

Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal  
Técnico-Administrativo em Educação da UFG - 2023

# FISIOTERAPEUTA

## CADERNO DE QUESTÕES

25/06/2023

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás	21 a 25
Noções de Informática	26 a 30
Saúde Pública	31 a 40
Conhecimentos Específicos do Cargo	41 a 60

**SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES**

**Atenção:** Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

**Estive andando pelas montanhas.**

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique ao fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

**CONCURSO PÚBLICO**

Leia o Texto 1 para responder às questões de **01** a **03**.

**Texto 1****Discurso de Gettysburg**

Cumpre-nos, antes, a nós, os vivos, dedicarmo-nos hoje à obra inacabada até este ponto tão notavelmente adiantada pelos que aqui combateram. Antes, cumpre-nos a nós, os presentes, dedicarmo-nos à importante tarefa que temos pela frente — que estes mortos veneráveis nos inspirem a uma maior devoção à causa pela qual deram a última medida transbordante de devoção — que todos nós aqui presentes solenemente admitamos que esses homens não morreram em vão, que esta Nação, com a graça de Deus, renasça na liberdade, e que o governo do povo, pelo povo e para o povo jamais desapareça da face da Terra.

LINCOLN, Abraham. Cemitério Militar de Gettysburg, Pensilvânia, Estados Unidos. Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/Discurso\\_de\\_Gettysburg](https://pt.wikipedia.org/wiki/Discurso_de_Gettysburg)>. Acesso em: 02 mai. 2023

**QUESTÃO 01**

O discurso político é um gênero textual argumentativo em que se defendem ideias e convoca-se o público a pensar sobre o caminho que um país ou uma comunidade deve tomar. Nesse discurso de Abraham Lincoln, as estruturas linguísticas mais recorrentes do gênero são

- (A) o uso de orações coordenadas diretas.
- (B) a invocação retórica do sagrado.
- (C) o uso de verbos conjugados no futuro.
- (D) as seqüências injuntivas.

**QUESTÃO 02**

O discurso de Gettysburg está semanticamente estruturado pela

- (A) similaridade entre vivos-presentes e mortos-esquecidos.
- (B) lembrança de que o trabalho dos combatentes mortos deve inspirar os vivos.
- (C) ideia de que a Nação norte-americana apresenta-se como uma obra acabada.
- (D) crença de que Deus fará renascer a Nação destruída pela guerra.

**RASCUNHO****QUESTÃO 03**

Na seqüência “o governo do povo, pelo povo e para o povo” as preposições indicam, respectivamente:

- (A) pertencente a; feito por; destinado a.
- (B) gerido por; junto com; obra de.
- (C) parte do; a par de; instruído para.
- (D) a fim de; através de; concebido por.

Leia o Texto 2 para responder às questões de **04** a **06**.

**Texto 2****A ordem natural das coisas**

Rap de Emicida

A merendeira desce, o ônibus sai  
Dona Maria já se foi, só depois é que o sol nasce  
De madrugada que as aranha desce no breu  
E amantes ofegantes vão pro mundo de Morfeu  
E o sol só vem depois  
O sol só vem depois  
É o astro rei, okay, mas vem depois  
O sol só vem depois

Album AmarElo. Sony Music, 2019

**QUESTÃO 04**

A focalização é um fator de textualidade por meio do qual o título direciona a leitura do texto. Assim, “A ordem natural das coisas”, segundo o rap, é

- (A) as aranhas acordarem enquanto os trabalhadores dormem.
- (B) os casais se amarem antes que o dia comece.
- (C) os trabalhadores estarem na rua antes que o sol nasça.
- (D) dona Maria acordar depois da merendeira.

**QUESTÃO 05**

No rap de Emicida, a principal estratégia de coerência caracteriza-se pela

- (A) progressão temática.
- (B) referência ao mito de Morfeu.
- (C) utilização do refrão.
- (D) fusão entre língua falada e escrita.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 06**

Segundo as regras da norma culta da língua portuguesa, no trecho "que as aranha desce no breu" há um desvio de

- (A) regência verbal.
- (B) acentuação gráfica.
- (C) concordância verbo-nominal.
- (D) colocação pronominal.

Leia o Texto 3 para responder às questões de **07** a **10**.

**Texto 3****Em cinco anos, garimpo faz a qualidade da água cair**  
Italo Wolff para Jornal Opção

A qualidade da água em algumas regiões da bacia do rio Itacaiúnas, afluente do Rio Tocantins, variou de boa para muito ruim em apenas cinco anos devido ao aumento do garimpo na Província Mineral de Carajás, no Pará. A constatação é de estudo feito por pesquisadores do Instituto Tecnológico do Vale (ITV), Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade Federal da Amazônia (UFAM) e Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) em parceria com cientistas da Universidade Central de Punjab, na Índia, e publicado na terça-feira, 25, na revista "Environmental Pollution".

A pesquisa analisou e comparou os componentes físico-químicos e biológicos das águas em 42 pontos de coleta na bacia do rio Itacaiúnas entre os anos de 2017 e 2022. Na comparação, foram registradas concentrações de elementos potencialmente tóxicos acima dos limites regulatórios para uso de água doce delimitados pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) e para consumo humano, de acordo com diretrizes do Ministério da Saúde. Entre os elementos químicos registrados acima dos limites aceitáveis estão manganês, alumínio, bário, chumbo, ferro, cobre, cobalto, cromo, níquel, vanádio e zinco.

De acordo com a pesquisa, a principal causa para esse impacto na qualidade da água é o crescimento do garimpo na região. Com o auxílio de imagens de satélite, os pesquisadores constataram entre 2017 e 2021 o crescimento de 1500 hectares (2883%) de cicatrizes deixadas pelo garimpo, área equivalente a 2100 campos de futebol. "Observamos um elevado crescimento de garimpos de ouro, ao longo do curso dos rios, e de manganês na Serra do Sereno", afirma Gabriel Salomão, pesquisador adjunto no grupo de Geologia Ambiental e Recursos Hídricos do ITV e autor principal do estudo.

Disponível em: <<https://www.jornalopcao.com.br/colunas-e-blogs/ciencia/em-cinco-anos-garimpo-faz-a-qualidade-da-agua-ir-de-boa-para-muito-ruim-em-afluente-do-rio-tocantins-485683/>>. Acesso em: 10 mai. 2023.

**QUESTÃO 07**

O texto escrito para o Jornal Opção é baseado em um estudo feito por pesquisadores de diferentes institutos nacionais e internacionais; o trabalho do autor do texto foi resumir os resultados do estudo. Por isso, esse texto é classificado como

- (A) relatório científico.
- (B) texto de divulgação científica.
- (C) dissertação argumentativa-científica.
- (D) parecer técnico-científico.

**QUESTÃO 08**

No texto de Italo Wolff, predominam as sequências tipológicas

- (A) argumentativas e dialogais.
- (B) narrativas e injuntivas.
- (C) injuntivas e argumentativas.
- (D) descritivas e expositivas.

**QUESTÃO 09**

No período, "os pesquisadores constataram entre 2017 e 2021 o crescimento de 1500 hectares (2883%) de cicatrizes deixadas pelo garimpo, área equivalente a 2100 campos de futebol", a palavra "cicatrizes" funciona como

- (A) eufemismo.
- (B) silepse.
- (C) metáfora.
- (D) antítese.

**QUESTÃO 10**

No período "A qualidade da água em algumas regiões da bacia do rio Itacaiúnas, afluente do Rio Tocantins, variou de boa para muito ruim em apenas cinco anos devido ao aumento do garimpo na Província Mineral de Carajás, no Pará", a expressão sublinhada classifica-se como

- (A) locução prepositiva de causa.
- (B) oração coordenada explicativa.
- (C) oração subordinada adverbial.
- (D) adjunto adnominal adjetiva.

**QUESTÃO 11**

A tabela a seguir é oriunda de um estudo ambiental sobre a variação da área da cobertura florestal, ao longo dos anos, por região, da faixa territorial conhecida como *Chure Terai Madhesh Lanscape* (CTML), no Nepal, habitat de toda a diversidade de elefantes desse país.

**Área da cobertura florestal do CTML, em km<sup>2</sup>, por região, em determinados anos**

Região	Ano			
	1930	1975	2000	2020
Oriental	4 607	4 084	3 781	3 548
Central	4 336	4 162	3 917	3 771
Ocidental	6 703	5 590	5 186	4 993
Extremo Oeste	8 667	7 482	7 167	6 754
<b>Total</b>	<b>24 313</b>	<b>21 318</b>	<b>20 051</b>	<b>19 066</b>

RAM, A.K., YADAV, N.K., KANDEL, P.N. et al. Tracking forest loss and fragmentation between 1930 and 2020 in Asian elephant (*Elephas maximus*) range in Nepal. *Sci Rep* 11, 19514 (2021). Disponível em: <<https://doi.org/10.1038/s41598-021-98327-8>>. Acesso em: 12 mai. 2023. [Adaptado].

Preocupados com as maiores reduções relativas da cobertura florestal em cada região, os pesquisadores compararam, em porcentagem, o valor da redução da área em relação ao ano inicial do período, respectivamente, dos seguintes períodos: de 1930 a 1975; de 1975 a 2000 e de 2000 a 2020. Desse modo, o quadro que indica a região com a maior redução, em porcentagem, em cada período é:

(A)

Períodos	Região com maior redução, em porcentagem
1930 - 1975	Extremo Oeste
1975 - 2000	Ocidental
2000 - 2020	Extremo Oeste

(B)

Períodos	Região com maior redução, em porcentagem
1930 - 1975	Ocidental
1975 - 2000	Oriental
2000 - 2020	Oriental

(C)

Períodos	Região com maior redução, em porcentagem
1930 - 1975	Central
1975 - 2000	Extremo Oeste
2000 - 2020	Ocidental

(D)

Períodos	Região com maior redução, em porcentagem
1930 - 1975	Oriental
1975 - 2000	Central
2000 - 2020	Central

**QUESTÃO 12**

Em uma prova de salto em distância, um atleta obteve uma média aritmética de 8,03 m, considerando três saltos realizados. Sabendo que seu segundo salto foi 3 cm superior ao primeiro e que o terceiro salto foi 12 cm inferior ao segundo, a distância do primeiro salto, em metros, foi

- (A) 7,93.  
 (B) 7,97.  
 (C) 8,01.  
 (D) 8,05.

**QUESTÃO 13**

Uma fábrica de móveis consegue produzir entre 30 e 70 mesas por dia, de modo que o custo de cada mesa seja dado pela função:  $C(x) = x^2 - 120x + 5000$ , em que  $x$  representa a quantidade de mesas produzidas. Sabendo que o preço de venda de cada mesa é R\$ 2.900,00, se o custo de produção for mínimo, o lucro aproximado por mesa dessa fábrica, em porcentagem, em relação ao custo é:

- (A) 1070%.  
 (B) 107%.  
 (C) 10,7%.  
 (D) 1,07%.

**QUESTÃO 14**

Em uma indústria de processamento de suco de laranja, o trabalho é realizado por um conjunto de máquinas, todas com mesma capacidade de processamento por hora, independentemente da quantidade de laranjas ou de sua variedade. Assim, diante de dois carregamentos de laranja, um com laranja baiana e outro com laranja pera, na primeira metade do dia, todas as máquinas foram usadas para processar a laranja baiana. Porém, na segunda metade do dia, metade das máquinas foi redirecionada para processar a laranja pera, enquanto a outra metade permaneceu no trabalho com a laranja baiana. Considerando que, ao final do dia, as máquinas haviam processado todas as laranjas dos dois carregamentos, a relação entre a quantidade de toneladas,  $p$ , da laranja pera e quantidade de toneladas,  $b$ , da laranja baiana é dada por:

- (A)  $p = b$ .  
 (B)  $p = \frac{b}{2}$ .  
 (C)  $p = \frac{2b}{3}$ .  
 (D)  $p = \frac{b}{3}$ .

**QUESTÃO 15**

Leia o texto a seguir.

**Como um cálculo criado há mais de 500 anos pode te ajudar a ficar rico**

O livro "Summa Arithmetica", do frade italiano Luca Pacioli, publicado em 1494, é considerado o primeiro manual de contabilidade da história. Um trecho do livro pode ser aliado importante de quem planeja investir. Trata-se da regra do número 72, que mostra em quanto tempo o capital inicial, remunerado a uma taxa fixa, dobraria – ou em quanto tempo a riqueza de um país dobraria se crescesse a determinada taxa. Por exemplo, um investimento remunerado a uma taxa fixa de 10% ao ano dobraria em 7,2 anos, já que  $\frac{72}{10} = 7,2$ .

BBC News Brasil. 15/08/2019. Disponível em:  
<https://www.bbc.com/portuguese/geral-49352390>. Acesso em: 10  
 mai. 2023.

Com base nessas informações, comparado com o cálculo de Pacioli, o tempo para que o investimento dobre, a uma taxa de 10%, é, aproximadamente,

**Use:**

$$\text{Log } 2 = 0,301 \text{ e } \text{Log } 11 = 1,041$$

- (A) 0,141 anos superior.  
 (B) 0,141 anos inferior.  
 (C) 0,136 anos superior.  
 (D) 0,136 anos inferior.

**QUESTÃO 16**

Como forma de comemoração da conquista do campeonato, por parte de um time da cidade, a torcida resolveu vestir o mascote do time, um boneco em forma de pássaro, durante os próximos 60 jogos, cada vez com uma combinação diferente de vestuário, sem repetir. O mascote será vestido sempre com uma camisa, um par de chuteiras e um boné. Para a camisa, serão usados dois modelos possíveis, uma vez que correspondem aos usados pelos próprios jogadores do time. O mascote também já dispõe de três pares de chuteiras e a torcida resolveu usá-las também. Restam, portanto, os bonés, os quais serão confeccionados em quantidade suficiente para atender as condições da comemoração. Desse modo, a quantidade mínima de bonés que devem ser confeccionados é

- (A) 6.  
 (B) 10.  
 (C) 12.  
 (D) 15.

**QUESTÃO 17**

O gerente de uma rede de lanchonetes ficou responsável por gerenciar duas filiais da rede, na mesma cidade: a lanchonete do shopping e da rodoviária. Desse modo, como ele utilizava sempre os mesmos caminhos, passou a registrar as distâncias percorridas, diariamente, ao sair de sua casa e ao se deslocar entre uma filial e outra. Quando ele sai de sua casa em direção à lanchonete do shopping e, depois, dirige-se à da rodoviária, percorre 6 km. Mas, quando parte de sua casa até a filial da rodoviária e, depois, dirige-se à do shopping, percorre 8,2 km. Certo dia, porém, depois de ter chegado à loja do shopping, a partir de sua casa, notou estar sem seus documentos pessoais. Assim, finalizou os trabalhos nesta filial, voltou até sua casa e depois, foi até a lanchonete da rodoviária, percorrendo assim 10,6 km, ao todo. Caso o gerente realize o percurso de sua casa até a filial do shopping, depois dirija-se para a filial da rodoviária e, por fim, dirija-se até sua casa, a distância percorrida nesse percurso, em km, corresponde a

- (A) 8,26.  
 (B) 10,10.  
 (C) 11,00.  
 (D) 18,80.

**QUESTÃO 18**

Marcando os pontos médios dos lados do quadrado ABCD, construiu-se o quadrado EFGH, com vértices nesses pontos médios. Com o mesmo procedimento, a partir dos pontos médios dos lados do quadrado EFGH, construiu-se o quadrado IJKL e, assim sucessivamente, seguiu-se construindo uma sequência de quadrados. Os lados de cada um desses quadrados, a partir de ABCD, formam uma progressão geométrica de razão igual a

- (A)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$ .  
 (B)  $\frac{\sqrt{2}}{4}$ .  
 (C)  $\frac{1}{2}$ .  
 (D)  $\frac{1}{4}$ .

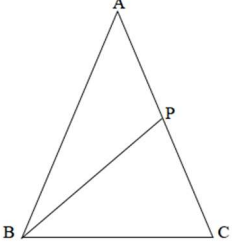
**QUESTÃO 19**

Certo tipo de papel retangular é fabricado de modo que possa ser fracionado em retângulos menores, de mesmo tamanho, os quais são chamados de folhas, na papelaria, para facilitar a venda. O dono de uma papelaria pegou, então, uma folha, a dividiu em três partes iguais, dando duas para seu sobrinho. Por sua vez, o sobrinho recortou cada pedaço em cinco partes iguais e colou nove delas em seu caderno, uma ao lado da outra. Ao observar a colagem do sobrinho, o dono da papelaria disse que os pedaços juntos representavam  $\frac{1}{20}$  do papel original. Desse modo, originalmente, o papel estava fracionado em

- (A) terços.  
 (B) décimos.  
 (C) 12 avos.  
 (D) 48 avos.

**RASCUNHO****QUESTÃO 20**

Leia o texto a seguir.



**Triângulos companheiros**

Considerando o triângulo ABC, isósceles de base BC, com ângulos medindo  $36^\circ$ ,  $72^\circ$  e  $72^\circ$ , marcamos o ponto P em AC, tal que  $BP=BC$ .

Desse modo, os dois triângulos obtidos, ABP e BCP, são chamados triângulos companheiros, pois apresentam características peculiares entre eles e estritamente relacionadas ao triângulo original, ABC.

BARBOSA, R. M. *Conexões e educação matemática: brincadeira, explorações e ações*. Belo Horizonte: Autêntica, 2009. [Adaptado].

Com base nessas informações, a medida dos ângulos dos triângulos BCP e ABP são, respectivamente, em graus:

- (A) 30, 60 e 90; e 60, 60 e 30.  
 (B) 45, 45 e 90; e 60, 60 e 60.  
 (C) 36, 36 e 72; e 72, 72 e 36.  
 (D) 36, 72 e 72; e 36, 36 e 108.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 21**

A Cidade de Goiás, fundada no século XVIII às margens do Rio Vermelho, foi a primeira capital goiana. Porém, recebeu o nome de Cidade de Goiás somente em 1818. Seu primeiro nome era

- (A) Arraial do Ouro Fino.
- (B) Arraial de Meia Ponte.
- (C) Arraial de Sant'Ana.
- (D) Arraial de Santa Cruz.

**QUESTÃO 22**

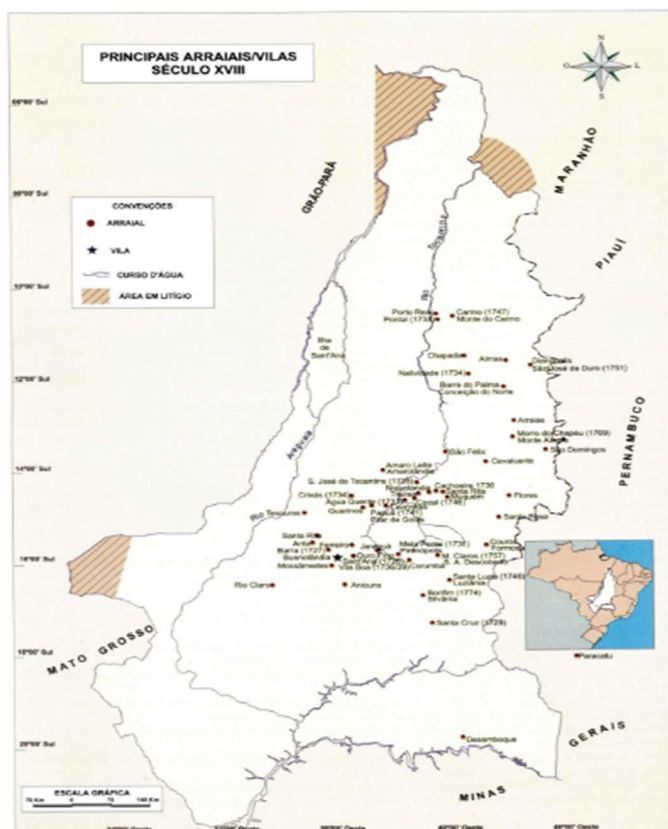
Uma melhoria muito esperada em Goiás, no século XIX, efetivada somente em 1912 e entendida como um dos fatores principais para o crescimento e dinamização do comércio em Goiás no início do século XX, que veio facilitar a exportação e importação de produtos, foi

- (A) o comércio fluvial.
- (B) a construção das primeiras rodovias.
- (C) a construção de pontes interligando o estado.
- (D) a chegada da ferrovia.

**QUESTÃO 23**

Observe a imagem a seguir.

36 • Atlas Histórico: Goiás Colonial



Disponível em <file:///Atlas%20Hist%C3%B3rico%20Goi%C3%A1s%20Pr%C3%A9-Colonial.pdf>. Acesso em: 26 mai. 2023.

Na imagem tem-se o mapa da capitania de Goiás no século XVIII. Percebe-se, por ele, que o território goiano foi muito maior que seu tamanho atual. Goiás, nos séculos XVIII e XIX perdeu regiões para o Pará, Maranhão, Mato Grosso e Minas Gerais. No século XX, as perdas mais significativas se deram com a criação do Distrito Federal e o estado do Tocantins. A região perdida pela capitania, em 1816, foi

- (A) Carolina, para o Maranhão.
- (B) Santana do Paranaíba, para Mato Grosso.
- (C) Triângulo Mineiro, para Minas Gerais.
- (D) São João das Duas Barras, para o Pará.

**QUESTÃO 24**

A arte sacra em Goiás, no século XIX, teve um goiano como seu principal expoente. Suas esculturas em madeira, depois pintadas com admirável técnica, fez desse santeiro o principal artista sacro de nosso estado, com muitas de suas obras expostas no Museu de Arte Sacra da Boa Morte, na Cidade de Goiás. O nome desse artista era

- (A) José Joaquim da Veiga Valle.
- (B) Cincinato da Mota Pedreira.
- (C) Henrique da Veiga Jardim.
- (D) Cândido de Cássia Oliveira.

**QUESTÃO 25**

Em 24 de outubro de 1933 houve o lançamento da pedra fundamental de Goiânia, a nova capital de Goiás. Em 7 de novembro de 1935, realizou-se a "mudança provisória", quando o governador Pedro Ludovico Teixeira deixou Goiás, passando a residir em Goiânia. Em 18 de março de 1937, por meio do Decreto nº 1.816, determinou-se a mudança definitiva da sede administrativa do estado, da Cidade de Goiás para Goiânia. Porém, a inauguração da cidade e sua apresentação para o país se daria cinco anos depois, em 1942, quando se realizou

- (A) o lançamento da pedra fundamental do Palácio das Esmeraldas.
- (B) o Batismo Cultural, com grandes festas, e a realização de vários congressos de ordem nacional.
- (C) o ato de nomeação de Venerando de Freitas Borges para prefeito de Goiânia.
- (D) o descerramento da placa de inauguração do Lago das Rosas, cartão postal da nova capital.

**QUESTÃO 26**

O *Windows 10* é o Sistema Operacional (S.O.) da *Microsoft* lançado em 2015. A principal função de um S.O. é

- (A) gerenciar e administrar todos os recursos de um sistema, incluindo sistemas de arquivos e componentes de *hardware*.
- (B) atuar como um *software* de criação de imagens 3D.
- (C) detectar e eliminar os vírus do computador.
- (D) realizar a limpeza de arquivos e apagá-los automaticamente.

**QUESTÃO 27**

O *Excel* é um aplicativo de criação e gerenciamentos de planilhas eletrônicas, além de também ser possível criar gráficos. O comando que cria automaticamente um gráfico de barras em uma nova guia a partir das células selecionadas de uma planilha, é:

- (A) ALT + F1.
- (B) Menu Inserir – Gráficos.
- (C) F11.
- (D) CTRL + F4.

**QUESTÃO 28**

O *Microsoft Power Point* é uma ferramenta para a criação de apresentações eletrônicas, sendo que com ele é possível combinar textos, imagens, áudios e gráficos, permitindo que o usuário personalize a apresentação de acordo com as suas necessidades. A função do slide mestre em uma apresentação do *Power Point* é

- (A) criar texto artístico.
- (B) armazenar informações sobre os *layouts* de tema, incluindo a tela de fundo, cor, fonte, efeitos e o tamanho do slide.
- (C) criar um modelo de apresentação a partir de um texto disponível em uma página da internet.
- (D) transformar a apresentação em um arquivo de vídeo.

**RASCUNHO****QUESTÃO 29**

*Software* livre é um termo que se refere a um programa de computador que pode ser utilizado, modificado e distribuído livremente, sem restrições de uso ou de acesso ao código que compõe o programa – código-fonte. É um programa considerado *software* livre o

- (A) *LibreOffice Writer*.
- (B) *LibreOffice Ret*.
- (C) *Windows*.
- (D) *Corel Draw*.

**QUESTÃO 30**

No processador de texto, a numeração de página vem para auxiliar na organização do documento. No *Microsoft Word*, podemos adicionar essa numeração pelo comando:

- (A) Menu Correspondências – Paginação – Escolha o alinhamento.
- (B) Menu Referências – Número de Página – Escolha o alinhamento.
- (C) Menu Inserir – Número de Página – Escolha o alinhamento.
- (D) Menu Exibir – Paginação – Escolha o alinhamento.

**RASCUNHO**



**QUESTÃO 31**

Leia os dados hipotéticos a seguir sobre determinado município para o ano de 2022.

População total	500.000
Óbitos em menores de 1 ano	800
Óbitos em menores de 28 dias	80
Óbitos em menores de 7 dias	50
Óbitos entre 7 e 27 dias de vida	30
Óbitos entre 28 dias até 1 ano de vida	720
Total de nascidos vivos	8000

Analisando esses dados, o resultado do cálculo do coeficiente de mortalidade neonatal tardia é:

- (A) 3,75 por 1000.
- (B) 6,25 por 1000.
- (C) 90 por 1000.
- (D) 100 por 1000.

**QUESTÃO 32**

Um princípio central da Política Nacional de Humanização (PNH) do Ministério da Saúde do Brasil é

- (A) a clínica ampliada.
- (B) a transversalidade.
- (C) a cogestão.
- (D) o acolhimento.

**QUESTÃO 33**

O Sistema de Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico (Vigitel)

- (A) aborda a população de 13 a 15 anos.
- (B) existe desde 2001 na região sudeste.
- (C) é realizado anualmente.
- (D) monitora os fatores de risco para a tuberculose.

**QUESTÃO 34**

Uma das medidas de associação em um estudo de coorte evidenciou ao gestor de saúde e à sua equipe qual seria a proporção de baixo peso ao nascer que poderia ser eliminada se o tabagismo fosse removido nas gestantes acompanhadas do município onde atuam. A medida é chamada de

- (A) *odds ratio*.
- (B) razão de prevalência.
- (C) risco relativo.
- (D) risco atribuível percentual.

**QUESTÃO 35**

Um dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) é entendido como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema. Esse é o princípio da

- (A) universalidade de acesso aos serviços de saúde.
- (B) igualdade da abordagem assistencial.
- (C) integralidade da assistência.
- (D) descentralização dos serviços.

**QUESTÃO 36**

De acordo com o Ministério da Saúde do Brasil, um caso de violência doméstica deve ser notificado para a Secretaria Municipal de Saúde em até

- (A) 1 dia.
- (B) 2 dias.
- (C) 4 dias.
- (D) 7 dias.

**QUESTÃO 37**

Nas Redes de Atenção à Saúde (RAS), o centro de comunicação é a

- (A) unidade de urgência/emergência.
- (B) atenção primária à saúde.
- (C) atenção secundária à saúde.
- (D) atenção terciária à saúde.

**QUESTÃO 38**

Um dos métodos utilizados para a verificação de ocorrência de uma epidemia consiste na representação gráfica da distribuição da média mensal e desvios-padrão dos valores da frequência observada em um período de tempo. Esse método é chamado de

- (A) diagrama de controle.
- (B) índice de ataque.
- (C) gráfico estacional.
- (D) explosão linear.

**QUESTÃO 39**

É um atributo essencial da Atenção Primária à Saúde, de acordo com a publicação do Ministério da Saúde intitulada "Carteira de Serviços da Atenção Primária à Saúde" (2020), a

- (A) orientação familiar.
- (B) orientação comunitária.
- (C) competência cultural.
- (D) longitudinalidade.

**QUESTÃO 40**

Uma estratégia para aumentar a sensibilidade de um teste diagnóstico é

- (A) usar testes em paralelo.
- (B) aumentar a sua especificidade.
- (C) realizar os testes de maneira seriada.
- (D) aumentar os valores do ponto de corte do teste.

**RASCUNHO****RASCUNHO**

**QUESTÃO 41**

Na técnica de enfaixamento do coto de amputação,

- (A) as voltas da atadura devem ser na posição vertical.
- (B) as voltas da atadura devem ser na posição horizontal.
- (C) a pressão deve ser igual na extremidade distal e proximal do coto de amputação.
- (D) a pressão deve ser maior na extremidade distal do que na extremidade proximal do coto de amputação.

**QUESTÃO 42**

A avaliação da força muscular periférica dos membros superiores e inferiores pela escala MRC (*Medical Research Council*) é um instrumento para avaliação da presença de fraqueza muscular do doente crítico. Ela consiste em testar, por meio da resistência manual ou da ação da gravidade, os seguintes grupamentos musculares responsáveis pelos movimentos:

- (A) adução do ombro, extensão do cotovelo, flexão do punho, extensão do quadril, extensão do joelho e dorsiflexão do tornozelo.
- (B) abdução do ombro, flexão do cotovelo, extensão do punho, flexão do quadril, extensão do joelho e dorsiflexão do tornozelo.
- (C) flexão do ombro, extensão do cotovelo, flexão do punho, extensão do quadril, extensão do joelho e dorsiflexão do tornozelo.
- (D) rotação externa do ombro, flexão do cotovelo, flexão do punho, extensão do quadril, extensão do joelho e dorsiflexão do tornozelo.

**QUESTÃO 43**

A frequência cardíaca (FC) e a pressão arterial (PA) são variáveis envolvidas na avaliação cardiológica, responsáveis pelo ajuste do débito cardíaco (DC), o qual é representado pela seguinte fórmula:

- (A) divisão da frequência cardíaca pelo volume sistólico (V.S.), ou seja ( $DC = FC : VS$ ).
- (B) divisão da frequência cardíaca pelo volume diastólico (V.D.), ou seja ( $DC = FC : VD$ ).
- (C) produto da frequência cardíaca pelo volume sistólico (V.S.), ou seja ( $DC = FC \times VS$ ).
- (D) produto da frequência cardíaca pelo volume diastólico (V.D.), ou seja ( $DC = FC \times VD$ ).

**QUESTÃO 44**

A saturação de oxigênio ( $SaO_2$ ) é proporcional à quantidade de oxigênio transportado pela hemoglobina e está associada à pressão parcial de oxigênio no sangue arterial ( $PaO_2$ ). Sendo assim, o valor de 90% de  $SaO_2$  está relacionado ao valor de  $PaO_2$ , que é de

- (A) 60 mmHg.
- (B) 150 mmHg.
- (C) 46 a 48 mmHg.
- (D) 90 a 100 mmHg.

**QUESTÃO 45**

Os carboidratos, principais combustíveis para a produção de energia para a prática de exercícios, são armazenados nos músculos e no fígado sob a forma de

- (A) glicólise.
- (B) glicogênio.
- (C) ácido graxo.
- (D) ácido láctico.

**QUESTÃO 46**

Para o recém-nascido, a manobra de Ortolani é indicada para o diagnóstico da doença congênita chamada de

- (A) pé torto.
- (B) torcicolo.
- (C) artrogripose.
- (D) luxação do quadril.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 47**

A portaria nº 18, de 7 de janeiro de 2019, estabelece regras para o credenciamento de equipes para atenção básica de acordo com a Política Nacional de Atenção Básica - PNAB. De acordo com a portaria, a equipe mínima deverá constar dos seguintes profissionais:

- (A) médicos (preferencialmente da especialidade medicina de família e comunidade), enfermeiro (preferencialmente especialista em saúde da família), auxiliares e/ou técnicos de enfermagem, podendo contar com cirurgião-dentista.
- (B) médicos (preferencialmente da especialidade medicina de família e comunidade), enfermeiro (preferencialmente especialista em saúde da família), profissional de educação física, fisioterapeuta, auxiliares e/ou técnicos de enfermagem, podendo contar com cirurgião-dentista.
- (C) médicos (preferencialmente da especialidade medicina de família e comunidade), enfermeiro (preferencialmente especialista em saúde da família), farmacêuticos, auxiliares e/ou técnicos de enfermagem, podendo contar com cirurgião-dentista.
- (D) médicos (preferencialmente da especialidade medicina de família e comunidade), enfermeiro (preferencialmente especialista em saúde da família), farmacêuticos, fonoaudiólogos, auxiliares e/ou técnicos de enfermagem, podendo contar com cirurgião-dentista, profissional de educação física e fisioterapeuta.

**QUESTÃO 48**

A pontuação mínima, a pontuação máxima e os domínios envolvidos na avaliação do nível de consciência por meio da escala de coma de Glasgow são, respectivamente:

- (A) pontuação mínima igual a zero; pontuação máxima de 10 pontos; domínios envolvidos: abertura ocular, resposta verbal e ortostatismo.
- (B) pontuação mínima de 1 ponto; pontuação máxima de 15 pontos; domínios envolvidos: resposta motora, resposta verbal e deambulação.
- (C) pontuação mínima de 2 pontos; pontuação máxima de 10 pontos; domínios envolvidos: abertura ocular, resposta verbal e resposta motora.
- (D) pontuação mínima de 3 pontos; pontuação máxima de 15 pontos; domínios envolvidos: abertura ocular, resposta verbal e resposta motora.

**QUESTÃO 49**

O manuseio e transporte de objetos e cargas é um fator de risco para a saúde do trabalhador. De acordo com o NIOSH (*National Institute for Occupational Safety and Health*), a massa limite recomendada de uma carga é de

- (A) 19 Kg.
- (B) 21 Kg.
- (C) 23 Kg.
- (D) 27 Kg.

**QUESTÃO 50**

O recurso terapêutico que oferece maior assistência ao equilíbrio para temerosos ou idosos durante a marcha é chamado de

- (A) órtese.
- (B) muleta.
- (C) bengala.
- (D) andador.

**QUESTÃO 51**

Consiste em uma contraindicação absoluta para a ventilação mecânica não invasiva com pressão positiva o

- (A) pneumotórax drenado.
- (B) pneumotórax não drenado.
- (C) derrame pleural drenado.
- (D) derrame pleural não drenado.

**QUESTÃO 52**

Leia o caso a seguir.

Paciente J., sexo masculino, de setenta e dois anos de idade, internado na enfermaria de Clínica Médica do Hospital Municipal há dois dias em tratamento para pneumonia. No momento, aguarda vaga na UTI devido à deterioração do estado geral. O médico plantonista solicita uma gasometria arterial que apresenta o seguinte resultado: pH: 7,32 ; PCO<sub>2</sub>: 30 ; PO<sub>2</sub>: 82 ; HCO<sub>3</sub>: 13 ; BE: -8 ; SO<sub>2</sub> : 95%.

Qual a classificação dessa gasometria?

- (A) Acidose metabólica.
- (B) Acidose respiratória.
- (C) Alcalose respiratória.
- (D) Alcalose metabólica.

**QUESTÃO 53**

As ações e serviços públicos de saúde no Sistema Único de Saúde (SUS) integram uma rede de cuidado regionalizada e hierarquizada. Na esfera municipal, a direção desse sistema compete à

- (A) Vigilância Sanitária.
- (B) Vigilância Epidemiológica.
- (C) Secretaria Municipal de Saúde.
- (D) Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência.

**QUESTÃO 54**

No pós-operatório imediato de implantação de prótese de quadril, o movimento a ser evitado é o de

- (A) adução.
- (B) abdução.
- (C) extensão.
- (D) rotação externa.

**QUESTÃO 55**

O teste de *Lachman* é utilizado quando há suspeita de lesão da estrutura anatômica do joelho, chamada de

- (A) menisco medial.
- (B) menisco lateral.
- (C) ligamento colateral medial.
- (D) ligamento cruzado anterior.

**QUESTÃO 56**

A diástase da musculatura da parede abdominal é um problema muito comum no terceiro trimestre da gravidez. Ela consiste no afastamento dos músculos abdominais na linha média e acontece em decorrência de

- (A) alterações posturais e contrações uterinas.
- (B) alterações posturais e redução das atividades de vida diária.
- (C) efeitos hormonais no tecido conjuntivo e alterações biomecânicas.
- (D) efeitos hormonais no tecido conjuntivo e alterações da continência fecal.

**QUESTÃO 57**

A frequência de casos novos de uma determinada doença, ou problema de saúde ao longo de um determinado período é denominada de

- (A) incidência.
- (B) prevalência.
- (C) morbidade.
- (D) transmissibilidade.

**QUESTÃO 58**

A manifestação cutânea caracterizada por hiperemia no nariz e na face, também chamada de sinal de "asa de borboleta", é um sinal clínico de

- (A) vitiligo.
- (B) desidratação.
- (C) síndrome de Reiter.
- (D) lupus eritematoso sistêmico.

**QUESTÃO 59**

Leia o caso a seguir.

Paciente adulto, vítima de queimadura, é encaminhado à unidade de emergência com lesões hiperêmicas e bolhosas na epiderme e na derme, que atingiram toda a extensão das costas e do membro superior direito.

Considerando a regra dos 9, a área de superfície corporal atingida será de

- (A) 18%.
- (B) 27%.
- (C) 36%.
- (D) 45%.

**QUESTÃO 60**

Quando uma pessoa passa do decúbito dorsal para a posição ortostática, ocorrem as seguintes alterações compensatórias:

- (A) diminuição da pressão arterial sistólica e da frequência cardíaca.
- (B) aumento da pressão arterial diastólica e da frequência cardíaca.
- (C) aumento da força de contratilidade cardíaca e da frequência cardíaca.
- (D) diminuição da força de contratilidade cardíaca e da frequência cardíaca.

**RASCUNHO**