



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023
24 de setembro de 2023



PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e 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 decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, 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 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	10 questões
MATEMÁTICA	10 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	04 questões
CONTEÚDO ESPECÍFICO DO EMPREGO	16 questões
TOTAL	40 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 10.

Labirinto com passagem para 'submundo' é achado sob igreja no México

Com uma tecnologia moderna de escaneamento do solo, pesquisadores descobriram uma "entrada para o submundo" sob uma igreja católica no sul do México. A área foi construída há mais de um milênio pela antiga cultura zapoteca.

A descoberta do complexo de câmaras e túneis ocorreu no sítio de Mitla, a 44 km do município moderno de Oaxaca. Os zapotecas, cujo governo surgiu perto da localidade no final do século 6 a.C., ergueram as estruturas como parte de um templo religioso conhecido como *Lyobaa* ("o lugar de descanso").

O complexo apresenta mosaicos únicos e intrincados e serviu como o principal centro religioso zapoteca até o final do século 15, quando a conquista asteca resultou no provável abandono do local. Um século depois, os espanhóis reutilizaram blocos de pedra das ruínas para construir a igreja San Pablo Apostol.

Sabendo dessa história sobre a igreja, que foi transmitida de modo oral ao longo dos anos, os pesquisadores usaram três métodos de escaneamento no local: radar de penetração no solo, tomografia de resistividade elétrica (mede o progresso de correntes elétricas) e tomografia de ruído sísmico. Então, a equipe produziu um modelo 3D virtual das ruínas subterrâneas.

O projeto é uma colaboração de 15 arqueólogos, cientistas geofísicos, engenheiros e especialistas em conservação com o Instituto Nacional Mexicano de Antropologia e História (INAH), a Universidade Nacional Autônoma do México e o Projeto ARX.

Um grande vazio foi detectado por vários dispositivos de medição abaixo do altar principal da igreja, além de duas passagens com profundidades de 5 a 8 metros. "As câmaras e túneis recém-descobertos se relacionam diretamente com as antigas crenças e conceitos zapotecas do submundo", avaliou Marco Vigato, fundador do Projeto ARX, ao site *Live Science* em um e-mail.

De acordo com o especialista, as descobertas confirmam "a veracidade dos relatos coloniais que falam do elaborados rituais e cerimônias realizadas em Mitla em câmaras subterrâneas associadas ao culto dos mortos e dos ancestrais".

Segundo o site Science Alert, escritos de 1674 do padre dominicano Francisco de Burgoa descrevem um templo subterrâneo no local contendo quatro amplas câmaras interconectadas, várias cavernas e becos nas profundezas do solo.

Embora os pesquisadores já suspeitassem que o templo subterrâneo existisse, sua escala e profundidade os surpreenderam, de acordo com Vigato. "Mais pesquisas são necessárias para determinar com precisão a extensão total dessas características subterrâneas", disse ele.

Fonte:

<https://revistagalileu.globo.com/ciencia/arqueologia/noticia/2023/07/labirinto-com-passagem-para-submundo-e-achado-sob-igreja-no-mexico.ghtml> (adaptado).

01) Qual é a ideia central do texto?

- a) A tecnologia moderna de escaneamento do solo.
- b) A cultura zapoteca.
- c) A descoberta de um labirinto subterrâneo sob uma igreja no México.
- d) A conquista asteca.

02) Os métodos de escaneamento utilizados pelos pesquisadores foram:

- I. Radar de penetração no solo.
- II. Tomografia de resistividade elétrica.
- III. Magnetometria.

Das assertivas, NÃO se pode afirmar que:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas III está incorreta.
- c) I não está incorreta.
- d) II não está correta.

03) Qual é o adjetivo utilizado para descrever os mosaicos encontrados no complexo?

- a) Únicos.
- b) Principais.
- c) Subterrâneos.
- d) Antigos.

04) O que significa o termo "submundo" no contexto do texto?

- a) Um lugar de crime e perigo.
- b) Um espaço associado às crenças e conceitos zapotecas sobre a vida após a morte.
- c) O mundo dos animais subterrâneos.
- d) Um reino de fantasia.

05) O que o texto sugere sobre o papel da tecnologia moderna na arqueologia?

- a) É indispensável para novas descobertas.
- b) É menos eficaz do que métodos tradicionais.
- c) Não tem contribuído significativamente.
- d) É caro e inacessível.

06) Em "Embora os pesquisadores já suspeitassem que o templo subterrâneo existisse, sua escala e profundidade os surpreenderam", o termo "Embora" estabelece que tipo de relação?

- a) Adição.
- b) Concessão.
- c) Conclusão.
- d) Comparação.

07) Em "As descobertas confirmam", o verbo está flexionado em qual tempo e modo?

- a) Presente do indicativo.
- b) Futuro do subjuntivo.
- c) Presente do subjuntivo.
- d) Pretérito perfeito do indicativo.

08) Em "Mais pesquisas são necessárias para determinar com precisão a extensão total dessas características subterrâneas", qual é a classe gramatical da palavra "Mais"?

- a) Adjetivo.
- b) Preposição.
- c) Advérbio.
- d) Conjunção.

09) O termo "o lugar de descanso" refere-se a que aspecto do texto?

- a) A igreja San Pablo Apostol.
- b) O altar principal da igreja.
- c) O templo religioso conhecido como Lyobaa.
- d) As câmaras e túneis recém-descobertos.

10) Em "O projeto é uma colaboração de 15 arqueólogos", os termos sublinhados constituem o:

- a) Aposto da oração.
- b) Predicado verbo-nominal da oração.
- c) Objeto direto da oração.
- d) Sujeito da oração.

MATEMÁTICA

11) Um contador precisa calcular o imposto sobre a renda de um cliente que ganha R\$ 5.000,00 mensais. Se a alíquota é de 8%, qual o valor do imposto?

- a) R\$ 400,00.
- b) R\$ 450,00.
- c) R\$ 460,00.
- d) R\$ 480,00.

12) Um professor de Educação Física quer saber de quantas formas diferentes pode dividir sua turma de 30 alunos em grupos, de modo que cada grupo tenha pelo menos 3 alunos e o mesmo número de integrantes em relação aos demais grupos. Qual o número de maneiras possíveis?

- a) 6.
- b) 9.
- c) 10.
- d) 12.

13) Em uma exposição de arte, um professor percebeu que o número de visitantes dobrava a cada hora. Se 25 pessoas visitaram a exposição na primeira hora, quantas pessoas terão visitado após 5 horas?

- a) 400.
- b) 600.
- c) 800.
- d) 1000.

14) Um especialista em educação está analisando as notas de um exame que segue uma Progressão Aritmética, onde a primeira nota é 20 e a diferença entre as notas é 5. Qual será a nota do 10º aluno?

- a) 80.
- b) 75.
- c) 70.
- d) 65.

15) Um professor de Educação Física quer construir uma quadra de basquete cujas dimensões sejam 28m x 15m. Quanto de material ele precisará para cercar toda a quadra?

- a) 82m.
- b) 86m.
- c) 90m.
- d) 94m.

16) Um professor de Artes deseja ensinar geometria espacial através da construção de esculturas. Se ele tiver um cubo com aresta de 4 cm, qual será o volume da escultura?

- a) 48 cm³.
- b) 64 cm³.
- c) 128 cm³.
- d) 256 cm³.

17) Um professor de Ensino Religioso está organizando uma viagem de campo para visitar 4 diferentes templos religiosos. Quantas rotas diferentes podem ser feitas?

- a) 16.
- b) 24.
- c) 36.
- d) 48.

18) Um psicólogo está conduzindo uma pesquisa que envolve a análise combinatória de 5 diferentes fatores que afetam o bem-estar mental. Cada fator pode ser classificado como "baixo", "médio" ou "alto". Quantos diferentes cenários ele terá que analisar?

- a) 125.
- b) 243.
- c) 81.
- d) 150.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

19) Um contador precisa analisar os juros compostos de um investimento inicial de R\$10.000,00 com uma taxa de juros de 5% ao mês. Qual será o montante após 6 meses? (Utilize critérios de arredondamento)

- a) R\$ 13.406,90.
- b) R\$ 13.345,00.
- c) R\$ 13.500,00.
- d) R\$ 13.400,96.

20) Um professor do 1º ao 5º ano está ensinando os alunos sobre frações e questionou qual das seguintes frações é a menor:

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{2}{3}$$

O aluno que respondeu corretamente afirmou que a fração que apresenta menor resultado é:

- a) $\frac{3}{4}$.
- b) $\frac{5}{6}$.
- c) $\frac{7}{8}$.
- d) $\frac{2}{3}$.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

CONHECIMENTOS GERAIS

21) Qual cientista é conhecido como o pai da teoria da relatividade?

- a) Isaac Newton.
- b) Albert Einstein.
- c) Galileu Galilei.
- d) Stephen Hawking.

22) Em meio à pandemia da COVID-19, muitos países optaram por pacotes de estímulo econômico para socorrer a economia. No Brasil, qual foi uma das principais medidas adotadas em 2020 para auxiliar a população mais vulnerável?

- a) Isenção total de impostos para a classe baixa.
- b) Aumento do salário mínimo.
- c) Auxílio emergencial.
- d) Redução do preço dos alimentos básicos.

23) Qual é o estado brasileiro mais populoso?

- a) Rio de Janeiro.
- b) Bahia.
- c) São Paulo.
- d) Minas Gerais.

24) O Município de Novo Horizonte está situado no Oeste do Estado de Santa Catarina. Com extensão territorial de aproximadamente 165 Km², foi emancipado no ano de 1992. O atual território do município fora colonizado, predominantemente, em meados do século XX por:

- a) Italianos e alemães.
- b) Poloneses e holandeses.
- c) espanhóis e estado-unidenses.
- d) Alemães e japoneses.

CONTEÚDO ESPECÍFICO DO CARGO

25) Quais são as peças que compõem o equipamento obrigatório do jogador de linha de futebol?

- a) Camiseta com mangas, calças, meias, caneleiras e calçado.
- b) Camiseta com mangas, calções, meias, caneleiras e calçado.
- c) Camiseta sem mangas, calções, meias, caneleiras e sapato.
- d) Camiseta com mangas, calções, meias, tênis e boné.

26) Se um jogador de futebol perde seu calçado ou caneleira acidentalmente e marca um gol antes de recompor seu equipamento, o que acontece?

- a) O gol é invalidado.
- b) O gol é válido.
- c) O jogador é advertido com um cartão amarelo.
- d) O jogador é expulso do jogo.

27) A figura ao lado indica qual sinalização de um árbitro de futebol?

- a) Pênalti.
- b) Tire livre indireto.
- c) Impedimento.
- d) Cartão vermelho ou amarelo.



28) No contexto da Educação Física inclusiva, quais precauções devem ser tomadas ao se referir a alunos com necessidades especiais?

- a) Considerar o tipo de necessidade especial apresentada por eles.
- b) Aumentar o número de atividades físicas.
- c) Incluir mais teoria nas aulas.
- d) Diminuir o tempo das aulas.

29) Qual é a ideia principal defendida pelos autores da abordagem desenvolvimentista na Educação Física?

- a) O movimento é o principal meio e fim da Educação Física.
- b) A Educação Física deve visar principalmente o desenvolvimento cognitivo.
- c) A Educação Física deve ser focada em preparar os estudantes para competições esportivas.
- d) A Educação Física deve basear-se no jogo e na brincadeira.

30) Na proposta construtivista, que papel o jogo tem na Educação Física?

- a) É considerado um obstáculo à aprendizagem séria.
- b) É considerado o principal modo de ensinar.
- c) É considerado uma distração para os alunos.
- d) É considerado uma atividade secundária.

31) A Educação Física, enquanto componente curricular contribui para a formação dos alunos por meio da apreensão dos conhecimentos específicos que favorecem a aquisição de competências motoras, a ampliação do repertório de movimentos e o hábito da prática regular de atividades físicas, integrados a conhecimentos gerais contextualizados às temáticas sobre atualidades sociais, políticas, econômicas, tecnológicas e ambientais. Nessa perspectiva, a proposta para a Educação Física escolar considera os seguintes objetivos, EXCETO:

- a) Estimular hábitos favoráveis à adoção de um estilo de vida ativo e saudável.
- b) Promover a formação de uma cultura esportiva e de lazer.
- c) Promover a competição interdisciplinar com outras áreas do conhecimento.
- d) Proporcionar a aquisição de conhecimentos específicos relacionados ao movimento corporal.

32) Os benefícios da atividade corporal na Educação Física incluem:

- I. Estímulo ao raciocínio.
- II. Concentração e participação.
- III. Incorporação de hábitos saudáveis.

Está(ão) CORRETA(S):

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas III.
- c) Apenas I.
- d) I, II e III.

33) Como a Educação Física escolar proporciona experiências práticas do cotidiano aos alunos?

- a) Ao isolá-los de atividades externas.
- b) Ao possibilitar que aluno e professor façam as devidas conexões com o que se ensina e aprende na escola e a aplicação para a vida.
- c) Ao focar exclusivamente em atividades teóricas.
- d) Ao evitar atividades que envolvam resolução de problemas reais.

34) A prática pedagógica da Educação Física torna-se significativa para o aluno quando o professor tem a devida consciência de qual é efetivamente sua função social e sua importância no processo ensino-aprendizagem. Ainda, quando o professor reconhece que suas atribuições são fatores relevantes para a transformação do contexto educacional. Para tanto, o professor deve, EXCETO:

- a) Ser um pesquisador para qualificar e legitimar seu trabalho.
- b) Selecionar e organizar previamente recursos materiais a serem utilizados nas aulas.
- c) Definir em seu plano de aula, temáticas relacionadas à promoção de estilo de vida sedentário e nocivo.
- d) Considerar aspectos da diversidade humana, respeitando as características individuais dos alunos.

35) Acerca da dança na educação física escolar, analise as partes que seguem:

(1ª parte): A dança favorece o desenvolvimento de habilidades e a harmonização entre o corpo e a mente, sendo um relevante instrumento educativo.

(2ª parte): A finalidade de conhecer o conceito, contexto e origem da dança no ambiente educacional reside no fato de ter um entendimento mais profundo da dança como uma expressão cultural e artística.

(3ª parte): A dança é influenciada pela mídia, ciência e indústria cultural, no entanto, essas influências não devem ser compreendidas no âmbito da educação em dança.

Das partes, pode-se afirmar que está(ão) CORRETA(S):

- a) Somente a 1ª e a 2ª partes.
- b) Somente a 3ª parte.
- c) A 1ª, a 2ª e a 3ª partes.
- d) Somente a 2ª e a 3ª partes.

36) O exercício profissional em Educação Física pautar-se-á pelos seguintes princípios, EXCETO:

- a) O respeito à vida, à dignidade, à integridade e aos direitos do indivíduo.
- b) A ausência de discriminação ou preconceito de qualquer natureza.
- c) A valorização da identidade profissional no campo das atividades físicas, esportivas e similares.
- d) O repúdio à ética nas diversas atividades profissionais.

37) No relacionamento com os colegas de profissão, a conduta do Profissional de Educação Física será pautada pelos princípios de:

- a) Competição, desrespeito, descaso.
- b) Omissão, valorização, desdém.
- c) Falta, apoio, cooperação.
- d) Consideração, apreço e solidariedade.

38) Qual das alternativas representa corretamente a quantidade de jogadores que um time deve ter em campo em um jogo oficial de futsal?

- a) 5 jogadores.
- b) 11 jogadores.
- c) 6 jogadores.
- d) 7 jogadores.

39) No handebol, como é chamada a área de 6 metros em torno do gol, onde apenas o goleiro pode entrar?

- a) Área de gol.
- b) Zona de ataque.
- c) Área de penalidade.
- d) Linha de fundo.

40) No futsal, qual das alternativas descreve corretamente o que é um drible?

- a) Passar a bola por entre as pernas do adversário.
- b) Fazer um gol de cabeça.
- c) Parar completamente a bola durante o jogo.
- d) Chutar a bola diretamente para o gol.