

Nome :

**MÉDICO PSF**

Este caderno de questões está constituído de 20 questões:

**Língua Portuguesa:05****Matemática:05****Conhecimentos Gerais e Atualidades: 05****Conhecimentos Específicos:05****LEIA ATENTAMENTE**

<b>1</b>	Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
<b>2</b>	Confira devidamente o caderno de questões; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
<b>3</b>	Confira seus dados no cartão de respostas: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
<b>4</b>	O cartão de respostas deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas "x".
<b>5</b>	Não amasse nem dobre o cartão de respostas; evite usar borracha. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro cometido por candidato.
<b>6</b>	Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
<b>7</b>	O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1h (uma) hora, contada do seu efetivo início.
<b>8</b>	O candidato poderá levar o caderno de questões após 1h (uma) hora, contada do seu efetivo início.
<b>9</b>	Ao final dos trabalhos, devolva ao Fiscal de Sala <u>o cartão de respostas</u> devidamente preenchido e assinado.
<b>10</b>	Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer na sala, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
<b>11</b>	O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do local de aplicação de prova, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
<b>12</b>	O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.
<b>13</b>	O gabarito preliminar será divulgado no prazo previsto no Edital de Abertura.
<b>14</b>	Caso necessite ingressar com recurso contra o gabarito preliminar, deverá acessar a área do candidato e realizar o protocolo no prazo determinado no Edital de Abertura.

RASCUNHO

RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

---

**1) Assinale a alternativa que expressa de forma CORRETA a Gramática Tradicional da Língua Portuguesa na frase abaixo:**

**O momento, onde votou-se o projeto de lei, adequou uma discussão profícua.**

- a) A palavra profícua está acentuada de maneira corretamente.
- b) O pronome relativo 'onde' deveria ser substituído por outro pronome relativo que indicasse tempo.
- c) O termo 'o projeto de lei' deveria estar no plural.
- d) O verbo da oração principal 'adequou' não concorda com o seu sujeito simples 'o momento' pois há uma discrepância de número.

**2) Assinale a alternativa em que todas as palavras contenham ao menos um dígrafo consonantal.**

- a) Chave; Olharam; Carrossel.
- b) Garrafa; Pasta; Cobertor.
- c) Corporal; Presidir; Ambientar.
- d) Palhoça; Gueixa; Bala.

**Leia o texto para responder às questões 3, 4 e 5.**  
**Centrão prepara fusão de partidos para apoiar governo; acordo prevê que Bolsonaro não se filiara**

**Três partidos do bloco conhecido como "Centrão" — PP, PSL e PRB — avançaram nos últimos dias em tratativas para se fundirem em uma única sigla.**

**O novo partido terá a missão de ampliar a governabilidade de Jair Bolsonaro junto ao Congresso, em um movimento considerado essencial para o presidente neste momento.**

**Não por acaso, as articulações são feitas pelo próprio ministro-chefe da Casa Civil, Ciro Nogueira, que é presidente licenciado do PP.**

**O partido já nasceria com a maior bancada da Câmara dos Deputados — 126 deputados, na hipótese de todos os parlamentares das três legendas migrarem para o novo partido. Atualmente, as maiores bancadas são as do PSL e do PT, com 53 deputados cada uma.**

**A negociação, no entanto, inclui um consenso inusitado: o próprio presidente, hoje sem partido, não poderia se filiar à nova sigla.**

**Para se candidatar à reeleição em 2022, Bolsonaro terá que se filiar a algum partido. Por esse acordo, mesmo com as três siglas unificadas, o presidente teria que se filiar a uma legenda menor para concorrer no próximo ano.**

**Os líderes dos partidos ainda estão traumatizados com a forma ruidosa como Bolsonaro deixou o PSL em 2019.**

**O presidente chegou a ensaiar a criação de um partido próprio, mas a coleta de assinaturas exigida pela legislação não prosperou.**

**Extraído de: CAMAROTTI, Gerson. G1 Notícias. 2021. Disponível em:**

**<https://g1.globo.com/politica/blog/gerson-camarotti/post/2021/08/26/centrao-prepara-fusao-de-partidos-para-apoiar-governo-acordo-preve-que-bolsonaro-nao-se-filiara.ghtml>. Acesso em: 26 ago. 2021.**

**3) Assinale a alternativa CORRETA conforme a leitura do texto.**

- a) Os parlamentares do novo partido estão fazendo descaso com o presidente, uma vez que a sua filiação ao partido ajudaria a coletar assinaturas para a fundação.
- b) Os parlamentares que estão fundando este novo partido são abertamente contra o bolsonarismo por acreditarem em ideais mais próximos ao da esquerda política.
- c) A fusão das três legendas fará com que o novo partido tenha mais parlamentares na câmara do que qualquer outra atualmente.
- d) A falta de apoio ao presidente é notada não só dentro da câmara, mas em todas as camadas do sistema político.

**4) Assinale a alternativa CORRETA quanto a tonicidade da palavra "líderes"**

- a) Paroxítone não acentuada.
- b) Proparoxítone.
- c) Oxítone.
- d) Paroxítone acentuada.

**5) Assinale a alternativa em que o período extraído ou adaptado do texto contenha exatamente duas orações.**

- a) Os líderes dos partidos ainda estão traumatizados com a forma ruidosa como Bolsonaro deixou o PSL em 2019.
- b) O presidente chegou a ensaiar a criação de um partido próprio, mas a coleta de assinaturas exigida pela legislação não prosperou.
- c) Atualmente, as maiores bancadas são as do PSL e do PT, com 53 deputados cada uma.
- d) O novo partido terá a missão de ampliar a governabilidade de Jair Bolsonaro junto ao Congresso.

## MATEMÁTICA

---

**6) Os números racionais, são números fracionários, ou seja, números que podem se escritos na forma de uma fração. Como podemos organizar os números racionais na reta real, podemos então relacioná-los de forma que um deles seja maior que o outro. Sabendo disso, assinale a alternativa abaixo, que apresenta o menor número racional.**

- a) 3,1.
- b) 3,012.
- c) 3,02.
- d)  $\frac{100}{33}$ .

**7) Samuel, Laura e Alice, decidiram estudar para prova de matemática, e para isso, iriam todos à casa de Laura. Samuel e Alice marcaram um ponto de encontro tal que Alice caminhasse  $\frac{2}{5}$  da distância entre sua casa e de Samuel. Após isso, foram caminhando até a casa de Laura, que correspondia a 10 vezes o caminho que Samuel fez para se encontrar com Alice. Sendo assim, assinale uma expressão que represente a distância que Alice percorreu, considerando a ida e a volta.**

- a)  $\frac{44x}{5}$ , onde  $x$  corresponde a distância entre a casa de Samuel e Alice.
- b)  $\frac{32x}{5}$ , onde  $x$  corresponde a distância entre a casa de Samuel e Alice.

- c)  $\frac{64x}{5}$ , onde  $x$  corresponde a distância entre a casa de Samuel e Alice.
- d)  $10x$  onde  $x$  representa a distância entre o ponto de encontro de Samuel e Alice e a casa de Laura.

8) Alguns números naturais têm propriedades específicas, e com tais propriedades podemos classificá-los e separá-los em certos grupos numéricos. Um desses grupos, são os números chamados de quadrados perfeitos, que são números naturais onde o cálculo da raiz quadrada positiva é, também, um número natural. Outro grupo que podemos citar, é o dos números primos, ou seja, números que tem apenas dois divisores naturais, o próprio número e o número 1. Observe as afirmações abaixo sobre esses dois grupos numéricos.

I-O número 1 pertence aos dois grupos, pois é primo e a raiz quadrada positiva de 1 é igual a 1.

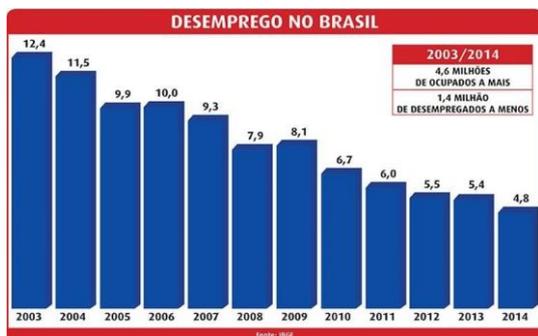
II-O único número primo e par é o número 2.

III-Não existem números ímpares que são quadrados perfeitos.

Marque a alternativa abaixo que apresenta a afirmação verdadeira.

- a) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- b) Apenas a afirmação II é verdadeira.
- c) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.

9) Segundo o IBGE a taxa de desemprego no Brasil caiu de 12,4% para 4,8% entre os anos de 2003 a 2014. Observe os dados completos no gráfico abaixo.



Fonte:

<https://www.redebrasilatual.com.br/economia/2015/01/desemprego-medido-pelo-ibge-fecha-2014-com-menor-taxa-da-serie-2740/>

Acessado em: 23/08/2021

Utilizando os valores dados no gráfico, calcule a média, moda e mediana das taxas de desemprego no Brasil entre os anos de 2003 a 2014, e assinale a opção CORRETA.

- a) A média vale 8,125; a mediana vale 8 e a moda 5.
- b) A média vale 8,125; a mediana vale 8,6 e a moda 5.
- c) A média vale 8,125; a mediana 8 e a sequência numérica não tem moda.
- d) A média vale 8,125; a mediana 8,6 e a sequência numérica não tem moda.

10) No plano cartesiano, consideremos as retas  $r: ax + b$  e  $s: mx + n$ , e que sobre os valores de  $a, b, m$  e  $n$  e a posição relativa entre as retas, assinale o que for CORRETO.

- a) Se  $a = m$ , então as retas  $r$  e  $s$  são paralelas e não tem pontos em comum.
- b) Se  $a \neq m$ , então as retas  $r$  e  $s$  são perpendiculares.
- c) Se  $b = n$ , então as retas  $r$  e  $s$  são coincidentes.
- d) Se  $a = -\frac{1}{m}$ , com  $m \neq 0$  então as retas  $r$  e  $s$  são perpendiculares.

## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11) A respeito da formação administrativa do município de Itamarati de Minas –MG, complete a informação a seguir: Distrito criado com a denominação de Itamarati, pelo Decreto Estadual nº 405, de 06-03-1891, e Lei Estadual 2, de 14-09-1891, subordinado ao município de \_\_\_\_\_.

- a) Cataguases
- b) Silvestre Ferraz
- c) São Lourenço
- d) Carmo de Minas

12) Assinale a alternativa a qual apresenta municípios que são vizinhos do município de Itamarati de Minas - MG:

- a) Dona Euzébia – Cataguases.
- b) Rodeiro- Mirai.
- c) Santana do campestre – Ubá.
- d) Piraúba – Laranjal.

13) As casas de palafitas são habitações construídas sobre troncos e pilares em áreas alagadas. Sua construção é feita a fim de evitar que a moradia seja arrastada pela correnteza dos rios. Sabendo disso, as casas de palafitas são habitações geralmente construídas em qual bioma?

- a) Mares de morros.
- b) Araucárias.
- c) Caatinga.
- d) Pantanal.

14) “É o maior escândalo de lavagem e desvio de dinheiro da história brasileira. Com ela, caiu a credibilidade internacional do Brasil. Ela envolve políticos, grandes empreiteiros e aquela que é uma das maiores petrolíferas do mundo e também a maior empresa estatal do Brasil, a Petrobras”. (TODA MATÉRIA). A matéria citada anteriormente se refere a qual fato da atualidade?

- a) CPI da Covid.
- b) CPI das Fake News.
- c) Lava Jato.
- d) Impeachment.

15) Quais dos fatores abaixo não é uma causa da laterização do solo:

- a) Queimada.
- b) Desmatamento.
- c) Correção do solo com Potássio.
- d) Irrigação.

## CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

16) A gota acontece como consequência da hiperuricemia, que corresponde ao aumento da quantidade de ácido úrico no sangue, que pode acontecer tanto devido ao aumento da produção de ácido úrico como também por deficiência da

eliminação dessa substância. Outras causas de gota são: Assinale a alternativa INCORRETA.

I- Ingestão inadequada de medicamentos;

II- Uso exagerado de diuréticos;

III- Abuso do álcool;

IV- Hipertensão arterial controlada.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas III e IV.
- c) Apenas I, II e III.
- d) Apenas I, II e IV.

17) Leia os contextos abaixo:

[1] A leucopenia refere a diminuição no número dos glóbulos brancos (WBC) no sangue. Isto pode ser causado devido a determinadas medicações, a quimioterapia para o cancro, a radioterapia para o cancro, a cirurgia, a transplantação da célula estaminal, a transplantação da medula, os esteróides, o cancro própria, algumas circunstâncias genéticas assim como doenças auto-imunes.

[2] A **linfopenia**, na qual o número total de linfócitos é  $< 1000/\text{mcL}$  ( $< 1 \times 10^9/\text{L}$ ) em adultos, nem sempre é reconhecida como diminuição da contagem total de leucócitos porque os linfócitos só são responsáveis por 20 a 40% da contagem total de leucócitos. As consequência da linfopenia pode depender dos tipos de subpopulação de linfócitos que estão diminuídos.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas o primeiro contexto estão corretos.
- b) Apenas o segundo contexto estão corretos.
- c) Os dois contexto estão corretos.
- d) Os dois contextos estão incorretos.

18) O agente etiológico *Staphylococcus aureus* é mais frequente nas seguintes doenças e síndromes:

Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Foliculite
- b) Furúnculos
- c) Carbúnculo
- d) Úlceras de pele.

19) O Escorregamento Epifisário Proximal do Fêmur (EPPF) é uma condição no quadril que ocorre em adolescentes e pré-adolescentes que ainda estão crescendo. Por razões que não são bem compreendidas, a bola na cabeça do fêmur (fêmur) desliza fora do colo do osso em uma direção para trás. Quanto aos procedimentos usados para tratar EPPF, refere-se à fixação in situ no quadril oposto:

- a) Consiste na inserção de um parafuso de metal através da placa de crescimento para manter a posição da cabeça femoral e evitar qualquer outro deslizamento.
- b) Consiste na redução da cabeça do fêmur de volta para sua posição anatômica normal, através de uma pequena incisão.
- c) Consiste na inserção de um ou dois parafusos de metal para manter o osso no lugar até que a placa de crescimento se feche.
- d) Consiste na inserção de um parafuso em seu quadril não afetado ao mesmo tempo para reduzir o risco de EPPF.

20) A coqueluche é uma infecção respiratória, transmissível e causada por bactéria. Está presente

em todo o mundo. Sua principal característica são crises de tosse seca. Pode atingir, também, tranqueia e brônquios. Com base nessa informação analise as afirmativas abaixo:

I- A transmissão da coqueluche ocorre, principalmente, pelo contato direto do doente com uma pessoa não vacinada por meio de gotículas eliminadas por tosse, espirro ou até mesmo ao falar.

II- Em alguns casos, a transmissão pode ocorrer por objetos recentemente contaminados com secreções de pessoas doentes. Isso é pouco frequente, porque é difícil o agente causador da doença sobreviver fora do corpo humano, mas não é impossível.

III- O período de incubação do bacilo, ou seja, o tempo que os sintomas começam a aparecer desde o momento da infecção, é de, em média, 5 a 10 dias podendo variar de 4 a 21 dias e, raramente, até 42 dias.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas III.
- c) I, II e III.
- d) Apenas II e III.