

27 DE JANEIRO DE 2013

CARGO:

Professor MAG II – Educação Física

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 e os Cadernos de Questões.

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 **28 de janeiro de 2013**, no site [www.alternativeconcursos.com.br](http://www.alternativeconcursos.com.br).

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita objetiva através do email [recursos@alternativeconcursos.com.br](mailto:recursos@alternativeconcursos.com.br), no prazo de **29 e 30 de janeiro de 2013**.

Leia o excerto da obra *O cortiço* e responda as questões de 01 a 05:

“Estalagem de São Romão. Alugam-se casinhas e tinas para lavadeiras”.

As casinhas eram alugadas por mês e as tinas por dia; tudo pago adiantado. O preço de cada tina, metendo a água, quinhentos réis; sabão à parte. As moradoras do cortiço tinham preferência e não pagavam nada para lavar. [...]

E aquilo se foi constituindo numa grande lavanderia, agitada e barulhenta, com as suas cercas de varas, as suas hortaliças verdejantes e os seus jardinzinhos de três e quatro palmos, que apareciam como manchas alegres por entre a negrura das limosas tinas transbordantes e o revérbero das claras barracas de algodão cru, armadas sobre os lustrosos bancos de lavar. E os gotejantes jiraus, cobertos de roupa molhada, cintilavam ao sol, que nem lagos de metal branco.

E naquela terra encharcada e fumegante, naquela umidade quente e lodosa, começou a minhocar, a esfervilhar, a crescer, um mundo, uma coisa viva, uma geração, que parecia brotar espontânea, ali mesmo, daquele lameiro, e multiplicar-se como larvas no esterco.

**01) De acordo com o excerto:**

1. O narrador mantém certo distanciamento diante da cena apresentada o que lhe permite uma postura racional e objetiva em relação aos fatos expostos.
2. O narrador faz uma descrição subjetiva para apresentar o ambiente físico.
3. Por se tratar de uma obra Naturalista, é possível detectar no fragmento um paralelo entre o cortiço e a vida animal.

- a) 1, 2 e 3 estão corretas.
- b) Somente 1 e 2 estão corretas.
- c) Somente 2 e 3 estão corretas.
- d) Somente 1 e 3 estão corretas.

**02) No texto há uma indicação de crescimento absurdo do cortiço que pode ser percebido através dos verbos, EXCETO:**

- a) Esfervilhar.
- b) Minhocar.
- c) Parecia.
- d) Brotar.

**03) “...e o revérbero das claras barracas de algodão cru,...” A palavra em destaque tem como sinônimo:**

- a) Reflexo de luz.

- b) Sombra.
- c) Balançar.
- d) Instabilidade.

**04) O fragmento inicia com um anúncio: “Estalagem de São Romão. Alugam-se casinhas e tinas para lavadeiras.” Identifique a assertiva em que NÃO há erro de concordância verbal:**

- a) Necessitam-se de profissionais competentes.
- b) Vende-se a fazenda e compram-se dois terrenos.
- c) Aluga-se carros usados.
- d) Precisam-se de operários.

**05) O cortiço, de 1881, a obra-prima do Naturalismo brasileiro, foi escrito por:**

- a) Machado de Assis.
- b) José de Alencar.
- c) Aluísio Azevedo.
- d) Guimarães Rosa.

**06) O emprego da crase, nas sentenças abaixo, é obrigatório somente em:**

- a) À medida que adentrávamos na mata a escuridão aumentava.
- b) Escrevi a carta à Paula.
- c) Peça desculpas à sua irmã.
- d) O vereador levou a discussão até às últimas consequências.

**07) Qual das orações a seguir NÃO sublinha um complemento nominal:**

- a) O vereador votou contrariamente aos interesses populares.
- b) Maria tem orgulho do irmão.
- c) Nossos alunos têm profundo respeito à arte.
- d) A professora é estimada de todos.

**08) Na frase: “Entregou a carta a mim.”, os termos sublinhados são, respectivamente:**

- a) Verbo transitivo direto – Objeto direto.
- b) Verbo transitivo indireto – Objeto indireto.
- c) Verbo transitivo direto e indireto – Objeto indireto.
- d) Verbo transitivo direto e indireto – Objeto direto.

**09) Identifique a alternativa na qual a vírgula é optativa:**

- a) Roberto só pensava em uma coisa, que não perderia.
- b) Escutava coisas estranhas deste casarão, quando eu era menina.
- c) Se tudo der certo, retornarei para o carnaval.
- d) Essas notícias, conforme informamos no jornal passado, são verdadeiras.

10) "Paulo já havia encontrado os relatórios perdidos no escritório." Reescrevendo a frase anterior na voz passiva teremos:

- a) Os relatórios perdidos no escritório já haviam sido encontrados por Paulo.
- b) Paulo já encontrou os relatórios que havia perdido no escritório.
- c) Os relatórios que Paulo perdeu no escritório já foram encontrados.
- d) Paulo, que havia perdido os relatórios no escritório, já os encontrou.

**Matemática**

11) A soma dos elementos da matriz inversa da matriz

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 5 & 2 \end{bmatrix} \text{ é igual a:}$$

- a) 8
- b) -1
- c) -3
- d) -7

12) Sendo  $\sin x = \frac{\sqrt{3}}{4}$  e  $\cos x = \frac{\sqrt{13}}{4}$ . O valor de  $\sin 2x$  é:

- a)  $\frac{\sqrt{39}}{8}$
- b)  $\frac{\sqrt{39}}{16}$
- c)  $\frac{\sqrt{25}}{5}$
- d)  $\frac{\sqrt{15}}{7}$

13) A soma dos coeficientes dos termos do desenvolvimento do binômio abaixo é 6561. Então n é igual a:

$$\left( \frac{2y^7}{x^3} + \frac{y^5}{x^5} \right)^n$$

- a) 7
- b) 6
- c) 8
- d) 9

14) De um total de 400 estudantes da área de exatas, 100 estudam cálculo e 120 estudam geometria analítica. Esses dados incluem 80 estudantes que estudam ambas as disciplinas. Qual é a probabilidade de que um estudante escolhido aleatoriamente esteja estudando cálculo ou geometria analítica?

- a)  $\frac{5}{11}$
- b)  $\frac{70}{87}$
- c)  $\frac{7}{20}$
- d)  $\frac{5}{16}$

15) Um cubo possui sua diagonal valendo  $5\sqrt{3}$  cm, sua área total A cm<sup>2</sup> e seu volume B cm<sup>3</sup>. Então  $\frac{A}{B}$  é igual a:

- a) 0,8
- b) 1,2
- c) 9,5
- d) 3,5

16) O volume de um cilindro circular reto é  $x+2$  e sua área lateral é  $x$ . O raio desse cilindro é dado por:

- a)  $\frac{3(x+5)}{4}$
- b)  $\frac{3x+2}{5x}$
- c)  $\frac{2x+5}{4}$
- d)  $\frac{2(x+2)}{x}$

17) Sendo o binômio  $\left(\frac{1}{x-3} + y^2\right)^8$  o seu termo médio é:

- a)  $80x^5y^3$
- b)  $60x^7y^5$
- c)  $70x^{12}y^8$
- d)  $120x^7y^8$

18) Sendo que  $-1$  é raiz dupla do polinômio abaixo, então a outra raiz desse polinômio é:

$$3x^3 + 5x^2 + x + m = 0$$

- a)  $\frac{1}{3}$
- b)  $-3$
- c)  $-4$
- d)  $5$

19) A derivada primeira da função  $f(x) = \frac{e^x}{x^2} + \operatorname{tg} x$  é:

- a)  $\frac{e^x(2x)}{x^6} + \sec x$
- b)  $\frac{e^x(x^2 - 2x)}{x^4} + \sec^2 x$
- c)  $\frac{2e^x(3x - 1)}{x^4} - \operatorname{sen} x$
- d)  $\frac{e^x(5x - 4)}{x^6} - \operatorname{cotg} x$

20) Dada a matriz  $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 3 & 5 \\ -1 & 1 & 0 & -3 \\ 1 & 4 & -1 & 3 \end{bmatrix}$

Então o determinante de  $A^{-1}$  ( $\det A^{-1}$ ) é:

- a) 77
- b) 55
- c) 34
- d)  $\frac{-1}{63}$

ESPAÇO PARA CÁLCULO

## Conhecimentos Gerais

**21) Em 20 de novembro de 1962, através da Resolução 07/62, foi criado o Município de Águas de Chapecó (SC), que teve sua emancipação político administrativa em:**

- a) 14 de dezembro de 1962.
- b) 20 de dezembro de 1962.
- c) 14 de janeiro de 1963.
- d) 20 de janeiro de 1963.

**22) Analise as assertivas abaixo sobre o Município de Águas de Chapecó (SC) e assinale a alternativa correta:**

- I. A origem do nome deu-se pela existência das fontes de água mineral e por margear o rio Chapecó, além de pertencer até então ao Município do mesmo nome.
  - II. Em 1963 foi eleita a primeira Câmara Municipal de vereadores.
  - III. A maior decadência do turismo no Município foi na década de oitenta.
- a) Somente I e II estão corretas.
  - b) Somente I e III estão corretas.
  - c) Somente I está correta.
  - d) Todas estão corretas.

**23) Um dos principais símbolos do Estado de Santa Catarina, a bandeira foi baseada na obra do historiador, jornalista e advogado:**



- a) Hercílio Luz.
- b) José Arthur Boiteux.
- c) Assis Chateaubriand.
- d) Manuel Joaquim de Almeida Coelho.

**24) Getúlio Dornelles Vargas, Presidente do Brasil por dois mandatos, realizou diversas transformações no país. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. Criou a Justiça do Trabalho (1930), o Ministério da Justiça e o salário mínimo (1940).

- II. Instituiu a CLT (Consolidação das Leis do Trabalho) (1943), a carteira profissional, a semana de 40 horas de trabalho e as férias remuneradas.
- III. Na área estatal, criou a Companhia Siderúrgica Nacional (1940), a Vale do Rio Doce (1942), a Hidrelétrica do Vale do São Francisco (1945) e entidades como o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - 1938).

- a) Somente I e II estão corretas.
- b) Somente II e III estão corretas.
- c) Somente I e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

**25) Segundo reportagem divulgada no Jornal Nacional, mais de 50 municípios terão que realizar novas eleições. Isso acontece porque os candidatos eleitos tiveram a candidatura barrada pela Lei da Ficha Limpa. No Estado de Santa Catarina as eleições ocorrerão no dia 3 de março para os Municípios de:**

- a) Balneário Camboriú; Campos Novos; Criciúma e Trombudo Central.
- b) Balneário Rincão; Campo Erê; Criciúma e Tangará.
- c) Blumenau; Campos Novos; Ibicaré e Campo Erê.
- d) Balneário Rincão; Campo Erê; Criciúma e Videira.

## Conteúdos Específicos

**26) Nesta década o Brasil será palco de diversos eventos esportivos de grande importância. Leia as sentenças a seguir e assinale a única alternativa que representa corretamente um evento esportivo a ser realizado no Brasil nesta década:**

- a) Copa do Mundo de Futebol Brasil 2013.
- b) Copa das Confederações da FIFA 2014.
- c) Jogos Paraolímpicos de Verão Rio 2016.
- d) Jogos Olímpicos de Verão Rio 2017.

**27) De acordo com o art. 2º da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB, “A educação, dever da família e do Estado, inspirada nos princípios de liberdade e nos ideais de solidariedade humana, tem por finalidade \_\_\_\_\_”:**

- a) o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para os estudos posteriores.
- b) o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para a vida.
- c) o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para a educação profissional.
- d) o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.

**28) Conforme disposto na LDB (Lei nº 9.394/96) em seu art. 5º, inciso I, compete aos Estados e aos Municípios, em regime de colaboração, e com a assistência da União, EXCETO:**

- a) Recensear a população em idade escolar para o ensino fundamental, e os jovens e adultos que a ele não tiveram acesso.
- b) Assegurar o cumprimento dos dias letivos e horas-aulas estabelecidas.
- c) Fazer-lhes a chamada pública.
- d) Zelar, junto aos pais ou responsáveis, pela frequência à escola.

**29) Atualmente os mais variados meios estão sendo utilizados para divulgar a prática esportiva e/ou incentivar a prática de exercícios e atividades físicas. Recentemente a mídia nacional divulgou um projeto do SESC em parceria com a Prefeitura da Cidade de Osasco, no estado de São Paulo, onde foi instalada no metrô da cidade uma espécie de escada musical. Sobre este atual projeto, assinale a única alternativa INCORRETA:**

- a) O projeto foi baseado numa experiência trazida do metrô da cidade de Estocolmo, na Suécia, e batizada como Teoria do Divertimento (The Fun Theory).
- b) O projeto é uma interação de instituições com o público e que tem como objetivo alertar para os riscos do sedentarismo.
- c) De acordo com os idealizadores da escada-piano, o projeto além de transformar a paisagem da estação, convida os usuários das linhas de trem a utilizarem a escada fixa, contribuindo de forma lúdica com um aumento na quantidade de atividade física diária na vida das pessoas, mostrando que o movimento pode estar em qualquer lugar e a qualquer momento na rotina das pessoas, estimulando as pessoas a praticarem mais exercícios físicos.
- d) O projeto objetiva apenas distrair as pessoas que passam pelo local e esperam o trem quando a escada rolante estiver em manutenção.

**30) Sobre a avaliação da educação física na escola é INCORRETO afirmar:**

- a) Numa perspectiva esportivista, a qual vigorou a partir da década de 1970, no Brasil as preocupações avaliativas predominantes na educação física enfatizavam a medição, o desempenho das capacidades físicas, as habilidades motoras e, em alguns casos, o uso das medidas antropométricas.
- b) A avaliação em educação física deve considerar a observação, análise e conceitos de elementos que compõe a totalidade humana, ou seja, a aquisição de competência, as habilidades, os conhecimentos e as atitudes dos alunos.

- c) Quando necessário, a avaliação em educação física deve ser um instrumento de pressão e cobrança, mostrando-se útil para as partes envolvidas – professores, alunos e escola, contribuindo para análise das etapas já vencidas e apontando os pontos falhos para que estes sejam corrigidos.
- d) A avaliação deve abranger as dimensões cognitivas, motoras e atitudinal, verificando a capacidade do aluno em expressar sua sistematização dos conhecimentos relativos a cultura corporal em diferentes linguagens, corporal, escrita e falada.

**31) As alternativas a seguir representam substâncias proibidas pela WADA (Agência Mundial Anti-Doping). Na lista oficial de substâncias proibidas para o ano de 2013 como EAA (Esteróide Anabolizante Andrógeno) exógenos, podemos citar, EXCETO:**

- a) Calusterona.
- b) Insulina.
- c) 4 – Hidroxitestosterona.
- d) Trembolona.

**32) De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), a criança e o adolescente têm direito à educação, visando ao pleno desenvolvimento de sua pessoa, preparo para o exercício da cidadania e qualificação para o trabalho, assegurando-lhes, EXCETO:**

- a) Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
- b) Direito de ser respeitado por seus educadores.
- c) Direito de contestar critérios de ensino, podendo recorrer às instâncias escolares inferiores.
- d) Direito de organização e participação em entidades estudantis.

**33) Segundo o ECA é dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente:**

- I. Acesso aos níveis mais elevados do ensino, da pesquisa e da criação artística, segundo a capacidade de cada um.
- II. Progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio.
- III. Atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino.
- IV. Atendimento em creche e pré-escola às crianças de zero a sete anos de idade.

- a) Somente I, II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

**34) São brincadeiras da cultura popular, EXCETO:**

- a) Pipa ou Papagaio.
- b) Frisbee.
- c) Pião ou Roda Pião.
- d) Bolinha de Gude.

**35) Sobre os componentes neuromusculares envolvidos no treinamento e aprimoramento da flexibilidade, bem como suas funções, assinale a única alternativa INCORRETA:**

- a) Proprioceptores são terminações nervosas que informam o grau de modificação mecânica nas estruturas músculo articulares.
- b) O fuso neuromuscular detecta o comprimento muscular e as alterações desse comprimento. Está localizado no tendão.
- c) O órgão tendinoso de golgi detecta a tensão e distensão com o objetivo de diminuir a possibilidade de lesão.
- d) A flexibilidade é específica para cada articulação do corpo.

**36) Assinale a única alternativa correta:**

- a) A tendência pedagógica da educação física escolar desenvolvimentista tem como conteúdos e procedimentos as habilidades locomotoras, manipulativas e de estabilidade.
- b) A tendência pedagógica da educação física escolar eugênica tem como finalidade o desenvolvimento motor.
- c) Os PCNs 3º e 4º ciclo visam à construção do conhecimento, leitura e resgate da cultura popular.
- d) A tendência pedagógica da educação física escolar, saúde renovada, tem como conteúdo e procedimento o esporte e o jogo desportivo.

**37) Sobre os benefícios da dança na escola, analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A dança como processo educacional pode contribuir para o aprimoramento das habilidades básicas, dos padrões fundamentais do movimento, no desenvolvimento das potencialidades humanas e sua relação com o mundo.
- II. A dança é um conteúdo muito importante para que o aluno consiga desenvolver seu autoconhecimento, liberar as tensões, além de proporcionar um encontro da coordenação e da harmonia dos diferentes movimentos corporais.
- III. Temos na dança educação uma oportunidade de desenvolvermos atividades corporais artísticas na escola, com o objetivo de desenvolvimento não apenas das capacidades motoras das crianças,

mas como de suas capacidades imaginativas e criativas.

- IV. A dança pode contribuir para a área da educação física pois estimula no indivíduo os exercícios da imaginação e da criação de formas expressivas despertando a consciência estética, como um conjunto de atitudes mais equilibradas diante do mundo.

- a) Somente I e II estão corretos.
- b) Somente III e IV estão corretos.
- c) Somente III está incorreto.
- d) Todos estão corretos.

**38) Analise as alternativa abaixo sobre a dança e assinale a INCORRETA:**

- a) A dança é a arte de mexer o corpo, através de uma cadência de movimentos e ritmos, criando uma harmonia própria.
- b) Somente através do som de uma música se pode dançar, pois os movimentos são dependentes do ritmo da música.
- c) A dança é uma arte que faz com que o educando desenvolva sua coordenação motora, além de proporcioná-lo novas formas de se pensar sobre algo, transmitindo mensagens através dela.
- d) É importante estar atento à inclusão, mostrando ao portador de necessidade especial que ele também é capaz de representar algo através da dança.

**39) Assinale a alternativa que completa corretamente o trecho a seguir:**

“As concepções \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, da educação física consideravam-na como disciplina essencialmente prática, sendo desnecessária uma fundamentação teórica que a desse suporte. Para ensinar a educação física não era preciso dominar conhecimentos, e sim ter sido um ex-praticante.”

- a) Higienista e Militarista.
- b) Higienista e Recreacionista.
- c) Militarista e Esportivista.
- d) Esportivista e Higienista.

**40) Dança de origem africana que se desenvolve em círculo. Muito praticada na Bahia, parece um baile ao ar livre onde todos podem participar se movimentando à vontade, desde que convidados por uma “umbigada”. Os dançarinos dançam numa roda ao som de músicas acompanhadas por palmas e cantos. Chocalho, pandeiro, viola, atabaque e berimbau são os instrumentos musicais mais utilizados. Nos referimos à:**

- a) Maracatu.
- b) Carimbó.
- c) Samba de Roda.
- d) Balé.