

CONSÓRCIO INTERGESTORES DE SAÚDE DA 5ª REGIÃO DE SAÚDE
DO PARANÁ – CIS 5ª RS
PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS
EDITAL Nº 001/2023

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto.

- O Dia Mundial do Rim, este ano, é lembrado no dia 12 de
- março, e tem como tema central “Saúde dos rins para
3. todos. Ame seus rins. Dose sua creatinina!”. O objetivo da
4. campanha, coordenada pela Sociedade Brasileira de
5. Nefrologia é reduzir o impacto da doença renal, chamar
6. atenção da população sobre os fatores de risco e
7. estimular cuidados com a saúde dos rins.
8. Beatriz Carvalho, médica nefrologista do Grupo América,
9. que faz parte do Sistema Hapvida, explica que a doença
10. renal crônica é uma perda progressiva e irreversível da
11. função renal. Hoje é considerada uma epidemia e um
12. problema de saúde pública, em que o número de
13. portadores só aumenta. “As causas mais comuns de
14. doenças renais são a hipertensão arterial sistêmica
15. (pressão alta) e o diabetes mellitus. Mas também há por
16. cálculos renais, infecções urinárias de repetição, uso
17. abusivo de anti-inflamatórios, entre outros”,
18. complementa a médica.
19. No começo, a doença renal crônica não tem sintomas. A
20. doutora Beatriz ressalta que “a pessoa pode perder 90%
21. da função renal sem perceber. Por isso, a prevenção e
22. a detecção precoce são essenciais, pois permitem
23. controlar o avanço da doença e a necessidade de
24. tratamentos mais complexos.” Os exames de urina e
25. sangue podem detectar o início da doença.

12/03/2020

Fonte: Jornal Paraíba Online - <https://paraibaonline.com.br/>

1. Assinale a alternativa correta em relação a **fonte** e a **autoria** do texto.

- O texto foi escrito por Beatriz Carvalho.
- Trata-se de uma matéria publicada no site do Jornal O Globo.
- O site onde o texto foi publicado é governamental.

Assinale a alternativa correta em relação aos itens acima:

- Todos os itens estão corretos.
- Apenas os itens I e III estão corretos.
- Apenas os itens I e II estão corretos.
- Nenhum item está correto.

2. Considerando as informações do texto, assinale o **título** mais adequado para a matéria:

- Dia Mundial do Rim ocorrerá no dia 12 de abril de 2020
- Entrevista com Beatriz Carvalho, médica nefrologista do Grupo América
- Dia Mundial do Rim alerta para os riscos de problemas renais
- Os riscos do exame de urina para a detecção de doenças renais

3. Assinale a palavra do texto que apresenta divisão silábica **incorreta**.

- mun-di-al
- lem-bra-do
- cen-tral
- o-bje-ti-vo

4. A seguir, assinale a palavra do texto que possui um encontro vocálico.

- reduzir
- impacto
- fatores
- renais

5. Analise as alternativas em relação às causas comuns de doenças renais:

I – Pressão alta; cálculos renais.

II – Diabetes; infecções urinárias de repetição.

III – Creatinina e uso prescrito de anti-inflamatórios.

Assinale a alternativa correta em relação aos itens acima:

- Todos os itens estão corretos.
- Apenas os itens II e III estão corretos.
- Apenas os itens I e II estão corretos.
- Apenas os itens I e III estão corretos.

6. Qual alternativa a seguir traz uma palavra **oxítona** retirada do texto?

- começo
- crônica
- sintomas
- perder

7. Assinale a expressão que leva acento segundo a **mesma regra** de acentuação que rege a grafia de **pública** (l. 12):

- dominó
- médica
- herói
- chapéu

8. Qual é a função das **vírgulas** inseridas na linha 1 do texto?

- Separar o sujeito do predicado.
- Isolar um adjunto adverbial.
- Separar orações muito longas.
- Indicar a omissão de uma palavra.

9. Considere o seguinte excerto do texto: “No começo, a doença renal crônica não tem sintomas.” (l. 19). É correto afirmar que esse trecho:

- Possui dois períodos simples.
- Possui um período composto.
- Possui uma oração absoluta.
- Contém mais de uma oração.

10. Qual é o **sujeito** da frase “Por isso, a prevenção e a detecção precoce são essenciais [...]” (linhas 21-22)?

- a prevenção
- a detecção
- a prevenção e a detecção
- a prevenção e a detecção precoce

MATEMÁTICA

11. Um produto passou de R\$ 180,00 para R\$ 216,00. Qual o percentual de aumento?

- 20%
- 22%
- 30%
- 40%

12. Para manter a água da piscina limpa, sugere-se adicionar 4g de cloro para cada 1 000 litros de água e, dependendo do uso, repetir esse procedimento tantas vezes quanto necessário. Supondo que uma piscina tenha a capacidade de 30 000 litros, quantos gramas de cloro devo adicionar?

- a) 100 g
- b) 110 g
- c) 120 g
- d) 210 g

13. Uma reforma está em andamento, e temos a previsão de que 8 operários, trabalhando 8 horas por dia, possam concluí-la em 20 dias. Se aumentarmos o número de operários para 16 e aumentarmos também o tempo de trabalho por dia de 8h por dia para 10h por dia, em quantos dias, supondo que não tenhamos nenhum problema, eles conseguirão concluir a reforma?

- a) 7 dias
- b) 8 dias
- c) 10 dias
- d) 11 dias

14. A equação de segundo grau $x^2 - 2x - 3 = 0$ tem por solução para os valores de:

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

15. Assinale a alternativa que tem o valor da expressão matemática $50 - (6 + 12 : 3) + 100 : 4 =$

- a) 60
- b) 63
- c) 65
- d) 68

16. O índice de Massa Corpórea (IMC) é um parâmetro adotado pela Organização Mundial de Saúde para calcular o peso ideal de cada pessoa. A fórmula de cálculo do IMC e a tabela de referência encontram-se abaixo:

$$\text{ICM} = \text{massa corpórea} \div (\text{altura})^2$$

IMC	CLASSIFICAÇÃO
MENOR QUE 18,5	MAGREZA
ENTRE 18,5 E 24,9	NORMAL
ENTRE 25,0 E 29,9	SOBREPESO
ENTRE 30,0 E 39,9	OBESIDADE
MAIOR QUE 40,0	OBESIDADE GRAVE

Fonte: <https://www.programasaudefacil.com.br/calculadora-de-imc>. Acesso em: 16/03/2020.

Supondo que uma pessoa tenha de massa corpórea 81 kg e 1,70 m de altura, podemos afirmar que essa pessoa é classificada, de acordo com a tabela acima, na seguinte categoria:

- a) sobrepeso
- b) magreza
- c) obesidade
- d) obesidade grave

17. Em relação à equação de segundo grau:

$x^2 + 2x - 35 = 0$, podemos afirmar que:

- I. não possui raízes reais;
- II. é uma equação classificada como incompleta;
- III. as raízes são -5 e 7;
- IV. as raízes são 5 e -7.

Assinale a alternativa correta em relação aos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item II está correto.
- c) Apenas o item III está correto.
- d) Apenas o item IV está correto.

18. Setenta por cento da população de uma cidade com um milhão de habitantes possui saneamento básico, e o restante ainda não. Podemos afirmar que o número de habitantes que necessita de saneamento básico nessa cidade é de:

- a) 3 000
- b) 30 000
- c) 300 000
- d) 330 000

19. O Sistema Internacional de Medidas adota o metro como unidade de medida padrão. Podemos afirmar que 5,3 km equivalem a:

- a) 530 m
- b) 5 300 m
- c) 0,053 m
- d) 53 000 m

20. Uma receita de pão caseiro utiliza os seguintes ingredientes:

- 1 kg de farinha de trigo;
- 1 e 1/2 xícara de leite morno;
- 1/2 xícara de água morna;
- 1/2 xícara de óleo;
- 4 colheres (sopa) de açúcar;
- 1 colher (sopa) de sal;
- 2 ovos;
- 30 g de fermento biológico fresco ou 10 g de fermento biológico seco.

Considerando que foram duplicados todos os ingredientes, qual a alternativa correta para o ingrediente citado?

- a) 3 kg de farinha
- b) 2 xícaras de óleo
- c) 6 colheres de açúcar
- d) 3 xícaras de leite morno

INFORMÁTICA

21. Em computadores, diferentes dispositivos são considerados como dispositivos de entrada (*input*), saída (*output*) ou entrada/saída (*input/output*). Podem ser considerados como dispositivos de entrada os seguintes itens:

- I. teclado;
- II. joystick;
- III. monitor.

Assinale a alternativa correta em relação aos itens acima.

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.

22. O uso de *pen drives* ou discos rígidos (HDs) externos são uma maneira de salvar dados e transferir informações entre computadores. Esses dispositivos costumam utilizar que tipo de conexão?

- a) Ethernet
- b) Porta serial
- c) Porta paralela
- d) USB (*Universal Serial Bus*)

23. Para renomear um arquivo ou pasta no Windows, existem diferentes técnicas. Dentre os itens abaixo, quais deles representam formas de renomear um arquivo ou pasta selecionada?

- I. Clicar no arquivo ou pasta.
- II. Através do botão direito do mouse clicado sobre o arquivo ou pasta, escolher a opção Renomear.
- III. Pressionar a tecla <F2>.

Assinale a alternativa correta em relação aos itens acima:

- a) Todos os itens estão corretos.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.

24. Editores de planilha como o Microsoft Excel são amplamente utilizados para organização e cálculo de dados. Dado o conjunto de valores representados na figura a seguir, qual das opções abaixo representa a fórmula que calcula o percentual representativo do valor de A sobre a soma dos valores em A, apresentado na coluna B? (Será considerada a fórmula existente em B2).

	A	B	C
1	Valores	%	
2	100	16,67	
3	200	33,33	
4	300	50,00	
5	600 total		

- a) =A1/100
- b) =A2*100
- c) =A1/\$A\$5
- d) =A2*100/\$A\$5

25. Editores de texto, como o Microsoft Word, auxiliam na produção de diferentes tipos de texto. Para um trabalho de conclusão, o autor, ao fazer o uso de _____, facilita o processo de criação do(da) _____, fator que poupa bastante tempo na sua confecção.

Qual a alternativa completa a frase acima corretamente?

- a) estilos ... sumário
- b) parágrafos ... sumário
- c) listas numeradas ... sumário
- d) estilos ... lista de abreviaturas

26. O Microsoft PowerPoint é um programa para criação, edição e exibição de apresentações gráficas. Podemos afirmar sobre essa ferramenta:

- I. permite inserir objetos de mídia, como vídeos e sons;
- II. é usada para criar fórmulas e cálculos em células de dados;
- III. apresenta gráficos e tabelas.

Assinale a alternativa correta em relação aos itens acima.

- a) Todos os itens estão corretos.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Apenas os itens I e III estão corretos.

27. Pode-se identificar os *spams* através da análise do conteúdo das mensagens de *e-mails* recebidas. Dentre as características a serem analisadas, pode-se identificar os seguintes itens:

- I. apresentam cabeçalhos suspeitos;
- II. oferecem opção de remoção da lista de divulgação;
- III. baseiam-se em leis e regulamentações inexistentes.

Assinale a alternativa correta em relação aos itens acima.

- a) Todos os itens estão corretos.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Apenas os itens I e III estão corretos.

28. O protocolo HTTPS (*HyperTextTransferProtocolSecure*) usa, por padrão, a porta _____ para conexão entre cliente e servidor.

Qual a alternativa completa a lacuna da frase acima corretamente?

- a) 441
- b) 443
- c) 4441
- d) 4443

29. O uso de navegação segura na Internet é feito através do protocolo HTTPS (*HyperTextTransferProtocolSecure*). Qual tecnologia é usada para garantir a segurança dos dados?

- a) backup
- b) conexão
- c) segurança
- d) criptografia

30. Dentre as mais recentes pragas virtuais, o *ransomware* tem se destacado nos últimos tempos. Ele "é um tipo de código malicioso que torna _____ os dados armazenados em um equipamento, geralmente usando _____, exigindo pagamento de resgate para restabelecer o acesso ao usuário".

Qual a alternativa completa as lacunas da frase acima corretamente?

- a) inacessíveis ... criptografia
- b) inacessíveis ... explosivos
- c) acessíveis ... criptografia
- d) inacessíveis ... transporte público