

**TÉCNICO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

Nome do(a) Candidato(a)	Número de Documento
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa e Interpretação de Texto	10
Matemática	10
Conhecimentos de Informática	10
Total de questões	30

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):**

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas "x".
- 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.
- 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.
- 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 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início..
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, e o CADERNO DE QUESTÕES.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

-----  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA – SP – TÉCNICO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA.

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

RASCUNHO

RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

1) Assinale a alternativa em que as palavras são acentuadas pela mesma regra do vocábulo resiliência:

- a) heróis; perspicácia.
- b) modéstia; caráter.
- c) súbito; pecuniária.
- d) inércia; árvore.

2) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- a) beringela; rodízio; chuchu.
- b) enxerto; giló; régio.
- c) catalisador; almoxarifado; enxurrada.
- d) xerife; moxila; apaziguar.

3) Todas as orações abaixo, possuem verbos no pretérito perfeito do indicativo. EXCETO em:

- a) Eu amava aquela mulher.
- b) Eu estive aqui na noite anterior.
- c) Nós escrevemos uma linda história de amor.
- d) Na terça-feira eu estudei anatomia.

4) Considere a oração a seguir: “Ainda que eu trabalhe nos três períodos, não vou conseguir pagar minha dívida com o banco.” Trata-se de uma oração:

- a) Subordinada adverbial concessiva.
- b) Coordenada adversativa.
- c) Subordinada adverbial condicional.
- d) Coordenada alternativa.

5) Considere o período a seguir: “Fui à praia me bronzear porque estava nevando e, quando isso ocorre, o calor aumenta, o que faz com que sintamos frio”. Trata-se de um período que apresenta:

- a) Coesão e coerência.
- b) Falta de coesão e falta de coerência.
- c) Coerência e falta de coesão.
- d) Coesão e falta de coerência.

6) Assinale a alternativa que contém um substantivo sobrecomum:

- a) Cristiano Ronaldo é uma grande estrela mundial.
- b) Temos uma gorila que aprendeu linguagem de sinais.
- c) Motociclista australiano fica gravemente ferido.
- d) Apenas um sorriso bastou para quebrar o gelo.

7) Analise as orações abaixo, e assinale a alternativa CORRETA quanto ao sentido conotativo e sentido denotativo:

I – O zagueiro tricolor abriu a caixa de ferramentas.

II – Meu pai ficou muito feliz com a caixa de ferramentas que ganhou de presente.

III – Esta viagem custou os olhos da cara.

- a) O sentido denotativo está presente nas orações I e III.
- b) O sentido conotativo está presente nas orações I e III.
- c) Todas as orações estão no sentido conotativo.
- d) O sentido denotativo está presente nas orações II e III.

8) Analise as afirmações e indique a alternativa CORRETA:

I- afiliado, desfavorável e interlocutor são exemplos de palavras formadas por derivação sufixal.

II – boteco, comuna e beijo são exemplos de palavras formadas por derivação regressiva.

III – dessarte, vinagre e planalto são exemplos de palavras formadas por derivação por aglutinação.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

9) Considere as orações a seguir:

I - Expliquei-lhe o motivo de minha ausência.

II – Lembrar-me-ei daquelas pessoas incríveis.

III – Em se tratando de praias, prefiro as nordestinas

As três orações são respectivamente:

- a) ênclise; mesóclise; próclise.
- b) ênclise; próclise; mesóclise.
- c) próclise; ênclise; mesóclise.
- d) próclise; mesóclise; ênclise.

10) Assinale a alternativa que apresenta erro de pontuação:

- a) Foram eles, os japoneses que forneceram a tecnologia.
- b) Filho, avise assim que chegar.
- c) Parabéns, querida!
- d) Gosto de futebol; meu irmão, de tênis.

## MATEMÁTICA

11) Ao enviar um questionário de preferência de disciplinas para a turma do nono ano, a diretora Joana descobriu que 25 alunos gostam de Português e 17 gostam de Matemática. Sabendo que a turma possui 32 alunos e que todos responderam o questionário apenas uma vez, é CORRETO afirmar que o número de alunos que gostam tanto de Matemática quanto de Português é:

- a) No mínimo 12.
- b) No mínimo 10.
- c) Exatamente 12.
- d) Exatamente 14.

12) Dados os conjuntos:

$A = \{0, 2, 4, 6\}$ ,  $B = \{1, 2, 3, 4\}$ ,  $C = \{5, 6, 7, 8\}$  e

$D = \{3, 5, 7, 9\}$ , o conjunto  $(A - B) \cap (C - D)$  é:

- a)  $\{6\}$ .
- b)  $\{\emptyset\}$ .
- c)  $\{0\}$ .
- d)  $\{0, 8\}$ .

13) Ricardo e sua família estão planejando uma viagem para o mês de julho de 2019. Ele sabe que:

- Ele estará de férias entre os dias 12 e 29.

- Sua esposa, Joana, estará livre entre os dias 07 e 25.

- Quanto aos filhos, o caçula Arthur tem recesso na escola de 10 a 24 de julho.

- O mais velho, Pedro, estará disponível do dia 14 ao dia 27.

Com essas informações, para que todos viajem juntos e com a maior duração possível, Ricardo deverá programar sua viagem entre os dias:

- a) 14 a 25 de julho de 2019.
- b) 12 a 24 de julho de 2019.
- c) 14 a 24 de julho de 2019.
- d) 07 a 14 de julho de 2019.

14) Sendo o conjunto  $V = \{0, 3, 4, 7\}$  e  $W = \{2, 5, 7, 8\}$ , uma possibilidade para que o conjunto  $Y$  satisfaça  $(Y - V) - (V \cup W) = \{1, 6, 9\}$  é:

- a)  $Y = \{1, 2, 6, 9\}$ .

- b)  $Y = \{1,2,5,9\}$ .  
 c)  $Y = \{2,3,6,9\}$ .  
 d)  $Y = \{1,5,7,9\}$ .

15) O resultado da expressão numérica  $6 \div [1 \times 2 \div ((6 - 3) \div 3) + 1]$  é:

- a) 4.  
 b) 3.  
 c) 1.  
 d) 2.

16) Carlinhos precisa resolver um enigma matemático. Ele sabe que um determinado número multiplicado por 4, subtraindo 7, adicionando a raiz quadrada de 25 e subtraindo a razão de 16 por 8 é igual a 20. É CORRETO afirmar que o número que Carlinhos procura é:

- a) 2.  
 b) 4.  
 c) 6.  
 d) 5.

17) Encontre o valor da expressão numérica abaixo:  
 $600 - 3 \cdot 4 \cdot (6 - 1)$

- a) 630  
 b) 540  
 c) 430  
 d) Nenhuma das alternativas.

18) Um aluno decidiu elaborar um novo sistema de numeração. Para facilitar a vida de quem o lê, ele decidiu fazer uma comparação com o sistema decimal, como demonstrado a seguir:

- $A = 0, B = 1, C = 2, D = 3 \dots J = 9$
- $BA = 10, BB = 11, BC = 12 \dots$
- $BAA = 100, BAB = 101, BAC = 102 \dots$

Utilizando esse novo sistema de numeração, é CORRETO afirmar que o número "FACA" é igual a:

- a) 5020.  
 b) 6131.  
 c) 5121.  
 d) 6020.

19) Um número racional, por definição, é todo número que pode ser representado por uma fração do tipo  $a/b$ , em que  $a$  e  $b$  são números inteiros e  $b$  é um número diferente de zero. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) O número  $\pi$  e o número  $e$  são números racionais.  
 b) A soma de dois números racionais é um número racional.  
 c) Os números 3, -4 e 2,222222 são números racionais;  
 d) Todo número inteiro é um número racional mas nem todo racional é um inteiro.

20) O conjunto dos números naturais é a base de todos os conjuntos numéricos. Quanto a eles, é INCORRETO afirmar que:

- a) O número 0 não um número natural.  
 b) A divisão entre dois números naturais não necessariamente é um número natural.  
 c) Se  $A$  e  $B$  são dois números naturais, então o produto entre eles é um número natural.  
 d) Nenhuma das alternativas.

## CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

21) Considerando a ferramenta Microsoft Excel e a demanda descrita abaixo, considere a alternativa que possui a função CORRETA, para a seguinte ação de tratamento de dados:

Em uma determinada importação de dados para um grupo de células, o valor importado possui espaços duplos, deixando o espaçamento irregular entre os valores importados, inviabilizando o uso dos dados.

- a) Os ajustes dos dados importados devem ser realizados com a função AJUSTE  
 b) Os ajustes dos dados importados devem ser realizados com a função ARRUMAR  
 c) Os ajustes dos dados importados devem ser realizados com a função CONT.VAL  
 d) Nenhuma das alternativas.

22) Assinale abaixo a definição de pequenos utilitários de código que podem ser utilizados para explorar vulnerabilidades conhecidas programas específicos.

- a) Man in the middle.  
 b) Phishing .  
 c) Exploits.  
 d) Nenhuma das alternativas.

23) Considere o exemplo de regra de firewall Linux .

`" iptables -t nat -A PREROUTING -i eth0 -p tcp --dport 80 -j DNAT --to 172.30.0.25:80"`

Qual o protocolo de aplicação referente a regra acima?

- a) HTTP.  
 b) FTP .  
 c) SSH .  
 d) Nenhuma das alternativas.

24) Considerando os serviços listados abaixo, quais não devem ser configurados em servidores conectados diretamente a internet e são preferencialmente utilizados por trás de um firewall?

"Protocolos: http smb Sendmail nfs ntp dns"

- a) smb,sendmail,nfs.  
 b) http,ntp,dns.  
 c) smb,dns,ntp.  
 d) Nenhuma das alternativas.

25) Assinale a alternativa que completam as lacunas.

" A ameaça propaga-se através de um anexo de correio eletrônico ou através de outros computadores comprometidos na mesma \_\_\_\_\_ graças a um \_\_\_\_\_ ,com características de \_\_\_\_\_ que procura replicar-se por servidores Windows que estejam acessíveis através da porta 445. Após ganhar acesso a um sistema, procede à sua \_\_\_\_\_ e execução, tentando depois a ligação a um domínio na Internet "

- a) replicação, erro, dano, rede  
 b) cidade, domínio, DDos, ligação  
 c) rede, executável, worm, replicação  
 d) Nenhuma das alternativas.

26) Atualmente temos várias mudanças na maneira que utilizamos a navegação web.

Qual alternativa CORRETA analisando o HTTPS diante das conexões HTTP?

- a) HTTP mesmo sendo mais seguro por conter camadas melhores de segurança e autenticação esta sendo

abandonado pois o HTTPS oferece uma melhor velocidade e aparência.

- b) O uso de HTTPS aumenta a credibilidade e a segurança das aplicações atuais.
- c) HTTP está sendo utilizado por grandes empresas para demonstrar a grande capacidade da internet atual, migrando de HTTPS para HTTP este mais rápido e mais leve, sem o uso de SSL, facilitando o uso em dispositivos como telefones e tablets.
- d) Nenhuma das alternativas.

**27) Considerando os sistemas operacionais modernos, e suas correções de segurança funcionalidade e estabilidade, para sistemas Microsoft Windows as atualizações são obtidas via Windows update.**

**Assinale abaixo qual o comando faz a checagem dos pacotes disponíveis para atualização em sistemas Linux com yum.**

- a) yum check-update.
- b) yum install updates.
- c) yum provides update.
- d) Nenhuma das alternativas.

**28) Considerando técnicas de escâner e reconhecimento de texto, qual tipo de software permite digitalizar um livro, ou um documento e converter para um formato editável do tipo Docx, XLS, HTML ou TXT?**

- a) BITMAP.
- b) PDF .
- c) OCR.
- d) Nenhuma das alternativas.

**29) Ao realizar o escaneamento o antivírus deu a opção de colocar os arquivos em quarentena, qual a funcionalidade desta opção mesmo com o arquivo infectado?**

- a) Colocar em quarentena deixa o arquivo detectado, em um local que não é deletado ou apagado, funciona em casos que os arquivos são importantes ou essenciais, outras formas de limpeza podem ser aplicados.
- b) Colocar em quarentena ajuda os usuários a fazer um backup dos dados infectados.
- c) Colocar em quarentena é uma lista onde todos os registros de infecções são marcados no log fazendo assim o registro.
- d) Nenhuma das alternativas.

**30) Atualmente um tema muito importante para a tecnologia da informação é a segurança, seja de informações, processos e sistemas.**

**Assinale a alternativa onde o critério de confidencialidade foi violado, nas seguintes situações.**

- a) Após um ataque aos sistemas, foi criada uma planilha com todos os cargos e salários, informações pessoais dos funcionários e disponibilizada na internet, facilmente encontrada nos buscadores.
- b) Após um ataque de hackers os servidores ficaram fora por um período de 2 horas, sendo necessário a restauração de uma cópia de segurança.
- c) Uma mensagem eletrônica suspeita diz "Parabéns você foi um ganhador de um prêmio".
- d) Nenhuma das alternativas.