

20 DE MAIO DE 2012

CARGO:

Educador Físico - NASF

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **40 questões**, constituídas com quatro alternativas (A, B, C, D) e **uma única resposta correta**.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Cartão Resposta**, o qual deverá ser preenchido atentamente com **Nome, Concurso (PS Águas de Chapecó-SC), Nº de Inscrição, respostas por questão e Assinatura**.

O **Nº de Inscrição** deverá ser preenchido da seguinte forma, de acordo com o exemplo abaixo:

Nº Inscrição: 36 (exemplo de nº de inscrição)

I n s c r i ç ã o	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

As **respostas do Caderno de Questões** deverão ser transcritas para o **Cartão Resposta**, na ordem de 01 à 40, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D

Formas Incorretas: 

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o preenchimento incorreto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Cartão Resposta por erro de preenchimento por parte do candidato. O Cartão Resposta é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminado** do Processo Seletivo.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida após transcorrido **01 hora do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os **3 últimos candidatos** ao terminarem a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferirem os Cartões Resposta e assinarem a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Processo Seletivo, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Cartão Resposta, implicará na **eliminação do candidato** do Processo Seletivo.

O **gabarito preliminar** e as **provas escritas objetivas** estarão disponíveis, no dia **21 de maio de 2012**, no site www.alternativeconcursos.com.br.

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita objetiva através do email recursos@alternativeconcursos.com.br, no prazo de **22 e 23 de maio de 2012**.

Para responder as questões de 01 a 08 leia o soneto a seguir:

Soneto

Álvares de Azevedo

Pálida, à luz da lâmpada sombria,
Sobre o leito de flores reclinada,
Como a lua por noite embalsamada,
Entre as nuvens do amor ela dormia!

Era a virgem do mar! na espuma fria
Pela maré das águas embalada!
Era um anjo entre nuvens d'alvorada
Que em sonhos se banhava e se esquecia!

Era mais bela! o seio palpitando...
Negros olhos as pálpebras abrindo...
Formas nuas no leito resvalando...

Não te rias de mim, meu anjo lindo!
Por ti - as noites eu velei chorando,
Por ti - nos sonhos morrerei sorrindo!

AZEVEDO, Álvares de. *Poesias Completas*.
São Paulo: Saraiva, 1957.

01) Sobre a primeira estrofe do soneto é correto afirmar:

- a) O eu lírico reflete sobre o amor que sente pela mulher amada.
- b) O eu lírico retrata a mulher amada e a compara com elementos naturais.
- c) O eu lírico faz uma referência à mulher amada em meio a diversos elementos naturais.
- d) O eu lírico recorda da mulher amada em seu esquite.

02) De acordo com o soneto, analise os itens abaixo, marque V para Verdadeiro ou F para Falso e assinale a alternativa correspondente:

- () Os elementos naturais utilizados pelo eu lírico na primeira e segunda estrofe contribuem para uma caracterização imaterial.
- () O eu lírico descreve a mulher amada de forma sensual.
- () O eu lírico fala sobre o amanhecer enquanto sua amada dorme.
- () A mulher amada foi abjurada pelo eu lírico.

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

03) "Pálida, à luz da lâmpada sombria..." A alternativa que apresenta um sinônimo da palavra sublinhada é:

- a) Oscilante.
- b) Débil.
- c) Amarelecida.
- d) Lúgubre.

04) O soneto foi escrito por Álvares de Azevedo. Suas obras foram marcadas pelo subjetivismo, pela melancolia e sarcasmo. O desejo de morte, a busca pela morte e o amor idealizado repleto de virgens misteriosas que nunca se transformam em realidade, são temas comuns na obra desse escritor. Álvares de Azevedo fez parte de qual Escola Literária:

- a) Modernismo.
- b) Parnasianismo.
- c) Romantismo.
- d) Classicismo.

05) "Não te rias de mim, meu anjo lindo!" O tempo verbal expresso no fragmento anterior é:

- a) Futuro do pretérito.
- b) Pretérito mais-que-perfeito.
- c) Futuro do presente.
- d) Pretérito imperfeito.

06) "Sobre o leito de flores reclinada..." O substantivo coletivo de flores é buquê. Em qual das assertivas abaixo o coletivo NÃO corresponde ao conjunto que indica:

- a) Falange: de animais de raça.
- b) Panapaná: de borboletas.
- c) Girândola: de fogos de artifício.
- d) Coorte: de pessoas armadas

07) "...à luz da lâmpada sombria..." Uma das alternativas abaixo usa o acento indicador da crase indevidamente, identifique-a:

- a) Voltamos à casa de nossos pais.
- b) A nave espacial americana já voltou à Terra.
- c) Encontramos àquele menino abandonado.
- d) Contamos tudo àquela nova gerente.

08) "Pela maré das águas embalada!" A figura de linguagem presente nesse fragmento é denominada:

- a) Prosopopeia.
- b) Antítese.
- c) Catacrese.
- d) Anáfora.

09) Na sentença: "Monte o aparelho como indicam as instruções do manual.", a conjunção destacada tem valor de:

- a) Comparação.
- b) Conformidade.
- c) Concessão.
- d) Consequência.

10) "Ninguém lhe ajudou com as compras." O sujeito da frase anterior é:

- a) Indeterminado.
- b) Oculto.
- c) Composto.
- d) Simples.

Matemática

11) Os termos dos extremos de uma P. G. crescente são 1 e 243. Se a soma dos termos dessa progressão é 364, então a diferença entre o seu número de termos e sua razão é:

- a) 3.
- b) 9.
- c) 14.
- d) 7.

12) Um retângulo possui 50 cm de perímetro e a sua diagonal mede x . Qual é a área desse retângulo em função de x .

- a) $1250 - \frac{x^2}{2}$.
- b) $625 - \frac{x^2}{2}$.
- c) $225 - \frac{x^2}{2}$.
- d) $2500 - x^2$.

13) Qual a derivada primeira da função $f(x) = \sin(7-2x)$?

- a) $-\operatorname{tg}(3x+1)$.
- b) $-4\cos(14+4x)$.
- c) $-4\operatorname{tg}(7+2x)$.
- d) $-2\cos(7-2x)$.

14) Em uma pirâmide hexagonal regular, a sua aresta da base mede 4 cm, e o apótema dessa pirâmide é de $4\sqrt{3}$ cm, então a área lateral dessa pirâmide é em cm^2 de:

- a) $\frac{3\sqrt{2}}{5}$.
- b) $98\sqrt{2}$.
- c) $48\sqrt{3}$.
- d) $72\sqrt{3}$.

15) Se "m" é o grau de $A = (n - 4)x^3 + nx^2 + 3nx + 2$, então podemos afirmar:

- a) $n = 4 \Rightarrow m \neq 2$.
- b) $n \neq 4 \Rightarrow m = 2$.
- c) $n = 4 \Rightarrow m = 3$.
- d) $n \neq 4 \Rightarrow m = 3$.

ESPAÇO PARA CÁLCULO

16) Sendo $\sin \frac{\theta}{2} = \frac{1}{5}$, então o valor de $\cos \theta$ no primeiro quadrante é:

- a) $\frac{35}{37}$.
- b) $\frac{\sqrt{7}}{4}$.
- c) $\frac{23}{25}$.
- d) $\frac{\sqrt{8}}{5}$.

17) O termo médio no desenvolvimento do binômio $\left(2m + \frac{2}{m}\right)^8$ é igual a:

- a) 17920.
- b) 694m.
- c) 1685.
- d) 1650m.

18) O período da função $f(x) = 5 - 6\text{tg}\left(\frac{x}{4} - \frac{\pi}{6}\right)$ é igual a:

- a) 16.
- b) 4π .
- c) 8.
- d) 8π .

19) Qual é a metade do número $2^{14} - 3 \cdot 2^{10}$?

- a) $2^7 - 3 \cdot 2^5$.
- b) $2^7 + 3 \cdot 2^5$.
- c) $2^{11} \cdot 6 + 2^{10}$.
- d) $2^{11} \cdot 2^1 + 2^{11} + 2^9$.

20) Qual a equação da reta que possui coeficiente angular -2 e passa pelo ponto (4; -3):

- a) $2x+8y-3$.
- b) $2x+y-5$.
- c) $3x+3y+4$.
- d) $2x-3y+1$.

ESPAÇO PARA CÁLCULO

Conhecimentos Gerais

21) Sobre o Histórico do Município de Águas de Chapecó (SC) é correto afirmar:

- a) Em 1896, o topógrafo e agrimensor Felipe Schell Loureiro, durante uma inspeção, descobriu na região do Município uma mina com ouro e cobre.
- b) Os colonizadores do Município voltaram suas atividades para a indústria e para o turismo.
- c) Na época da Revolução Federalista, em busca de um local seguro, longe dos revolucionários, vieram para cá, navegando nas águas do Rio Uruguai, os primeiros colonizadores atraídos pela fauna abundante e pela fonte de águas termais.
- d) Os primeiros colonizadores eram descendentes de alemães, do Rio Grande do Sul, sendo que até hoje a população predominante é de origem alemã.

22) Pela Resolução nº 07/62 foi criado o Município de Águas de Chapecó (SC), em:

- a) 20 de novembro de 1962.
- b) 20 de dezembro de 1962.
- c) 20 de novembro de 1963.
- d) 20 de dezembro de 1963.

23) O primeiro prefeito eleito de Águas de Chapecó (SC), pelo partido do PSD, que permaneceu no cargo de 25 de novembro de 1963 até 05 de fevereiro de 1969, foi:

- a) José Tirondelli.
- b) Arlindo Mohr.
- c) Plínio Arlindo de Nes.
- d) José Merísio.

24) Em abril deste ano foi encontrado na costa do Alasca um objeto que atravessou todo o Pacífico Norte, arrastado pelo tsunami que atingiu e devastou o Japão em 2011. Nesse objeto estão escritas várias mensagens com caracteres japoneses, inclusive a frase "Força Misaki Murakami!". Esse objeto era:

- a) Um caderno.
- b) Uma bola.
- c) Um barquinho.
- d) Um boneco.

25) Pela primeira vez o Banco Central fez uma pesquisa para saber a qualidade das cédulas de Real que circulam pelo país. De acordo com a entidade grande parte das cédulas estão danificadas e não poderiam estar circulando. Notas danificadas devem ser trocadas no banco e com isso o governo gasta R\$ 370 milhões por ano. De acordo com a referida pesquisa, as notas mais danificadas são as de:

- a) R\$ 2,00.
- b) R\$ 20,00.
- c) R\$ 50,00.
- d) R\$ 100,00.

Conteúdos Específicos

26) Qual é a Lei que em seu Título II, Dos Princípios e Fins da Educação Nacional, artigo 2º, afirma que "A educação, dever da família e do Estado, inspirada nos princípios de liberdade e nos ideais de solidariedade humana, tem por finalidade o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho"?

- a) Resolução nº 5, de 17 de dezembro de 2009, que fixa as Diretrizes Curriculares para Educação Infantil.
- b) Constituição da República Federativa do Brasil (1988).
- c) Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 - LDBEN.
- d) Lei nº 11.274/2006 - Lei dos 09 anos.

27) A Lei que dispõe sobre a proteção integral à criança e ao adolescente - Estatuto da Criança e do Adolescente, é:

- a) Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990.
- b) Lei nº 8.169, de 14 de junho de 1995.
- c) Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.
- d) Lei nº 8.742, de 24 de março de 1993.

28) Os ossos e as articulações sem os músculos ficam sem movimentos. Como já sabemos possuímos pares de músculos em nosso corpo, quantos são?

- a) 298.
- b) 357.
- c) 311.

d) 364.

29) A anatomia humana estuda grandes estruturas e sistemas do corpo humano. A anatomia descritiva analisa os órgãos, baseado nos tecidos biológicos. Quando descreve os órgãos com base na sua localização, esta anatomia também é chamada de:

- a) Anatomia analítica.
- b) Dissecção ou dissecação.
- c) Anatomia topográfica.
- d) Anatomia mapeada.

30) A entrada de sódio na célula é um exemplo de:

- a) Transporte ativo.
- b) Transporte osmótico.
- c) Transporte passivo.
- d) Transporte facilitado.

31) Os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) consideram que a avaliação deve ser de utilidade, tanto para o aluno como para o professor, para que ambos possam dimensionar os avanços e as dificuldades dentro do processo de ensino e aprendizagem e torná-lo cada vez mais produtivo. A avaliação contínua em Educação Física compreende as fases que se convencionou denominar diagnóstica ou inicial, formativa ou concomitante e somativa ou final. Analise os itens abaixo sobre essas fases, marque V para Verdadeiro ou F para Falso e assinale a alternativa correspondente:

- () A avaliação diagnóstica ou inicial fornecerá os dados para a elaboração de um projeto de desenvolvimento dos conteúdos, a partir da consideração dos conhecimentos prévios do aluno.
- () A avaliação final ou somativa se refere aos instrumentos que pretendem avaliar o final de um processo de aquisição de um conteúdo. Poderá ser utilizada enquanto momento de formalização do processo e deverá expressar para o aluno o nível atingido dentro dos objetivos de aprendizagem propostos.
- () A avaliação formativa ou concomitante é aquela que ocorre junto ao processo de ensino e aprendizagem, fornecendo dados importantes para o ajustamento das ações educativas, possibilitando a tomada de decisões quanto à continuidade do programado ou da necessidade de alterações.

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

32) De acordo PCNs as abordagens que tiveram maior impacto a partir de meados da década de 70 são comumente denominadas de psicomotora, construtivista, desenvolvimentista e crítica. Assim, associe corretamente as abordagens com seus significados e assinale a alternativa correspondente:

1. Abordagem psicomotora.
2. Abordagem construtivista.
3. Abordagem desenvolvimentista.
4. Abordagem crítica.

- () Para essa abordagem, uma aula de Educação Física deve privilegiar a aprendizagem do movimento, conquanto possam estar ocorrendo outras aprendizagens, de ordem afetivo-social e cognitiva, em decorrência da prática das habilidades motoras.
- () Para este modelo, a Educação Física não tem um conteúdo próprio, mas é um conjunto de meios para a reabilitação, readaptação e integração, substituindo o conteúdo que até então era predominantemente esportivo, o qual valorizava a aquisição do esquema motor, lateralidade, consciência corporal e coordenação viso-motora.
- () Nesta concepção, a aquisição do conhecimento é um processo construído pelo indivíduo durante toda a sua vida, não estando pronto ao nascer nem sendo adquirido passivamente de acordo com as pressões do meio.
- () Essa abordagem passa a questionar o caráter alienante da Educação Física na escola, propondo um modelo de superação das contradições e injustiças sociais. Assim, a Educação Física estaria atrelada às transformações sociais, econômicas e políticas, tendo em vista a superação das desigualdades sociais.

- a) 3, 1, 2, 4.
- b) 2, 3, 4, 1.
- c) 4, 2, 1, 3.
- d) 1, 4, 3, 2.

33) Sobre a Educação Física escolar é INCORRETO afirmar:

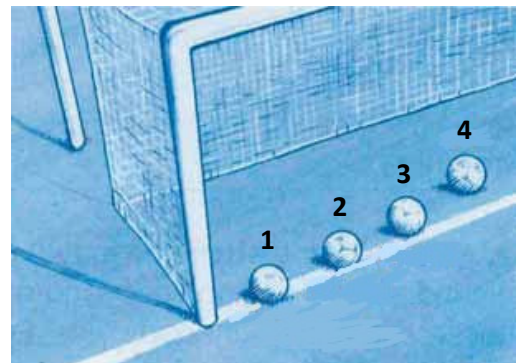
- a) A Educação Física escolar é uma disciplina que introduz e integra o aluno na cultura corporal de movimento, formando o cidadão que vai produzi-la, reproduzi-la e transformá-la, instrumentalizando-o para usufruir dos jogos, dos esportes, das danças, das lutas e das ginásticas em benefício do exercício crítico da cidadania e da melhoria da qualidade de vida.
- b) A Educação Física escola dá ênfase à aptidão física para o rendimento padronizado, decorrente de um referencial conceitual, visando a percepção, detecção e formação de atletas, em cada prática corporal.

- c) A Educação Física escolar dá oportunidades a todos os alunos para que desenvolvam suas potencialidades, de forma democrática e não seletiva, visando seu aprimoramento como seres humanos.
- d) É tarefa da Educação Física escolar garantir o acesso dos alunos às práticas da cultura corporal, contribuir para a construção de um estilo pessoal de praticá-las, e oferecer instrumentos para que sejam capazes de apreciá-las criticamente.

34) Os jogos podem ter uma flexibilidade maior nas regulamentações, que são adaptadas em função das condições de espaço e material disponíveis, do número de participantes, entre outros. São exercidos com um caráter competitivo, cooperativo ou recreativo em situações festivas, comemorativas, de confraternização ou ainda no cotidiano, como simples passatempo e diversão. Assim, incluem-se entre os jogos:

- a) A capoeira.
- b) As ginásticas.
- c) O caratê.
- d) Os de tabuleiro.

35) De acordo com as regras de futebol de campo, qual das bolas abaixo é considerada gol?



- a) Somente as bolas 2, 3 e 4.
- b) Somente a bola 4.
- c) Somente as bolas 3 e 4.
- d) Todas as bolas.

36) O Atletismo é um conjunto de atividades esportivas (corrida, saltos e arremessos), que tem origem nas primeiras Olimpíadas realizadas na Grécia Antiga. Grande parte das provas de atletismo é realizada em estádios fechados. Nestes estádios, existem as demarcações específicas para cada prova e também os equipamentos como, por exemplo, no salto com varas. O comprimento de uma pista oficial de corrida deve ser de:

- a) 400 m.
- b) 450 m.
- c) 500 m.
- d) 600 m.

37) O basquetebol é jogado por duas equipes de cinco jogadores cada que tem por objetivo marcar pontos na cesta dos adversários e evitar que a outra equipe pontue. Assinale a alternativa correta sobre o basquete:

- a) Todas as linhas da quadra de jogo são traçadas na cor branca, com 10 cm de largura e claramente visíveis.
- b) O jogo consistirá de quatro períodos de dez minutos e haverá um intervalo de jogo, no meio tempo, de quinze minutos.
- c) Durante o tempo de jogo, um membro da equipe é um substituto, que está na quadra de jogo e não tem o direito de jogar.
- d) Os jogadores não usarão equipamentos que possam lesionar os outros jogadores, como por exemplo protetor para nariz machucado, se feito de material duro.

38) São substâncias que tem seu uso proibido por atletas, EXCETO:

- a) Pentetrazol.
- b) Terbutalina.
- c) Androstanolona.
- d) Maleato de mepiramina.

39) De acordo com o artigo 6º do Código de Ética dos Profissionais de Educação Física, são responsabilidades e deveres do Profissional de Educação Física, EXCETO:

- a) Assegurar a seus beneficiários um serviço profissional seguro, competente e atualizado, prestado com o máximo de seu conhecimento, habilidade e experiência.
- b) Elaborar o programa de atividades do beneficiário em função de suas condições gerais de saúde.
- c) Concorrer, no exercício da Profissão, para a realização de ato contrário à lei ou destinado a fraudá-la.
- d) Oferecer a seu beneficiário, de preferência por escrito, uma orientação segura sobre a execução das atividades e dos exercícios recomendados.

40) O descumprimento do disposto no Código de Ética dos Profissionais de Educação Física constitui infração disciplinar, ficando o infrator sujeito a seguinte penalidade:

- a) Advertência oral, pelo Presidente do CONFEF.
- b) Pagamento de multa de 20 salários mínimos vigentes.
- c) Advertência pública, publicada em Diário Oficial da União.
- d) Cancelamento do registro profissional e divulgação do fato.