

# CACHOEIRINHA (PE) - SUPERIOR

## CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

### ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

### Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
  - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - conferir seu nome e número de inscrição;
  - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO** do concurso.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 25

### 1 Analise as afirmativas a seguir:

I. A fisioterapia respiratória atua nas doenças que envolvem o sistema cardiorrespiratório através de manobras de limpeza brônquica e de uma associação de exercícios respiratórios com técnicas manuais ou de aspiração, além de acompanhar os pacientes submetidos à ventilação mecânica.

II. As técnicas de condicionamento e recondicionamento aeróbico não devem estar incluídas em um programa de exercício em cinesioterapia individualizado.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 2 Analise as afirmativas a seguir:

I. A fibromialgia é uma síndrome reumática de etiologia desconhecida, que acomete predominantemente mulheres, caracterizada por dor musculoesquelética difusa e crônica, além de sítios anatômicos específicos dolorosos à palpação, chamados de tender points.

II. A fisioterapia auxilia a mulher a fazer melhor uso do seu corpo para facilitar o parto vaginal, além de proporcionar um parto mais participativo e humanizado.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 3 Analise as afirmativas a seguir:

I. A fisioterapia inclui, entre outras atividades, a de combater deficiências e limitações funcionais por meio da elaboração, da implementação e da modificação das intervenções homeopáticas.

II. Os exercícios terapêuticos não podem incluir o treinamento de equilíbrio ou o treinamento da mecânica corporal e da percepção da postura.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 4 Analise as afirmativas a seguir:

I. A fisioterapia inclui, entre outras atividades, a de examinar pacientes com deficiências, com limitações funcionais e com incapacidades ou outras condições relacionadas à saúde, a fim de determinar um diagnóstico, um prognóstico e uma intervenção.

II. A articulação coxo-femoral é uma articulação triaxial que confere à coxa capacidade para realizar movimentos nos três planos anatômicos, permitindo os movimentos de extensão, flexão, adução, abdução, rotação interna e rotação externa.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 5 Analise as afirmativas a seguir:

I. O tratamento cirúrgico do câncer de mama pode determinar complicações no pós-operatório, como restrição da amplitude de movimento do ombro e prejuízo na função do membro superior homolateral à cirurgia.

II. A avaliação cinético-funcional permite ao fisioterapeuta elaborar um diagnóstico para o planejamento e o desenvolvimento das medidas de tratamento de todas as patologias que podem acometer um indivíduo.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 6 Analise as afirmativas a seguir:

I. A anatomia palpatória utiliza-se dos dedos polegares e indicadores em pinça para realizar uma averiguação e busca por edemas que são comuns em algumas condições edematosas, apresentando alterações da pele, alterações da forma entre outras características.

II. A fisioterapia atua na prevenção de lesões e na recuperação de atletas após traumas ou lesões, reduzindo o tempo de internações e ainda acelerando o seu retorno ao esporte.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 7 Analise as afirmativas a seguir:

I. Os estabilizadores da escápula podem ser fortalecidos solicitando-se ao paciente que realize levantamentos, aumento do consumo de gordura trans e manobras para controle neuromuscular.

II. Após o parto, ainda na maternidade, a fisioterapia diminui edemas, dores e auxilia na recuperação do seu corpo com conforto e segurança, além de orientar quanto aos cuidados com o bebê e o correto aleitamento materno.



**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**8 Analise as afirmativas a seguir:**

I. O tratamento para a lombalgia pode englobar diversas opções terapêuticas, e dentre as técnicas utilizadas, a osteopatia vem sendo aplicada com diversos conceitos de terapias manuais.

II. Os exercícios de controle postural, mecânica corporal e estabilização devem ser evitados em um programa de exercício em cinesioterapia individualizado.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**9 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Os serviços de fisioterapia devem estimular os indivíduos a melhorar o desempenho físico geral e a aumentar o risco de lesão ou doença.

II. Na perspectiva da cinesioterapia, o exercício terapêutico é fundamental para melhorar a função do paciente e ampliar diversas formas de incapacidades e limitações funcionais.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**10 Analise as afirmativas a seguir:**

I. O objetivo principal da fisioterapia pediátrica é trabalhar no desenvolvimento do potencial do idoso, buscando constantemente a independência do indivíduo, que vai melhorando conforme o tratamento vai sendo executado.

II. A contração dos músculos esqueléticos desestabiliza as articulações e impede a manutenção das posições corporais, como a de ficar em pé ou sentado.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**11 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Os exercícios respiratórios e o treinamento muscular ventilatório não devem estar incluídos em um programa de exercício em cinesioterapia individualizado.

II. O grupo de músculos responsáveis pela flexão lombar é geralmente referido como abdominais e possuem conexão direta com a coluna vertebral.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**12 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Dentre os sinais e sintomas que podem ser observados na síndrome de fibromialgia, encontram-se: dores de cabeça, câibras, depressão, alteração da memória, sono irregular, irritabilidade, fadiga, entorpecimento e dor articular.

II. A coordenação é a cadência e o sequenciamento correto do recrutamento de fibras musculares, combinados com a intensidade apropriada de contração muscular, propiciando o início, a condução e a graduação do movimento.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**13 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A lombalgia é uma disfunção que é caracterizada por um quadro doloroso na região inferior da coluna vertebral, podendo ter diversas origens.

II. O principal objetivo do programa de exercícios fisioterapêuticos é obter o nível ótimo de movimento com a ocorrência de sintomas danosos durante atividades funcionais básicas ou complexas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**14 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A fisioterapia busca reduzir ou eliminar a limitação funcional e a incapacidade, e impedir que os indivíduos alcancem a melhor qualidade de vida possível.

II. As ações de saúde do trabalhador e da trabalhadora pressupõem a intervenção nos processos e ambientes de trabalho para aumento do risco de doença.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**15 Analise as afirmativas a seguir:**

I. As contrações dos músculos estriados das paredes dos vasos sanguíneos regulam a intensidade do fluxo, mantendo a taxa de hipoglicemia granular nos músculos.

II. As técnicas de controle neuromuscular, técnicas de inibição e facilitação, e treinamento de consciência postural não devem estar incluídas em um programa de exercício em cinesioterapia individualizado.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**16** Analise as afirmativas a seguir:

I. A fisioterapia em ortopedia e traumatologia objetiva a recuperação dos movimentos em sua amplitude de movimento total ou fisiológica, reduzindo a propriocepção e impedindo a reeducação postural.

II. A fisioterapia inclui, entre outras atividades, a de participar de pareceres, educação e pesquisa relacionados à saúde e ao movimento animal ou vegetal.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**17** Analise as afirmativas a seguir:

I. A fisioterapia em saúde da mulher melhora a vida das mulheres em diferentes situações e em várias fases de suas vidas (como na gestação, no parto e pós-parto).

II. A fisioterapia inclui as atividades de prevenir as lesões, as deficiências, as limitações funcionais e as incapacidades, não incluindo a promoção ou a manutenção de aptidão, saúde e qualidade de vida dos idosos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**18** Analise as afirmativas a seguir:

I. A terapia manual atua de maneira importante no tratamento da cervicalgia, pois ela busca a diminuição dos pontos de tensões presentes que causam dores, recuperando a mobilidade e fortalecimento da musculatura afetada.

II. A avaliação cinético-funcional é realizada pelo fisioterapeuta e tem a finalidade de caracterizar, por meio de métodos e técnicas de avaliação específicos, o grau de desempenho funcional nos mais diversos sistemas orgânicos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**19** Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma das premissas da correta aplicação dos exercícios terapêuticos na recuperação do paciente é a avaliação prévia minuciosa e completa, que será capaz de nortear o melhor tratamento a ser empregado.

II. Os exercícios terapêuticos podem ser benéficos para numerosos sistemas do corpo, porém agem de maneira muito impactante no sistema digestivo e conseqüentemente sobre a nutrição humana.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**20** Analise as afirmativas a seguir:

I. Após o parto, ainda na maternidade, a fisioterapia diminui edemas, dores e auxilia na recuperação do corpo da mãe com conforto e segurança, além de orientar quanto aos cuidados com o bebê e correto aleitamento materno.

II. A cinesioterapia consiste na execução de movimentos ativos e passivos, de caráter terapêutico, com o intuito de encontrar todos os pontos de disfunção do corpo e aplicar a terapia adequada para cada situação.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**21** Analise as afirmativas a seguir:

I. A direção municipal do Sistema Único de Saúde pode atuar de forma colaborativa na fiscalização das agressões ao meio ambiente que tenham repercussão sobre a saúde dos cidadãos.

II. À direção municipal do Sistema Único de Saúde compete participar do planejamento e da programação da rede regionalizada e hierarquizada do SUS.

III. Conforme dispõe a legislação vigente, é permitido à direção municipal do Sistema Único de Saúde formar consórcios administrativos intermunicipais que possam atender às necessidades do SUS.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**22** Analise as afirmativas a seguir:

I. A previsão do plano quinquenal de investimentos da rede é o único critério determinante do valor total a ser transferido a um município, no âmbito do SUS.

II. O nível de participação do setor da saúde nos orçamentos estaduais e municipais não é um critério que se deve considerar no estabelecimento de valores a serem transferidos a municípios, no âmbito do Sistema Único de Saúde.

III. O conjunto de características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área é o único critério a ser considerado para o estabelecimento de valores a serem transferidos a municípios, no âmbito do Sistema Único de Saúde.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**23** Analise as afirmativas a seguir:

I. À direção municipal do Sistema Único de Saúde compete participar da execução, do controle e da avaliação das ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho no âmbito do município.

II. À direção estadual do Sistema Único de Saúde compete impor a centralização das atividades de gestão e as decisões sobre todos os serviços e as ações de saúde em todas as esferas de atuação.

III. O perfil demográfico da região é um critério considerado para o estabelecimento de valores a serem transferidos a um município, no âmbito do Sistema Único de Saúde.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**24** Analise as afirmativas a seguir:

I. Os desempenhos técnico, econômico e financeiro no período anterior são critérios que obrigatoriamente causam a redução dos valores a serem transferidos aos municípios, no âmbito do Sistema Único de Saúde.

II. O perfil epidemiológico da população a ser coberta é um critério considerado para o estabelecimento de valores a serem transferidos a municípios, no âmbito do Sistema Único de Saúde.

III. A direção municipal do Sistema Único de Saúde pode atuar em colaboração com a União e com os estados na execução da vigilância sanitária.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**25** Analise as afirmativas a seguir:

I. A direção municipal do Sistema Único de Saúde pode normatizar complementarmente as ações e serviços públicos de saúde no seu âmbito de atuação.

II. O ressarcimento do atendimento a serviços prestados para outras esferas de governo é um critério vedado no processo de definição de valores a serem transferidos a municípios, no âmbito do Sistema Único de Saúde.

III. Compete apenas à direção federal do Sistema Único de Saúde dar execução, no âmbito municipal, à política de insumos e equipamentos para a saúde.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.



**CONHECIMENTOS GERAIS**  
Questões de 26 a 40

**26** Analise as afirmativas a seguir:

I. Três atividades têm as seguintes durações, respectivamente: 699 minutos, 707 minutos e 335 minutos. Somadas essas durações, essas atividades representam uma duração total inferior a 31,872 horas.

II. Uma figura geométrica com 3 arestas possui a base igual a 50 centímetros e a altura igual a 66 centímetros. Assim, dadas essas medidas, é correto afirmar que a área dessa figura será superior a 1.712,90 cm<sup>2</sup>.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**27** Analise as afirmativas a seguir:

I. Um produto cujo preço inicial era de R\$ 190,00 foi vendido com um desconto de 40%. Assim, é correto afirmar que o preço final desse produto, após o desconto, é inferior a R\$ 117,88.

II. Foram necessários 7 dias para uma equipe analisar as primeiras 644 páginas de um relatório composto por 1.012 páginas. Assim, mantendo a velocidade de análise mencionada, é correto afirmar que essa equipe precisará de, pelo menos, mais 4 dias para concluir a análise de todo o referido relatório.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**28** Analise as afirmativas a seguir:

I. No restaurante A, 11 clientes almoçaram e gastaram, no total, R\$ 794,20. No restaurante B, 7 clientes almoçaram e pagaram, no total, R\$ 449,05. Assim, considerando apenas o preço médio pago por cliente, é correto afirmar que o restaurante B é mais vantajoso para o cliente do que o restaurante A.

II. Um capital de R\$ 5.750, aplicado a juros compostos de 4,5% ao mês, por um período de 2 meses, resultará em um montante maior que R\$ 6.411,18.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**29** Analise as afirmativas a seguir:

I. Um turista que deseja comprar 120 dólares, em um momento em que o valor do dólar é de R\$ 3,27, gastará mais de R\$ 388,10 com a compra dessa quantia da moeda estrangeira.

II. Um produto cujo preço inicial é representado por D teve seu valor aumentado em R\$ 18,00, resultando em um preço final de R\$ 231,00. Assim, para que o preço volte a ser D, é necessário que seja dado um desconto superior a 8% no preço desse produto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**30** Analise as afirmativas a seguir:

I. Em um galpão, há 59 sacos de arroz, pesando 9 kg, cada saco. Assim, nesse local há 514 kg desse alimento.

II. Um triângulo que possui base igual a 65 centímetros e altura igual a 84 centímetros terá uma área total inferior a 2.583,90 cm<sup>2</sup> e superior a 2.111,7 cm<sup>2</sup>.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**31** Analise as afirmativas a seguir:

I. Os softwares são os componentes que formam a parte física ou rígida do computador, sendo responsáveis por processar dados e viabilizar a entrada de informações na memória RAM.

II. O usuário de um programa de correio eletrônico deve controlar a abertura e o envio de anexos, arquivos e links, pois o envio de anexos infectados ou links para páginas que roubam informações são métodos de ataque virtual.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**32** Analise as afirmativas a seguir:

I. A largura de banda é medida em bits, os quais determinam a medida de capacidade de um determinado meio de transmissão por certa unidade de tempo (8 bits = 1 byte). Assim, todas as medidas de largura de banda são basicamente feitas em bits por segundo.

II. Em um computador pessoal, o teclado é a parte que exibe as informações lógicas do software em execução e que permite ao usuário incluir ou excluir dados do processador ou da placa de vídeo.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**33** Analise as afirmativas a seguir:

I. O Microsoft PowerPoint é um software que permite realizar apresentações através de slides, incluindo objetos gráficos, símbolos, organogramas, fotos, efeitos de transição de slides, opções de diversos tipos de letras, entre outros recursos.

II. O PowerPoint permite a realização de uma apresentação de slide complexa. Ou seja, são apresentações que compreendem texto, imagens, gráficos 3D, clipes de áudio, efeitos sonoros e animações.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**34** Analise as afirmativas a seguir:

I. Manter ativos e atualizados os programas de antivírus nos aparelhos que acessam a Internet – como os computadores pessoais e aparelhos celulares – é uma medida preventiva de segurança que reduz o risco de ataques e roubo de informações.

II. O PowerPoint oferece uma variedade de modelos e layout para os usuários que desejam elaborar apresentações. Esses modelos dão ao slide uma preparação geral, como títulos, textos e cor que serão exibidos nos slides.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**35** Analise as afirmativas a seguir:

- I. Uma impressora é um dispositivo de entrada de dados em um computador pessoal que permite ao usuário transformar informações lógicas (como dados e imagens) em um documento físico, como uma apostila ou uma carta impressa.
- II. Os componentes periféricos de um computador pessoal podem ser classificados, somente, como dispositivos de entrada, pois sua função principal é a de ampliar a capacidade de processamento de dados do teclado e da memória flash.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**Texto para as questões de 36 a 40****POLO SUL**

A temperatura média das regiões mais frias do planeta Terra vem se tornando algo preocupante há anos e, recentemente, um novo estudo revelou que, nos últimos 30 anos, o Polo Sul – que fica na Antártida – apresentou um aquecimento três vezes maior que o resto do nosso planeta.

Na região da Antártida, a temperatura varia de acordo com a estação do ano, mas por anos cientistas acreditavam que o Polo Sul continuava frio mesmo com o aquecimento do continente. Agora, pesquisadores da Nova Zelândia, Grã-Bretanha e Estados Unidos analisaram dados meteorológicos de 60 anos que, então, mostraram o aquecimento acelerado daquela região do nosso planeta.

Os dados analisados por esses cientistas revelaram que as temperaturas mais quentes do Oceano Pacífico Ocidental tinham reduzido a pressão atmosférica sobre o mar de Weddel, no sul do Atlântico, o que resultou no aumento do fluxo de ar quente direto sobre o Polo Sul. Então, a região acabou apresentando um aquecimento de cerca de 1,83 °C desde o ano de 1989.

De acordo com esses pesquisadores, o aquecimento do Polo Sul é uma consequência da emissão de gases de efeito estufa pelos humanos, o que pode ainda encobrir os efeitos de aquecimento da poluição de carbono na Antártida. Os dados dos cientistas mostraram ainda que, enquanto o resto do mundo estava aquecendo 0,2 °C por década, o Polo Sul aquecia 0,6 °C por década.

Essa mudança de temperatura foi classificada como um fenômeno chamado Oscilação Interdecadal do Pacífico (OIP), que dura entre 15 a 30 anos, alternando entre um estado positivo, no qual o Oceano Pacífico tropical é mais quente e o norte do Oceano Pacífico é mais frio que a média, ou estado negativo, quando as temperaturas são invertidas.

**36** Leia o texto 'POLO SUL' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. Após a análise do texto, é possível concluir que a temperatura média das regiões mais frias do planeta Terra vem se tornando algo preocupante há anos, pois nas últimas décadas elas têm decaído progressivamente.
- II. A Oscilação Interdecadal do Pacífico é um fenômeno que, no seu estado negativo, o Oceano Pacífico tropical é mais quente e o norte do Oceano Pacífico é mais frio que a média, conforme se pode inferir a partir dos dados do texto.
- III. O texto menciona um fenômeno chamado de Oscilação Interdecadal do Pacífico, que é caracterizado por um mudança de temperatura e que dura de 15 a 30 anos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**37** Leia o texto 'POLO SUL' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O texto leva o leitor a inferir que a redução da pressão atmosférica sobre o mar de Weddel impediu o fluxo de ar quente direto sobre o Polo Sul e sobre as regiões do norte do continente africano.
- II. O texto procura deixar claro para o leitor que, de acordo com os pesquisadores, o aquecimento do Polo Sul é uma consequência da emissão de gases de efeito estufa pelos humanos nos últimos cinco anos e, portanto, representa um fenômeno facilmente reversível.
- III. Com base em dados meteorológicos de 60 anos, foi possível para cientistas identificar um aquecimento acelerado da região da Antártida, conforme mencionado pelo texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**38** Leia o texto 'POLO SUL' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. Os dados dos cientistas mencionados no texto mostraram que o aquecimento do Polo Sul ocorreu em um ritmo mais acelerado que o do restante do planeta, pois o Polo Sul apresentou um aquecimento de 0,6 °C por década, enquanto o resto do mundo estava aquecendo 0,2 °C por década, conforme pode ser percebido a partir da leitura cuidadosa das informações do texto.
- II. O texto menciona que a região do Polo Sul apresentou um aquecimento superior a 183 °C desde o ano de 1989. Esse fenômeno, de acordo com os cientistas citados do texto, deve-se ao aumento do consumo de carne pela população dos países nórdicos nos últimos cinquenta anos.
- III. De acordo com as informações do texto, pode-se inferir que, na região da Antártida, a temperatura permanece invariável ao longo do ano, pois essa parte do nosso planeta não é afetada pelos movimentos de translação.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
  - b) Apenas uma afirmativa está correta.
  - c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
  - d) Todas as afirmativas estão corretas.
- 

**39** Leia o texto 'POLO SUL' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. As informações presentes no texto permitem ao leitor conhecer a localização geográfica de certas regiões da Terra, como o Polo Sul, que fica na Antártida, e o mar de Weddel, que fica no sul do Atlântico.

II. De acordo com as informações do texto, pode-se concluir que um estudo recente revelou que, nos últimos três anos, o Polo Sul apresentou um aquecimento trinta vezes maior que a temperatura média do resto do nosso planeta.

III. No seu estado positivo, a Oscilação Interdecadal do Pacífico é um fenômeno caracterizado por uma temperatura mais quente no Oceano Pacífico tropical, e o norte do Oceano Pacífico é mais frio que a média, como se pode perceber a partir da análise dos dados e informações do texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
  - b) Apenas uma afirmativa está correta.
  - c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
  - d) Todas as afirmativas estão corretas.
- 

**40** Leia o texto 'POLO SUL' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Por anos, cientistas acreditavam que o Polo Sul continuaria frio, mesmo com o aquecimento do continente, conforme sugere o texto.

II. O texto leva o leitor a entender que os dados analisados pelos cientistas revelaram que as temperaturas mais quentes do Oceano Pacífico Ocidental tinham elevado a pressão atmosférica sobre o mar de Weddel.

III. O texto leva o leitor a concluir que, após pesquisadores da Grã-Bretanha, Nova Zelândia e Estados Unidos analisarem dados meteorológicos de 60 anos, foi possível concluir que os ventos provindos da Antártida estão provocando um aumento expressivo da temperatura dos mares do Leste Europeu.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.



# RASCUNHO

**RASCUNHO**  
PROIBIDO DESTACAR