

ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE JUPIÁ**  
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023  
16 de julho de 2023

**FISIOTERAPEUTA – 40 HORAS SEMANAIS**

Este Caderno contém 20 (vinte) questões, constituídas com quatro opções (A, B, C, D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá o Cartão Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.

Após o preenchimento do Cartão Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.

Durante a realização das provas é vedado:

- a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
- b) a comunicação entre os candidatos;
- c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
- d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
- e) entregar o cartão resposta antes de decorrida 45:00 minutos do seu início.
- f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétrico ou eletrônico, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.

**A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.

O tempo de duração total da prova é de 03:00 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

**CONTEÚDO DA PROVA: 05 (CINCO) QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA; 05 (CINCO) QUESTÕES DE MATEMÁTICA; 02 (DUAS) QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS E 08 (OITO) QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS, TODAS COM AS ALTERNATIVAS A, B, C e D, SENDO APENAS UMA CORRETA EM CADA QUESTÃO, TOTAL 20 (VINTE) QUESTÕES.**

**OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, JUNTAMENTE COM OS FISCAIS ASSINAR O VERSO DOS CARTÕES RESPOSTAS, O LACRE DOS ENVELOPES QUE GUARDARÃO OS CARTÕES RESPOSTA E A ATA DA SALA.**

## LÍNGUA PORTUGUESA

01) Leia o trecho a seguir.

“Gostaria de convidar você a fazer uma viagem ao passado.

Vamos voltar até 1970. Em março daquele ano, o renomado neurocirurgião americano Robert J. White (1926-2010) realizou **uma operação insólita**.

Em um hospital de Cleveland, nos Estados Unidos, White conseguiu, pela primeira vez, conectar a cabeça de um macaco ao corpo de outro.

A intervenção levou 18 horas. Quando o macaco acordou, ele conseguia ver, ouvir, cheirar e até morder.

A notícia trouxe entusiasmo. Podemos dizer que aquele foi o primeiro transplante de cérebro – ou, melhor dizendo, de cabeça – realizado ‘com sucesso’. [...]

PALLARES, Jannette Rodriguez. Por que ainda não é possível fazer um transplante de cérebro. *BBC Brasil*, 14 de junho de 2023. Disponível em:

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/clj125y4k37o>. Acesso em: 14 jun. 2023.

O que significa a expressão em destaque nesse trecho?

- a) Uma operação incomum.
- b) Uma operação rotineira.
- c) Uma operação normal.
- d) Uma operação banal.

02) De acordo com seu emprego na sentença abaixo, qual classificação morfológica recebe a palavra “indígena”?

“Por meio de práticas preventivas, primeiro centro de cuidados em saúde baseado em sistema de conhecimento indígena já atendeu mais de 10 mil pessoas em Manaus.”

ANTROPÓLOGO da etnia Tukano revela conceitos da medicina indígena. *Pesquisa Fapesp*, 12 de junho de 2013. Vídeo. Disponível em:

<https://revistapesquisa.fapesp.br/antropologo-da-etnia-tukano-revela-conceitos-da-medicina-indigena/>. Acesso em: 14 jun. 2023.

- a) Substantivo.
- b) Adjetivo.
- c) Verbo.
- d) Advérbio.

03) Leia o excerto a seguir.

“Nesta noite, uma das últimas do fim do ano, que de lembranças suaves me esvoaçam pelo espírito!

Crede, esta carta é um desabafo. Não só vós, minhas queridas, voltejais na minha memória, como nas rondas do colégio; há outros amigos adorados, invisíveis, de poderosa influência, a que me lanço com significativa gratidão: - os autores. O primeiro livro lido; as páginas mais vezes relidas; as músicas que melhor interpretei; os versos que me fizeram estremecer ou sonhar; singulares sensibilidades, acordadas por estranhos que amei como amo o sol que me aquece, ou a flor que me **inebria**, - tudo renasce e passa pelo meu pensamento, numa irradiação puríssima, de devaneio...

Nestas horas vertiginosas e perturbadoras reconheço todos os meus sonhos e desejos antigos, roçando por mim as suas asas, com tanto arrojo abertas e tão cedo enfraquecidas...

Mas isso que vos importa?”

ALMEIDA, Júlia Lopes de. *Livro das donas e donzelas*. Disponível em: <http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/bi000171.pdf>. Acesso em: 14 jun. 2023.

A palavra grifada nesse excerto pode ser substituída, sem alteração ou prejuízo de sentido ao enunciado em que ela é empregada, por

- a) “levanta”.
- b) “abriga”.
- c) “abraça”.
- d) “encanta”.

04) Assinale a alternativa em cuja sentença foi empregado um verbo na voz passiva.

- a) “Justiça dos EUA processa grupo que roubava partes de corpos da escola de medicina de Harvard [...]” (g1, 14/06/23)
- b) “Carrapato deve ser retirado delicadamente para evitar febre maculosa, diz infectologista” (CNN Brasil, 14/06/23)
- c) “Aos 116 anos, mulher mais velha do mundo dá dicas de longevidade nas redes sociais” (Época, 13/06/23)
- d) “A literatura pode nos salvar da ignorância e do preconceito”, diz jovem escritor” (Terra, 13/06/23)

05) Qual das alternativas abaixo apresenta todas as palavras corretamente separadas em sílabas?

- a) se-m-bla-nte | as-som-bro | ca-se-iro
- b) ca-su-lo | ca-bis-ba-i-xo | me-za-ni-no
- c) pis-to-la | cos-tu-rei-ro | as-sa-dei-ra
- d) jus-ti-cei-ro | a-ssa-ssi-no | más-ca-ra

=====

### MATEMÁTICA

06) Qual das equações a seguir possui a mesma raiz que a equação  $20 + (2x - 8) = 2(4x - 4) + 14$ ?

- a)  $5x + 10 = 6x + 3$
- b)  $3x + 4 = x + 10$
- c)  $1 + 6x = 3 - 2x$
- d)  $5x - 1 = 4$

07) Uma conta de R\$258,50 foi paga em um restaurante. Sabendo que o restaurante cobra 10% de taxa de serviço, podemos afirmar que a consumação nesse restaurante foi de:

- a) R\$250,00
- b) R\$235,00
- c) R\$232,65
- d) R\$230,40

08) Daniela mede 1,56 metros de altura e Bruna 172 centímetros. Qual é o dobro da diferença entre a altura delas em metros?

- a) Dezesesseis centésimos
- b) Dezesesseis décimos
- c) Trinta e dois centésimos
- d) Trinta e dois décimos

09) Qual é o triplo do valor da expressão numérica  $\left(\frac{1}{2} \times \frac{8}{4} \div \left(\frac{2}{4} - \frac{1}{5}\right) + 2\right)$ ?

- a) 9
- b) 48
- c) 15
- d) 16

10) Se seis atendentes respondem a trinta mensagens a cada cinquenta e quatro minutos, posso afirmar que o dobro de atendentes responderá trezentas e vinte mensagens em:

- a) 10 horas e 125 minutos
- b) 10 horas e 7 minutos e 30 segundos
- c) 4 horas e 80 minutos
- d) 4 horas e 48 minutos

---

### CONHECIMENTOS GERAIS

11-Estamos vivenciando um dos maiores conflitos militares do velho continente (Europa), desde o término da Segunda Guerra Mundial, em 1945, a guerra na Ucrânia, causando consequências econômicas negativas, mortes e impactos ambientais em praticamente todo o mundo.

Com base nisto, responda a alternativa correta:

- a) A Guerra da Ucrânia iniciou em 29 de fevereiro de 2022;
- b) A Guerra da Ucrânia iniciou em 01 de abril de 2022;
- c) A Guerra da Ucrânia iniciou em 24 de fevereiro de 2022;
- d) A Guerra da Ucrânia iniciou em 01 de março de 2022.

12-O conceito da economia verde busca aliar crescimento econômico com justiça social e preservação do meio natural.

A busca do mundo por uma economia sustentável abre para o Brasil um leque de oportunidades, entre elas a de produção e exportação de energias de fontes renováveis.

O Acordo de Paris sobre Mudança Climática estabeleceu como diretriz zerar a emissão de carbono. Com isso, as metas de descarbonização da economia, ou ainda as metas de carbono neutro, vêm sendo assumidas por um número crescente de empresas e governos.

Neste sentido, responda a alternativa correta:

- a) O Acordo de Paris prevê zerar a emissão de carbono até 2023;
- b) O Acordo de Paris prevê zerar a emissão de carbono até 2030;
- c) O Acordo de Paris prevê zerar a emissão de carbono até 2035;
- d) O Acordo de Paris prevê zerar a emissão de carbono até 2050.

=====

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

13-Um fisioterapeuta deve, fundamentalmente, utilizar de movimentos corporais bem orientados e específicos para gerar uma resposta terapêutica eficiente no indivíduo que está sendo tratado.

A conduta mais adequada para tratar um músculo que está com diminuição da distância entre suas inserções tendíneas seria:

- a) Exercício pliométrico
- b) Alongamento
- c) Repouso rigoroso
- d) Treino sensitivo

14-Os indivíduos com Síndrome de Down apresentam certas características corporais típicas, como por exemplo:

- a) Cabelos encaracolados e crespos
- b) Olhos com linha descendente
- c) Flacidez muscular
- d) Rosto triangular

15-A doença de Parkinson é uma disfunção neurológica caracterizada pela morte em massa de neurônios dos núcleos da base do cérebro.

Qual é o neurotransmissor secretado por esses neurônios que, uma vez ausente, causa a doença?

- a) Serotonina
- b) Glutamato
- c) Arginina
- d) Dopamina

16-Qual é o eixo que faz o plano coronal de movimento funcionar?

- a) Eixo sagital
- b) Eixo longitudinal
- c) Eixo frontal
- d) Eixo transversal

17-O tipo de exercício que deve ser proposto pelo fisioterapeuta a um paciente com grau 3 de força, segundo teste de força aplicado previamente, é:

- a) Isotônico ativo.
- b) Isométrico assistido.
- c) Isométrico ativo.
- d) Isotônico passivo.

18-Quais são as variáveis que podem ser utilizadas para calcular o volume diastólico final (VDF) do seu paciente cardiopata?

- a) Fração de ejeção e débito cardíaco.
- b) Débito sistólico e volume sistólico final.
- c) Resistência periférica e débito cardíaco.
- d) Volume sistólico final e débito cardíaco.

19-Ao analisar a gasometria do seu paciente, foi possível reparar que os níveis de  $\text{HCO}_3^-$  estão alterados, em quantidade maiores que o normal.

É esperado, então, que esse paciente tenha a seguinte alteração:

- a) pH sanguíneo mais ácido
- b) Bradicardia crônica
- c) pH sanguíneo mais alcalino
- d) Insuficiência respiratória

20-Qual é a fórmula, proposta por Tanaka em 2001, de predição da Frequência Cardíaca Máxima dos indivíduos?

- a)  $210 - \text{Idade do indivíduo}$
  - b)  $220 - \text{Idade do indivíduo}$
  - c)  $220 - (70\% \times \text{Idade do indivíduo})$
  - d)  $208 - (70\% \times \text{idade do indivíduo})$
-