

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Curuçá-PA

Edital 001/2024



Professor de Informática

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
13. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
14. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
15. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

Nº DE INSCRIÇÃO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Como funciona o Telepathy, chip cerebral que Elon Musk diz ter sido implantado em uma pessoa

- 1 O bilionário Elon Musk disse na segunda-feira (29/1) que sua empresa Neuralink implantou com sucesso um chip cerebral sem fio em um ser humano pela primeira vez.
- 2 Em uma postagem na rede social X, Musk disse que foi detectada uma atividade cerebral "promissora" após o procedimento e que o paciente está "se recuperando bem".
- 3 O objetivo da empresa é conectar cérebros humanos a computadores. Musk disse que quer ajudar a tratar condições neurológicas complexas.
- 4 A BBC News entrou em contato com a Neuralink e o órgão regulador de assuntos médicos dos Estados Unidos, a Food and Drug Administration (FDA), para obter mais informações.
- 5 A empresa de Musk recebeu permissão da FDA para testar o chip em humanos em maio, após várias tentativas anteriores para obter aprovação.
- 6 Isso abriu caminho para o início do estudo que já dura seis anos para desenvolver o novo dispositivo, que se chama Telepathy, segundo Musk.
- 7 O chip do Telepathy está conectado a 1.024 eletrodos diminutos por meio de fios flexíveis mais finos do que um fio de cabelo.
- 8 Um robô é usado para colocar esses fios e eletrodos em uma parte do cérebro que controla a "intenção de movimento", de acordo com a Neuralink.
- 9 A empresa afirma que esses fios permitem que seu implante experimental, alimentado por uma bateria que pode ser carregada sem fio, registre e transmita sinais cerebrais sem fio para um aplicativo que decodifica como a pessoa pretende se mover.
- 10 O Telepathy, segundo Musk, permitiria "o controle do seu telefone ou computador e, através deles, quase qualquer dispositivo, apenas com o pensamento".
- 11 "Os primeiros usuários serão aqueles que perderam o uso dos membros", continuou ele.
- 12 "Imagine se Stephen Hawking pudesse se comunicar mais rápido do que um datilógrafo. Esse é o objetivo", disse Musk, em referência ao falecido cientista britânico que sofria de uma doença neurológica.
- 13 A professora Tara Spire-Jones, presidente da Associação Britânica de Neurociências, diz que o implante anunciado por Musk "tem um grande potencial para ajudar pessoas com distúrbios neurológicos no futuro".
- 14 "É um excelente exemplo de como a pesquisa fundamental em neurociência está sendo aproveitada para avanços médicos", disse ela.
- 15 "No entanto, a maioria dessas interfaces requer neurocirurgia invasiva e ainda está em fase experimental, portanto, provavelmente levará muitos anos até que estejam disponíveis."

Extraído de: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd182g1gp27o>

01. O principal objetivo desse texto é:

- A) Informar o público sobre o funcionamento do chip cerebral sem fio implantado em um ser humano.
- B) Alertar para o risco que as pessoas correm ao se submeterem a esse tipo de implante cerebral.
- C) Divulgar para o público o funcionamento da rede social X do bilionário Musk.
- D) Sensibilizar o público na aceitação da nova tecnologia que beneficiará pessoas com distúrbios neurológicos.
- E) Chamar a atenção da população sobre o chip cerebral colocado em uma pessoa.

02. Segundo o texto, o principal objetivo da empresa de Elon é:

- A) Conseguir instalar o chip cerebral em cada ser humano no mundo.
- B) Conectar cérebros humanos a computadores.
- C) Receber permissão para testar o chip em humanos no futuro.
- D) Obter o maior lucro possível com o mínimo de insumos para custear a produção do chip.
- E) Popularizar o chip cerebral assim como um aparelho móvel telefônico.

03. De acordo com o texto só é verdadeiro o que se afirma em:

- A) A Neuralink conseguiu rapidamente a autorização para o teste do chip em humanos.
- B) A neurocirurgia para colocação do chip é feita por um cirurgião experiente.
- C) O chip permitiria controlar seu telefone ou computador somente com o pensamento.
- D) O chip será testado em todas as pessoas que queiram servir como cobaias.
- E) As primeiras experiências com o chip mostraram-se frustrantes para Musk.

04. Um outro objetivo da Neuralink, segundo o texto é:

- A) Desenvolver tecnologia para curar neoplasia.
- B) Divulgar a marca de Elon Musk para obtenção de um prêmio Nobel.
- C) Substituir os aparelhos móveis telefônicos por chips cerebrais.
- D) Ajudar a tratar condições neurológicas complexas.
- E) Usar as ondas eletroencefálicas para curar todos os problemas neurológicos.

05. A leitura do texto permite reconhecer corretamente que:

- A) Elon Musk não tem nenhuma preocupação humana.
- B) A colocação do chip só deverá ser colocada por mãos humanas.
- C) A missão da Neuralink é a busca pela cura do câncer.
- D) O apoio de Stephen Hawking ao projeto foi essencial.
- E) A disponibilidade desse chip ainda poderá demorar devido a colocação ser muito invasiva.

06. Para dar maior credibilidade à notícia o jornalista:

- A) Chamou uma especialista no assunto para emitir sua opinião.
- B) Usou figuras de linguagem.
- C) Compôs o seu texto com substantivos abstratos.
- D) Não apresentou o lide na estrutura do texto.
- E) Produziu um artigo de divulgação científica.

07. Lemos no 6º parágrafo "*Isso abriu caminho para o início do estudo...*", palavra destacada nesse contexto discursivo faz uma referência:

- A) Exofórica catafórica.
- B) Exofórica anafórica.
- C) Apenas exofórica.
- D) Endofórica catafórica.
- E) Endofórica anafórica.

08. Sobre o trecho "*...uma atividade cerebral 'promissora'...* (2º parágrafo), a palavra destacada pode muito bem significar:

- A) Que compromete algumas funções.
- B) Que gera incongruência.
- C) Que promete ser boa.
- D) Que se torna imperceptível.
- E) Que não se realiza.

09. Leia este trecho do 14º parágrafo "*[...]a pesquisa fundamental em neurociência está sendo aproveitada para avanços médicos*", disse **ela**. O termo em destaque tem como referente:

- A) O Telepathy.
- B) Musk.
- C) Elon.
- D) Tara Spires.
- E) Stephen Hawking.

10. Ainda sobre o trecho em itálico citado na questão anterior é correto afirmar que:

- A) Não tem nenhuma ligação com a temática do texto.
- B) Funciona como um contraponto à opinião de Musk.
- C) Trata-se de um trecho em discurso indireto livre.
- D) Faz uma crítica negativa ao chip Telepathy.
- E) Está em discurso direto.

11. É correto afirmar que o gênero textual que pertence esse texto é:

- A) Relatório.
- B) Notícia.
- C) Entrevista.
- D) Artigo de opinião.
- E) Crônica.

12. Ao ler o trecho do 10º parágrafo “*O Telepathy, segundo Musk, permitiria “o controle do seu telefone ou computador...”*”, o termo destacado liga as duas orações produzindo uma relação de sentido com o valor semântico de:

- A) Adversão.
- B) Conclusão.
- C) Intercalação.
- D) Explicação.
- E) Alternância.

13. Sobre o segmento oracional destacado “*A professora Tara Spires-Jones, presidente da Associação Britânica de Neurociências, diz que o implante anunciado por Musk “tem um grande potencial...”*” (13º parágrafo), é correto afirmar que:

- A) Trata-se de um período simples.
- B) É composta por uma frase nominal.
- C) Tem como valor semântico a condicionalidade.
- D) Trata-se de uma oração subordinada objetiva direta.
- E) Apresenta um erro de concordância.

14. Ainda sobre o segmento oracional da questão anterior “*A professora Tara Spires-Jones, presidente da Associação Britânica de Neurociências, diz...”*” (13º parágrafo), o termo destacado é um(a):

- A) Aposto.
- B) Expressão adverbial.
- C) Vocativo.
- D) Oração adjetiva restritiva.
- E) Complemento nominal.

15. Assinale a opção abaixo em que a ocorrência de crase foi realizada em desacordo total com a norma padrão da língua:

- A) Se o experimento der certo a história será grata à Elon Musk pela cura de várias doenças.
- B) O Telepathy se desenvolveu à proporção que os investimentos aumentaram.
- C) As enfermidades neurológicas serão superadas à medida que o chip implantado tenha sucesso.
- D) A Neuralink não poderia agir às escondidas, sem o conhecimento das autoridades.
- E) Elon Musk, às vezes, parece louco por novos desafios.

Informática Básica

Questões De 16 a 25

16. O atalho de teclado “CTL+A” no LibreOffice 24.0 Writer, tem a função de:

- A) Selecionar Tudo.
- B) Salvar Como.
- C) Negrito.
- D) Copiar Formatação.
- E) Recortar.

17. O atalho de teclado “CTL+Y” no LibreOffice 24.0 Writer, tem a função de:

- A) Salvar.
- B) Refazer a última ação.
- C) Imprimir.
- D) Centralizado.
- E) Fechar o documento.

18. “É um tipo de memória não volátil utilizada na indústria da tecnologia principalmente em computadores, considerada a evolução dos hard disks. Esse dispositivo de armazenamento tem como algumas de suas características a possibilidade de armazenar o Sistema Operacional do computador e fazer a leitura e gravação de arquivos.” A afirmativa faz referência a:

- A) HD.
- B) SSD.
- C) CACHE.
- D) DDR2.
- E) HDMI.

19. Com relação às tecnologias e ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet e Intranet, analise as alternativas abaixo e assinale a opção correta:

- A) Na internet os dados estão mais seguros e menos suscetíveis a ameaças externas devido a utilização de protocolos de segurança como SMTP e FTP.
- B) A intranet por ser uma rede privada onde o acesso a usuários é mais restrito, torna-se ainda mais segura devido a utilização de protocolos de segurança como SMTP e FTP.
- C) Gmail e Outlook são softwares utilitários que permitem aos usuários acessar sites e fazer pesquisas de conteúdos.
- D) Avira e AVG são softwares do tipo aplicativos que permitem aos usuários controlar por meio de senhas o acesso ao sistema operacional de um computador.
- E) Tanto a Internet como a Intranet utilizam o conjunto de protocolos TCP/IP para compartilhar dados e prover a comunicação de serviços.

20. “O Sistema Operacional Windows 10 chegará ao fim do suporte em 14 de outubro de 2025, segundo a página da empresa. Para tanto o Windows 10 está disponível em versões para desktops e notebook”. Baseado na afirmativa, assinale a alternativa que contém os nomes das Versões disponíveis do Windows 10:

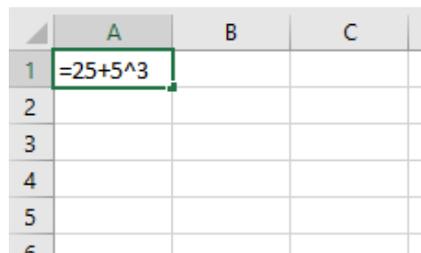
- A) Windows 10 Pro e Server.
- B) Windows Server e Home.
- C) Windows 10 Home e Pro.
- D) Starter, Home Premium.
- E) Windows 10 Enterprise e Ultimate.

21. Analise as alternativas abaixo e assinale a verdadeira quanto aos cookies:

- A) Cookies são programas mal-intencionados que tem como objeto capturar as características dos usuários como usuário e senha.
- B) Cookies são aplicações que estão disponíveis apenas para sites de comércio eletrônico.
- C) Cookies são arquivos que ao serem instalados, são impossíveis de serem desabilitados ou apagados pelos usuários.
- D) Cookies são arquivos de texto com pequenos fragmentos de dados, como nome de usuário e senha são usados melhorar a navegação na Web.
- E) Cookies são arquivos necessário para a navegação de uma página de internet com protocolo de segurança http.

22. A fórmula “=25+5^3” quando digitado na célula A1 do Microsoft Excel 2019, como mostrada na imagem abaixo, irá retornar o valor?

- A) 90.
- B) 140.
- C) 25,6.
- D) 268.
- E) 150.



| | A | B | C |
|---|---------|---|---|
| 1 | =25+5^3 | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |

23. No Microsoft Word 2019, uma das formas de alinhamento de um texto ou parágrafo disponível, é o alinhamento justificado, que pode ser ativado pelo comando de teclado “CTRL+J”. Esse comando tem por função:

- A) Alinhar o texto com a margem superior e inferior.
- B) Distribuir o texto ou parágrafo uniformemente entre as margens direita e esquerda.
- C) Fazer o espaçamento de linha e parágrafo.
- D) Aumentar o recuo em ambas às bordas do documento.
- E) Permite abrir a configuração de página que possibilita formatação das margens de direita e esquerda.

24. “É um recurso utilizado por um sistema operacional “área da memória” para o armazenamento de pequenas quantidades de dados para transferência entre documentos ou aplicativos, através das operações de cortar, copiar e colar”. A afirmativa faz referência a:

- A) Memória Flash.
- B) Memória Cache.
- C) Área de Transferência.
- D) EEPROM.
- E) Célula de Memória.

25. O ícone abaixo é representativo do aplicativo:

- A) Teams.
- B) Trello.
- C) Tik Tok.
- D) Tv Box.
- E) Telegram.



Conhecimentos Específicos

Questões De 26 a 40

26. Todas as propriedades de página dos documentos de texto do Writer, como por exemplo, a orientação da página, são definidas por estilos de página. Por padrão, um novo documento de texto utiliza o estilo de página “Padrão” para todas as páginas. Desta maneira assinale a alternativa que contém uma instrução correta para execução desta tarefa:

- A) Escolher Formatar – Estilo de Página – Página – Formato do Papel (Retrato ou Paisagem) – OK.
- B) Escolher Formatar – Estilo de Papel – Papel – Formato do Papel (Retrato ou Paisagem) – OK.
- C) Escolher Layout – Configurar Página – Página – Orientação da Página (Retrato ou Paisagem).
- D) Escolher Layout – Configurar Papel – Papel – Orientação da Papel (Retrato ou Paisagem).
- E) Escolher Design – Configuração da Página – Página – Orientação da Página (Retrato ou Paisagem).

27. Representa a experiência do CNPq na integração de bases de dados de Currículos, de Grupos de pesquisa e de Instituições em um único Sistema de Informações. Sua dimensão atual se estende não só às ações de planejamento, gestão e operacionalização do fomento do CNPq, mas também de outras agências de fomento federais e estaduais, das fundações estaduais de apoio à ciência e tecnologia, das instituições de ensino superior e dos institutos de pesquisa. Baseado na afirmativa, assinale a alternativa que contém o nome correto dessa base de dados:

- A) LinkedIn Corporation.
- B) Plataforma Lattes.
- C) Canvas.
- D) Trello.
- E) SIAB.

28. Assinale das alternativas abaixo a que não é um exemplo de rede social:

- A) Skype.
- B) LinkedIn.
- C) Kwai.
- D) Pinterest.
- E) Fedora.

29. No Google é possível restringir os resultados da sua pesquisa a formatos específicos, o que torna mais fácil encontrar documentos de texto do Word, planilhas do Excel, apresentações do PowerPoint, arquivos em PDF e qualquer outra extensão existente. Para refinar a pesquisa por um formato específico, o usuário devera digitar quais das opções abaixo:

- A) “around”.
- B) “allintext”.
- C) “filetype:”.
- D) “allinurl”.
- E) “intitle”.

30. No Google é possível excluir uma palavra dos resultados de busca em uma pesquisa avançada, desta maneira uma das maneiras utilizadas para esta ação é:

- A) Para excluir uma palavra dos resultados, utilize o sinal de menos (-) na frente do termo pelo qual não deseja pesquisar.
- B) Para excluir uma palavra dos resultados, utilize o sinal de igual (=) na frente do termo pelo qual não deseja pesquisar.
- C) Para excluir uma palavra dos resultados, utilize o sinal de mais (+) na frente do termo pelo qual não deseja pesquisar.
- D) Para excluir uma palavra dos resultados, utilize o sinal de diferente (<>) na frente do termo pelo qual não deseja pesquisar.
- E) Para excluir uma palavra dos resultados, utilize o sinal de asterisco (*) na frente do termo pelo qual não deseja pesquisar.

31. “É um documento que reúne os objetivos, metas e diretrizes de uma instituição de ensino. Ele deve ser elaborado obrigatoriamente por toda instituição de ensino, segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB)”. A afirmativa faz referência a:

- A) Projeto Político Pedagógico.
- B) Plano de Ensino.
- C) Plano de Trabalho.
- D) Portaria Normativa.
- E) Calendário Acadêmico.

32. Qual estratégia de leitura requer mais cuidado e atenção, exigindo algum aprofundamento investigativo, ou seja, exige estudo, compreensão dos significados, para já sejam feitas análises, comparação, diferenciação e julgamento das ideias contidas no texto?

- A) Leitura Seletiva.
- B) Leitura Estratégica.
- C) Leitura de Escaneamento.
- D) Leitura Crítica.
- E) Leitura Superficial.

33. O Windows 11 tem uma cadência anual de atualização de recursos. As atualizações de recursos vêm com 24 meses de suporte para as edições:

- A) Starter, Home Premium e Server.
- B) Home, Home Premium e Starter.
- C) Workstation, Home Premium e Pro Server.
- D) Home, Pro, Pro for Workstations e Pro Education.
- E) Starter, Server, Pro Education e Pro Home.



34. A combinação de teclas  + P no teclado utilizando o Windows 11 (Em sua configuração padrão) tem a funcionalidade de:

- A) Imprimir a tela que encontra-se aberta no computador.
- B) Abre a assistência rápida.
- C) Bloquear a orientação do dispositivo.
- D) Abra a pesquisa.
- E) Escolher um modo de exibição da apresentação.



35. A combinação de teclas  + D no teclado utilizando o Windows 11 (Em sua configuração padrão) tem a funcionalidade de:

- A) Abrir o Explorador de Arquivos.
- B) Mostrar e ocultar a área de trabalho.
- C) Abrir Configurações.
- D) Minimizar todas as janelas.
- E) Abrir a caixa de diálogo executar.

36. O Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA (Lei nº 8.069/1990) determina, em seu art. 56, que, dentro das competências dos dirigentes de estabelecimentos de ensino fundamental, está à obrigação de comunicar ao conselho tutelar as seguintes irregularidades, exceto:

- A) Maus-tratos envolvendo alunos.
- B) Reiteração de faltas injustificadas, esgotados os recursos escolares.
- C) Ausência de participação no grêmio estudantil.
- D) Evasão escolar, esgotados os recursos escolares.
- E) Elevados níveis de repetência.

37. Tomando como referência o art. 12 da LDBEN (Lei nº 9.394/1996), analise o conjunto de incumbências dos estabelecimentos de ensino relacionadas abaixo, assinalando-as como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () Promover medidas de conscientização, de prevenção e de combate a todos os tipos de violência, especialmente a intimidação sistemática.
- () Informar pai e mãe, conviventes com seus filhos, e, se for o caso, os responsáveis legais, sobre a frequência e rendimento dos alunos, bem como sobre a execução da proposta pedagógica da escola.
- () Notificar ao Conselho Tutelar do Município a relação dos alunos que apresentem quantidade de faltas acima de 50% do percentual permitido em lei.
- () Promover ambiente escolar seguro, adotando estratégias de prevenção e enfrentamento ao uso ou dependência de drogas.

Está correta a sequência indicada em:

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

38. Ciente de que as quatro áreas do conhecimento definidas pela BNCC (Brasil, 2018) para o ensino médio são: Linguagens e Suas Tecnologias, Matemática e Suas Tecnologias, Ciências da Natureza e Suas Tecnologias e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, assinale dentre as alternativas abaixo aquela na qual constam somente disciplinas da área de Ciências Humanas e Sociais.

- A) Arte e Filosofia.
- B) Sociologia e História.
- C) Geografia e Educação Física.
- D) Biologia e Língua Portuguesa.
- E) Sociologia e Língua Inglesa.

39. Dentre as afirmativas indicadas nas alternativas abaixo, assinale apenas aquela que estiver em plena harmonia com o paradigma da educação inclusiva:

A) É propósito da educação inclusiva fazer com que todos – independentemente de qualquer diferença – tenham acesso a uma educação de qualidade em um ambiente de aprendizagem comum.

B) Pela educação inclusiva, todos os estudantes devem aprender o mesmo conteúdo, da mesma forma, no mesmo ritmo e ao mesmo tempo, para que ninguém seja deixado para trás.

C) A educação inclusiva é destinada apenas a alunos com deficiência, com transtornos globais de desenvolvimento e com altas habilidades ou superdotação.

D) A educação inclusiva busca garantir que todos sejam inseridos na educação escolar mediante atendimento exclusivo em classes, escolas ou serviços especializados.

E) Inclusão e integração fazem parte de um mesmo paradigma, dependendo apenas do ângulo de que o fenômeno é visto: se da perspectiva da escola ou se da perspectiva do aluno.

40. A Constituição Federal de 1988 trata do tema da educação nacional em dez artigos (arts. 205-214), em pinceladas gerais, é claro, pois quem vai cuidar dos detalhes é a Lei nº. 9.394/1996 (LDBEN). Em ambos os diplomas, porém, figuram as mesmas finalidades da educação escolar brasileira, que são:

I. Pleno desenvolvimento da pessoa/educando.

II. Gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais.

III. Preparo da pessoa/educando para o exercício da cidadania.

IV. Qualificação da pessoa/educando para o trabalho.

Assinale:

A) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.

B) Se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.

C) Se apenas as afirmativas III e IV estiverem corretas.

D) Se apenas as afirmativas I, III e IV estiverem corretas.

E) Se as afirmativas I, II, III e IV estiverem corretas.