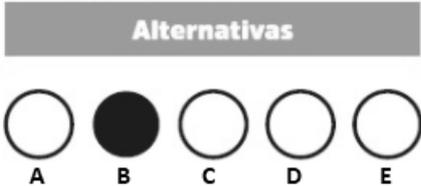


**EDUCAÇÃO FÍSICA**

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:**
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;**
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
  
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
  
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
  
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:  

  
- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
  
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
  
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
  
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
  
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico Matemático	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	10 (dez)
<b>Total de Questões</b>	<b>20 (vinte)</b>

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

### O vírus que destrói câncer e pode revolucionar tratamento de tumores avançados, segundo cientistas

Um novo tipo de tratamento contra o câncer que usa um vírus comum para infectar e destruir células nocivas mostra-se bastante promissor nos primeiros testes em humanos, segundo cientistas do Reino Unido.

O câncer de um paciente desapareceu, enquanto outros viram seus tumores encolherem.

A droga é uma forma enfraquecida do vírus da herpes - herpes simplex - que foi modificado para matar tumores.

Estudos maiores e mais prolongados são necessários, mas especialistas dizem que a injeção pode oferecer uma tábua de salvação para mais pacientes com câncer avançado.

O vírus que destrói câncer e pode revolucionar tratamento de tumores avançados, segundo cientistas (msn.com). Adaptado.

### Questão 01

Um novo tipo de tratamento contra o câncer mostra-se bastante promissor nos primeiros testes em humanos, segundo cientistas do Reino Unido.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Segundo cientistas do Reino Unido, um novo tipo de tratamento contra o câncer mostra-se, nos primeiros testes em humanos, bastante promissor.
- (B) Nos primeiros testes em humanos, bastante promissor mostra-se contra o câncer segundo cientistas do Reino Unido, um novo tipo de tratamento.
- (C) Nos primeiros testes em humanos bastante promissor: mostra-se contra o câncer segundo cientistas do Reino Unido um novo tipo de tratamento.

(D) Nos primeiros testes em humanos bastante promissor: mostra-se contra o câncer segundo cientistas, do Reino Unido, um novo tipo de tratamento.

(E) Segundo cientistas do Reino Unido, um novo tipo de tratamento contra o câncer mostra-se nos primeiros testes em humanos bastante promissor.

### Questão 02

A Base Nacional Comum Curricular estabelece conhecimentos, competências e habilidades que se espera que todos os estudantes desenvolvam ao longo da escolaridade básica.

Pode-se definir as capacidades/habilidades envolvidas na alfabetização como sendo capacidades de (de)codificação, envolvendo:

- (A) Leitura perfeita, reconhecendo restritamente as palavras.
- (B) Compreensão das diferenças entre escrita e outras formas gráficas.
- (C) Decodificação de palavras e textos orais.
- (D) Domínio das relações entre morfemas e fonética.
- (E) Leitura parcial, reconhecendo restritamente vocábulos orais.

### Questão 03

O câncer surge a partir de uma mutação genética, ou seja, de uma alteração no DNA da célula, que passa a receber instruções erradas para as suas atividades.

De acordo com o texto:

- (A) O câncer dos pacientes ou sumiu, ou foi reduzido drasticamente com a injeção do vírus da herpes.
- (B) Cientistas descobriram que o vírus denominado herpes simplex possui uma substância em forma de droga que extermina os tumores.
- (C) Cientistas britânicos desenvolveram um estudo que utiliza o vírus atenuado da herpes como uma arma para atacar o tumor.
- (D) A injeção contendo o vírus da herpes, segundo os cientistas ingleses, é uma salvação para pacientes terminais.

- (E) Cientistas britânicos desenvolveram um estudo que utiliza o vírus resistente da herpes como uma arma para destruir o câncer.

### Questão 04

A droga é uma forma enfraquecida do vírus da herpes - herpes simplex - que foi modificado para matar tumores.

Em relação às classes gramaticais presentes na frase, tem-se:

- (A) Dois artigos, seis substantivos, três adjetivos, três preposições, um pronome relativo.  
(B) Dois artigos, seis substantivos, dois adjetivos, duas preposições, um pronome relativo.  
(C) Dois artigos, cinco substantivos, três adjetivos, três preposições, um pronome relativo.  
(D) Dois artigos, cinco substantivos, três adjetivos, duas preposições, um pronome relativo.  
(E) Um artigo, quatro substantivos, três adjetivos, três preposições, um pronome relativo.

### Questão 05

Estudos são necessários, especialistas dizem que a injeção pode oferecer uma tábua de salvação para pacientes com câncer avançado.

Em relação à frase da questão, há:

- (A) Dois vocábulos acentuados por serem proparoxítonos.  
(B) Dois vocábulos acentuados por serem paroxítonos terminados em ditongo crescente.  
(C) Um vocábulo acentuado por ser proparoxítono.  
(D) Três vocábulos acentuados por serem oxítonas terminadas em 'o'.  
(E) Um vocábulo acentuado por ser um paroxítono terminado em 'er'.

## Raciocínio Lógico Matemático

### Questão 06

De acordo com o Currículo da Rede Municipal de Educação de Concórdia "desenvolver o raciocínio lógico, o espírito de investigação e a capacidade de produzir argumentos convincentes, recorrendo aos conhecimentos matemáticos para compreender e atuar no mundo" consiste em:

- (A) Um objetivo traçado em lei para o processo de ensino e aprendizagem da Matemática.  
(B) Um direito de aprendizagem da Matemática.  
(C) Uma das diretrizes por meio das quais o planejamento do docente da área de Matemática deve ser guiado.  
(D) Uma das competências específicas de Matemática para o ensino fundamental.  
(E) Um direito da criança e do jovem no que diz respeito ao seu processo de aprendizagem da Matemática.

### Questão 07

Maria comprou uma televisão que custava R\$3.500,00 em 24 prestações mensais, com juros simples de 3% ao mês. Quanto Maria pagou pela TV?

- (A) Maria pagou R\$5.500,00 pela TV.  
(B) Maria pagou R\$5.360,00 pela TV.  
(C) Maria pagou R\$7.220,00 pela TV.  
(D) Maria pagou R\$6.020,00 pela TV.  
(E) Maria pagou R\$4.258,50 pela TV.

### Questão 08

Os conteúdos da Matemática ganharam uma nova distribuição na Base Nacional Comum Curricular, em relação àquela feita nos Parâmetros Curriculares Nacionais. Neste novo documento as unidades temáticas nas quais os conteúdos matemáticos estão distribuídos são:

- (A) Números, Geometria, Grandezas e Medidas, Álgebra e Probabilidade e Estatística.  
(B) Números, Grandezas e Medidas, Contagens, Probabilidade e Estatística e Novas Tecnologias.  
(C) Números, Geometria, Álgebra, Estatística, Probabilidade e Tecnologias.

(D) Números, Geometria, Álgebra, Medições e Tratamento da Informação.

(E) Números, Geometria, Álgebra, Estatística e Novas Tecnologias.

### Questão 09

Joaquim está se preparando para o ENEM e por isso estuda muito, mas para aliviar a tensão, de 3 em 3 dias ele corre na praia, de 5 em 5 dias ele nada na piscina do condomínio onde mora e de 10 em 10 dias sai para se divertir com os amigos. Se hoje Joaquim correu, nadou e saiu com os amigos, dentro de quantos dias fará as três coisas juntas novamente?

- (A) Dentro de 30 dias.
- (B) Dentro de 20 dias.
- (C) Dentro de 28 dias.
- (D) Dentro de 42 dias.
- (E) Dentro de 15 dias.

### Questão 10

Quatro irmãos colheram 90 sacos de café em 5 dias, mas ainda havia muito para colher, então eles contrataram 5 pessoas com o mesmo ritmo de trabalho, e os 9 juntos colheram o restante do café em 10 dias. Quantos sacos de café foram colhidos ao todo?

- (A) Foram colhidos ao todo 675 sacos de café.
- (B) Foram colhidos ao todo 495 sacos de café.
- (C) Foram colhidos ao todo 435 sacos de café.
- (D) Foram colhidos ao todo 580 sacos de café.
- (E) Foram colhidos ao todo 320 sacos de café.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 11

Considere as afirmativas relacionadas a contagem dos pontos no Tennis de quadra, de acordo com o regramento oficial. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ )A contagem dos pontos é feita na seguinte proporção: um ponto equivale a 15, o segundo a 30.

(\_\_ )A contagem dos pontos é feita na seguinte proporção: o terceiro equivale a 45 e o quarto a 50.

(\_\_ )O quinto ponto fecha o "game".

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

- (A) F, F, V.
- (B) F, V, F.
- (C) V, F, F.
- (D) V, V, V.
- (E) V, F, V.

### Questão 12

O professor Alvo Dumbledore, em uma aula de xadrez, apresentou um trecho do filme "Harry Potter e a Pedra Filosofal" com o objetivo de propiciar aos alunos um debate da cena em que os personagens jogam xadrez. No filme, ao iniciar a partida, o personagem Rony Weasley orienta seus amigos, de acordo com as regras oficiais, explicando que o jogador:

- (A) Com as peças pretas sai na frente (inicia a partida).
- (B) Da direita inicia a partida.
- (C) Com as peças brancas sai na frente (inicia a partida).
- (D) Da esquerda inicia a partida.
- (E) Que vencer o sorteio, sai na frente (inicia a partida).

### Questão 13

Em fisiologia do exercício, existem três tipos de contração que integram um programa de treinamento, analise os itens a seguir e preencha os parênteses utilizando:

## 1ª Coluna

CI. Para contração isométrica.

CE. Para contração excêntrica.

CC. Para contração concêntrica.

## 2ª Coluna

( ) Nessa contração o músculo desenvolve tensão, porém não há alteração em seu comprimento externo.

( ) Esse tipo de contração gera um encurtamento do músculo durante o exercício, é chamado também de dinâmica positiva ou de encurtamento.

( ) Um exemplo dessa contração é o exercício rosca direta, quando o praticante está descendo o halter (ou barra) devagar e de maneira controlada, nesse caso existe uma força externa maior que a força gerada pelo músculo.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

(A) CI / CE / CC.

(B) CC / CE / CI.

(C) CC / CI / CE.

(D) CE / CI / CE.

(E) CI / CC / CE.

## Questão 14

Na Base Nacional Comum Curricular (BNCC), há três elementos fundamentais comuns às práticas corporais, assinale a alternativa que contém um desses elementos:

(A) Cultura estética.

(B) Cultura corporal do movimento.

(C) Organização externa.

(D) Produto externo.

(E) Organização interna.

## Questão 15

Na Base Nacional Comum Curricular (BNCC), os esportes de aventura urbana e na natureza, exploram expressões e formas de experimentação corporal centradas nas perícias e proezas provocadas pelas situações de imprevisibilidade que se apresentam quando o praticante interage com um ambiente desafiador. Assinale a alternativa que contempla um

exemplo de prática de aventura urbana citada na BNCC:

(A) Rapel.

(B) Corridas de *mountain bike*.

(C) Tirolesa.

(D) *Parkour*.

(E) Corrida orientada.

## Questão 16

Sobre a dança no espaço escolar, assinale a alternativa CORRETA.

(A) Nesse espaço a dança, se restringe em aquisição de habilidades técnicas e motoras.

(B) Nesse espaço a dança, não se restringe em aquisição de habilidades técnicas.

(C) O uso da dança como prática pedagógica desfavorece a criatividade, além de favorecer no processo de construção de conhecimento.

(D) Na escola a dança poderá contribuir para o aprimoramento das habilidades básicas, no desenvolvimento das potencialidades humanas, excetuando sua relação com o mundo.

(E) O uso da dança como prática pedagógica favorece a criatividade e desfavorece no processo de construção de conhecimento.

## Questão 17

O arremesso, via de regra, é a ação final de uma jogada ofensiva, nesse momento, ao realizar um movimento coordenado de braços e pernas, o jogador lança a bola em direção à tabela, com o intuito de converter a cesta no aro. São tipos de arremessos no Basquetebol, EXCETO:

(A) Lance livre.

(B) Bandeja.

(C) Peito.

(D) Enterrada.

(E) *Jump*.

## Questão 18

Em anatomia humana, classicamente o corpo humano é dividido em: cabeça, pescoço, tronco e membros. Na divisão mencionada, fazem parte do tronco:

(A) Abdome e ombro.

- (B) Crânio e pelve.
- (C) Pelve e antebraço.
- (D) Tórax, abdome e pelve.
- (E) Pescoço, tórax e abdome.

## Questão 19

Sobre o tema didática geral, analise as assertivas a seguir e identifique as corretas:

I.O objeto de estudo da didática é o processo de ensino-aprendizagem, dissociado da prática docente.

II.Constitui um ramo da ciência pedagógica voltado para formação do aluno, que busca conhecer os processos que fazem parte da aprendizagem, bem como as relações entre os atos de ensinar e aprender.

III.O estudo da didática é permeado por ações predefinidas, sistematizadas, embasadas cientificamente, afim de criar condições, definir ações e estratégias que assegurem a desconstrução do conhecimento.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) II, apenas.

## Questão 20

As lutas no contexto escolar podem ser ensinadas com a utilização, entre outras, de uma abordagem lúdica, que se justifica pois:

- (A) Favorece a aprendizagem por meio de atividades divertidas e prazerosas.
- (B) Os alunos que tiverem melhor desempenho participarão da atividade lúdica como forma de premiação.
- (C) Permite o uso de jogos recreativos, sem necessidade de atingir objetivos pré-definidos.
- (D) Deve ser utilizada apenas no aquecimento inicial da aula.
- (E) Reforça o caráter disciplinador do professor no ensino da luta.