

Nome :

**DENTISTA 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**

1	Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
2	Confira devidamente o caderno de questões; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
3	Confira seus dados no cartão de respostas: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
4	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".
5	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.
6	Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
7	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.
8	O candidato poderá levar o caderno de questões após 1h (uma) hora, contada do seu efetivo início.
9	Ao final dos trabalhos, devolva ao Fiscal de Sala <u>o cartão de respostas</u> devidamente preenchido e assinado.
10	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.
11	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.
12	O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.
13	O gabarito preliminar será divulgado no prazo previsto no Edital de Abertura.
14	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

PCI Concursos

**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) Paroxítona não acentuada.
- b) Proparoxítona.
- c) Oxítona.
- d) Paroxítona 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 relaciona-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.**

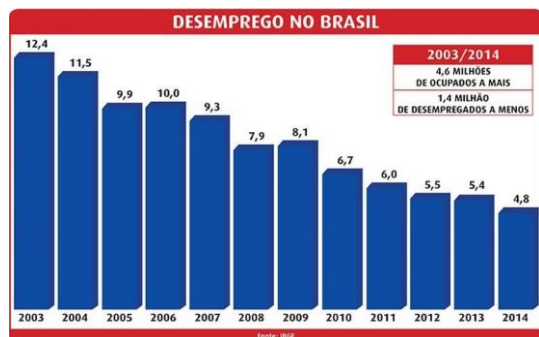
**II-O único número primo e par é o número 2.**

**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) É uma inflamação crônica, com predominância de células imunologicamente competentes, como os macrófagos, linfócitos e plasmócitos. A descrição acima refere –se a:**

- a) Abscesso periapical.
- b) Granuloma periapical.

- c) Cisto periapical.
- d) Periondontite apical crônica.

**17) Analise os contextos a seguir:**

[1] Linfangioma é uma lesão benigna caracterizada pela proliferação dos vasos linfáticos, sendo considerado mais um hamartoma do que uma neoplasia. Quadro clínico, nodulação irregular da mucosa, com projeções tipo “cachos de uva”, rosados ou acinzentados.

[2] Lipoma é uma neoplasia benigna composta de lipócitos de etiologia desconhecida, sendo o trauma e a metaplasia do tecido conectivo perivascular uma hipótese. Quadro clínico são pequenos, circunscritos, indolores, de consistência firme, únicos ou múltiplos e recobertos por uma mucosa aparentemente normal.

**Assinale a alternativa CORRETA:**

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

**18) Sobre os principais anestésicos locais de uso odontológico analise o contexto a seguir:**  
Anestésico bastante usado na Odontologia tem potencial de toxicidade duas vezes maior que a lidocaína, tem sua ação entre 1,5 a 2 minutos. A dose máxima é 6,6 mg/Kg, não excedendo 400 mg ou 11 tubetes anestésicos. Na Odontologia, sua adequada eficácia se dá na concentração de 2% com vasoconstritor e de 3% sem vasoconstritor. É **CORRETO** afirmar que o contexto acima descreve a:

- a) Bupivacaína.
- b) Prilocaína.
- c) Mepivacaína.
- d) Lidocaína.

**19) Em relação tratamento restaurador em dente anterior sobre alteração na forma na cavidade classe V assinale a alternativa CORRETA:**

- a) Restaurações com resina composta, colagem autógena, colagem homogênea e laminado em porcelana
- b) Restaurações com resina composta, restaurações com ionômero de vidro e restaurações combinadas.
- c) Restaurações com resina composta, restaurações com ionômero de vidro, facetas em porcelana e esvaziamento dentinário.
- d) Restaurações com resina composta e restaurações com ionômero de vidro.

**20) Sobre a cárie em dentina, com a progressão da lesão e o surgimento da cavidade no esmalte, ocorre a formação de quatro zonas distintas, a partir da cavidade, em direção à polpa: Analise as assertivas a seguir referente a essas zonas distintas.**

**I- Zona de destruição e necrose tecidual :** a qual não possui capacidade regeneradora, uma vez que o tecido está decomposto por ácidos e enzimas proteolíticas.

**II-Zona de invasão bacteriana :** há destruição dos odontoblastos, sem a produção de esclerose tubular, e possui capacidade de regeneração.

**III- Zona de desmineralização :** resultante dos ácidos produzidos pelo biofilme, mas

possui capacidade de reação por meio da esclerose tubular.

**IV- Zona de reação esclerótica :** dentina reparadora estimulada pela lesão de cárie, produzida na parede pulpar de forma reacional, pelos odontoblastos, na tentativa de bloqueio de evolução da lesão; caracterizada pela mineralização do espaço peritubular e pela calcificação do processo odontoblástico).

**Estão CORRETAS as assertivas:**

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