



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO BRANCO DO IVAÍ**
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023 - EDITAL Nº 012/2023

**CARGO:
FISIOTERAPEUTA**

(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;
Conhecimentos Gerais: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d,e).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do Documento

GABARITO

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque na linha pontilhada.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.

QUESTÕES DE 01 A 05 - LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia o texto a seguir para responder as questões.

Os ex-escravizados que voltaram para a África e fundaram comunidade que segue tradições brasileiras

O 13 de maio entrou para a história do Brasil como o dia em que a Lei Áurea foi assinada. O ano era 1888 - ou seja, há exatos 135 anos - e, no papel, foi decretado: "É declarada extinta, desde a data desta lei, a escravidão no Brasil".

Mas antes mesmo da assinatura do documento, milhares de homens e mulheres arrancados à força de suas terras natais começaram um processo pouco conhecido de retorno às suas origens.

Ao todo, estima-se que entre 3 mil e 8 mil afro-brasileiros tenham retornado ao continente africano durante o século 19.

Eles implantaram o único exemplo, até então, de cultura brasileira exportada no mundo em comunidades na costa da África Ocidental, em territórios que hoje fazem parte de países como Benin, Togo, Nigéria e Gana.

Neste último, os retornados ficaram conhecidos como "tabom" por se comunicarem em português e usarem com frequência a frase "tá bom".

(BRAUN, Julia. 12/05/2023. BBC Brasil em Londres. Disponível em: <https://encurtador.com.br/AKMOR>)

De acordo com as informações do texto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As pessoas só retornaram aos seus países de origem após a assinatura da Lei Áurea.
- b) Os homens e mulheres que saíram do Brasil valorizavam em excesso a língua portuguesa.
- c) Os ex-escravizados que retornaram à sua nação foram obrigados a formar comunidades próprias.
- d) Aqueles que regressaram às suas origens mantiveram características de onde viveram por um tempo.
- e) Homens e mulheres foram forçados a voltar para suas terras natais.

02. Assinale a alternativa que justifica CORRETAMENTE o uso das vírgulas no seguinte trecho: "É declarada extinta, desde a data desta lei, a escravidão no Brasil".

- a) Sinaliza um aposto explicativo.
- b) Restringe o predicado da oração.
- c) Separa elementos de uma enumeração.
- d) Destaca uma ressalva.
- e) Demarca um adjunto adverbial.

03. "... começaram um processo pouco conhecido de retorno às suas origens."

No trecho, a crase está empregada de forma facultativa. Assinale a alternativa em que o sinal está empregado pela mesma razão.

- a) À noite as lembranças são mais fortes.
- b) As danças fazem referência à cultura local.
- c) As pessoas caminharam até à praça central da cidade.
- d) Ninguém faz críticas àquelas pessoas.
- e) Muitos fugiram às pressas.

04. "O ano era 1888 - OU SEJA, há exatos 135 anos - e, no papel, foi decretado..."

O elemento destacado na oração expressa sentido de:

- a) alternativa.
- b) adição.
- c) esclarecimento.
- d) adversidade
- e) conformidade.

05. "os retornados ficaram conhecidos como "TABOM" por se comunicarem em português e usarem com frequência a frase 'tá bom'."

Assinale a alternativa em que a palavra foi formada pelo mesmo processo da que está destacada no trecho.

- a) maldizer.
- b) planalto.
- c) refazer.
- d) cabisbaixo.
- e) embora.

QUESTÕES DE 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. Em um triângulo ABC, a medida de AB é 8 m. Além disso, $\text{sen}(\hat{A}) = 0,8$, $\text{cos}(\hat{A}) = 0,6$ e $\text{tg}(\hat{A}) = 1,3$. Qual é a medida de BC?

- a) 1,6 m
- b) 4,8 m
- c) 6,4 m
- d) 10,4 m
- e) 13,3 m

07. Uma pessoa fez um experimento 32 vezes. Em 75% das vezes, o experimento deu certo. Das vezes que deu certo, 25% das vezes foi em agosto. Quantas vezes o experimento deu certo em agosto?

- a) 6 vezes.
- b) 8 vezes.
- c) 12 vezes.
- d) 28 vezes.
- e) 32 vezes.

08. Wagner e Ricardo foram a um bar e consumiram apenas latas de cerveja e garrafas de água. Cada um pagou os produtos que consumiu. Wagner consumiu 5 latas de cerveja e uma garrafa de água e pagou 48 reais. Ricardo consumiu 8 latas de cerveja e duas garrafas de água e pagou 78 reais. Qual é o preço da lata de cerveja?

- a) 5 reais.
- b) 6 reais.
- c) 7 reais.
- d) 8 reais.
- e) 9 reais.

09. Em certa cidade, a cada 5 pessoas hospitalizadas, 2 estão na UTI. Se essa cidade tem 350 pessoas na UTI, quantas estão hospitalizadas?

- a) 140 pessoas.
- b) 465 pessoas.
- c) 690 pessoas.
- d) 875 pessoas.
- e) 970 pessoas.

10. Assinale a alternativa que apresenta um número entre $\frac{1}{3}$ e $\frac{1}{2}$.

- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{4}{9}$
- c) $\frac{2}{7}$
- d) $\frac{5}{6}$
- e) $\frac{6}{7}$

QUESTÕES DE 11 A 15 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. William Moulton Marston (1893 – 1947) foi um psicólogo, teórico, inventor, escritor de livros e roteirista de quadrinhos norte-americano. Marston é conhecido por ser o criador do detector de mentiras e, em 1941, deu vida a um personagem icônico dos quadrinhos de super-heróis. Quem é esse personagem?

- a) Homem Aranha.
- b) Mulher Maravilha.
- c) Lanterna Verde.
- d) Hulk.
- e) Capitão América.

12. "... O nome da cidade é referência ao rio Branco, que nas proximidades do sítio urbano oferece bela queda d'água, atualmente chamada de _____".

Assinale a alternativa que indica o nome que completa a lacuna.

- a) Salto da Ariranha.
- b) Lajeado.
- c) Véu da Noiva.
- d) Queda das flechas.
- e) Rio das Canoas.

13. Por qual nome Antônio Francisco Lisboa é mais conhecido?

- a) Machado de Assis.
- b) Aleijadinho.
- c) Tom Jobim.
- d) Carlos Drummond de Andrade.
- e) Villa-Lobos.

14. Quem foi o primeiro prefeito do Município de Rio Branco do Ivaí, que exerceu o cargo de 1997 a 2000?

- a) João Gomes Louro.
- b) Pedro Tabora Desplanches.
- c) Josuel Chevônica Gomes.
- d) Geroncio Jose Carneiro Rosa.
- e) Edgard Lemes Gonçalves.

15. Elza Soares da Conceição, a renomada cantora e compositora brasileira conhecida por sua voz rouca e contribuição para a música popular brasileira, faleceu em qual ano?

- a) 2023.
- b) 2022.
- c) 2019.
- d) 2021.
- e) 2017.

QUESTÕES DE 16 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Quais são os principais objetivos da ventilação pulmonar mecânica em um paciente com insuficiência respiratória aguda?

- a) Reduzir a frequência respiratória do paciente.
- b) Manter a oxigenação e a ventilação adequadas.
- c) Apenas fornecer conforto ao paciente.
- d) Reduzir o consumo de oxigênio do paciente.
- e) Melhorar a eficiência da ventilação espontânea.

17. Durante um exercício intenso, o sistema cardiovascular desempenha um papel crucial na adaptação do corpo. Qual dos seguintes mecanismos é uma resposta típica do sistema cardiovascular ao exercício vigoroso?

- a) Diminuição da frequência cardíaca.
- b) Redução do subsídio cardíaco.
- c) Aumento da pressão sanguínea sistólica.
- d) Diminuição do fluxo sanguíneo para os músculos ativos.
- e) Aumento da resistência periférica total.

18. O sistema cardiovascular desempenha um papel importante no transporte de oxigênio e nutrientes para as células do corpo. Quais dos seguintes fatores estão associados a um risco aumentado de doenças cardiovasculares?

- a) Hipertensão arterial controlada por medicamentos.
- b) Atividade física regular e dieta equilibrada.
- c) Tabagismo crônico.
- d) Estresse ocasional.
- e) Níveis baixos de colesterol LDL (lipoproteína de baixa densidade).

19. A hidroterapia é uma modalidade de tratamento fisioterapêutico que utiliza a água como meio de intervenção. Quais dos seguintes benefícios são frequentemente associados à hidroterapia?

- a) Redução da capacidade de movimento articular devido à pressão hidrostática.
 - b) Melhoria da circulação sanguínea devido à pressão hidrostática.
 - c) Redução da dor muscular devido ao aumento da gravidade na água.
 - d) Diminuição da resistência muscular devido à flutuabilidade da água.
 - e) Aumento da temperatura corporal devido à exposição prolongada à água fria.
-

20. a neonatologia, uma área crítica da medicina que se concentra no cuidado de recém-nascidos prematuros ou com condições médicas complexas, a Síndrome de Desconforto Respiratório (SDR) é uma complicação comum. Sobre a SDR, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A SDR afeta principalmente recém-nascidos a termo, com risco mínimo para prematuros.
- b) A SDR resulta da falta de surfactante pulmonar, levando a um colapso dos alvéolos pulmonares.
- c) A SDR ocorre devido a um excesso de glicose no líquido amniótico.
- d) A SDR é uma condição que não requer intervenção médica.
- e) A SDR é causada por excesso de surfactante pulmonar, levando a uma expansão pulmonar excessiva.

21. A Escala de Coma de Glasgow é uma ferramenta usada para avaliar o estado de consciência e as respostas neurológicas de um paciente. Como a pontuação na Escala de Coma de Glasgow é determinada?

- a) Somando as respostas verbais e motoras.
- b) Somando a resposta motora, verbal e de abertura ocular.
- c) Multiplicando a resposta motora pela resposta verbal.
- d) Subtraindo a resposta motora da resposta verbal.
- e) Multiplicando a resposta verbal pela resposta de abertura ocular.

22. A.C.S, 25 anos, teve lesão medular há 4 anos, devido a acidente automobilístico. Chegou ao consultório de um Fisioterapeuta com o seguinte quadro sensitivo e motor, de acordo com a escala da American Spinal Cord Injury Association (ASIA): função sensorial preservada abaixo do nível neurológico, que foi estabelecido em L2, incluindo a sensibilidade preservada em dermatômos de S4 e S5; função motora abaixo do nível motor com pontuação 1 ou 0, e sem resposta na contração anal voluntária. Qual a opção que apresenta a classificação na escala de incapacidade desse paciente?

- a) ASIA A.
- b) ASIA B.
- c) ASIA C.
- d) ASIA D.
- e) ASIA E.

23. Em uma UTI neonatal, um lactente de três meses, prematuro limítrofe, em ar ambiente, se encontra em fase de estimulação psicomotora. Durante a avaliação do fisioterapeuta, observou-se que, quando a cabeça da criança foi virada para o lado, os membros superior e inferior estenderam homolateral e se flexionaram contralateral. Sobre como essa resposta automática é denominada?

- a) Reflexo de moro.
- b) Reação de paraquedas.
- c) Reação de Landau.
- d) Reflexo tônico cervical assimétrico.
- e) Reflexo tônico-cervical simétrico.

24. O hormônio luteinizante, também chamado de LH, é um hormônio produzido pela hipófise e com papel muito importante no nosso organismo, com relação à sua atuação, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Estimula as células da camada cortical da glândula adrenal a sintetizar e liberar seus hormônios, dentre eles, o cortisol.
- b) Controla a velocidade de formação dos hormônios tireoidianos e a secreção de cortisol no córtex suprarrenal.
- c) Estimula a liberação de fatores de crescimento semelhantes à insulina (IGF), pelo fígado e por outros tecidos.
- d) Estimula a produção de testosterona nos testículos e de estrogênio nos ovários.
- e) Estimula a reabsorção de água dos túbulos renais para os capilares, controlando, também, a produção de urina.

25. Qual alternativa contém apenas músculos inspiratórios?

- a) Intercostais internos, peitoral maior, esternocleiomastóideo, grande dorsal.
- b) Peitoral maior, intercostais externos, reto abdominal, grande dorsal.
- c) Diafragma, intercostais internos, transverso do tórax, esternocleidomastóideo
- d) Diafragma, intercostais externos, peitoral menor, serrátil anterior.
- e) Diafragma, intercostais internos, peitoral maior, escalenos.

26. O músculo serrátil anterior é um músculo em forma de leque localizado na parede torácica lateral. Sobre sua anatomia, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A inervação é levada pelo nervo torácico longo (C7-C8), um ramo do plexo braquial.
- b) A irrigação do músculo serrátil anterior vem das artérias torácicas superior e lateral (ramos da artéria axilar), bem como de ramos da artéria toracodorsal (ramo da artéria subescapular).
- c) A contração global do serrátil anterior leva a um movimento anterior e lateral da escápula ao longo das costelas.
- d) O músculo se insere na superfície posterior (face costal) da borda medial da escápula, se estendendo entre os seus ângulos superior e inferior.
- e) O músculo pode ser dividido em duas partes: porção superior e inferior.

27. As artérias e veias possuem musculatura lisa em sua estrutura. As artérias têm maior espessura em seu músculo em relação às veias. Essa estrutura dá o suporte às altas pressões que ocorrem nessa estrutura. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Os vasos sanguíneos, em especial as artérias, não possuem diferenças de pressão.
- b) A pressão diastólica é maior, em valores, que a pressão sistólica.
- c) A pressão sistólica ocorre durante a contração ventricular do coração.
- d) A pressão sistólica e diastólica ocorre simultaneamente.
- e) A pressão sistólica tem valores iguais à pressão diastólica.

28. Na área da reabilitação, as próteses e órteses desempenham papéis distintos, mas complementares. Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a diferenciação entre próteses e órteses e sua aplicação clínica?

- a) Ambas as próteses e órteses são usadas exclusivamente para melhorar a estética dos pacientes.
- b) A principal diferença entre próteses e órteses é o material de fabricação, sendo as próteses tipicamente feitas de metal e as órteses de materiais plásticos.
- c) Próteses são frequentemente utilizadas em lesões neuromusculares, enquanto órteses são mais comuns em casos de amputação.
- d) Próteses são projetadas para uso temporário, enquanto órteses são para uso vitalício.
- e) Próteses são dispositivos que substituem membros ausentes ou partes do corpo, enquanto órteses são usadas para melhorar a função de membros intactos.

29. A sarcopenia é um tema importante na área de saúde, especialmente na fisioterapia. Sobre essa condição, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A sarcopenia é uma condição caracterizada por uma perda de altura devido à fragilidade óssea.
- b) A sarcopenia é uma doença autoimune que afeta a função renal.
- c) sarcopenia é uma condição que ocorre principalmente em crianças.
- d) A sarcopenia é uma condição que se caracteriza pela perda progressiva de massa muscular e força relacionada à idade.
- e) A sarcopenia é uma condição neurológica que afeta a comunicação entre o cérebro e os músculos.

30. Qual dos seguintes dispositivos legais estabeleceu a criação do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil e definiu seus princípios e diretrizes?

- a) Lei Orgânica da Saúde de 1990 (Lei nº 8.080/90).
 - b) Código de Ética Médica de 1988.
 - c) Constituição Federal de 1988 (Artigo 198).
 - d) Decreto-Lei nº 5.452/43 (Consolidação das Leis do Trabalho).
 - e) Lei de Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar nº 101/00).
-