



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE – CE

## CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2019

### TÉCNICO EM GESSO

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ ÓRGÃO EXPEDIDOR: \_\_\_\_\_

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

### LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto escrever uma frase com 5 (cinco) palavras no local pré-determinado, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.  
  
Ex.: A  B  C  D  E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 14h e término às 18h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Leia o texto a seguir para responder às questões 1 a 7.

**É verdade que o açaí é uma das frutas mais calóricas que existem?**

Não é, não. Só para comparar, 100 gramas da fruta têm em média 65 calorias. É o mesmo que 100 gramas de manga ou de maçã, e bem menos que 100 gramas de banana (105 calorias), de abacate (162 calorias) ou do supercalórico tamarindo (230 calorias). Mas de onde vem a má fama do açaí? “O que torna o açaí consumido nas lanchonetes bastante calórico é a adição de outros ingredientes no preparo da polpa, como açúcar e xarope de guaraná”, explica o químico Hervé Rogez, da Universidade Federal do Pará (UFPA) e autor do livro Sabor Açaí.

O famoso açaí “na tigela”, popular na Região Sudeste, é preparado justamente com essa polpa turbinada. E com uma agravante: muitas vezes, o açaí vem acompanhado de outras delícias, como banana e granola, que aumentam muito o total de calorias [...]. Mas não entre na neura de ficar contando calorias que nem louco. Vale a pena comer açaí de vez em quando, porque ele é super nutritivo. “Primeiro, o açaí tem ação antioxidante – ele é tão bom quanto o vinho para retardar o envelhecimento. Segundo, sua gordura é saudável, semelhante à do azeite de oliva, e faz bem ao sistema cardiovascular”, afirma a nutricionista Cynthia Antonaccio [...]. Sem contar que a fruta é rica em fibras, manganês, cobre, cálcio, magnésio, proteínas e potássio.

Uma última curiosidade sobre a fruta é que seu modo de consumo no Norte e Nordeste do país é bem diferente. Nessas regiões, suco de açaí é misturado à farinha de mandioca ou tapioca. O produto final é um mingau meio doce, que os nortistas adoram comer com peixe frito.

Disponível em <http://mundoestranho>

**1. Qual a finalidade do texto?**

- a) Mostrar o modo como o açaí é consumido.
- b) Popularizar o açaí.
- c) Esclarecer que o açaí não é a fruta mais calórica.
- d) Divulgar um livro sobre o açaí.
- e) Vender mais açaí.

**2. Marque a opção CORRETA de acordo com o texto.**

- a) A manga contém mais calorias que o açaí.
- b) O açaí tem as mesmas calorias que a maçã.
- c) A banana é menos calórica que o açaí.
- d) O tamarindo é a menos calórica das frutas citadas.
- e) O açaí contém mais calorias que o abacate.

**3. A única circunstância NÃO presente no texto é**

- a) explicação.
- b) comparação.
- c) causa.
- d) oposição.
- e) tempo.

**4. ...ele é tão bom quanto o vinho para retardar o envelhecimento. Nesse período, o termo sublinhado significa o mesmo que**

- a) acelerar.
- b) vislumbrar.
- c) descartar.
- d) postergar.
- e) afastar.

**5. Analise os períodos a seguir. Qual dos períodos tem linguagem informal, popular?**

- I. O produto final é um mingau meio doce, que os nortistas adoram comer com peixe frito.
- II. Uma última curiosidade sobre a fruta é que seu modo de consumo no Norte e Nordeste...
- III. ... sua gordura é saudável, semelhante à do azeite de oliva, e faz bem ao sistema cardiovascular...

- IV. ...seu modo de consumo no Norte e Nordeste do país é bem diferente.
  - V. Mas não entre na neura de ficar contando calorias que nem louco.
- a) I.
  - b) II.
  - c) III.
  - d) IV.
  - e) V.

**6. Apenas uma opção NÃO justifica valer à pena comer açaí. Assinale-a.**

- a) É rico em fibras.
- b) Tem ação antioxidante.
- c) Sua gordura é boa.
- d) Acelera o envelhecimento.
- e) Faz bem ao sistema cardiovascular.

**7. Analise as assertivas a seguir.**

...preparado justamente com essa polpa turbinada.  
...vem acompanhado de outras delícias.

**Os pronomes destacados classificam-se, respectivamente, como**

- a) demonstrativo e indefinido.
- b) indefinido e indefinido.
- c) possessivo e demonstrativo.
- d) relativo e relativo.
- e) demonstrativo e demonstrativo.

**8. Em qual das alternativas o substantivo é sobrecomum?**

- a) Cobra macho.
- b) Artista.
- c) Criatura.
- d) Cliente.
- e) Pianista.

**9. Em qual opção o adjetivo está no grau superlativo?**

- a) Ótimo.
- b) Bom.
- c) Melhor.
- d) Menor.
- e) Inferior.

**10. Marque a opção em que a locução adjetiva não corresponde ao adjetivo.**

- a) de cobre – cúprico
- b) de lábios – lupino
- c) de neve – níveo
- d) de rato – murinho
- e) e terra – telúrico

**11. Leia a afirmativa a seguir.**

O barulho do bonde cortava o silêncio da noite.

**Marque a opção que indica como seria essa oração na voz passiva. O silêncio da noite**

- a) foi cortado pelo barulho do bonde.
- b) será cortado pelo barulho do bonde.
- c) fora cortado pelo barulho do bonde.
- d) seria cortado pelo barulho do bonde.
- e) era cortado pelo barulho do bonde.

**12. Marque a alternativa em que a oração tem sujeito indeterminado.**

- a) As boas obras valem mais que os belos discursos.
- b) Hei de cumprir a minha promessa.
- c) Chove muito nessa época do ano.
- d) Dizem que haverá novas apresentações.
- e) Faz meses que não vou à praia.

13. Marque a opção em que o verbo está corretamente analisado quanto à sua predicação.

- A criança dormiu. Transitivo indireto
- Os policiais localizaram um novo túnel. Transitivo direto
- Fizeram uma homenagem ao professor. Transitivo indireto
- Joana pediu-me um auxílio. Intransitivo
- Todo homem tem um sonho na vida. Transitivo direto e indireto

14. Marque a opção em que o termo destacado tem função de complemento nominal.

- Pedro e João viajaram.
- Não vi Maria.
- Fui traído por Maria.
- Ele parece ter ódio de João.
- Gosto muito de João.

15. Marque a opção em que o pronome que funciona como objeto direto.

- Vi crianças que passavam fome.
- Cresceram as roseiras que plantei no jardim.
- Essas são as informações que passei para ela.
- Não confio no hipócrita que você é.
- Aquele é o hospital em que você nasceu.

16. Qual das orações subordinadas a seguir é adverbial final?

- Orai, porque não entreis em tentação.
- Fomos a pé, porque ficamos sem gasolina.
- Vamos dormir porque é tarde.
- Aquele é o cão por que fui mordido.
- Mesmo que chova, iremos à praia.

17. Qual é o conjunto que representa o domínio da função

$$f(x) = \frac{1}{\sqrt{\left(\frac{1}{9}\right)^x - 27}} ?$$

- $] -1,5, \infty [$
- $] -\infty, -1,5 [$
- $] -\infty, -1,5 ]$
- $[ -1,5, \infty [$
- $] -\infty, \infty [$

18. Três bobinas de cabos condutores precisam ser divididas em partes iguais e ter aproveitamento máximo do cabo, ou seja, obter o maior pedaço possível. As bobinas possuem comprimentos diferentes: uma com 180m, outra com 108 e outra com 144m. Cada pedaço deve medir em metros

- 18.
- 36.
- 72.
- 27.
- 12.

19. Hoje em dia é muito fácil e prático ficar informado acessando a internet, mas a TV e seus telejornais ainda são a fonte de acesso à informação mais difundida e acessível. Uma pequena pesquisa foi realizada com um grupo de 200 pessoas aleatoriamente em Fortaleza e 50% delas disseram que se informam pela TV; 30%, pela internet e 20%, pelos dois meios. Qual o número de pessoas entrevistadas que não se informam nem internet nem pela TV?

- 60.
- 50.
- 80.
- 100.
- 120.

20. Na linha de marcação de uma circunferência, são marcados nove pontos aleatórios e distintos (não sobrepostos). Quantos triângulos podem ser desenhados com vértices nos nove pontos marcados?

- 42.
- 164.
- 48.
- 24.
- 84.

21. Para que o gráfico da função real definida por  $f(x) = px^2 - 4x + p$  intercepte o eixo dos x em dois pontos distintos, deve-se ter

- $2 < p < 4$ .
- $-2 < p < 2$ .
- $-4 < p < -2$ .
- $-4 < p < 2$ .
- $-4 < p < 0$ .

22. Um operador químico possui dez tipos de substâncias químicas na fábrica. De quantos modos ele pode associar seis dessas substâncias sabendo que, entre as 10 (dez), duas não podem ser misturadas porque causariam uma explosão?

- 140.
- 1.400.
- 14.
- 326.
- 3.260.

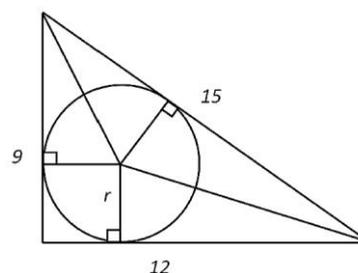
23. Considere a função de segundo grau  $g(x)$ . Sabe-se que  $g(0) = -10$ ,  $g(2) + g(1) = -9$  e  $g(1) - 3.g(2) = 3$ . Se uma função do segundo grau segue o seguinte formato  $f(x) = ax^2 + bx + c$ , qual é o resultado da soma dos termos  $a + b + c$  de  $g(x)$ ?

- 8.
- 12.
- 4.
- 1.
- 6.

24. O polinômio  $4x^3 + 16x^2 + kx - z$  é divisível pelo polinômio  $2x + 9$ . Então  $k$  e  $z$  podem assumir os seguintes valores:

- $k = -7$  e  $z = -9$ .
- $k = -7$  e  $z = 9$ .
- $k = 9$  e  $z = -7$ .
- $k = 7$  e  $z = 9$ .
- $k = -9$  e  $z = -7$ .

25. Analise a figura a seguir.



Qual é o valor da área do círculo inscrito no triângulo da figura?

- 6.
- $9\pi$ .
- 9.
- $27\pi$ .
- $6\pi$ .

26. Reduzindo a expressão  $P = \frac{1}{\sqrt{5}+\sqrt{3}} + \frac{3}{\sqrt{5}-\sqrt{3}} - \frac{3\sqrt{5}+\sqrt{3}}{2}$ , podemos obter o seguinte resultado:

- a)  $\frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{2}$ .  
 b)  $\frac{3\sqrt{5}+2\sqrt{3}}{2}$ .  
 c)  $\frac{\sqrt{5}+\sqrt{3}}{5}$ .  
 d)  $\frac{\sqrt{5}+2\sqrt{3}}{5}$ .  
 e)  $\frac{3\sqrt{5}+5\sqrt{3}}{2}$ .

27. Considere duas retas perpendiculares r e s. Sabendo-se que a reta s possui como pontos (7, 1) e (2, 9) e que a reta r intercepta o eixo das ordenadas em (0, 2). qual alternativa representa a equação da reta r?

- a)  $y = \frac{5}{8} \cdot x + 1$ .  
 b)  $y = \frac{5}{4} \cdot x + 2$ .  
 c)  $y = \frac{3}{8} \cdot x + 4$ .  
 d)  $y = \frac{5}{8} \cdot x + 2$ .  
 e)  $y = \frac{5}{4} \cdot x + 1$ .

28. A razão entre a área lateral e a área da base de um cilindro de revolução é  $4\pi$ . A planificação desse cilindro é composta por 2 discos e 1

- a) quadrado.  
 b) paralelogramo com base menor que a altura.  
 c) retângulo com base menor que a altura.  
 d) losango com diagonais distintas.  
 e) quadrilátero não convexo.

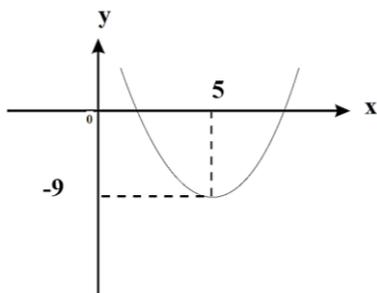
29. O maior número inteiro positivo que satisfaz a inequação  $2x^2 - 31x - 70 < 0$  é considerado

- a) maior que 25;  
 b) um número par.  
 c) menor que uma dúzia.  
 d) um número primo.  
 e) irracional.

30. Considere um quadrado inscrito perfeitamente em um triângulo isósceles. A base desse quadrado está apoiada na base do triângulo. A altura do triângulo mede 12cm e a base do triângulo mede 20cm. Qual é o valor do perímetro desse quadrado?

- a) 44cm.  
 b) 50cm.  
 c) 20cm.  
 d) 40cm.  
 e) 30cm.

31. O gráfico do trinômio do 2º grau  $ax^2 - 10x + c$  é o da figura a seguir.



Podemos concluir que

- a)  $a = 1$  e  $c = 4$ .  
 b)  $a = 2$  e  $c = 16$ .  
 c)  $a = 5$  e  $c = 10$ .  
 d)  $a = 1$  e  $c = 16$ .  
 e)  $a = 1$  e  $c = 8$ .

32. Um polinômio  $p(x)$  dividido por  $(x + 1)$  dá resto -1, por  $(x - 1)$  dá resto 1 e por  $(x + 2)$  dá resto 1.

Pergunta-se: Qual é o polinômio  $p(x)$ ?

- a)  $p(x) = 2x^2 + x - 1$ .  
 b)  $p(x) = 2x^2 + x - 2$ .  
 c)  $p(x) = x^2 + 2x - 2$ .  
 d)  $p(x) = 2x^2 + 2x - 1$ .  
 e)  $p(x) = x^2 + x - 1$ .

33. O Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), elabora o Perfil Municipal com o intuito de apresentar uma visão panorâmica dos municípios que compõem o Estado do Ceará. Analise as afirmativas a seguir sobre o município de Juazeiro do Norte de acordo com este documento (2017) e marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

- ( ) O município de Juazeiro do Norte foi criado em 1911 pela Lei 1.028.  
 ( ) Sua toponímia é proveniente da denominação do sítio, onde, sobre a fronde de um juazeiro, acontecia feira-livre.  
 ( ) Possui uma área absoluta de 248,8 KM2.  
 ( ) Seu clima é Tropical Quente Semi-árido e Tropical Quente Semi-árido Brando.  
 ( ) Seu período chuvoso é composto dos meses de abril a junho.  
 ( ) Possui uma população superior a 200.000 habitantes.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- a) V - F - F - F - V - F.  
 b) V - F - V - F - F - V.  
 c) F - F - V - V - F - F.  
 d) V - F - V - V - V - F.  
 e) V - V - V - V - F - V.

34. A Letra e música do Hino de Juazeiro do Norte são de autoria respectivamente de:

- a) Geraldo Menezes Barbosa e Antonio Gondim.  
 b) Antonio Menezes Barbosa e Geraldo Gondim.  
 c) Antonio Gondim e Geraldo Menezes Barbosa.  
 d) Ambos são de autoria de Antonio Gondim.  
 e) Ambos são de autoria de Geraldo Menezes Barbosa.

35. A rigor, movimentos sociais do campo são aqueles que envolvem o campesinato. Entre as suas principais reivindicações, estão a reforma agrária, a melhoria das condições de trabalho e o combate a substituição do homem pela máquina no meio agropecuário. Assinale a alternativa que apresenta o maior e o mais atuante movimento social popular rural nos últimos tempos no Brasil.

- a) Ligas Camponesas.  
 b) Movimento dos Trabalhadores Rurais sem Terra (MST).  
 c) Movimento das Mulheres Camponesas (MMC).  
 d) Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA).  
 e) Pastoral da Juventude Rural (PJR).

36. Em 1997, o Governo Federal instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Mais tarde, para aperfeiçoar essa política, foi criada pela Lei nº 9.984 de 2000, a Agência Nacional de Águas (ANA) para implementar e coordenar a gestão compartilhada e integrada dos recursos hídricos.

- I. A política de gestão da ANA considera que a água é um bem de domínio público e um recurso natural renovável e ilimitado, dotado de valor econômico.  
 II. O objetivo da ANA é garantir que o uso dos recursos hídricos seja feito de modo sustentável, isto é, assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade da água em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.

III. Coordenando a implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, a ANA realiza e apoia programas e projetos, órgãos gestores estaduais e a instalação de comitês e agências de bacias. Assim, a ANA estimula a participação de representantes dos governos, dos usuários e das comunidades em uma gestão participativa e democrática.

**Marque a opção que apresenta a(s) assertiva(s) CORRETA(S) em relação a ANA e seus objetivos.**

- a) I – II – III.
- b) I – II.
- c) II.
- d) II – III.
- e) I – III.

**Leia o texto a seguir para responder às questões 37 e 38.**

Em novembro de 2018, logo após a vitória de Jair Messias Bolsonaro em outubro do mesmo ano para o cargo de Presidente da República, o canal SBT (Sistema Brasileiro de Televisão) exibiu uma série de vinhetas com tons nacionalistas em meio à programação diária. Em uma delas, a voz oficial da emissora, do locutor Carlos Roberto, anuncia: “Brasil, ame-o ou deixe-o”.

**37. A frase ficou conhecida como slogan do período da ditadura militar brasileira, associada à repressão de movimentos e ideias contrárias ao governo. O slogan “Brasil, ame-o ou deixe-o” foi criado durante o governo de qual presidente do regime de exceção?**

- a) Humberto Castelo Branco.
- b) Emílio Garrastazu Médici.
- c) Artur da Costa e Silva.
- d) Ernesto Geisel.
- e) João Baptista Figueiredo.

**38. Marque a opção CORRETA que apresenta o slogan utilizado pelo Presidente eleito na eleição de 2018.**

- a) Deus acima de tudo, Brasil acima de todos.
- b) Brasil um país acima de tudo com Deus.
- c) Brasil acima de tudo, Deus acima de todos.
- d) Deus e Brasil acima de tudo e de todos.
- e) Brasil acima de todos, Deus acima de tudo.

**39. Conduta ética é a condução humana que leva, em consideração, alguns pontos básicos e fundamentais. Sobre as regras básicas de comportamento profissional para o trato diário com o público interno e externo das instituições, analise as afirmativas a seguir e marque INCORRETA.**

- a) O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando, atentamente, por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente. Os repetidos erros, o descaso e o acúmulo de desvios tornam-se, às vezes, difíceis de corrigir e caracterizam, até mesmo, imprudência no desempenho da função pública.
- b) Tratar mal uma pessoa que paga seus tributos direta ou indiretamente significa causar-lhe dano moral. Da mesma forma, causar dano a qualquer bem pertencente ao patrimônio público, deteriorando-o, por descuido ou má vontade, não constitui apenas uma ofensa ao equipamento e às instalações ou ao Estado, mas a todos os homens de boa vontade que dedicaram sua inteligência, seu tempo, suas esperanças e seus esforços para construí-los.
- c) Deixar o servidor público e qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço caracteriza atitude contrária à ética, mas não pode ser considerado ato de desumanidade ou grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.
- d) O servidor que trabalha em harmonia com a estrutura organizacional, respeitando seus colegas e cada concidadão, colabora e de todos pode receber colaboração, pois sua atividade pública é a grande oportunidade para o crescimento e o engrandecimento da Nação.

e) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar, já que, como cidadão integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como seu maior patrimônio.

**40. Sobre a Ética Profissional no Serviço Público, marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.**

- ( ) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público.
- ( ) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do Serviço Público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- ( ) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto.
- ( ) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, a ética não se integra na vida particular de cada servidor público.

**Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.**

- a) V – V – F – F.
- b) V – F – V – V.
- c) V – F – F – V.
- d) V – V – V – V.
- e) V – V – V – F.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**41. Analise a afirmativa a seguir.**

As vértebras formam a coluna vertebral e estão distribuídas por região assim especificadas: \_\_\_ vértebras cervicais, \_\_\_ torácicas, \_\_\_ lombares, sacro e cóccix.

**Marque a opção preenchendo CORRETA e respectivamente as lacunas.**

- a) 7 / 12 / 5
- b) 6 / 13 / 5
- c) 7 / 12 / 4
- d) 6 / 12 / 6
- e) 6 / 10 / 5

**42. Que ossos formam os membros superiores?**

- a) Trapézio, trapezoide, capitato, hamato e ossos da mão.
- b) Clavícula, omoplata, úmero, ulna, rádio e ossos da mão.
- c) Úmero, ulna, rádio e ossos da mão.
- d) Carpo, metacarpo e dedos.
- e) Escafoide, semilunar, piramidal e pisiforme.

**43. O aparelho locomotor é constituído pelos sistemas**

- a) muscular, nervoso e circulatório.
- b) nervoso, esquelético e muscular.
- c) esquelético e muscular.
- d) urinário, genital, muscular.
- e) neural, muscular.

**44. Analise a afirmativa a seguir.**

No esqueleto humano, identificamos o(a) \_\_\_\_\_ que é o maior osso sesamoide do esqueleto.

**Marque a opção que completa corretamente a lacuna.**

- a) fêmur.
- b) esteno.
- c) umero.
- d) patela.
- e) crista ilíaca.

**45. Marcha é a sequência dinâmica de eventos que permitem que o indivíduo se desloque, mantendo a posição bípede. Sobre a marcha, analise as assertivas a seguir.**

- I. É uma atividade complexa, resultante de ações reflexas e voluntárias.
- II. A marcha normal tem fases que se alternam com o apoio e balanço do membro inferior.
- III. A fase de apoio inicia-se com o toque do calcanhar, segue-se com o apoio completo do pé, impulsão (apoio no antepé) e desprendimento.
- IV. Há, associadamente, balanço do tronco, e movimentos pendulares alternados dos membros superiores, também realizando aceleração e desaceleração.

**Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).**

- a) I.
- b) I – II – IV.
- c) I – II – III.
- d) I – II – III – IV.
- e) II.

**46. Qual é o movimento que afasta o membro superior do tronco e se realiza no plano frontal, ao redor do eixo anteroposterior?**

- a) Adução.
- b) Abdução.
- c) Abertura anatômica do braço.
- d) Flexão.
- e) Rotação externa.

**47. No plano sagital, as articulações percorrem qual plano de referência?**

- a) Flexão horizontal- extensão horizontal.
- b) Adução- abdução.
- c) Flexão-extensão.
- d) Frontal-dorsal.
- e) Movimento de circundução.

**48. A coluna torácica tem essa curvatura, que é estimada radiologicamente em, no máximo, 40 graus. Processos senis, principalmente osteoporose, levam a aumento progressivo da curvatura (corcunda), provocando acentuação da prega transversal na transição do tórax com o abdômen, anteriormente. Estamos falando da**

- a) gibosidade.
- b) escoliose.
- c) cifose.
- d) lordose.
- e) lombalgia.

**49. Que regiões da coluna vertebral devem ser examinadas para a presença de escoliose?**

- a) Coccígea e sacral.
- b) Torácica e lombar.
- c) Lombar.
- d) Cervical e torácica.
- e) Torácica.

**50. Analise as afirmativas a seguir sobre as complicações das imobilizações gessadas e das talas e marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.**

- ( ) Pode ocorrer necrose por pressão até 2 h após a aplicação do gesso/tala gessada.
- ( ) Um aumento da pressão pode deixar o gesso muito apertado ou causar uma síndrome compartimental.
- ( ) Para não causar lesões térmicas, deve-se evitar gessos muito espessos e água com temperatura acima de 35°C.
- ( ) As articulações devem ficar livres sempre que possível e mantidas em posição funcional quando não for possível deixá-las livres.

**Marque a alternativa que indica a sequência CORRETA.**

- a) V – V – V – V.
- b) F – F – F – F.
- c) V – F – F – V.
- d) V – V – F – V.
- e) F – V – F – V.

**51. A imobilização deve sustentar as cabeças metatarsianas e o tornozelo deve ser colocado na posição neutra. Deve-se colocar a imobilização com o joelho em flexão. Lembre-se de assegurar a liberdade dos pododáctilos e de reforçar a superfície plantar para as imobilizações que suportarão carga. Devemos acolchoar a cabeça fibular e a face plantar do pé. Estamos falando de que tipo de imobilização?**

- a) Bota gessada.
- b) Tudo gessado.
- c) Luva gessada.
- d) Colar cervical.
- e) Imobilização para joelho.

**52. Relacione a coluna B com a coluna A, sobre lesões traumáticas mais frequentes.**

#### COLUNA A

- I. Contusão
- II. Entorse
- III. Distensão muscular

#### COLUNA B

- ( ) Caracteriza-se pela lesão de fibras musculares e pode ser determinada por traumatismo direto ou indireto.
- ( ) Lesão traumática de uma articulação causada por um movimento brusco que ultrapassa os limites normais da mobilidade articular.
- ( ) Lesão traumática exercida sobre uma região do organismo por agente contundente, na qual a pele resiste e não perde sua continuidade.

**Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.**

- a) I – II – III.
- b) III – II – I.
- c) II – III – I.
- d) II – I – III.
- e) III – I – II.

**53. Qual é o nome do processo inflamatório, frequentemente associado ao traumatismo de repetição, que acomete sinoviais dos tendões?**

- a) Tendinite.
- b) Bursite.
- c) Torcicolo.
- d) Mialgia.
- e) Tenossinovite.

**54. Leia as afirmativas a seguir sobre as orientações que podem ser feitas para evitarem algias da coluna vertebral.**

- I. Andar o mais ereto possível. Endireitar o corpo. Olhar acima do horizonte.
- II. Utilizar calçados com solado macio e salto entre 1 cm e 3 cm. É recomendável evitar o uso de salto alto por estimular a lordose.
- III. Quando sentar, cruzar as pernas, manter as costas eretas e com apoio.
- IV. Evitar levantar objetos do chão com peso acima de 20% do peso corporal. Abaixar-se sempre com a coluna ereta, flexionando os joelhos.

**Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).**

- a) I – II – III – IV.
- b) III.
- c) I – II – IV.
- d) I – II.
- e) I – III – IV.

**55. Em relação à posição anatômica, luxação e torcicolo numere a coluna B pela coluna A.**

**COLUNA A**

- I. Posição Anatômica.
- II. Luxação.
- III. Torcicolo.

**COLUNA B**

- ( ) É uma contratura muscular na região do pescoço que acaba entortando a cabeça para o lado contrário ao lesionado.
- ( ) É uma posição de referência que dá significado aos termos direcionais utilizados na descrição nas partes e regiões do corpo.
- ( ) É quando um osso que se articula com o outro sai totalmente do lugar e não volta.

**Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.**

- a) I – III – II.
- b) I – II – III.
- c) III – I – II.
- d) II – III – I.
- e) II – I – III.

**56. Indivíduo em posição ereta (em pé, posição ortostática ou bípede), com a face voltada para a frente, o olhar dirigido para o horizonte, membros superiores estendidos, aplicados ao tronco com as palmas voltadas para frente, e membros inferiores unidos com as pontas dos pés dirigidos para frente. Essa é a descrição da posição**

- a) ventral.
- b) frontal.
- c) fundamental da educação física.
- d) dorsal.
- e) anatômica.

**57. Pedro, de 45 anos, chega à emergência de ortopedia, com dores no pé direito sem condições de locomoção. Apresenta edema e hematoma. O laudo do raio-X indicou trauma torcional do tornozelo. Qual o tratamento mais indicado nesse caso?**

- a) Caminhadas diárias para fortalecimento do tornozelo.
- b) Indicação de musculação e, nesse caso, não é indicada sessão de fisioterapia.
- c) Compressas, uso de medicação prescrita pelo médico e bastante repouso.
- d) Enfaixamento inguinomaleolar é o mais indicado.
- e) Deve fazer a imobilização inguinipodálico gessado com salto.

**58. De acordo com a Lei 8.080/90, analise as afirmativas a seguir.**

- I. No âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), só poderão ser exercidos, em regime de tempo integral, os cargos e as funções de chefia, direção e assessoramento.
- II. As especializações, na forma de treinamento em serviço sob supervisão, serão regulamentadas por Comissão Nacional, instituída de acordo com o art. 12 dessa Lei, garantida a participação das entidades profissionais correspondentes.
- III. Mediante normas específicas, elaboradas conjuntamente com o sistema educacional, constituem campo de prática para ensino e pesquisa, os serviços públicos que integram o Sistema Único de Saúde (SUS).

**Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).**

- a) I – II – III.
- b) I – II.
- c) II – III.
- d) I – III.
- e) III.

**59. Sobre os princípios do SUS, leia as frases a seguir.**

- \_\_\_\_\_ significam que a saúde é um direito de cidadania de todas as pessoas e cabe ao Estado assegurar esse direito.
- \_\_\_\_\_ significam tratar desigualmente os desiguais, investindo mais onde a carência é maior.
- \_\_\_\_\_ considera as pessoas como um todo, atendendo a todas as suas necessidades.

**Marque a opção que preenche CORRETA e respectivamente as lacunas.**

- a) Universalização / Equidade / Integralidade
- b) Justiça Social / Equidade / Pluralidade
- c) Equidade / Justiça Social / Pluralidade
- d) Integralidade / Equidade / Universalização
- e) Justiça Social / Universalização / Equidade

**60. De acordo com a Lei nº 8.080/90, analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA.**

- a) Os serviços privados no SUS serão formalizados mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito privado.
- b) Prioritariamente, as ações e os serviços de alta complexidade no SUS serão executados por prestadores contratados, conveniados ou privados.
- c) A prestação de serviços da Atenção Básica no SUS deve ser executada, exclusivamente, por prestadores estatais.
- d) A prestação de serviços privados de assistência à saúde deve observar os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do SUS quanto às condições para seu funcionamento.
- e) Os serviços e as ações de média complexidade no SUS serão efetivados, prioritariamente, por entidades filantrópicas.