

# CARGO: PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA

## PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

**Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.**

1. Seu caderno deve conter 60 (sessenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 15
Informática Básica	16 a 20
Matemática	21 a 30
Conhecimentos Gerais	31 a 40
Conhecimentos Específicos	41 a 60

- A Prova terá duração de 4h (quatro horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
- Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
- Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
- O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
- Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
- Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura, caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
- Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
- Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
- Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
- Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
- Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. **Atenção:** Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
- Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidos de forma diferente das instruções serão anuladas.
- Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
- Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
- Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
- Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>

# Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

## Jeff Bezos: o CEO da Amazon que redefiniu o varejo agora quer te levar para o espaço

Saiba quem é o homem mais rico do mundo, dono da Amazon e que investe mais de um bilhão de dólares por ano para explorar o universo

Quem é Jeff Bezos?

O homem que desbancou Warren Buffett e Bill Gates e se tornou a pessoa mais rica do mundo é o CEO por trás de mais de 50% das compras online nos EUA: Jeff Bezos. Formado em engenharia elétrica e ciências da computação, ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street para apostar no futuro da internet. A empresa começou apenas como uma livraria online, mas seu crescimento surpreendente possibilitou que o plano inicial de ser uma grande empresa de tecnologia se tornasse viável.

Assim, a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores. Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem, leitor de livros digital, *streaming* de jogos e vídeos online. Com uma fortuna de mais de US\$ 100 bilhões, Bezos hoje também investe em outros projetos, como a empresa de exploração espacial chamada Blue Origin e o jornal Washington Post. Pai de quatro filhos, Bezos se separou em 2019 de Mackenzie. Para colocar fim a uma relação de mais de 25 anos, os dois assinaram o divórcio mais caro da história.

Como começou

Jeffrey nasceu em Albuquerque, no Novo México, sudoeste dos Estados Unidos. Sua mãe Jacklyn Jorgensen tinha apenas 18 anos e estava no ensino médio quando deu à luz a Jeff. De seu pai biológico, Ted, Jeff não tem nenhuma recordação. Seus pais se separaram após 17 meses juntos, quando o garoto tinha apenas um ano e, desde então, ele não teve mais contato com o pai. Somente em 2012 Ted descobriu que o filho que teve – e abandonou – quando ainda era jovem era o bilionário dono da Amazon. Encontrado e entrevistado por Brad Stone, autor do livro *A Loja de Tudo: Jeff Bezos e a Era da Amazon*, Ted disse que gostaria de conhecer Jeff, mas que não queria nenhuma ajuda financeira. O encontro nunca ocorreu e Ted faleceu em 2015, aos 70 anos.

Apesar do abandono, Jeff possui um outro pai. Quando estava com quatro anos, sua mãe se casou com o imigrante cubano Miguel Bezos. Mike, como é conhecido, adotou Jeff e transmitiu seu sobrenome ao enteado logo após o matrimônio, em abril de 1968. Seu pai adotivo chegou aos EUA com 15 anos, quando sua família fugiu da ditadura de Fidel Castro. Miguel não falava inglês e foi acolhido por uma missão católica no estado de Delaware, onde se formou como engenheiro de petróleo. Jeff Bezos considera Mike seu único pai, mas afirmou a revista *Wired* em 1999 que a “única vez que se lembra sobre isso, de verdade, é quando um médico pede que ele preencha um formulário”.

Funcionário da Exxon, Mike foi transferido para Houston, levando toda a família para o Texas. O futuro todopoderoso da Amazon teve sua infância dividida entre a vida na cidade e a casa de campo de seus avós maternos, em Cotulla, também no Texas. Seu avô Lawrence era o diretor regional da Comissão de Energia Atômica e, ao se aposentar, comprou uma fazenda onde Bezos passaria suas férias. O lugar foi tão marcante para ele, que anos depois, mais velho – e muito mais rico –, ele decidiu comprar terrenos adjacentes e expandir a fazenda dos 100 km<sup>2</sup> para mais de 1.200 km<sup>2</sup>. Após mais uma

mudança, o final da adolescência de Bezos foi em Miami, na Flórida, onde trabalhou no McDonald's e frequentou um programa de ciências da Universidade da Flórida para estudantes do ensino médio. Orador na formatura do colégio, Bezos disse que “gostaria de retirar todas as pessoas da Terra e transformá-la em um grande parque nacional”. Hoje, trinta anos depois, ele está mais próximo disso com sua empresa de exploração espacial, Blue Origin.

Após sair da escola, Bezos segue o caminho de seu pai e resolve se matricular para cursar Engenharia. Ele é aceito na Universidade de Princeton, onde cursa Engenharia Elétrica e Ciência da Computação. Suas boas notas e bom comportamento abrem portas ao ser convidado a participar de duas fraternidades que exigem excelência acadêmica – Phi Beta Kappa e Tau Beta Pi. Sua liderança lhe garante a presidência do diretório de Princeton de grupo de exploração e desenvolvimento espacial e ele se forma em 1986 com uma das maiores notas da sua turma.

[...]

Disponível em <https://www.infomoney.com.br/perfil/jeff-bezos/>

- Assinale a alternativa que apresenta o gênero textual.**
  - Notícia.
  - Biografia.
  - Relato.
  - Resenha.
- Análise: “Quando estava com quatro anos, sua mãe se casou com o imigrante cubano Miguel Bezos.” E assinale a alternativa que classifica corretamente as orações.**
  - Oração Subordinada Adverbial Causal.
  - Oração Subordinada Adjetiva Restritiva.
  - Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
  - Oração Subordinada Adverbial Temporal.
- O texto se refere a Jeff Bezos também como**
  - Diretor Regional.
  - Cubano.
  - Pai de quatro filhos.
  - Pai biológico.
- Análise: “ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street” e assinale a alternativa que classifica corretamente os vocábulos em destaque, respectivamente.**
  - Pronome; substantivo; numeral.
  - Substantivo; numeral; artigo.
  - Sujeito; verbo; complementos.
  - Adjetivo; adjetivo; conjunção.
- Análise: “Funcionário da Exxon, Mike foi transferido para Houston, levando toda a família para o Texas.” E assinale a alternativa correta.**
  - As vírgulas foram utilizadas para isolar “Mike foi transferido para Houston”, que é o aposto da oração.
  - A oração é simples, por apresentar um único sujeito: Mike, que é o pai adotivo de Jeff Bezos.
  - A primeira vírgula isola o aposto, a segunda, faz parte da oração subordinada reduzida.
  - O fato de haver vírgulas torna a estilística do texto formal e com linguagem coloquial, já que se trata de um relato pessoal.

6. **Assinale a alternativa que apresenta um sujeito oculto.**
- “O homem que desbancou Warren Buffett e Bill Gates e se tornou a pessoa mais rica do mundo”
  - “Bezos segue o caminho de seu pai”
  - “Sua liderança lhe garante a presidência do diretório de Princeton de grupo de exploração e desenvolvimento espacial e ele se forma em 1986 com uma das maiores notas da sua turma.”
  - “Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem, leitor de livros digital, *streaming* de jogos e vídeos online.”
7. **Análise: “Após sair da escola, Bezos segue o caminho de seu pai e resolve se matricular para cursar Engenharia.” E assinale a alternativa correta.**
- Há um verbo no infinitivo.
  - Há um verbo no particípio.
  - Há dois verbos no infinitivo.
  - Há três verbos no infinitivo.
8. **Análise: “Seu pai adotivo chegou aos EUA com 15 anos, quando sua família fugiu da ditadura de Fidel Castro.” E assinale o núcleo do sujeito.**
- Seu.
  - Pai.
  - Adotivo.
  - Ditadura.
9. **Análise: “O futuro todo-poderoso da Amazon teve sua infância dividida entre a vida na cidade e a casa de campo de seus avós maternos, em Cotulla, também no Texas.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação correta dos vocábulos em destaque.**
- Verbo; substantivo; preposição; conjunção.
  - Verbo; pronome; preposição; preposição.
  - Verbo; artigo; pronome; preposição.
  - Verbo; conjunção; pronome; artigo.
10. **Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.**
- A maior parte dos verbos está conjugada em terceira pessoa do singular.
  - A maior parte dos verbos está conjugada em primeira pessoa do singular.
  - A maior parte dos verbos está conjugada em segunda pessoa do plural.
  - A maior parte dos verbos está conjugada em terceira pessoa do plural.
11. **Assinale a alternativa que apresenta um advérbio de intensidade.**
- “Jeffrey nasceu em Albuquerque, no Novo México, sudoeste dos Estados Unidos. Sua mãe Jacklyn Jorgensen tinha apenas 18 anos e estava no ensino médio quando deu à luz a Jeff.”
  - “Formado em engenharia elétrica e ciências da computação, ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street para apostar no futuro da internet.”
  - “O lugar foi tão marcante para ele, que anos depois, mais velho – e muito mais rico –, ele decidiu comprar terrenos adjacentes e expandir a fazenda dos 100 km<sup>2</sup> para mais de 1.200 km<sup>2</sup>”
  - “Ele é aceito na Universidade de Princeton, onde cursa Engenharia Elétrica e Ciência da Computação. Suas boas notas e bom comportamento abrem portas ao ser

convidado a participar de duas fraternidades que exigem excelência acadêmica”

12. **Análise: “a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores.” E assinale a alternativa correta.**
- O verbo é intransitivo.
  - O sujeito é indeterminado.
  - O verbo é transitivo direto.
  - O sujeito é composto.
13. **Análise: “Miguel não falava inglês e foi acolhido por uma missão católica no estado de Delaware.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação correta das orações.**
- Oração Coordenada Sindética Aditiva.
  - Oração Coordenada Sindética Adversativa.
  - Oração Coordenada Sindética Conclusiva.
  - Oração Coordenada Sindética Alternativa.
14. **Assinale a alternativa que não apresenta uma preposição.**
- “ele se forma em 1986”
  - “levando toda a família para o Texas”
  - “expandiu seus negócios para computação na nuvem”
  - “quando o garoto tinha apenas um ano”
15. **Assinale a alternativa que não apresenta uma conjunção.**
- “gostaria de conhecer Jeff, mas que não queria nenhuma ajuda financeira”
  - “Assim, a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores.”
  - “Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem”
  - “Hoje, trinta anos depois, ele está mais próximo disso com sua empresa de exploração espacial, Blue Origin.”

## Informática Básica

16. **Assinale a alternativa que representa um software.**
- Internet Explorer.
  - Mouse.
  - Notebook.
  - CPU.
17. **Assinale a alternativa que representa um programa presente no pacote Office 2013.**
- Flypapers.
  - DropBox.
  - OneNote.
  - Adobe Acrobat.
18. **Assinale a alternativa que representa um sistema operacional.**
- Google Android.
  - Google Windows.
  - Microsoft Windows.
  - Telegram.

19. Utilizando o Pacote Microsoft Office 2013, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+N, no programa Word. (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente)

- a) Aplicar negrito.
- b) Aplicar formatação de sublinhado duplo.
- c) Aplicar formatação em itálico.
- d) Aplicar sublinhado.

20. Assinale a alternativa que representa um navegador de internet.

- a) Mozilla Explorer.
- b) Google Chrome.
- c) Edge Search.
- d) Internet Google.

## Matemática

21. Um pequeno agricultor resolveu plantar hortaliças em uma área de terra que estava sem utilização. Tendo iniciado os trabalhos em uma segunda-feira, ele conseguiu no primeiro dia fazer o plantio de  $\frac{2}{5}$  da área total do terreno, no segundo dia conseguiu fazer a plantação de  $\frac{4}{8}$  da área total do terreno, sobrando ainda  $40M^2$  (metros quadrados) para ser plantado no terceiro dia. Assinale a alternativa que representa a área total, em  $M^2$ , do terreno que o agricultor utilizou para fazer a plantação.

- a)  $400M^2$
- b)  $420M^2$
- c)  $430M^2$
- d)  $440M^2$

22. Analise as alternativas e assinale a que representa corretamente o resultado da expressão:

$$(\sqrt[3]{2})^9 + (\sqrt[3]{8} + 4) \times (2^6)$$

OBS: O “X” especificamente nesta questão representa o sinal de multiplicação.

- a) 266
- b) 392
- c) 480
- d) 896

23. Calcular a quantidade de anagramas de uma palavra é calcular quantas “palavras”, com ou sem sentido, pode-se escrever com as letras utilizadas para escrevê-la. Considerando o conceito de anagramas, assinale a alternativa que representa a quantidade de anagramas que poderá ser formado com a palavra RONDON.

- a) 90
- b) 180
- c) 360
- d) 720

24. Um cliente, ao fazer o pagamento de um produto no caixa de uma loja, percebeu que o preço que estava na etiqueta do produto era 25% mais barato do que o preço que estava no computador do caixa da loja. No mesmo instante, ele reclamou para o funcionário que se propôs a dar um desconto em percentual para que o preço ficasse compatível com o da etiqueta. Considerando que o preço do produto na etiqueta era

de R\$ 40,00 e o preço no computador da loja era de R\$ 50,00, ou seja, 25% mais caro, assinale a alternativa que representa o percentual do desconto que o funcionário deverá dar sobre o preço que aparece no computador para que fique igual ao preço da etiqueta.

- a) 15%
- b) 18%
- c) 20%
- d) 25%

25. Assinale a alternativa que representa o valor correto de X, sabendo que  $(x + y = 12)$  e  $(x^2 - y^2 = 432)$ .

- a) 3
- b) 6
- c) 12
- d) 24

26. Considerando a equação do segundo grau  $\{2x^2 - 9x + 7 = 0\}$ , assinale a alternativa que representa o resultado do produto das raízes desta equação.

- a) 5,0
- b) 4,6
- c) 4,4
- d) 3,5

27. Joãozinho gasta 55 minutos para ir andando da sua casa até a escola em que estuda, andando em uma velocidade constante. Na volta sempre pega um atalho que reduz em 25% o tempo da caminhada. Assinale a alternativa que representa o tempo que Joãozinho gasta para fazer o caminho de volta da escola para a sua casa, considerando que ele sempre anda na mesma velocidade constante da ida.

- a) 41 minutos e 10 segundos
- b) 41 minutos e 15 segundos
- c) 41 minutos e 25 segundos
- d) 41 minutos e 35 segundos

28. Considerando a Progressão Geométrica  $\{3, 9, 27, \dots\}$ , assinale a alternativa que representa o valor do oitavo termo desta PG.

OBS: Considerar  $(a_1=3, a_2=9 \text{ e } a_3=27)$

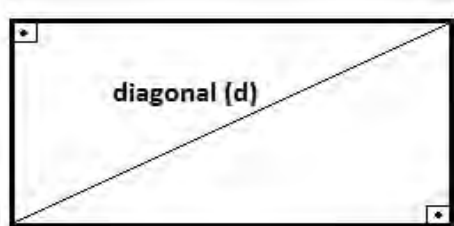
- a) 6561
- b) 6601
- c) 6709
- d) 6830

29. Uma equipe de profissionais da saúde, trabalhando em um ritmo contínuo, leva 5 dias, trabalhando 8 horas por dia para vacinar 800 pessoas contra a Covid-19. Assinale a alternativa que representa a quantidade de pessoas que serão vacinadas no final de 5 dias, se a equipe aumentar para 9 horas de trabalho diário, trabalhando no mesmo ritmo.

- a) 850 pessoas
- b) 860 pessoas
- c) 880 pessoas
- d) 900 pessoas



30. Considerando um terreno retangular de largura igual a 30 metros e uma diagonal igual a 50 metros, que divide este terreno em 2 triângulos idênticos, assinale a alternativa que representa o valor do comprimento deste terreno.



- a) 30 metros  
b) 35 metros  
c) 40 metros  
d) 45 metros

## Conhecimentos Gerais

31. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, compete ao Presidente da Câmara, além de outras atribuições no Regimento Interno

- I. dirigir, executar e disciplinar os trabalhos legislativos e administrativos da Câmara.  
II. interpretar e fazer cumprir o Regimento Interno.  
III. declarar extinto o mandato do Prefeito, do Vice-Prefeito e dos Vereadores, sempre que julgar necessário.  
IV. exercer, em substituição, a chefia do Executivo Municipal nos casos previstos em lei.
- a) Apenas uma está correta.  
b) Apenas duas estão corretas.  
c) Apenas três estão corretas.  
d) Todas estão corretas.

32. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, são competências privativas do Prefeito Municipal

- I. decretar calamidade pública quando ocorrerem fatos que a justifiquem.  
II. prover e extinguir o número de vagas dos vereadores observando as necessidades do município, na forma da lei.  
III. sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução.
- a) Apenas I está correta.  
b) Apenas I e II estão corretas.  
c) Apenas I e III estão corretas.  
d) Todas estão corretas.

33. Sobre a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) As leis de iniciativa do Poder Executivo estabelecerão o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais.  
( ) É de responsabilidade do Município, mediante contratação direta e em conformidade com os interesses e as necessidades do Prefeito, prestar serviços públicos, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, bem como realizar obras

públicas, podendo contratá-las com particulares através de dispensa de licitação, conforme a lei.

- ( ) São sujeitos à tomadas ou à prestação de contas, os agentes da Administração Municipal responsáveis por bens e valores pertencentes ou confiados à Fazenda Pública Municipal.

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

34. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta

- I. de um terço, mínimo, dos membros da Câmara Municipal.  
II. do Prefeito Municipal.  
III. da população, desde que seja apresentado o projeto juntamente com, no mínimo, cinquenta mil assinaturas de cidadãos residentes no município.  
IV. da sociedade civil organizada que tenha sede no município.

- a) Apenas II e III estão corretas.  
b) Apenas I e IV estão corretas.  
c) Apenas III e IV estão corretas.  
d) Apenas I e II estão corretas.

35. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

O Prefeito e o Vice-Prefeito não poderão, sem autorização da Câmara Municipal, ausentar-se do país por período superior a \_\_\_\_\_ dias, sob pena de \_\_\_\_\_.

- a) 15 (quinze) / perda do cargo  
b) 30 (trinta) / perda do cargo  
c) 45 (quarenta e cinco) / Impeachment  
d) 60 (sessenta) / suspensão provisória

36. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, assinale a alternativa correta.

- a) O Prefeito Municipal poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, considerados relevantes, os quais deverão ser incluídos na ordem do dia, no prazo de quarenta e cinco dias.  
b) O Prefeito Municipal poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, considerados polêmicos, os quais deverão ser incluídos na sessão subsequente.  
c) O Prefeito Municipal não poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, exceto em situações de calamidade pública ou estado de sítio.  
d) O Prefeito Municipal não poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa.

37. Segundo o Site da Prefeitura Municipal, qual o clima de Marechal Cândido Rondon?

- a) Subtropical úmido mesotérmico com verões quentes e geadas pouco frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.
- b) Tropical semiárido mesotérmico com verões quentes e geadas muito frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.
- c) Equatorial úmido mesotérmico com verões quentes e geadas pouco frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, com estação seca definida.
- d) Temperado seco mesotérmico com verões quentes e praticamente sem geadas, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.

38. Qual o nome do primeiro ministro indicado pelo Presidente Jair Bolsonaro ao Supremo Tribunal Federal?

- a) Alexandre Frota.
- b) Eduardo Bolsonaro.
- c) Alexandre de Moraes.
- d) Kassio Nunes Marques

39. A Agencia Estadual de Notícias do Paraná anunciou um crescimento na produção de carne de frango de 3,9% em 2020 com relação ao ano anterior, este número corresponde à mais de 2 bilhões de aves abatidas. Segundo a Agencia Estadual de Notícias, qual o estado líder nacional na atividade avícola?

- a) Rio Grande do Sul.
- b) Paraná.
- c) São Paulo.
- d) Tocantins.

40. Os Jogos Olímpicos de Tóquio, previstos para o ano de 2020, sofreram alteração na data de sua realização por conta da pandemia de COVID-19. Após deliberações, foram remarcados para julho/agosto de 2021. Sobre os jogos, qual modalidade foi incluída nessa edição no intuito de atrair o público jovem ao evento?

- a) Surfe.
- b) Futebol.
- c) Boxe.
- d) Vôlei de Praia.

## Conhecimentos Específicos

41. As Academias de Terceira Idade se tornaram referência em saúde, bem-estar e qualidade de vida. Atualmente no Brasil, mais de 2 milhões de pessoas acima de 60 anos frequentam academias ao ar livre. Mais conhecidas como ATI, as academias para idosos estimulam a prática regular e contínua de atividades físicas. São aparelho de ginástica instaladas nas academias ao ar livre, exceto:

- a) simulador de caminhada.
- b) estação multiuso.
- c) cross over angular.
- d) simulador de remo.

42. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas abaixo.

A \_\_\_\_\_ é a capacidade do indivíduo de realizar \_\_\_\_\_ com vigor e disposição. Está relacionada ao desempenho \_\_\_\_\_ levando em consideração a especificidade de cada modalidade desempenhada.

- a) atividade física / musculação / físico
- b) aptidão física / atividades físicas / atlético
- c) educação física / esportes / social
- d) ginástica / movimentos / individual

43. O esqueleto humano é a estrutura óssea que compõe o corpo humano.

Ele corresponde ao conjunto de ossos de um determinado corpo, sendo suas principais funções: sustentação, locomoção e proteção dos órgãos vitais. O esqueleto humano é dividido em duas partes: esqueleto axial e o esqueleto apendicular. Desse modo, a respeito do esqueleto axial é correto afirmar que

- a) o esqueleto axial é constituído por 80 ossos. Fazem parte do esqueleto axial: crânio, osso hióide, vértebras, costelas e esterno.
- b) o esqueleto axial é constituído pelos ossos do quadril.
- c) o esqueleto axial é composto por 126 ossos. Fazem parte do esqueleto axial: membros superiores, cintura escapular, membros inferiores, cintura pélvica.
- d) No esqueleto axial encontramos ossos como fêmur, tíbia, fíbula e clavícula.

44. Com relação aos músculos, relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de baixo para cima.

- I. Agonistas.
- II. Antagonistas.
- III. Sinergistas.
- IV. Fixadores.

- ( ) São os músculos principais que ativam um movimento específico do corpo, eles se contraem ativamente para produzir um movimento desejado.
- ( ) Músculos que se opõem à ação dos agonistas, quando o agonista se contrai, ele relaxa progressivamente, produzindo um movimento suave.
- ( ) São aqueles que participam estabilizando as articulações para que não ocorram movimentos indesejáveis durante a ação principal.
- ( ) Estabilizam a origem do agonista de modo que ele possa agir mais eficientemente. Estabilizam a parte proximal do membro quando se move a parte distal.

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

45. De acordo com Martin & Drinkwater (1991), existem vários métodos de avaliação para a determinação da composição corporal. Estes procedimentos de determinação podem ser classificados em métodos direto, indiretos e duplamente indiretos. Assinale a alternativa que contém apenas métodos de avaliação duplamente indiretos.

- a) Bioimpedância e Dobras Cutâneas.
- b) DEXA e Dobras Cutâneas.
- c) Bioimpedância e DEXA.
- d) Pesagem Hidrostática e Dobras Cutâneas.

46. A contração muscular pode ser classificada de acordo com seu tipo de ação, podendo ser, exceto:
- concêntrica.
  - excêntrica.
  - isométrica.
  - hipertrofia.
47. Ramos (2002) desenvolveu um estudo envolvendo gestantes e exercícios físicos. A partir de suas observações verificou-se uma série de benefícios proporcionados para a gestante, quando da prática regular, sistemática, correta e orientada de um programa de exercícios físicos. Em relação à prescrição de exercícios físicos para gestantes e seus cuidados, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) Evitar todo e qualquer tipo de impacto sobre as articulações.
- ( ) Evitar que a temperatura corporal da gestante ultrapasse os 38°C.
- ( ) Não realizar exercícios elevando o quadril e as pernas acima do nível do peito, evitando dessa forma a movimentação brusca do sangue para a cabeça.
- ( ) Abolir todo e qualquer tipo de exercício que provoque apnéia (prender a respiração).
- V – V – F – F.
  - V – V – V – V.
  - F – F – F – F.
  - V – F – V – F.
48. O estilo Medley é uma forma de competição onde os indivíduos devem realizar quatro diferenciados estilos de natação. Inclusive é uma prova que faz parte de grandes competições olímpicas. Em uma prova Medley individual de 400m masculino, o atleta deve seguir uma sequência oficial dos estilos. Assinale a alternativa que corresponde a essa sequência.
- Costas, peito, borboleta, livre.
  - Borboleta, costas, peito, livre.
  - Peito, costas, livre, borboleta.
  - Costas, livre, borboleta, peito.
49. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.
- O heptatlo é uma modalidade olímpica do atletismo praticada exclusivamente por \_\_\_\_\_, numa mesma prova são envolvidas \_\_\_\_\_ do atletismo.
- homens / dez modalidades
  - mulheres / dez modalidades
  - homens / sete modalidades
  - mulheres / sete modalidades
50. A capoeira é uma expressão cultural brasileira. Foi criada pelos escravos como forma de luta para se conquistar a liberdade; hoje ela é considerada um misto de dança, jogo, luta, arte e folclore (FALCÃO, 2003). Entre os golpes, é considerado o movimento mais elementar da Capoeira:
- ginga.
  - meia lua.
  - bênção.
  - martelo.
51. Resistência, força, flexibilidade, agilidade e velocidade são qualidades próprias de cada indivíduo e podem ser aprimoradas com atividades físicas específicas. Assinale a alternativa que corresponde às qualidades citadas acima.
- Fisiologia do exercício.
  - Capacidades físicas.
  - Ginásticas.
  - Lutas.
52. Na posição anatômica existem planos imaginários que atravessam o corpo como referencial para as posições e partes corporais. O plano que divide o corpo humano em metades direita e esquerda de tamanhos idênticos é denominado
- coronal.
  - frontal.
  - sagital mediano.
  - transversal.
53. A ginástica é um esporte que envolve a prática de uma série de movimentos que requer força, flexibilidade e coordenação motora. Desenvolveu-se na Grécia Antiga, a partir dos exercícios físicos feitos pelos soldados. Onda, Equilíbrio, Pivô, Moinho e Vêu são movimentos básicos da
- Ginástica Rítmica.
  - Ginástica Artística.
  - Ginástica de Trampolim.
  - Ginástica Acrobática.
54. A dança de salão chegou ao Brasil no século XVI, trazida pelos colonizadores portugueses e imigrantes europeus, onde sofreu fortes influências culturais indígenas e africanas, num processo de inovação e modificação. Atualmente, vários são os ritmos abordados nas aulas de Educação Física, entre eles pode-se citar:
- Bolero, o Soltinho e a Salsa.
  - Merengue e Lambada.
  - Zouk, Tango e a Milonga.
  - Todas estão corretas.
55. Relacione as colunas de acordo com as regras dos esportes coletivos vôleibol, basquete e handebol e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- Vôleibol.
  - Basquete.
  - Handebol.
- ( ) Quadra no tamanho de 18m X 9m.
- ( ) Cada equipe conta com 7 jogadores em jogo.
- ( ) Cada equipe conta 5 jogadores em jogo e com 7 reservas.
- ( ) O jogador pode ficar em contato com a bola no máximo 5 segundos.
- ( ) Cada time é composto por 6 jogadores em quadra.
- 1 – 2 – 2 – 3 – 1.
  - 2 – 3 – 3 – 1 – 2.
  - 3 – 3 – 2 – 1 – 3.
  - 1 – 3 – 2 – 2 – 1.
56. São fundamentos básicos da ginástica, exceto:
- saltar.
  - equilibrar.
  - trepas.
  - arremessar.



57. O Atletismo é um esporte composto por seis provas oficiais. Com relação às provas do Atletismo, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) O atletismo é composto por diversas modalidades de pista e campo. Essas modalidades são definidas por provas de corridas, saltos, arremessos e lançamentos.
- ( ) As corridas rasas se dividem em três grupos: velocidade ou curta distância (100m, 200m e 400m), médio-fundo (800m e 1500m) e as de longa distância ou de fundo (5000m e 10000m).
- ( ) Na corrida por revezamento cada equipe é formada por quatro corredores.
- ( ) O heptatlo é específico para mulheres.
- ( ) O decatlo é uma modalidade do atletismo, praticado apenas por homens.
- a) V – V – F – F – V.
- b) F – F – V – F – F.
- c) V – V – V – V – V.
- d) F – F – F – V – F.
58. São conteúdos específicos de lutas de aproximação nas aulas de educação física:
- a) esgrima e kendô.
- b) karatê e boxe.
- c) muay thai e taekwond.
- d) judô, jiu-jitsu e sumo.
59. Em uma partida de Voleibol, quando uma equipe ataca, os adversários podem realizar um bloqueio ou defesa para que a bola volte e toque no chão da equipe que atacou. Assinale a alternativa que corresponde aos tipos de bloqueio durante jogo de voleibol.
- a) Bloqueio da defesa, duplo e triplo.
- b) Bloqueio do ataque, duplo e triplo.
- c) Bloqueio simples, duplo e triplo.
- d) Bloqueio do levantador, duplo e triplo.
60. A dança é a manifestação da cultura corporal responsável por tratar o corpo e suas expressões artísticas, estéticas, sensuais, criativas e técnicas que se concretizam em diferentes práticas. Diante das possibilidades a seguir, qual alternativa se refere a Danças Eruditas?
- a) Clássicas, modernas e contemporâneas.
- b) Rap, funk, break, pagode e danças de salão.
- c) Brincadeiras de roda e cirandas.
- d) Samba, baião, valsa, quadrilha e catira.