

PROCEDIMENTO DE SELEÇÃO DE PESSOAL Nº 01/2025

Cargo: Analista Técnico I - Analista de Sistemas II

Gabarito Preliminar

Resposta de 1 a 15					
1	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
2	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
3	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
4	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
5	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
6	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
7	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
8	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
9	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)

Resposta de 16 a 25					
16	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
21	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
22	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
23	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
24	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
25	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)

Obs.: O prazo para recurso acerca do gabarito preliminar conforme anexo V é de 10 a 11/06/2025, pelo e-mail selecao@amavi.org.br.



PROCEDIMENTO DE SELEÇÃO DE PESSOAL Nº 01/2025

CADERNO DE QUESTÕES

08 de junho de 2025

Cargo: **Analista Técnico I - Analista de Sistemas II**

Instruções

- 1) Confira se o nome impresso no Cartão Resposta corresponde ao seu, e se as demais informações estão corretas. Caso haja qualquer irregularidade, comunique imediatamente ao fiscal. Assine-o no local indicado.
- 2) A prova é composta por 25 questões objetivas, de múltipla escolha, com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E – das quais, somente uma deverá ser assinalada como correta. Confira a impressão e o número das páginas do Caderno de Prova. Caso necessário, solicite um novo Caderno.
- 3) As questões deverão ser resolvidas no Caderno de Prova e transcritas para o Cartão Resposta, utilizando caneta esferográfica, tubo transparente, com tinta indelével, de cor preta (preferencialmente) ou azul.
- 4) Não serão prestados quaisquer esclarecimentos sobre as questões das provas durante a sua realização. O candidato poderá, se for o caso, interpor recurso no prazo definido pelo Procedimento de Seleção de Pessoal nº01/2025.
- 5) O Cartão Resposta não será substituído em caso de marcação errada, rasura ou se for danificado pelo candidato.
- 6) Não será permitido ao candidato manter em seu poder qualquer tipo de equipamento eletrônico ou de comunicação, mesmo que desligado, devendo o mesmo ser colocado **OBRIGATORIAMENTE** no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, implicará a eliminação do candidato.
- 7) Todo o material portado pelo candidato deve ser acomodado em local a ser indicado pelos fiscais de sala de prova.
- 8) Também não será permitida qualquer tipo de consulta (livros, revistas, apostilas, resumos, dicionários, cadernos, anotações, régua de cálculo etc.), ou uso de óculos escuros, protetor auricular, fone de ouvido, telefone celular, relógio, controle remoto, chave eletrônica, qualquer aparelho eletrônico, ou quaisquer acessórios de chapelaria (chapéu, boné, gorro, lenço ou similares), ou o porte de qualquer arma. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
- 9) Somente será permitida a sua retirada da sala após uma hora do início da prova que terá, no máximo, três horas de duração. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala até que todos concluam a prova e possam sair juntos.
- 10) O tempo de resolução das questões objetivas, incluindo o tempo de transcrição para o Cartão Resposta é de **TRÊS HORAS**.
- 11) **Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala.**
- 12) Aguarde autorização para entregar o Caderno de Provas e o Cartão Resposta.
- 13) Diante de qualquer dúvida, comunique-se com o fiscal de sala.

Código: _____ Nome: _____

QUESTÕES OBJETIVAS

CONHECIMENTOS GERAIS

1) A formação cultural de Santa Catarina é resultado de processos migratórios diversos que moldaram suas expressões sociais, linguísticas e simbólicas. Considerando os contextos históricos da colonização e os reflexos atuais na cultura catarinense, analise as assertivas abaixo:

- I - A imigração alemã, incentivada a partir da década de 1820, deu origem a comunidades que preservam, até hoje, traços linguísticos (como o uso do Hunsrückisch), religiosos e arquitetônicos distintos.
- II - A colonização açoriana, concentrada especialmente no litoral, influenciou práticas como o cultivo da renda de bilro, a pesca artesanal e festas religiosas tradicionais.
- III - A imigração italiana concentrou-se nas regiões do litoral sul e contribuiu para a formação de comunidades predominantemente luso-brasileiras, com poucos traços culturais preservados.
- IV - A diversidade cultural catarinense reflete-se na realização de festas típicas que combinam influências indígenas, afro-brasileiras e eurocêntricas, como a Oktoberfest, a Festa do Divino e o Boi de Mamão.

Assinale a alternativa correta:

- A. Apenas II e III estão corretas.
- B. Apenas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas I e III estão corretas.
- D. Apenas III e IV estão corretas.
- E. I, II, III e IV estão corretas.

2) Considerando os aspectos históricos, culturais e geográficos do Estado de Santa Catarina, com ênfase na região do Alto Vale do Itajaí, analise as proposições a seguir:

- I - A ocupação do Alto Vale do Itajaí integrou um processo de colonização incentivado pelo governo imperial no século XIX, com o objetivo de promover a interiorização do território e a substituição da mão de obra escravizada por imigrantes europeus, especialmente alemães, que contribuíram para o desenvolvimento de núcleos urbanos autônomos, com base em pequenas propriedades familiares.
- II - Do ponto de vista físico-geográfico, a região caracteriza-se por um relevo fortemente ondulado inserido no Planalto Atlântico Sul-Brasileiro, com vegetação predominante de Floresta Ombrófila Densa e presença de rios encaixados, o que contribui tanto para a biodiversidade quanto para a vulnerabilidade a desastres naturais.
- III - A identidade cultural regional é marcada por uma homogeneidade étnica e linguística, com predomínio da cultura germânica e ausência significativa de outras expressões culturais, o que reforça o caráter isolado da região em relação ao restante do estado.
- IV - A bacia hidrográfica do rio Itajaí é estratégica não apenas para o abastecimento e transporte, mas também para atividades econômicas como a agroindústria e a geração de energia, embora seja historicamente associada a eventos hidrológicos extremos que desafiam a gestão territorial e ambiental.

Assinale a alternativa correta:

- A. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 - B. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - C. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - D. Todas as afirmativas estão corretas.
 - E. Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
-

3) A respeito da organização político-administrativa da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa correta:

- A. Os Municípios não possuem autonomia política, sendo unidades administrativas subordinadas aos Estados.
 - B. O Distrito Federal possui competência legislativa concorrente com os Estados e também pode ser dividido em Municípios.
 - C. A União é composta pela soma dos entes federados e possui soberania absoluta sobre os Estados e Municípios.
 - D. Os Estados-membros possuem competência para elaborar Constituição própria, desde que respeitada a Constituição Federal.
 - E. A repartição de competências entre os entes federativos é estabelecida exclusivamente por lei complementar da União.
-

4) O Estado de Santa Catarina apresenta uma diversidade geográfica que envolve aspectos ambientais, socioeconômicos e territoriais. Com base no conhecimento avançado sobre a geografia física e humana do estado, analise criticamente as afirmativas a seguir:

- I - A Serra Geral, que integra o Planalto Serrano, é uma região de relevância estratégica para a conservação da Mata Atlântica, apresentando formações de araucárias ameaçadas, e possui expressiva influência na dinâmica pluviométrica e nos recursos hídricos da região, impactando a agropecuária local.
- II - A planície litorânea catarinense é caracterizada por ecossistemas frágeis, como restingas, manguezais e dunas, que sofrem pressão intensa devido à expansão urbana e turística, aumentando a vulnerabilidade socioambiental e a ocorrência de processos erosivos e inundações, sobretudo em áreas densamente ocupadas.
- III - A região Oeste de Santa Catarina apresenta relevo predominantemente plano, com forte uso agrícola baseado no cultivo de soja, milho e fumo, associando-se a práticas agroindustriais intensivas que têm provocado mudanças significativas no uso do solo e nos regimes hídricos locais, afetando os recursos naturais e a qualidade ambiental.
- IV - A Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí-Açu é um importante eixo econômico e populacional do estado, mas sua alta densidade urbana e industrial, somada a eventos climáticos extremos, resultam em frequentes enchentes e desastres naturais, exigindo políticas públicas integradas de gestão de risco e planejamento territorial.
- V - A diversificação climática em Santa Catarina, variando do subtropical úmido ao temperado, influencia diretamente a distribuição das atividades econômicas, dos assentamentos humanos e das paisagens naturais, demandando estratégias regionais adaptativas para o desenvolvimento sustentável.

Com base nas afirmativas acima, assinale a alternativa correta:

- A.** Todas as afirmativas estão corretas e refletem a complexa interação entre os sistemas naturais e humanos em Santa Catarina.
 - B.** Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas, pois a diversidade climática não influencia significativamente as atividades econômicas na região Oeste.
 - C.** As afirmativas I, III, IV e V estão corretas, enquanto a II apresenta equívocos sobre a ocupação da planície litorânea.
 - D.** Somente as afirmativas II, III e V estão corretas, pois a Serra Geral não exerce influência relevante nos recursos hídricos do estado.
 - E.** Apenas as afirmativas I, II e V estão corretas, devido à subestimação dos impactos agroindustriais na região Oeste e das enchentes na Bacia do Itajaí-Açu.
-

- 5)** A organização territorial de Santa Catarina revela uma diversidade de dinâmicas socioeconômicas, fortemente influenciadas por processos históricos de colonização, formação de cadeias produtivas regionais e estratégias de integração ao mercado nacional e internacional. As regiões geoeconômicas do estado - Oeste, Centro-Norte e Sul - refletem essa complexidade por meio de suas especificidades produtivas, culturais e estruturais.

Considerando os aspectos geoeconômicos, históricos e culturais das regiões mencionadas, analise as afirmativas abaixo:

- I - A região Oeste de Santa Catarina é marcada por uma economia fortemente baseada na agroindústria, especialmente nos setores de suinocultura e avicultura, desenvolvidos a partir de pequenas propriedades rurais sob o modelo cooperativista, muitas vezes com forte inserção no mercado externo.
- II - O Centro-Norte apresenta uma economia diversificada, com destaque para os polos têxtil, metalmeccânico e tecnológico, desenvolvidos historicamente sob a influência de uma colonização germânica que contribuiu para a formação de uma malha urbana policêntrica e organizada.
- III - O Sul catarinense, tradicionalmente associado à indústria cerâmica e à extração de carvão mineral, tem enfrentado estagnação econômica devido à escassez de recursos naturais e à ausência de políticas públicas voltadas à diversificação produtiva e à recuperação ambiental da região.

Assinale a alternativa correta:

- A.** Nenhuma das afirmativas está correta.
 - B.** Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - C.** Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - D.** Todas as afirmativas estão corretas.
 - E.** Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
-

LÍNGUA PORTUGUESA

- 6) Analise as afirmações a seguir, assinalando (V) para verdadeiro e (F) para falso, em relação à frase:

"Os alunos preocupados com o futuro dedicavam-se intensamente aos estudos, buscando aprovação no vestibular."

- () O termo "preocupados com o futuro" funciona como aposto.
- () O verbo "dedicavam-se" é transitivo indireto.
- () "Aprovação no vestibular" é um complemento verbal.
- () A oração "buscando aprovação no vestibular" é uma oração subordinada adverbial final reduzida de gerúndio.
- () O sujeito da oração é "Os alunos".

A sequência correta é:

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

-
- 7) Assinale a alternativa em que o uso da pontuação está correto:

- A. Os candidatos que estudaram, passaram no concurso.
- B. João Pedro e Maria foram, ao cinema.
- C. Em 2024, a inflação subiu, novamente.
- D. Confiando na sorte, ele não se preparou adequadamente.
- E. Embora estivesse, cansado ele persistiu e conseguiu.

-
- 8) Em termos sintáticos, uma oração é uma estrutura com verbo; um período é um enunciado formado por uma ou mais orações. Quando há dependência entre orações, temos subordinação.

Assinale a alternativa que apresenta um período composto por subordinação.

- A. Maria saiu, e João chegou logo depois.
- B. Não quero café, pois já tomei dois copos.
- C. Quando cheguei à escola, a aula já havia começado.
- D. A campanha tocou e todos se levantaram.
- E. Estudamos bastante, então merecemos descansar.

-
- 9) Leia e analise as sentenças quanto à regência verbal. Em seguida, assinale a alternativa CORRETA.

- I - Agradou todos com seu discurso.
- II - Precisamos de pessoas competentes.
- III - Prefiro mais o verão do que o inverno.

IV - Obedeceu ao regulamento.

- A. Apenas I e III estão corretas.
- B. Apenas II e IV estão corretas.
- C. Apenas I, II e III estão corretas.
- D. Apenas II, III e IV estão corretas.
- E. Todas estão corretas.

10) Leia o resumo a seguir para responder à questão:

O presente artigo objetiva organizar, através de uma pesquisa bibliográfica, o conceito baumaniano de modernidade líquida para que este se torne mais tangível e mais preciso para futuras pesquisas e pesquisadores. Desse modo, colocamos como questão central do presente estudo: como é possível organizar o conceito difuso de “modernidade líquida” de Zygmunt Bauman a partir de uma ótica estruturada em continuidade e descontinuidade na modernidade? Metodologicamente, nos provemos aqui, a fim de alcançarmos os objetivos propostos, do chamado “método qualitativo”. Descrevemos, com isso, a visão de Bauman sobre a modernidade sólida e sobre a modernidade líquida a partir de três elementos interrelacionados que julgamos serem essenciais para a compreensão da argumentação do autor: o processo de derretimento como tarefa moderna, a passagem da ética do trabalho para a estética do consumo e o surgimento de uma condição de impossibilidade de formação de comunidades reais

Disponível em: <https://periodicoseletronicos.ufma.br/index.php/bauman/article/view/1490> Acesso em: 04/06/2025

Considerando o texto acima e os pressupostos metodológicos e teóricos que o fundamentam, analise criticamente as seguintes afirmações:

- I - O artigo busca sistematizar o conceito de modernidade líquida, reconhecendo sua complexidade e propondo uma abordagem que articula continuidade e descontinuidade histórica.
- II - O método qualitativo é utilizado no estudo como recurso secundário e complementar à análise estatística, permitindo quantificar as mudanças sociais propostas por Bauman.
- III - A organização conceitual proposta pelo artigo se estrutura em três eixos: o derretimento das estruturas sólidas, a transição de uma ética do trabalho para uma estética do consumo e a dificuldade de formação de comunidades reais.
- IV - A centralidade da pesquisa está em estabelecer uma ruptura total entre a modernidade sólida e a líquida, negando qualquer possibilidade de continuidade entre essas duas configurações sociais.

Assinale a alternativa correta:

- A. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.
- E. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) A série abaixo é gerada da seguinte forma: os dois primeiros termos são fornecidos pelo usuário, e os demais termos são gerados com a soma ou subtração dos dois termos anteriores, ou seja:

- $A_i = A_{i-1} * A_{i-2}$, se i for ímpar
- $A_i = A_{i-1} + A_{i-2} - 3$, se i for par

Considerando, $i > 0$ e que o primeiro e segundo termos, sejam respectivamente 2 e 3, pergunta-se qual o 8º. Termo da série?

- A. 36
 - B. 1404
 - C. 1440
 - D. 39
 - E. 720
-

12) No estudo de Algoritmos, tanto o comando **ENQUANTO**, como o comando **PARA** são estruturas de repetição. Assim, observe o trecho do algoritmo a seguir:

```
valor = 1
Enquanto valor < 20 faça
  Início
    valor = valor + 1
    escreva (valor)
  Fim;
```

A codificação que gera o mesmo resultado da estrutura acima e que utiliza a estrutura **PARA**, corresponde à seguinte opção:

- A. para valor de 1 até 19 faça
 escreva (valor).
 - B. para valor de 1 até 20 faça
 escreva (valor).
 - C. para valor de 0 até 20 faça
 escreva (valor).
 - D. para valor de 2 até 20 faça
 escreva (valor).
 - E. para valor de 2 até 19 faça
 escreva (valor).
-

13) Uma sequência numérica é uma lista de números que seguem uma ordem ou padrão específico. Na sequência numérica 1, 1, 2, 3, 4, 9, 8, ..., mantida a ordem preestabelecida, a **soma dos dois próximos** elementos é?

- A. 48
- B. 43
- C. 1

- D. 59
 - E. 17
-

14) O SQL é uma linguagem de consulta utilizada em Banco de Dados. O objetivo do comando WITH é:

- A. criar colunas ou linhas por estar associado ao comando SELECT
 - B. permitir a inserção de dados em um banco de dados
 - C. criar um filtro e atualizações dos dados em uma consulta, associados ao comando INSERT.
 - D. definir uma tabela temporária para ser utilizada em uma consulta.
 - E. garantir que a modelo de dados fique normalizado durante a execução do comando SQL
-

15) São comandos do tipo DDL (*Data Definition Language*) no SQL:

- I - SELECT
- II - ALTER
- III - INSERT
- IV - CREATE
- V - DROP

Está correto o que se afirma, em:

- A. I, III, IV
 - B. II, IV e V
 - C. I, II, III
 - D. II, III e IV
 - E. I, II, III, IV e V
-

16) Normalmente, utilizamos no nosso dia a dia o sistemas de numeração decimal, com os algarismos de [0..9]. No estudo da Ciências da Computação e afins, percebe-se a utilização de outros sistemas, como: binário, octal e o hexadecimal.

O número $(92)_{10}$ corresponde a:

- I - $(1011100)_2$
- II - $(136)_8$
- III - $(5C)_{16}$

Está correto o que se afirma, em:

- A. Apenas, I
 - B. Apenas, III
 - C. I e II
 - D. I e III
 - E. I, II, III
-

17) O gerente de uma loja vende um determinado produto por X reais. Em virtude da inflação e do aumento de custos, aplica um aumento ao preço deste produto de 25%. Porém, para pagamento à vista, o gerente quer aplicar um desconto promocional, de tal forma que o valor a ser pago pelo cliente seja o mesmo de antes do aumento. Assim sendo, qual a porcentagem de descontos que deve ser aplicada?

- A. 30%
 - B. 25%
 - C. 15%
 - D. 10%
 - E. 20%
-

18) Analise a tabela a seguir:

Valor	Peso
6	2
8	3
10	1
6	4
7	5

Considerando estes dados, qual o valor da média ponderada?

- A. 3,0
 - B. 7,4
 - C. 7,0
 - D. 5,2
 - E. 4,8
-

19) Um edifício garagem possui 60 vagas para estacionamento de carros e motos. Sabendo que as vagas podem ser ocupadas por carros ou motos, que metade delas estão ocupadas e que há 88 rodas nesse estacionamento, pode-se afirmar que:

- A. há 1 carro a mais que a quantidade de motos.
 - B. há 2 carros a mais que a quantidade de motos.
 - C. há 1 moto a mais que a quantidade de carros.
 - D. há 2 motos a mais que a quantidade de carros.
 - E. A quantidade de carros e motos é a mesma
-

20) Qual o resultado da expressão matemática: $20^{10}/10^{10}$?

- A. 1024
 - B. 2
 - C. 10^{10}
 - D. 10
 - E. 20
-

21) Analise as afirmações a seguir, relacionadas às linguagens de programação:

- I - a programação orientada a objetos (OOP) é limitada a Java e não pode ser implementada em PHP, que segue um paradigma exclusivamente procedural.
- II - PHP não permite a definição de funções anônimas, também conhecidas como funções de *callback*, e todas as funções precisam ser nomeadas explicitamente.
- III - O ciclo de desenvolvimento em PHP é mais lento que em Java, devido à necessidade de compilar o código a cada alteração antes de executá-lo.
- IV - A tipagem dinâmica do PHP implica que todas as variáveis sejam armazenadas de forma semelhante a objetos, com o tipo determinado apenas em tempo de execução, o que impede o uso de tipos primitivos.

Está correto o que se afirma, em:

- A. I e II
 - B. II, III
 - C. Apenas, IV
 - D. Apenas, II
 - E. Nenhuma das afirmações está correta
-

22) O HTML, CSS e JavaScript desempenham funções essenciais e complementares na elaboração de interfaces na programação web. Considerando suas especificidades, qual das alternativas a seguir descreve corretamente as diferenças entre essas tecnologias?

- A. HTML estrutura semanticamente o conteúdo de uma página web, CSS define sua apresentação estética e JavaScript adiciona interatividade e comportamento dinâmico, proporcionando uma experiência mais rica ao usuário.
 - B. HTML é uma linguagem de programação utilizada para criar páginas web, CSS é responsável exclusivamente pela responsividade e JavaScript é uma tecnologia voltada para o design gráfico.
 - C. HTML define a interação do usuário com a página, CSS controla a lógica da aplicação e JavaScript estrutura o conteúdo textual e multimídia.
 - D. HTML e CSS são ferramentas visuais empregadas apenas para design, enquanto JavaScript é a única tecnologia capaz de estruturar, estilizar e interagir com elementos de uma página web.
 - E. Todas as alternativas estão corretas
-

23) De acordo com os fundamentos de lógica qual a negação para a seguinte proposição:

“Santa Catarina tem ótimas praias e Rio do Sul é a capital do Alto Vale do Itajaí”

- A. Santa Catarina não tem ótimas praias ou Rio do Sul não é a capital do Alto Vale do Itajaí
 - B. Santa Catarina tem ótimas praias ou Rio do Sul não é a capital do Alto Vale do Itajaí
 - C. Santa Catarina não tem ótimas praias e Rio do Sul não é a capital do Alto Vale do Itajaí
 - D. Santa Catarina não tem ótimas praias ou Rio do Sul é a capital do Alto Vale do Itajaí
 - E. Santa Catarina tem ótimas praias ou Rio do Sul é a capital do Alto Vale do Itajaí
-

24) Considere uma estrutura de dados do tipo vetor e matriz. Com respeito a tais estruturas, é correto que seus componentes são, caracteristicamente:

- A. heterogêneos e com acesso não indexado
 - B. heterogêneos e com acesso indexado-sequencial.
 - C. heterogêneos e com acesso similar a Pilha
 - D. homogêneos e acesso não indexado.
 - E. homogêneos e de acesso aleatório por intermédio de índices.
-

25) Dados os seguintes conjuntos numéricos:

A {1, 2, 3, 4, 5}

B {6, 7, 5, 1, 8}

Analise as asserções a seguir:

I - $(A \cup B) \cap B$, resulta em conjunto vazio

II - $(A \cap B) \cup (B \cap A)$, resulta em um conjunto com 4 elementos

III - $(B-A)$, resulta no seguinte conjunto {5, 1}

IV - A união dos conjuntos A e B resulta em um conjunto com 10 elementos

V - $(A-B) \cup (B-A)$ resulta no conjunto {6, 7, 8, 2, 3, 4}

Está correto o que se afirma, em:

- A. I e II
 - B. V
 - C. II, III, IV e V
 - D. I, II e V
 - E. III e IV
-