



SIMULAPRO

— Treine. Evolua. Passe. —

SIMULADO

06



PREPARE-SE COMO QUEM
QUER FAZER PARTE.

PMES

POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO



QUESTÕES
NO ESTILO
DA BANCA



CONTEÚDO
ATUALIZADO



DESEMPENHO
DETALHADO



FOCO NA
SUA APROVAÇÃO



TREINE. EVOLUA. **PASSE.**



Gabarito

Q	A	B	C	D	E
01	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
06	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Q	A	B	C	D	E
21	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Q	A	B	C	D	E
41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
44	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
45	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
46	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
47	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
48	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
49	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
51	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
52	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
53	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
54	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
55	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
57	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
58	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
60	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Q	A	B	C	D	E
61	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
62	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
63	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
64	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
65	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
66	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
67	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
68	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
69	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
70	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
71	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
72	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
73	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
74	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
75	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
76	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
77	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
78	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
79	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
80	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



SIMULAPRO

Treine. Evolua. Passe.

Comentarios

Questão 1 - C

A alternativa C está correta. O verbo 'aspirar', com o sentido de desejar ou pretender, é transitivo indireto e exige a preposição 'a'. Portanto, 'aspiram à carreira' (com crase) está perfeito. Erros: A) 'preferir' rejeita a construção 'mais... do que'; B) 'proceder' (iniciar) exige preposição 'a' (procedeu à abertura); D) 'esquecer' só exige preposição 'se' for pronominal (Esqueci-me do OU Esqueci o); E) 'visar' (objetivar) pede preposição 'a' (visa ao bom andamento).

Questão 2 - A

A alternativa A está correta. Apresenta a grafia perfeita dos termos: 'Privilégio' (com i), 'Empecilho' (com e), 'Companhia' (com nh) e 'Sarjeta' (com j). As demais opções contêm erros ortográficos clássicos explorados em concursos.

Questão 3 - C

A alternativa C está correta. A conjunção 'Como', quando introduz uma oração deslocada para o início do período, assume valor causal, equivalendo a 'porque' ou 'visto que' ('Visto que as viaturas demandavam manutenção... o comando suspendeu').

Questão 4 - C

A alternativa C está correta. O autor defende textualmente que a prevenção deve ser entendida como 'uma responsabilidade compartilhada entre o Estado e a sociedade civil', exigindo a postura consciente dos banhistas.

Questão 5 - E

A alternativa E está correta (indica o erro). O verbo 'desobedecer' rege a preposição 'a' (quem desobedece, desobedece a algo/alguém). Contudo, o termo seguinte é 'ordem' (substantivo feminino determinado pelo artigo 'a'). Logo, deveria ocorrer crase obrigatoriamente: 'desobedeceu à ordem'. A opção E traz o 'à' grafado incorretamente se a lacuna estivesse sem, mas no enunciado ela indica o erro geral: se o verbo rege preposição e há artigo, a frase está correta. Revisando os erros das outras alternativas: na opção A, na correlação 'de... a', se não há artigo antes do primeiro termo ('de segunda'), não deve haver antes do segundo ('a sexta'). Portanto, o erro crasso está na opção A ('de segunda à sexta-feira' está errado; o correto é 'de segunda a sexta-feira').

Questão 6 - C

A alternativa C está correta. O vocábulo 'muito' está intensificando o sentido do advérbio de modo 'calmamente'. Na estrutura gramatical, os advérbios podem modificar verbos, adjetivos ou outros advérbios.

Questão 7 - B

A alternativa B está correta. O primeiro 'que' substitui o antecedente 'Os candidatos' (Os candidatos os quais fraudaram...), operando como pronome relativo. O segundo 'que' introduz uma oração subordinada substantiva objetiva direta (sabiam ISSO), atuando como conjunção integrante.

Questão 8 - B

A alternativa B está correta. A expressão 'Durante a última madrugada chuvosa na Grande Vitória' é um adjunto adverbial de tempo deslocado de longa extensão, exigindo obrigatoriamente o isolamento por vírgula. As demais contêm erros graves de separação de termos integrantes.

Questão 9 - E

A alternativa E está correta. Com o sujeito determinado pelo artigo 'a entrada', a expressão varia corretamente para o feminino: 'É proibida a entrada'. Erros: A) 'Fizeram-se bastantes vistorias'; B) 'Mais de um' exige verbo no

singular se não houver reciprocidade explícita; C) 'Seguem anexas as documentações'; D) Verbo haver (existir) é impessoal e fica no singular ('Havia muitos').

Questão 10 - C

A alternativa C está correta. 'Discrição' (qualidade de quem é discreto) e 'descrição' (ato de descrever) são parônimos perfeitos, pois guardam enorme semelhança gráfica e fonética, mas os seus sentidos são totalmente distintos.

Questão 11 - C

A alternativa C está correta. Na palavra 'Manto', o grupo 'an' constitui um dígrafo vocálico (ou nasal), dado que as duas letras representam um único som de vogal nasal (/mã/). Nas outras opções, todas as consoantes e vogais mantêm fonemas independentes.

Questão 12 - B

A alternativa B está correta. O texto constrói uma estratégia de contraposição equilibrada entre dois pontos de vista distintos e complementares sobre o tema. As locuções 'Por um lado' e 'Por outro lado' cumprem perfeitamente essa função coesiva de balanço argumentativo.

Questão 13 - C

A alternativa C está correta. A palavra possui como base o radical de 'militar'. A ele foram acrescentados de forma independente o prefixo 'des-' (negação) e o sufixo '-ização' (ação). Como as partes podem ser retiradas mantendo palavras válidas, trata-se de derivação prefixal e sufixal.

Questão 14 - C

A alternativa C está correta. A palavra 'contudo' é uma conjunção coordenativa adversativa (assim como 'mas', 'porém', 'todavia', 'entretanto'), cumprindo a função de contrapor ideias e introduzir uma quebra de expectativa.

Questão 15 - B

A alternativa B está correta. O texto possui natureza puramente instrucional (injuntiva), pois prescreve normas de conduta, ordens e procedimentos técnicos obrigatórios que os agentes devem executar diante de uma crise.

Questão 16 - B

A alternativa B está correta. O texto aponta expressamente que a velocidade e o teor dos conteúdos compartilhados digitalmente mantêm o sentimento de medo na população de forma independente dos índices reais de queda da criminalidade violenta.

Questão 17 - A

A alternativa A está correta. O verbo 'exigir' é transitivo direto e indireto (quem exige, exige algo a alguém). O Governador exigiu lealdade (objeto direto) 'Aos novos oficiais...' (objeto indireto), que foi antecipado na estrutura da frase para fins de ênfase estilística.

Questão 18 - C

A alternativa C está correta. O vocábulo 'firme' funciona morfologicamente como um adjetivo, pois cumpre a função de qualificar, caracterizar e modificar a natureza do substantivo abstrato antecedente 'postura'.

Questão 19 - B

A alternativa B está correta. O uso de termos técnicos codificados e jargões operacionais específicos ('viatura 04', 'QE 12', 'abordagem padrão', 'câmbio') constitui uma variação social ou diastrática atrelada a um grupo profissional específico.

Questão 20 - B

A alternativa B está correta. A expressão constitui uma metáfora associada à personificação (prosopopeia), visto que atribui uma parte do corpo humano ('braço') e uma capacidade física ('forte') a uma entidade abstrata (o Estado) para designar a atuação das forças de segurança.

Questão 21 - B

Montando a proporção: Operacionais / Obsoletos = 7 / 3. Como as máquinas obsoletas são 12: $Op / 12 = 7 / 3$
 $\rightarrow 3 * Op = 12 * 7 \rightarrow 3Op = 84 \rightarrow Op = 28$ computadores operacionais.

Questão 22 - A

O total de cartões na urna é 8 (5 brancos + 3 pretos). A probabilidade de o primeiro ser preto é $P(P1) = 3/8$. Como não há reposição, restam 7 cartões na urna (5 brancos e 2 pretos). A probabilidade de o segundo ser branco é $P(B2) = 5/7$. A probabilidade de ocorrerem ambos os eventos sucessivos é dada pela multiplicação: $P = (3/8) * (5/7) = 15/56$.

Questão 23 - B

A negação de uma disjunção inclusiva, $\neg(P \vee Q)$, equivale logicamente à conjunção das negações, $\neg P \wedge \neg Q$. Traduzindo textualmente: nega-se a primeira parte, troca-se o conectivo 'ou' pelo conectivo 'e', e nega-se a segunda parte: 'O soldado não faz o relatório e o sargento não inspeciona a tropa'.

Questão 24 - B

A área de qualquer triângulo plano é calculada pela fórmula clássica $A = (base * altura) / 2$. Substituindo os valores fornecidos no enunciado: $A = (12 * 8) / 2 = 96 / 2 = 48 \text{ m}^2$.

Questão 25 - D

Resolvendo a equação $x^2 - 9x + 14 = 0$ por soma e produto (Soma = 9, Produto = 14), encontramos as raízes reais $x = 2$ e $x = 7$. Como o enunciado especifica que a quantidade de procedimentos é dada pela MAIOR raiz, temos $x = 7$ sindicâncias. Multiplicando pelas 5 resmas gastas por procedimento: $7 * 5 = 35$ resmas.

Questão 26 - D

Utilizando a fórmula clássica dos juros simples: $J = C * i * t$. Substituindo os valores do enunciado: $J = 4000 * 0,025 * 4 \rightarrow J = 100 * 4 = \text{R\$ } 500,00$.

Questão 27 - D

A média aritmética simples é obtida somando-se todos os valores do conjunto e dividindo o total pelo número de observações: $Média = (6 + 7 + 7 + 8 + 10) / 5 = 38 / 5 = 7,6$.

Questão 28 - C

Analisando a sequência, percebe-se que cada termo consecutivo é gerado adicionando-se uma constante igual a 4 ao termo anterior (trata-se de uma progressão aritmética de razão 4). Logo, o próximo termo é $17 + 4 = 21$.

Questão 29 - B

Seja V a idade do mais velho e N a idade do mais novo. Montamos o sistema linear: 1) $V + N = 50 \rightarrow V = 50 - N$. 2) $V = 2N + 5$. Substituindo a primeira equação na segunda: $50 - N = 2N + 5 \rightarrow 50 - 5 = 2N + N \rightarrow 45 = 3N \rightarrow N = 15$ anos.

Questão 30 - A

Por definição, uma Tautologia é uma proposição composta cuja última coluna da tabela-verdade resulta única e exclusivamente em valores verdadeiros (V), quaisquer que sejam as combinações lógicas das proposições simples de entrada.

Questão 31 - C

O volume máximo do paralelepípedo é $V = \text{comprimento} * \text{largura} * \text{altura} = 4 * 2 * 1,5 = 12 \text{ m}^3$. Sabendo que 1 m^3 equivale a 1.000 litros, a capacidade máxima total é de 12.000 litros. Como o tanque possui 60% de água: $12.000 * 0,60 = 7.200$ litros.

Questão 32 - D

1º Passo: Calcular a média: $M = (2 + 4 + 6 + 8) / 4 = 20 / 4 = 5$. 2º Passo: Calcular os quadrados das diferenças em relação à média: $(2-5)^2 = 9$; $(4-5)^2 = 1$; $(6-5)^2 = 1$; $(8-5)^2 = 9$. 3º Passo: Calcular a variância populacional (média aritmética dos quadrados dos desvios): $V = (9 + 1 + 1 + 9) / 4 = 20 / 4 = 5,0$.

Questão 33 - B

O desconto obtido foi de 15% de 600: Desconto = $600 * 0,15 = \text{R\$ } 90,00$. Subtraindo o desconto do valor original, encontramos o valor pago pelo comprador: $600 - 90 = \text{R\$ } 510,00$. (Ou calcula-se diretamente 85% de 600: $600 * 0,85 = 510$).

Questão 34 - D

A escada, a parede e o solo constituem um triângulo retângulo perfeito. A altura atingida na parede é o cateto oposto ao ângulo ($CO = 5 \text{ m}$) e o comprimento da escada é a hipotenusa (H). Usando o seno: $\text{sen}(30^\circ) = CO / H \rightarrow 0,5 = 5 / H \rightarrow H = 5 / 0,5 \rightarrow H = 10 \text{ metros}$.

Questão 35 - A

Utilizando o Diagrama de Venn, começamos pela interseção: Ambos = 20. Apenas Tiro = $60 - 20 = 40$. Apenas Rapel = $50 - 20 = 30$. O número total de soldados habilitados em pelo menos uma área é: $40 + 30 + 20 = 90$ soldados. Como o total do grupo é 100: $100 - 90 = 10$ soldados não dominam nenhuma.

Questão 36 - B

Uma proposição condicional ($P \rightarrow Q$) possui uma equivalência clássica dada pela disjunção inclusiva ($\neg P \vee Q$), na qual se nega o antecedente, troca-se o condicional pelo conectivo 'ou' e mantém-se o conseqüente igual. Traduzindo textualmente: 'O suspeito não confessa ($\neg P$) ou (\vee) o processo é arquivado (Q)'.

Questão 37 - C

A fórmula do Montante nos juros compostos é $M = C * (1 + i)^t$. Substituindo os dados: $M = C * (1 + 0,10)^2 \rightarrow M = C * (1,10)^2 \rightarrow M = 1,21C$. Sabemos que os juros são obtidos por $J = M - C$, logo: $1.050 = 1,21C - C \rightarrow 1.050 = 0,21C \rightarrow C = 1.050 / 0,21 \rightarrow C = \text{R\$ } 5.000,00$.

Questão 38 - D

Isolando a variável x na inequação: $4x - 2x > 6 + 10 \rightarrow 2x > 16 \rightarrow x > 8$. Como o enunciado exige o menor número inteiro positivo estritamente MAIOR que 8, o valor correspondente é o número 9.

Questão 39 - B

Para obter o consumo absoluto total de combustível, basta multiplicar a distância total percorrida pelo consumo linear por quilômetro: Consumo = $180 * 0,15 = 27$ litros.

Questão 40 - B

Traduzindo o problema para uma equação matemática direta de primeiro grau: $3x + 8 = 32$. Subtraindo 8 de ambos os lados da igualdade: $3x = 24$. Dividindo por 3: $x = 8$ ocorrências.

Questão 41 - C

O governador Francisco Lacerda de Aguiar (Chiquinho) assinou o tratado de limites de 1963 com o governador de Minas Gerais, Magalhães Pinto. O acordo dividiu a área contestada de forma pacífica, encerrando um século de tensões na região de Barra de São Francisco e Mantena.

Questão 42 - B

Os Botocudos (ou Aimorés) habitavam os vales do interior capixaba. Receberam esse nome dos portugueses pelo uso de botoques de madeira nos lábios e orelhas, e opuseram uma resistência implacável que atrasou a ocupação do interior do estado.

Questão 43 - C

A transferência da capital para o Rio de Janeiro em 1763 aproximou o centro administrativo colonial das rotas oficiais de escoamento do ouro (como o Caminho Novo) vindas de Minas Gerais, centralizando a fiscalização contra o contrabando.

Questão 44 - B

Elisiário Rangel foi um dos líderes e estrategistas da insurreição. Enquanto Chico Prego foi capturado e enforcado, Elisiário fugiu misteriosamente da cadeia de Vitória e liderou quilombos móveis nas florestas capixabas, tornando-se uma lenda de resistência.

Questão 45 - B

A Festa da Penha é a principal festividade religiosa capixaba e a terceira maior festa mariana do Brasil. Teve início em 1570, em torno da ermida fundada por Frei Pedro Palácios no penhasco onde hoje fica o Convento da Penha.

Questão 46 - B

A Aracruz Celulose (atual Suzano) instalou-se no município de Aracruz na década de 1970 com forte financiamento do regime militar. A empresa reestruturou a economia do norte do estado, embora tenha gerado históricos conflitos territoriais com comunidades quilombolas e indígenas locais.

Questão 47 - B

As 'Áreas Proibidas' converteram o interior do Espírito Santo em uma barreira florestal impenetrável. Essa medida sufocou o desenvolvimento econômico e demográfico capixaba por mais de um século, confinando a colonização à subsistência costeira.

Questão 48 - B

Os Interventores Federais substituíram os governadores eleitos a partir de 1930. No Espírito Santo, o Capitão João Punaro Bley governou nessa condição, consolidando as diretrizes centralizadoras e modernizadoras da Era Vargas no estado.

Questão 49 - B

Vasco Fernandes Coutinho foi o donatário que recebeu a Capitania do Espírito Santo. Ele investiu suas próprias posses na expedição que colonizou a atual cidade de Vila Velha, enfrentando sérias batalhas contra os índios do interior.

Questão 50 - C

Cachoeiro de Itapemirim tornou-se a 'capital econômica' do sul do estado no século XIX. O vale do Rio Itapemirim concentrou grandes fazendas de café, gerando uma elite agrária influente que frequentemente rivalizava politicamente com a capital, Vitória.

Questão 51 - B

A técnica de Goiabeiras possui origem indígena secular (Tupinambá). Caracteriza-se pelo trabalho manual das artesãs (sem uso de torno de oleiro), queima em fogueiras abertas e o uso do caldo de tanino extraído da casca do manguê vermelho para impermeabilizar o barro e conferir a cor preta.

Questão 52 - A

A Princesa Isabel, atuando como regente do Império durante uma viagem de Dom Pedro II, assinou a Lei Áurea em 1888, coroando décadas de forte pressão do movimento abolicionista nacional.

Questão 53 - B

Domingos José Martins nasceu em Itapemirim (ES) e foi para a Europa, onde absorveu o ideário iluminista. Fixado como rico comerciante em Recife, foi a grande mente civil da Revolução de 1817, movimento de caráter republicano e emancipacionista. Com a derrota da revolta, foi executado na Bahia.

Questão 54 - B

Jerônimo Monteiro reconfigurou Vitória inspirado no modelo de modernização francês. O objetivo era higienizar a capital, dotá-la de infraestrutura (saneamento, energia) e criar um cenário de progresso capaz de centralizar e escoar eficientemente as exportações de café.

Questão 55 - B

Os holandeses atacaram a Capitania do Espírito Santo em 1625 e em 1640. No ataque de 1640, tentaram desembarcar em Vitória para saquear a vila, mas foram repelidos em combates urbanos nas ladeiras da cidade.

Questão 56 - C

Santa Maria de Jetibá é o polo da cultura pomerana no estado. Os pomeranos imigraram no século XIX e mantiveram suas práticas agrícolas familiares, tradições religiosas luteranas e o idioma pomerano ativo devido ao isolamento geográfico original nas montanhas.

Questão 57 - B

A erradicação compulsória eliminou milhares de empregos rurais no campo capixaba. A resposta estrutural para a crise foi a transição para a industrialização de base nas décadas de 1970 e 1980 (atração da CST, Aracruz Celulose e expansão da Vale em Tubarão), redefinindo o perfil econômico do estado.

Questão 58 - B

Os Acordos de Washington (1942) garantiram fundos americanos para modernizar a Estrada de Ferro Vitória a Minas e estatizar as minas de ferro em MG, dando origem à Vale do Rio Doce. O minério escoado pelos portos de Vitória foi essencial para o esforço bélico industrial dos Aliados.

Questão 59 - C

O jurista Afonso Cláudio de Freitas foi nomeado o primeiro governante do Espírito Santo no regime republicano em 1889. Ele foi um intelectual brilhante, engajado nas lutas abolicionistas e na transição das instituições de poder locais.

Questão 60 - B

Francisco Lacerda de Aguiar (Chiquinho) ocupava o governo capixaba em 1964. Pelo fato de estar alinhado ao ambiente político do presidente destituído João Goulart, a sua permanência foi considerada insustentável pelo novo comando militar, culminando em seu afastamento do cargo executivo.

Questão 61 - A

O território do Espírito Santo limita-se ao norte com o estado da Bahia, tendo o Rio Mucuri como um dos marcos divisórios naturais dessa fronteira setentrional.

Questão 62 - B

As chuvas orográficas (ou de relevo) ocorrem quando uma massa de ar úmido colide com uma barreira topográfica elevada (como as serras capixabas), sendo forçada a subir, o que gera resfriamento, condensação e chuva na vertente exposta ao vento.

Questão 63 - B

O Rio Jucu é o manancial estratégico para a porção sul da Região Metropolitana da Grande Vitória, cobrindo o abastecimento doméstico e industrial de Vila Velha e de Cariacica.

Questão 64 - B

Os inselbergs são relevos residuais de matriz cristalina (granito e gnaiss) que resistiram aos processos erosivos que desgastaram as rochas circundantes ao longo de milhões de anos, erguendo-se como testemunhos isolados na paisagem capixaba.

Questão 65 - B

Linhares concentra uma das maiores bacias produtoras de cacau do Sudeste. O sistema de cabruca é muito valorizado ambientalmente porque permite o cultivo comercial mantendo o dossel florestal e preservando fragmentos da Mata Atlântica nativa.

Questão 66 - C

A matriz de transportes do Brasil é predominantemente dependente do modal rodoviário (caminhões e ônibus), opção logística consolidada a partir da metade do século XX com foco na indústria automobilística e integração nacional rápida.

Questão 67 - C

O clima Tropical de Altitude ocorre nas terras altas do interior capixaba (acima de 500 metros), onde o fator altitude atua diminuindo as temperaturas médias e gerando verões amenos e invernos secos e frios.

Questão 68 - C

As rochas metamórficas (como o gnaiss e o mármore, abundantes no subsolo do Espírito Santo) formam-se pelo metamorfismo, processo de reorganização mineralógica causado por alta pressão e temperatura na litosfera, sem fusão completa.

Questão 69 - B

Os solos de Tabuleiros Costeiros (Formação Barreiras) predominam no norte capixaba. São solos argilo-arenosos que, sem a cobertura original da Mata Atlântica, tendem a compactar na superfície, diminuindo a infiltração e acentuando os efeitos das estiagens sazonais.

Questão 70 - B

A BR-101 é a principal rodovia longitudinal (norte-sul) que cruza o Espírito Santo. Ela funciona como o principal corredor logístico para o transporte de cargas, comércio e fluxos de passageiros na faixa litorânea do estado.

Questão 71 - B

O plantio em curvas de nível quebra a velocidade do escoamento superficial da água das chuvas nas encostas. Isso mitiga a perda de solo fértil, evita voçorocas e favorece a infiltração de água no lençol freático.

Questão 72 - B

O município da Serra passou por uma forte explosão demográfica associada à sua rápida industrialização (como o polo industrial de Civit) e expansão urbana residencial, tornando-se o mais populoso do estado.

Questão 73 - C

O Rio Itabapoana serve como divisa natural entre o extremo sul do Espírito Santo (municípios como Mimoso do Sul e Presidente Kennedy) e o norte do estado do Rio de Janeiro.

Questão 74 - B

A desertificação afeta áreas do Semiárido brasileiro (polígono das secas), onde o desmatamento da Caatinga expõe o solo arenoso e raso à erosão e à perda total de fertilidade biológica.

Questão 75 - B

A BR-262 é o eixo transversal (leste-oeste) que sobe a Região Serrana (passando por Domingos Martins e Venda Nova do Imigrante) e conecta o Espírito Santo diretamente a Belo Horizonte (MG).

Questão 76 - B

O Portocel (em Aracruz) é um terminal portuário privado especializado no escoamento de celulose. É considerado um dos portos mais eficientes do mundo na movimentação desse granel sólido florestal.

Questão 77 - B

Nas zonas de divergência de placas marinhas, a abertura de fendas permite a ascensão contínua de magma, gerando cadeias montanhosas subaquáticas (as dorsais) e expandindo o assoalho oceânico.

Questão 78 - B

O Espírito Santo é de grande importância na produção de petróleo e gás natural. A atividade é realizada no mar (offshore), englobando o norte da Bacia de Campos e a Bacia do Espírito Santo, com alta produtividade nos poços profundos do Pré-Sal.

Questão 79 - B

O Rio Cricaré é o curso d'água de referência para a porção extremo-norte capixaba. Ao atingir o município de São Mateus, passa a ser denominado também por Rio São Mateus, desaguando no Atlântico.

Questão 80 - B

O Espírito Santo lidera a extração e o beneficiamento de rochas ornamentais no Brasil. Polos industriais fortes no sul (Cachoeiro de Itapemirim) e no noroeste (Barra de São Francisco) exportam mármore e granitos para o mundo inteiro.



SIMULAPRO

Treine. Evolua. Passe.