



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS
CARGOS DE FUNDAMENTAL E MÉDIO
EDITAL 001/2019

CARGO
TOPÓGRAFO

Data e Horário da Prova
Domingo, 12/05/2019, às 14h

INSTRUÇÕES

- A prova terá duração de **3 (três) horas**, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
- Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas.
- Este caderno de provas contém **40 (quarenta) questões** de múltipla escolha **(A,B,C,D)**.
- Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
- Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
- Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
- Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica do cartão-resposta.
- Assine o cartão-resposta no local indicado.
- Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
- Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
- Somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva após 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal de sala: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; bip; receptor; pager; notebook; tablet eletrônico; palmtop; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.

Identificação do Candidato

Nome (em letra de forma)

GABARITO RASCUNHO

Apenas o fiscal de sala poderá destacar esta parte.

Nome do Candidato

GABARITO RASCUNHO

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

Para responder às questões seguintes, assinale APENAS UMA alternativa correta e marque o número correspondente no Cartão-Resposta.

AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO
TEXTO

1 Os últimos acontecimentos no Brasil, que nos causam um crescente desconforto, inconformismo,
2 descrença e vontade de escapar de tanta escuridão, precisam ser revistos com olhar afinado para que possamos
3 procurar padrões, respostas, caminhos. A crise de identidade nos puxa para dentro de nós mesmos e desconstrói
4 a autoimagem de cordialidade e hospitalidade que tem sido a base de nossa identidade nacional, ao lado da
5 miscigenação e do sincretismo antropofágico que elegem valores como o jeito moleque, o drible, a ginga e a
6 malemolência, como prerrogativas para a felicidade.

7 Áudios vazados descortinam a conspiração de importantes figuras públicas apenas interessadas em
8 manter o status quo para salvaguardar suas vantagens corporativas e assegurar impunidades constitucionais – a
9 repetição da história de pouco mais de 500 anos do nosso país. As estruturas do poder refletem nossa
10 colonização, nossas elites conservadoras, nossa mentalidade autoritária, repressora, violenta. A democracia,
11 ainda jovem no Brasil, enfrenta a resistência de uma cultura forjada no sangue e na subjugação do outro. Nada
12 muito diferente do que acontece em outras democracias pelo mundo, já que a história das nações é repleta de
13 disputas fratricidas pelo poder. A novidade é que hoje uma parte considerável das pessoas tem acesso aos
14 acontecimentos em tempo real e canais onde podem expressar sua voz. Esse contexto é propício para avançarmos
15 para um novo patamar da democracia, mas o novo se confronta com o velho e as resistências de todo tipo
16 afloram, raivosas.

17 A desigualdade/violência contra as mulheres também é um tema em alta em vários lugares do mundo.
18 A luta pela igualdade entre os gêneros (incluindo aqui LGBTTs) em suas várias frentes, mobiliza, engaja e
19 empodera mulheres e minorias, aumentando a consciência de todos nós. Esse movimento mais uma vez toca em
20 algo ancestral, talvez o aspecto cultural mais arraigado que se possa encontrar – o papel do homem. Na coletiva
21 de imprensa dos delegados/secretário de segurança/Ministro da Justiça, que investigam um caso escandaloso de
22 estupro, ninguém consegue explicar por que suspeitos identificados não estão presos. A gravação e divulgação
23 do vídeo, a presença deles no momento em que estava sendo exposta a intimidade de uma adolescente de 16
24 anos, nada disso leva à detenção, nem mesmo preventiva. Não existem elementos jurídicos suficientes, eles
25 dizem. A cristalização do papel do homem está na legislação, está nos estatutos das instituições, na formação
26 dos profissionais, no senso comum que baliza nossas relações cotidianas. Mesmo as estruturas econômicas de
27 competição e disputa de poder são heranças da mentalidade guerreira, masculina em essência.

28 É possível argumentar que tudo o que construímos até aqui, como humanidade, é resultado dessa visão
29 de mundo e que não teríamos conseguido de outra forma. Mas mesmo esse argumento está estruturado na cultura
30 hegemônica. Não se trata de uma competição para definir qual o melhor modelo, ou de um julgamento do que é
31 do bem e o que é do mal. A mentalidade da guerra não pode servir como parâmetro para o novo que se anuncia.

32 O mergulho é profundo, catártico. Ao mesmo tempo que, como brasileiros, somos compelidos a
33 repensar os parâmetros históricos que construímos para nossa convivência social, temos que rever nossos
34 impulsos atávicos que afloram estimulados pela reação defensiva que nos quer seguros em nossa zona de
35 conforto, por mais nefasta que ela seja. Uma dissonância cognitiva que nos obriga a agir, seja para conservar,
36 seja para mudar. Por isso tantas manifestações emocionais, rompimentos, agressões e ranger de dentes. Dói e a
37 dor é um motor potente.

38 Mais do que qualquer outro país, nossa miscigenação e nosso sincretismo antropofágico podem nos
39 ajudar a caminhar para esse futuro mais democrático e mais feminino. A ginga, a malemolência, a capacidade
40 de se adaptar e construir relações cordiais e hospitaleiras, sonho identitário que baliza nossa busca pela
41 felicidade, tem uma relação muito forte com o feminino. Nossa pátria mãe gentil, nós os filhos da floresta,
42 devotos de Iemanjá e de Nossa Senhora Aparecida, abraçaremos por fim os valores que nos são tão caros – a
43 amizade, o cuidado, o brincadeira, a transcendência. Desta vez, temos que fazer uma escolha consciente pela
44 ternura, mas ela prevalecerá porque já existe dentro de nós.

MAURICIO ZANOLINI – FONTE: <https://bloguniversidadelivre.pampaedia.com/2016/05/31/a-criese-de-identidade-do-brasil-nos-reinventara/>

01) Segundo o texto,

- A)** A democracia no Brasil ainda não está consolidada por ser ainda jovem.
- B)** A crise de identidade no Brasil não será resolvida, pois o brasileiro perdeu seu jeito cultural de ser.
- C)** A democracia pressupõe compromisso de todos com valores éticos, políticos e sociais que devem norteá-la.
- D)** O desânimo existente no Brasil é prenúncio de que o povo ainda é imaturo para enfrentar os problemas advindos da democracia.

02) Sobre o texto, é **CORRETO** afirmar:

- A)** É dissertativo-argumentativo uma vez que apresenta a defesa de uma opinião a respeito do assunto em evidência.
- B)** Trata-se de uma exposição de fatos sem a emissão de qualquer opinião a respeito do tema tratado.
- C)** É injuntivo, pois tem a finalidade de orientar, ditar normas com a finalidade instruir.
- D)** A intenção do enunciador é criar na mente do leitor uma imagem do que está sendo descrito. Por isso, pode-se dizer que se trata de uma descrição.

03) A expressão “no momento” (L.23) expressa uma circunstância que encontra equivalência no termo:

- A)** “no Brasil” (L.1).
- B)** “apenas” (L.7).
- C)** “ainda” (L.11).
- D)** “por fim” (L.42).

04) Sobre os elementos linguísticos usados no texto, é **CORRETO** afirmar:

- A)** O termo “status quo” (L.8) sugere movimento.
- B)** A contração “do”, em “Nada muito diferente do que acontece” (L.11/12), equivale a *daquilo*.
- C)** O travessão da linha 20 antecede um vocativo.
- D)** A expressão “ranger de dentes” (L.36) está usada em seu sentido literal.

05) Com referência ao texto, pode-se afirmar:

- A)** “nos” (L.1) e “nós” (L.3) exercem a mesma função sintática.
- B)** “elementos” (L.24) complementa o verbo.
- C)** “na legislação” (L.25) tem valor predicativo.
- D)** “que”, em “temos que rever” (L.33), do ponto de vista morfológico, vale por uma preposição, assim como o “que”, em “temos que fazer” (L.43).

06) Quanto aos recursos da língua usados no texto, é correto afirmar:

- A)** “argumentar” (L.28) constitui uma oração com valor subjetivo.
- B)** “raivosas” (L.16) exerce a mesma função sintática de “escandaloso” (L.21).
- C)** “elementos” (L.24), se for substituído o verbo *existir* por *haver*, não muda a função sintática.
- D)** “apenas” (L.7) tem valor semântico de inclusão.

07) A alternativa em que há uma explicação correta para o termo transcrito é:

- A)** “tanta” (L.2) vale por um advérbio com valor semântico de intensidade.
- B)** Na palavra “hoje” (L.13), o “h” é uma consoante brasileira.
- C)** A oração “Não existem elementos jurídicos suficientes” (L.24) exerce função objetiva.
- D)** “seguros” (L.34) exerce função de adjunto adnominal.

08) No texto, o termo:

- A)** “bem” (L.31) é exemplo de derivação imprópria.
- B)** “mais” (L.35) modifica “nefasta” (L.35), quantificando a ação por ele expressa.
- C)** “Por isso” (L.36), indica, nesse caso, modo.
- D)** “do que” (L.38) expressa comparação e não admite apenas o uso de “que” para indicar a mesma ideia.

09) A oração “já que a história das nações é repleta de disputas fratricidas pelo poder” (L.12/13), em relação à declaração principal, exprime:

- A)** Explicação.
- B)** Causa.
- C)** Conclusão.
- D)** Conformidade.

10) Uma análise dos elementos linguísticos que compõem o texto permite afirmar:

- A)** “que” e “que”, em “É possível argumentar que tudo o que construímos até aqui” (L.28), respectivamente, do ponto de vista morfológico, pertencem à mesma classe gramatical.
- B)** O termo “até” (L.28) indica, nesse caso, acréscimo.
- C)** A forma verbal “acontece” (L.12) apresenta-se com a mesma regência que “trata” (L.30).
- D)** O vocábulo “mesmos” (L.3), por ser expletivo e representar apenas reforço, pode ser retirado da frase, que manterá a coerência e correção gramatical.

11) Foram usados por **diferentes razões** os sinais de pontuação indicados em:

- A)** As vírgulas que separam, no contexto, “que nos causam um crescente desconforto” (L.1) e “que investigam um caso escandaloso de estupro” (L.21/22).
- B)** Os travessões que destacam “a repetição da história de pouco mais de 500 anos do nosso país” (L.8/9) e “o papel do homem” (L.20).
- C)** As vírgulas que separam “raivosas” (L.16) e “catártico” (L.32).
- D)** O travessão que antecede “a amizade, o cuidado, o brincadeira, a transcendência” (L.47) e as vírgulas que isolam “sonho identitário que baliza nossa busca pela felicidade” (L.40/41).

12) A alternativa em que há correspondência sinonímica entre o termo transcrito e a expressão indicada à direita é:

- A)** “forjada” (L.11) – misturada.
- B)** “fratricidas” (L.13) – mata o irmão.
- C)** “Arraigado” (L.20) – direcionado.
- D)** “catártico” (L.32) – contraído.

13) A alternativa em que a oração transcrita tem função restritiva é:

- A)** “que nos causam um crescente desconforto” (L.1).
- B)** “que possamos procurar padrões” (L.2/3).
- C)** “que hoje uma parte considerável das pessoas tem acesso aos acontecimentos em tempo real” (L.13/14).
- D)** “que se anuncia.” (L.31).

14) Exerce a mesma função sintática da expressão “das nações” (L.12) o termo:

- A)** “de identidade” (L.3).
- B)** “da história” (L.9).
- C)** “do outro” (L.11).
- D)** “do vídeo” (L.23).

15) A ação verbal que está devidamente explicada é:

- A)** “possamos” (L.2) – ação certa no presente.
- B)** “tem sido” (L.4) – ação passada que se projeta para o presente.
- C)** “estava” (L.23) – ação passada concluída.
- D)** “teríamos” (L.29) – ação hipotética realizável no futuro.

INFORMÁTICA

QUESTÕES DE 16 A 20

16) Sobre conceitos de Internet, tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a Internet/Intranet e ferramentas e aplicativos comerciais de navegação, de correio eletrônico, julgue as afirmativas abaixo:

- I. No Google Chrome, a combinação de teclas CTRL + H é utilizada para acessar o Histórico do seu navegador.
- II. Os cookies são vírus, cujo objetivo é capturar dados e senhas para uso em fraudes eletrônicas.
- III. O protocolo SNMP é usado nos programas clientes de e-mail para o envio de mensagens.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

17) Hardware é a parte física do computador, ou seja, o conjunto de peças e equipamentos que fazem o computador funcionar. Sobre conceitos de hardware, julgue os itens abaixo:

- I. Na especificação de equipamentos de informática, quando se diz que "um computador possui 120 GB SSD ", a referência está relacionada à memória RAM do computador.
- II. O programa necessário para dar partida no computador é armazenado em uma memória cache, que está localizada na placa-mãe do computador. Assim, quando ligamos o computador, o processador lê e executa o programa que está localizado na memória cache do computador.
- III. Teclado, mouse e Microfone são exemplos de dispositivos de entrada de dados.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

18) Sobre o Microsoft Word 2013, em sua configuração original, marque a alternativa **CORRETA**:

- A)** Para voltar a um cabeçalho ou rodapé para fazer alterações, clique duas vezes na área do cabeçalho ou rodapé.
- B)** Para usar um atalho de teclado para alternar entre letras minúsculas, maiúsculas e para colocar a primeira letra de cada palavra em maiúscula, selecione o texto e pressione Ctrl+F3 até que a formatação desejada seja aplicada.
- C)** O Word salva automaticamente no formato de arquivo dotx. É possível salvar seu documento em um formato diferente.
- D)** O Microsoft Word 2013 não faz verificação gramatical para textos em português.

19) Considerando que foi digitado 110 na célula B2 de uma planilha do Excel 2013, na sua configuração padrão, assinale a alternativa que contém o resultado da fórmula a seguir:

$$=MOD(B2;2)$$

- A)** 55
- B)** 110
- C)** 0
- D)** 2

20) O sistema operacional Windows 10 disponibiliza diversos programas que são essenciais para uso diário desse sistema. Um desses programas, a Cortana, é um assistente virtual inteligente do sistema operacional. Ela ajudará você a realizar tarefas como: Abrir aplicativo no sistema, gerenciar seu calendário, enviar lembretes com base na hora etc.

Assinale a alternativa que contém a tecla de atalho para abrir a área Pesquisar, onde normalmente estaria a Cortana.

- A)** Win + E
- B)** Win + S
- C)** Win + CTRL + D
- D)** Win + K

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

21) “É a técnica pela qual as medidas tanto angulares como lineares são reproduzidas em um plano horizontal de referência, levando em conta apenas a locação dos objetos da área, se assemelhando à foto da área tirada de um avião”.

O trecho acima se refere à:

- A)** Altimetria.
- B)** Toponometria.
- C)** Planimetria.
- D)** Trigonometria.

22) Observe os itens a seguir sobre a topografia.

- I. Topografia, basicamente, é considerada a descrição de um lugar.
- II. A topografia pode ser utilizada para medição de propriedades rurais e urbanas.
- III. A topometria, que faz parte da topografia, é um conjunto de operações em campo com aparelhos topográficos, com o objetivo de se levantar elementos geométricos a partir de cálculos aplicados da geometria que garantem uma representação real do terreno em um desenho.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A)** I
- B)** II
- C)** I e III
- D)** I, II e III

23) O (a) _____ é a interseção da linha de talvegue com a de cumiada, também chamada de colo.

Assinale a alternativa que preenche de forma **CORRETA** a lacuna acima.

- A)** curva de nível.
- B)** garganta.
- C)** plano topográfico.
- D)** linha de cumiada.

24) São considerados instrumentos auxiliares de operações topográficas:

- I. Prisma.
- II. Trena.
- III. Prumo esférico.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A)** I e III
- B)** II
- C)** I
- D)** I, II e III

25) Assinale a alternativa **CORRETA** sobre as curvas de nível.

- A)** As linhas de curvas de nível são uniformemente espaçadas quando a superfície do terreno é uniformemente inclinada.
- B)** As curvas de nível são desenhadas perpendiculares à direção da inclinação do terreno e, então, a água escoaria perpendicularmente às curvas de nível.
- C)** Quando a superfície do terreno é acidentada e irregular, as curvas de nível são irregulares.
- D)** As alternativas “A”, “B” e “C” estão corretas.

26) Sobre o conceito de escala e suas características básicas, assinale a opção **ERRADA**.

- A)** A escala pode ser classificada em escala gráfica e escala numérica.
- B)** Quanto maior o denominador, ou seja, quanto maior a dimensão real, menor será a escala e o desenho conseqüentemente será menor. Portanto, o número de detalhes no desenho será menor.
- C)** A escala é a relação entre a representação gráfica de um objeto e sua dimensão no terreno
- D)** As escalas numéricas são geralmente utilizadas em desenhos cartográficos onde o denominador é um número elevado.

27) Observe os itens a seguir sobre a fotogrametria.

- I. A fotogrametria é utilizada para se obter informações sobre objetos e do meio ambiente com o uso de processos de registro, medições e interpretações das imagens fotográficas e padrões de energia eletromagnéticas registrados.
- II. As fotografias decorrentes de um voo podem ser colocadas em projetores cujas posições e altitudes podem ser ajustadas de maneira a restabelecer a posição e altitude da câmara no momento da exposição.
- III. A fotogrametria interpretativa objetiva principalmente o reconhecimento e identificação de objetos e o julgamento de seu significado, a partir de uma análise sistemática e cuidadosa de fotografias.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A)** I
- B)** I, II e III
- C)** II e III
- D)** I e II

28) A fotogrametria _____ consiste na feitura de medições de fotos e outras fontes de informação para determinar, de um modo geral, o posicionamento relativo de pontos.

- A)** diferencial.
- B)** angular.
- C)** métrica.
- D)** interpretativa.

29) Para representar a superfície da Terra são efetuadas medidas de grandezas como direções, distâncias e desníveis. Essas observações inevitavelmente estarão afetadas por erros. As fontes de erro poderão ser:

- I. Condições ambientais: erros causados pelas variações das condições ambientais como vento, temperatura, entre outros.
- II. Instrumentais: erros causados por problemas como a imperfeição na construção ou ajuste de equipamentos.

III. Pessoais: erros causados por falhas humanas, como falta de atenção ao executar uma medição, cansaço, entre outros.

É **verdadeiro** o que se afirma em:

- A)** I
- B)** II
- C)** I e III
- D)** I, II e III

30) A escala 1:100 a 1:500 geralmente é utilizada para:

- A)** O levantamento de grandes propriedades, cadastro fazendário.
- B)** Representar os acidentes de um terreno, naturais ou artificiais.
- C)** Representar cartas geográficas de países.
- D)** Representar a folha topográfica de grandes regiões administrativas.

31) Em uma planta (desenho) a distância entre A e B é de 28,4 centímetros na escala 1:300. Qual a distância real entre A e B?

- A)** 86,49 m
- B)** 78,37 m
- C)** 85,20 m
- D)** 77,36 m

32) O _____ pode ser definido como a superfície equipotencial do campo de gravidade da Terra que mais se aproxima do nível médio dos oceanos.

Marque a alternativa que preenche de forma **CORRETA** a lacuna acima.

- A)** meridiano
- B)** geoide
- C)** paralelo
- D)** plano topográfico.

33) “É um par de fotografias ou fotogramas que possibilita visualização em três dimensões, através de princípios de estereoscopia”.

O trecho acima se refere ao conceito de:

- A)** distanciômetro.
- B)** estereoscópico.
- C)** estereografia.
- D)** estereograma.

34) Os piquetes são necessários para marcar convenientemente os extremos do alinhamento a ser medido. São características dos piquetes:

- I. Comprimento variável de 15 a 30cm (depende do tipo de terreno em que será realizada a medição).
- II. É cravado no solo, porém parte dele (cerca de 3 a 5cm) deve permanecer visível, sendo que sua principal função é a materialização de um ponto topográfico no terreno.
- III. Fabricados de madeira roliça ou de seção quadrada com a superfície no topo plana.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A)** II
- B)** I e III
- C)** I, II e III
- D)** I

35) Acerca da poligonização, assinale a opção **CORRETA**.

- A)** A poligonização é um dos métodos mais empregados para a determinação de coordenadas de pontos em Topografia, principalmente para a definição de pontos de apoio planimétricos.
- B)** O levantamento de uma poligonal é realizado a partir do método de caminhamento: percorre-se o contorno de um itinerário definido por uma série de pontos e medem-se todos os ângulos e lados a partir de uma orientação inicial. A partir desses dados e de uma coordenada de partida, é possível calcular as coordenadas de todos os pontos que formam essa poligonal.
- C)** Utilizando-se uma poligonal é possível definir uma série de pontos de apoio ao levantamento topográfico, a partir dos quais serão determinadas coordenadas de outros pontos.
- D)** As alternativas “A”, “B” e “C” estão corretas.

36) É **INCORRETO** afirmar sobre o Sistema de Posicionamento Global – GPS.

- A)** O aparelho de GPS é um sistema de navegação que permite encontrar localizações geográficas.
- B)** O GPS (Sistema de Posicionamento Global) é formado por três segmentos: o espacial, de controle e utilizador.
- C)** A localização geográfica ocorre em razão da emissão de rádio dos satélites, que são captadas por receptores GPS na Terra, onde são decodificadas as informações e fornecidos a latitude, longitude e altitude.
- D)** O Sistema de Posicionamento Global é um programa que foi desenvolvido pelo Departamento de Defesa do Reino Unido.

37) Ângulos _____ são aqueles medidos no interior de uma poligonal, ou seja, são ângulos de dentro da figura que representa a área.

Marque a alternativa que preenche de forma **CORRETA** a lacuna acima.

- A)** externos.
- B)** azimutais.
- C)** internos.
- D)** transversais.

38) “Na forma de tronco de pirâmide, são usados para marcação de áreas patrimoniais, como pontos definitivos de coordenadas e altitudes conhecidas, e são protegidos por lei, não podendo ser tirados do local, principalmente quando colocados por algum órgão federal.”

O trecho acima se refere aos:

- A)** piquetes.
- B)** marcos de concreto.
- C)** taquímetros.
- D)** balizadores.

39) “É um equipamento moderno muito utilizado nos levantamentos planimétricos. É utilizado na altimetria em nivelamentos trigonométricos, mas é na área de locação, transporte de coordenadas e levantamentos de áreas patrimoniais que ele mais se destaca. Contém um círculo vertical e um outro horizontal, divididos em graus, minutos e segundos. Seu sistema de operação é todo automatizado. ”

O equipamento citado acima é:

- A)** Zênite.
- B)** Teodolito.
- C)** Estação total.
- D)** Psicômetro.

40) A topografia pode ser utilizada:

- I. em trabalhos de terraplenagem.
- II. em reflorestamentos.
- III. para a realização de mapeamento topográfico e cartográfico.
- IV. na construção civil.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A)** III e IV
- B)** I, II, III e IV
- C)** I, II e III
- D)** II e IV