

PREFEITURA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACÁ – PE
CONCURSO PÚBLICO 2023

CADERNO DE QUESTÕES

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO
NOME:
CPF:

NÍVEL: FUNDAMENTAL II
CARGO: 48 – MAQUEIRO

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

Um dos grandes avanços da ciência é o desenvolvimento de vacinas. Com o objetivo de fortalecer o sistema imunológico, as vacinas estimulam a produção de anticorpos que combatem agentes infecciosos – como vírus e bactérias – e evitam o adoecimento. Além disso, a imunização é uma estratégia imprescindível para a saúde pública, uma vez que, ao prevenir a disseminação de doenças, também evita epidemias. Por isso, é uma ação que fortalece a resposta imune individual e coletiva.

As vacinas estão disponíveis tanto no serviço público de saúde quanto na rede privada. No caso do Sistema Único de Saúde (SUS), elas são oferecidas nas unidades básicas de saúde do município (UBS) e qualquer pessoa, brasileira ou não, pode ser vacinada. Para isso, basta ir à UBS mais próxima levando seus documentos pessoais e seu cartão SUS. É importante apresentar, também, a sua carteira de vacinação, mas, caso você não tenha uma, vá e se vacine mesmo assim. Quem recebe todas as vacinas disponíveis no Programa Nacional de Imunização tem melhor qualidade de vida e proteção a curto, médio e longo prazo.

(Adaptado. *Departamento de Atendimento à Saúde do Estudante (DEAS)* <https://portal.unila.edu.br/informes/a-importancia-da-vacinacao> Acesso em 26/09/2023).

1. De acordo com as informações que traz, o texto reforça a ideia de que:

- a) as vacinas impactam na condição de vida da população de forma imprecisa.
- b) o avanço trazido pela vacina demonstra uma ciência precoce em estudos.
- c) os efeitos da vacina implicam uma saúde populacional robustecida.
- d) a prevenção contra doenças atende a comunidades mais vulneráveis.
- e) o estímulo a campanhas de vacinação cresce no combate a surtos.

2. No trecho: “ao prevenir a disseminação de doenças”, o termo destacado pode ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- a) concentração
- b) dedução
- c) aglomeração
- d) dispersão
- e) condensação

3. Assinale a alternativa que apresenta um verbo irregular.

- a) “tem melhor qualidade de vida”
- b) “Quem recebe todas as vacinas”
- c) “e se vacine mesmo assim”
- d) “e evitam o adoecimento”
- e) “levando seus documentos pessoais”

4. No fragmento: “uma vez que, ao prevenir a disseminação de doenças, também evita epidemias.”, a expressão destacada terá seu sentido alterado se for substituída por:

- a) porque
- b) já que
- c) visto que
- d) pois
- e) à medida que

5. Nos trechos:

“...as vacinas estimulam a produção de anticorpos que combatem agentes infecciosos”

“Por isso, é uma ação que fortalece a resposta imune individual e coletiva.”

Os termos sublinhados referem-se, respectivamente, a

- a) ‘vacinas’ e ‘resposta’
- b) ‘anticorpos’ e ‘ação’
- c) ‘produção’ e ‘uma’
- d) ‘anticorpos’ e ‘coletiva’
- e) ‘vacinas’ e ‘ação’

6. No fragmento: “Quem recebe todas as vacinas disponíveis no Programa Nacional de Imunização”, o vocábulo sublinhado pertence à mesma classe gramatical daquele sublinhado em

- a) “Um dos grandes avanços da ciência”
- b) “a imunização é uma estratégia”
- c) “e proteção a curto, médio e longo prazo.”
- d) “também evita epidemias”
- e) “a sua carteira de vacinação”

7. No enunciado: “Para isso, basta ir à UBS mais próxima”, o emprego de crase respeita a norma culta da mesma forma que ocorre na alternativa:

- a) A vacinação deve ocorrer à partir do nascimento do bebê.
- b) Uma campanha destinada à uma prevenção de saúde coletiva.
- c) Começar à vacinar no período correto é um ato louvável.
- d) O incentivo à vacinações regulares deve ser contínuo.
- e) O acesso gratuito à vacinação é questão de saúde pública.

8. Em relação às normas da regência indique a alternativa incorreta:

- a) As vacinas chegam nas secretarias municipais frequentemente.
- b) Levar os filhos aos setores de vacinação é necessário.
- c) Todos permaneciam atentos ao calendário de vacinação.
- d) Não se esqueça do acompanhamento da vacinação infantil.
- e) A vacinação não atualizada é nociva ao crescimento saudável.

9. O vocábulo “bactérias” é acentuado pela mesma regra dos termos:

- a) “disponíveis” e “município”
- b) “vá” e “vírus”
- c) “ciência” e “também”
- d) “imprescindível” e “você”
- e) “imunológico” e “médio”

10. O enunciado “e qualquer pessoa, brasileira ou não, pode ser vacinada.” pluraliza-se adequadamente na alternativa:

- a) ‘e qualquer pessoas, brasileira ou não, podem ser vacinadas.’
- b) ‘e qualquer pessoas, brasileiras ou não, pode serem vacinadas.’
- c) ‘e quaisquer pessoas, brasileiras ou não, podem ser vacinadas.’
- d) ‘e quaisquer pessoas, brasileira ou não, pode serem vacinada.’
- e) ‘e quaisquer pessoas, brasileiras ou não, podem serem vacinada.’

11. Ainda no enunciado: “e qualquer pessoa, brasileira ou não, pode ser vacinada.”, o termo destacado é classificado gramaticalmente como:

- a) adjetivo
- b) pronome
- c) preposição
- d) conjunção
- e) verbo

12. Em: “... a imunização é uma estratégia imprescindível...”, a palavra em destaque flexiona em número plural do mesmo modo que os termos a seguir, exceto, em:

- a) criação
- b) razão
- c) paixão
- d) cidadão
- e) cordão

13. Analise os excertos a seguir e indique a alternativa em que a palavra sublinhada não é preposição.

- a) “e proteção a curto, médio e longo prazo.”
- b) “quanto na rede privada.”
- c) “a sua carteira de vacinação”
- d) “tem melhor qualidade de vida”
- e) “para a saúde pública”

14. Quanto ao emprego dos pronomes, marque a alternativa correta.

- a) Muitos falam sobre a vacinação com nós.
- b) Trouxeram-na para eu aplicar na criança.
- c) Era importante a medicação para tu e eu.
- d) Levaram eles para serem vacinados ontem.
- e) Não havia dúvida da vacinação entre mim e tu.

15. Analise as alternativas a seguir e assinale a correta.

- a) Em: “fortalecer o sistema imunológico”, tem-se em destaque um substantivo abstrato.
- b) Em: “a produção de anticorpos”, o termo grifado é escrito sem hífen, da mesma forma que ‘antiinflamatório’.
- c) Em: “Por isso, é uma ação que fortalece...”, o elemento destacado é uma conjunção com sentido de explicação.
- d) Em: “Além disso, a imunização é uma estratégia imprescindível”, o termo sublinhado estabelece uma relação de adição.
- e) Em: “ao prevenir a disseminação de doenças”, o substantivo do verbo destacado escreve-se com ‘s’: prevenção.

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Sophia pensou em um número natural de um algarismo, multiplicou o número pensado por 11, depois somou 16 ao resultado. Em seguida, inverteu os algarismos do número obtido e obteve um número entre 92 e 96, inclusive. Podemos garantir que o número pensado por Sophia foi

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

17. Em uma certa empresa trabalham 27 pessoas; a terça parte delas recebem salário de R\$ 2.500,00 e o restante, salário de R\$ 2.950,00. A folha de pagamento mensal dos empregados dessa empresa dá um total de

- a) R\$ 75.400,00
- b) R\$ 75.600,00
- c) R\$ 75.800,00
- d) R\$ 76.000,00
- e) R\$ 76.200,00

18. No restaurante CHINA IN BANT, cada refeição tem um preço padrão de R\$ 20,00 e traz um selo de fidelidade. Há em vigência uma promoção em que 5 selos podem ser trocados por uma nova refeição. Leticia tem R\$ 900,00 para gastar com refeições nesse restaurante. Assinale a opção que indica o número máximo de refeições que Leticia poderá fazer.

- a) 53
- b) 54
- c) 55
- d) 56
- e) 57

19. Um refil de sabonete líquido utilizado para distribuição em amostras grátis tem capacidade de 40 ml, enquanto uma embalagem grande desse mesmo sabonete tem capacidade de 500 ml. Ronaldo precisa encher esse recipiente grande com refis até a marca de 470 ml. Isso posto, o número mínimo de embalagens pequenas que Ronaldo precisa abrir é

- a) 16
- b) 15
- c) 14
- d) 13
- e) 12

20. Duas pessoas praticam corrida em uma pista circular de tamanho 80 m. Elas partem do ponto inicial e dão voltas de modo que a primeira pessoa faz uma volta em 8,5 segundos, enquanto a outra faz o mesmo percurso em 13,6 segundos. Podemos dizer que elas vão cruzar o ponto inicial juntas novamente após

- a) 68 segundos
- b) 70 segundos
- c) 72 segundos
- d) 74 segundos
- e) 76 segundos

21. Considere que seja possível dividir a terça parte do Produto Interno Bruto (PIB) do país para um quarto da população. O resultado dessa divisão seria aproximadamente

- a) 1,33
- b) 0,33
- c) 1,66
- d) 0,66
- e) 1,50

22. Considerando o nosso sistema de numeração decimal, a soma de 35 unidades com 17 dezenas e com um quinto de dezena e com 9 centenas é igual a

- a) 1.103
- b) 1.104
- c) 1.105
- d) 1.106
- e) 1.107

23. A soma do produto de um quinto por três oitavo com produto de dois terços por um oitavo é aproximadamente igual a

- a) 3/40
- b) 1/7
- c) 3/5
- d) 1/6
- e) 5/7

24. Considerando o conjunto dos números racionais, analise as proposições abaixo:

- I. Os racionais admitem operações de soma, subtração, multiplicação e divisão
- II. É possível realizar a divisão entre números naturais e o resultado não pertencer ao conjunto dos números racionais
- III. O número zero é não um número natural

Estão corretas:

- a) nenhuma
- b) apenas I
- c) apenas II
- d) I e II
- e) I e III

25. Um certo produto recebeu um desconto de 10% para pagamentos a vista, além do desconto de Black Friday de 20% em relação ao preço do produto sem desconto. É correto afirmar que esses dois descontos equivalem a um só desconto de

- a) 30%
- b) 15%
- c) 28%
- d) 2%
- e) 10%

26. O servidor G Miranda recebeu a incumbência de um serviço braçal para carregamento de pedras de um local para outro. No primeiro dia, ele carregou 720 pedras, finalizando assim 60% do serviço. No dia seguinte, G Miranda terminou o serviço. Podemos dizer que no segundo dia o servidor carregou

- a) 440 pedras
- b) 460 pedras
- c) 480 pedras
- d) 500 pedras
- e) 520 pedras

27. Em uma loja de roupas, 35% das peças são roupas infantis, 25% são roupas juvenis, 10% são roupas para adultos e o restante são roupas para recém-nascidos. Das roupas que não são de recém-nascidos, as roupas infantis representam

- a) 48%
- b) 50%
- c) 52%
- d) 54%
- e) 55%

28. O servidor Morgan gastou 30% da sua remuneração comprando alimentação para sua família e 40% do que sobrou pagando as demais contas da família. Do total que sobrou, ele gastou o equivalente a 12% da remuneração em roupas, restando apenas R\$ 450,00 ao final. A remuneração de Morgan é de

- a) R\$ 1.200,00
- b) R\$ 1.300,00
- c) R\$ 1.400,00
- d) R\$ 1.500,00
- e) R\$ 1.600,00

29. Secretaria de Política Econômica (SPE) do Ministério da Fazenda (MF) divulgou nesta terça-feira (14/11) o Relatório do Prisma Fiscal de novembro. O documento revela, entre outros pontos, alta na mediana de expectativas de mercado para a evolução do Produto Interno Bruto nominal de 2023 e 2024, assim como queda nas estimativas relacionadas à Dívida Bruta do Governo Geral (DBGG), no mesmo período. A previsão para o PIB nominal de 2023 agora é de R\$ 10,694 trilhões (ante projeção anterior de R\$ 10,681 trilhões). Para 2024, o PIB nominal é calculado em R\$ 11,319 trilhões (frente à estimativa anterior de R\$ 11,302 trilhões). Em novembro, a estimativa mediana do mercado para a Dívida indica que a DBGG alcançará 75,81% do PIB neste ano (ante projeção anterior, de 76%) e 78,8% em 2024 (frente 79%, na estimativa de agosto). Quando comparadas as projeções encaminhadas em janeiro e as enviadas em novembro, registra-se redução na mediana de mercado de 3,29 pontos percentuais para a DBGG em 2023. Na mesma base de comparação dos anos de 2024 a 2026, é possível verificar, também, melhora nas projeções para este indicador, com reduções de 3,60 p.p. para 2024, 3,80 p.p. para 2025 e 3,57 p.p. para 2026.

(Fonte: <https://www.gov.br/fazenda/pt-br/assuntos/noticias/2023/novembro/mercado-melhora-percepcao-para-o-produto-interno-bruto-nominal-em-2023-e-2024>, em 14/11/2023)

Considerando a projeção do PIB nominal em 2024, podemos dizer que a DBGG nesse mesmo ano é projetada em aproximadamente:

- a) R\$ 7,72 trilhões
- b) R\$ 7,92 trilhões
- c) R\$ 8,42 trilhões
- d) R\$ 8,62 trilhões
- e) R\$ 8,92 trilhões

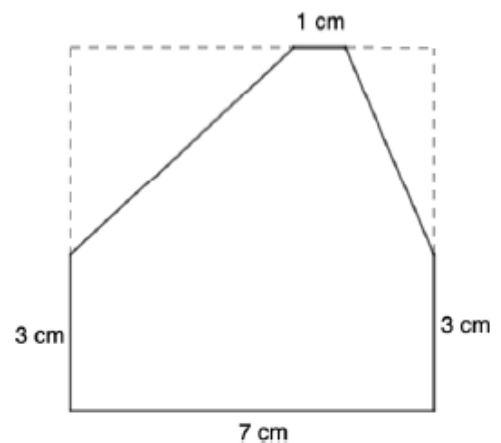
30. Sejam A e B são duas grandezas diretamente proporcionais, podemos garantir que

- a) O Crescimento de A implica o crescimento de B
- b) O Crescimento de A implica o decréscimo de B
- c) O Crescimento de A não interfere no crescimento de B
- d) O Crescimento de A implica no dobro do crescimento de B
- e) O Crescimento de A implica no triplo do crescimento de B

31. Uma parede de três metros de comprimento e três metros de altura vai ser pintada com um galão de tinta que rende $54 m^2$. Podemos dizer que para pintar oito paredes iguais a essa, por duas vezes cada parede, são necessários comprar

- a) 3 galões
- b) 4 galões
- c) 5 galões
- d) 6 galões
- e) 7 galões

32. A figura ilustra uma figura plana de seis lados obtida de um quadrado de lado 7 cm.



Podemos dizer que para formar essa figura foi retirado do quadrado original

- a) $8 cm^2$
- b) $9 cm^2$
- c) $10 cm^2$
- d) $11 cm^2$
- e) $12 cm^2$

33. O número 5 é inversamente proporcional a grandeza B. Se multiplicarmos o 5 pelo próprio 5, devemos, para manter a razão de proporcionalidade, reduzir o valor de B em

- a) 50%
- b) 60%
- c) 70%
- d) 80%
- e) 90%

34. Considerando que o piso de uma sala de 6,0 m de largura e 9,2 m de comprimento deverá ser coberto com lajotas quadradas de 50 cm de lado, o número mínimo de lajotas que são necessárias para fazer essa cobertura é

- a) 220
- b) 221
- c) 222
- d) 223
- e) 224

35. Considere um triângulo de altura h e base b num certo momento. Um estudante, em um laboratório de matemática, resolveu aumentar o tamanho da altura em 20% e reduzir o tamanho da base em 20%. Podemos dizer que a área desse triângulo modificado é, em relação ao triângulo inicial

- Igual
- 8% maior
- 4% menor
- 8% menor
- 4% maior

36. Considere um retângulo em que a altura é 50% maior que sua base e seu perímetro mede 80 cm. A área desse retângulo em cm^2 é

- 380 cm^2
- 382 cm^2
- 384 cm^2
- 386 cm^2
- 388 cm^2

37. Um quadro retangular com largura de 12 cm e comprimento de 15 cm foi toda dividido em quadrados de lados 2 cm. Podemos dizer que o total máximo obtido de quadrados de 2 cm de lado foi, em relação ao total máximo de quadrados caso o lado fosse 3 cm,

- 100% maior
- 125% maior
- 80% menor
- 75% menor
- igual

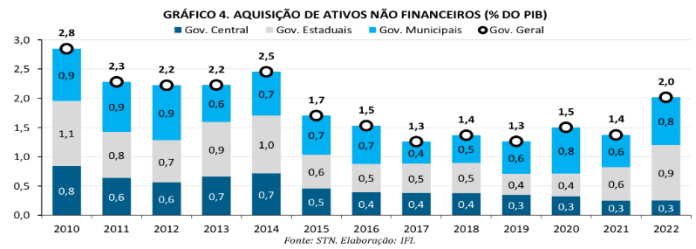
38. Considere as informações da tabela abaixo com informações hipotéticas sobre acidentes em rodovias de Pernambuco. Os números estão em valores absolutos.

Tipo	Com ingestão de álcool	Sem ingestão de álcool	Total
Acidentes com feridos graves	X	20	
Acidentes com óbitos		Y	30
Total	75		100

Podemos dizer que o Valor de X/Y é igual a

- 6
- 7
- 8
- 10
- 15

Considere o gráfico abaixo extraído de um relatório do Instituto Fiscal Independente do Senado Federal em que são mostrados o histórico de compras de ativos não financeiros nacionais em % do PIB, para responder as questões 39 e 40



39. Considerando as informações contidas no gráfico, podemos garantir que

- Em 2017 o governo central apresentou sua mínima histórica
- Ao longo dos anos, os municípios apresentaram constante crescimento em seus investimentos
- O acumulado do governo central é maior que o acumulados dos demais entes.
- A série vem se comportando em evidente tendência de alta
- O governo central ainda está em sua mínima histórica em 2022

40. No período de 2011 a 2022, os governos estaduais investiram em ativos não financeiros o equivalente a

- 7,8% do PIB
- 8,9% do PIB
- 8,3% do PIB
- 7,1% do PIB
- 8,5% do PIB

