

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

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 escovação com dentifrício fluoretado tem uma importantíssima participação na prevenção da cárie e, portanto, deve o poder público garantir o seu acesso de forma universalizada aos cidadãos.

II. Apesar da diversidade microbiana, poucas espécies estão relacionadas à doença cárie – como *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus* e *Lactobacillus* – pois possuem as características específicas para participar do processo da 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.

2 Analise as afirmativas a seguir:

I. A formação do dente inicia-se a partir da proliferação do ectoderma relativo aos processos mandibular e maxilar.

II. O diagnóstico da doença periodontal é realizado pelo cirurgião-dentista, de forma eminentemente clínica, por meio de exame físico intra e extraoral, podendo ser necessário um exame radiográfico.

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 câmara pulpar reproduz o aspecto morfológico da coroa e o canal dentário apresenta seu trajeto oposto ao da raiz, independentemente da forma reta, curva ou sinuosa que a raiz possua.

II. A escova de dente deve ter, preferencialmente, cabeça pequena (para alcançar mais facilmente todas as áreas da boca, como os dentes posteriores), cerdas macias e tufo concentrados e do mesmo tamanho.

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. Antes que a silicona polimerize, deve-se utilizar parte dela para criar retenções para o gesso, pois sempre existe uma união química entre os dois no processo de polimerização da prótese.

II. A cárie é um problema ocasionado pela formação de placas bacterianas que causam a deterioração do dente e que acomete frequentemente indivíduos com uma dieta rica em açúcares e que possuem hábitos de higiene bucal pouco regulares.

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 granuloma grávidico é um crescimento comum na cavidade oral, podendo ocorrer em outras mucosas e pele. São semelhantes a um tumor, porém de natureza não neoplásica e encontrados principalmente na gengiva.

II. A polpa é um tecido conjuntivo frouxo, que reage de forma similar a outros tecidos de mesma constituição encontrados em outras regiões do organismo em situações patológicas.

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 largura da câmara pulpar diminui de volume mais rapidamente que a altura em razão dos estímulos na face oclusal serem mais intensos que a propiciada apenas pelos pontos de contato das paredes proximais.

II. Existe uma forte associação entre algumas manifestações de doenças sistêmicas e doenças periodontais, como a relação entre a doença periodontal e a diabetes mellitus.

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. Uma característica comum a todos os dentes, em função do tamanho de suas faces, é a não convergência delas. Assim, numa vista oclusal, as faces vestibular e distal convergem sempre para a lingual.

II. A formação dentinária jamais cessa em um ser humano e, assim, as paredes laterais antagonicas aproximam-se uma da outra. Dessa forma, o espaço compreendido entre o teto e o assoalho da câmara pulpar aumenta progressiva e exponencialmente.

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. A tunelização é um procedimento cirúrgico odontológico no qual se faz a exposição de toda a área de furca próxima ao alelo do cisto do duodeno, exigindo-se, assim, uma anestesia geral para a execução desse procedimento.

II. A polpa é um tecido nervoso rígido, que reage de forma diversa de outros tecidos de mesma constituição encontrados em outras regiões do organismo em situações fisiológicas ou patológicas.

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. Somente o tratamento restaurador da cavidade de cárie não garante o controle do processo da cárie, sendo necessário intervir também sobre os seus determinantes para evitar novas cavidades e recidivas nas restaurações.

II. A cirurgia periodontal para redução de bolsas periodontais é o procedimento cirúrgico indicado quando as alternativas não-cirúrgicas foram esgotadas e há persistência das bolsas periodontais, com a doença ativa.

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. A doença periodontal é sempre um fator de atenuação das doenças cardíacas pré-existentes. Pacientes com risco para endocardite infecciosa, por exemplo, são dispensados de tomar antibióticos antes dos procedimentos dentários.

II. O desenvolvimento radicular inicia-se um pouco após a formação coronária. Os epitélios, interno e externo, do órgão do esmalte formam a bainha epitelial de Hertwig na alça cervical, a qual se prolifera continuamente crescendo em direção apical para formação da raiz.

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. A mufla, no processo de polimerização da prótese, deve ser lubrificada com etanol hidratado em toda a superfície que entrará em contato com o gesso, podendo ser utilizado um pincel aplicar o álcool nas reentrâncias dela.

II. A dentística restauradora é a especialidade que tem como objetivo o estudo e a aplicação de procedimentos educativos, preventivos, operatórios e terapêuticos para destruir e retirar do dente a sua integridade anatômica e estética.

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. A gengivite necrosante e a periodontite necrosante são doenças de caráter agudo, de evolução rápida, que podem acometer os tecidos de sustentação (periodontite) ou ficar restrito à gengiva marginal (gengivite necrosante).

II. A dentística restauradora é a especialidade que tem como objetivo ampliar ao máximo o potencial de corrosão da cárie nos dentes, de modo a ser necessário implantar uma prótese no paciente.

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 membrana plasmática é considerada permeável e, portanto, é incapaz de selecionar quais os fluidos que entram ou saem do interior das células. Essa é considerada sua característica mais importante.

II. O tratamento da doença cárie ativa tem como objetivo restabelecer o equilíbrio entre os processos de desmineralização e remineralização das estruturas dentárias, paralisar ou reduzir a progressão das lesões e, quando necessário, promover a sua restauração / reabilitação.

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 cirurgia periodontal de aumento de coroa clínica é um procedimento cirúrgico no qual a gengiva marginal é reposicionada, expondo os limites do dente ou preparo, possibilitando, assim, tratamento restaurador adequado.

II. A erupção da dentição permanente tem seu início ao redor dos vinte e três anos de idade, continuando, aproximadamente, até os cinquenta anos, sendo que o desenvolvimento radicular continua por um período de um ano e meio a dois anos e meio após a erupção.

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. Quando um dente erupciona na cavidade bucal, a formação radicular não está completa, mostrando a região apical em desenvolvimento. Assim, a formação radicular apenas se define cerca de oito a doze horas após a erupção do dente.

II. Os métodos preventivos baseados na utilização de flúor promovem aumento de sua concentração na cavidade bucal para interferir no processo de desmineralização e remineralização.

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 doença periodontal é uma infecção crônica, produzida por bactérias gram-negativas, com níveis de prevalência elevados, sendo a segunda maior causa de patologia dentária na população humana de todo o mundo.

II. O câncer de boca é uma denominação que inclui os cânceres de lábio e de cavidade oral (mucosa bucal, gengivas, palato duro, língua e assoalho da boca).

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 doença periodontal evolui continuamente com períodos de exacerbação e de remissão, resultando de uma resposta inflamatória e imune do hospedeiro à presença de bactérias e seus produtos.

II. A ingestão constante e a consistência dos carboidratos não estão relacionadas com o desenvolvimento da cárie, pois o açúcar consumido entre as refeições e a sua textura favorecem a retenção desse alimento na cavidade bucal.

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 polpa está contida entre paredes inextensíveis representadas pela dentina, e possui em sua periferia, em contato direto com a dentina, células especializadas representadas pelos odontoblastos.

II. A membrana plasmática reveste a estrutura do organismo celular e controla a entrada e saída de diversas substâncias, conforme diferentes necessidades químicas.

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. Com uma espátula, durante o processo de polimerização da prótese, deve-se aumentar as irregularidades e criar uma superfície agregadora para que a contramufla não encontre retenções que impeçam a sua separação.

II. Algumas doenças respiratórias podem ser associadas à doença periodontal, como a pneumonia bacteriana e a doença pulmonar obstrutiva crônica.

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. O principal tipo de lipídio presente na membrana plasmática é o fosfolipídio, um tipo de molécula considerada alongada e complexa. Ela se origina da associação entre uma molécula de lipídio e uma molécula de nitrilo.

II. A dieta exerce um efeito tóxico na etiologia da cárie, ou seja, sem a sua presença, não há desenvolvimento da doença, pois os microrganismos cariogênicos necessitam da energia proveniente da sua fermentação para sobreviver.

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 cm².

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 cm² e superior a 2.111,7 cm².

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