dois níveis de uma casa são acessados através de uma escada com 10 degraus como mostra a figura. A altura de cada degrau é de 20 cm e o comprimento é de 25 cm. Determine a distância aproximada entre os pontos A e B mostrados na figura. Considere $\sqrt{41} \cong 6,4$.



- A. 3,2 metros
- B. 3,4 metros
- C. 3,8 metros
- D. 3,9 metros
- E. 4,7 metros

35 - Sobre o triângulo retângulo pode-se dizer que é verdade:

- A. Todo ele tem um ângulo obtuso.
- B. Todo ele tem um ângulo de 90° formado entre um cateto e a hipotenusa.
- C. Todo ele tem os três lados de tamanhos diferentes, sendo a hipotenusa o maior deles.
- D. Com o Teorema de Pitágoras encontramos sua área.
- E. Os ângulos agudos sempre são complementares.

36 - O tempo de 1h23min18s foi adicionado ao tempo marcado em um relógio que era 13h58min49s. Que horas foi encontrada com essa soma?

- A. 14h21min7s
- B. 14h22min7s
- C. 14h21min07s
- D. 15h22min07s
- E. 15h22min7s

37 - Cada um grau mede 60 minutos. Um ângulo de 48° foi subtraído por 48 minutos. Somando os dígitos do grau e dos minutos obtidos no resultado da subtração, encontramos:

- A. 14
- B. 17
- C. 24
- D. 59
- E. 60

38 - Resolvendo a equação $3 \times \left(x - \frac{1}{2}\right) = 1 - 2x$, obtemos:

- A. $\frac{1}{2}$
- B. 1
- C. $-\frac{1}{2}$
- D. $\frac{3}{2}$
- E. $-\frac{3}{2}$

39 - Quando somamos as raízes da equação $x^2 - 5x + 3 = 0$ encontramos um resultado “s” e quando multiplicamos encontramos um resultado “p”. O valor de $(p - s)^2$ é:

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

40 - Determine o valor de $x + y$ sabendo que $\begin{cases} x - 3y = 4 \\ 2x - y = 9 \end{cases}$

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

