



# SIMULAPRO

— Treine. Evolua. Passe. —

## SIMULADO

# 04



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.



## Resumo do cargo

Material preparado para treino direcionado, com questões objetivas e gabarito comentado.

## Orientações gerais

- Leia cada questão com atenção antes de responder.
- Cada questão possui apenas uma alternativa correta.
- Confira o gabarito apenas ao final.

## Estrutura do simulado

Disciplina	Questões
Língua Portuguesa	20
Raciocínio Lógico e Matemático	20
História (Brasil e Espírito Santo)	20
Geografia (Geral, Brasil e Espírito Santo)	20



# Língua Portuguesa

## Questão 1

Texto base: O uso de inteligência artificial pelas forças de segurança pública tem gerado debates profundos sobre privacidade. Embora os sistemas de reconhecimento facial facilitem a localização de criminosos foragidos em grandes eventos, defensores dos direitos civis alertam para o risco de alarmes falsos, que podem expor cidadãos inocentes a constrangimentos indevidos. Enunciado: De acordo com o texto, o principal argumento dos defensores dos direitos civis contra o uso irrestrito do reconhecimento facial é:

- A) A total ineficácia do sistema em localizar criminosos foragidos.
- B) O custo financeiro excessivo para a manutenção das ferramentas de IA.
- C) A possibilidade de falhas no sistema que prejudiquem cidadãos inocentes.
- D) O desinteresse da população em participar de grandes eventos públicos.
- E) A obsolescência das forças de segurança diante das novas tecnologias.

## Questão 2

Texto base: Prezados senhores, por meio deste relatório, comunicamos que a viatura prefixo 4521 apresentou uma pane elétrica no sistema de ignição durante o patrulhamento do setor norte. O veículo foi guinchado e encontra-se na oficina central aguardando a reposição de peças. Enunciado: Quanto ao gênero textual e à sua finalidade comunicativa principal, o texto caracteriza-se como:

- A) Uma crônica literária, que busca entreter o leitor com fatos cotidianos.
- B) Um texto de opinião, focado em convencer o comando sobre a qualidade da frota.
- C) Um ofício/relatório oficial, cujo objetivo é informar formalmente um acontecimento administrativo.
- D) Um manual de instrução, que ensina o passo a passo para consertar o motor.
- E) Um poema moderno, que utiliza a viatura como metáfora para a solidão urbana.

## Questão 3

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente de acordo com o Novo Acordo Ortográfico:

- A) Idéia - Auto-estima - Microondas - Heróico.
- B) Ideia - Autoestima - Micro-ondas - Heroico.
- C) Ideia - Auto-estima - Microondas - Heroico.
- D) Idéia - Autoestima - Micro-ondas - Heróico.
- E) Ideia - Autoestima - Microondas - Heróico.

## Questão 4

Assinale a alternativa que apresenta um par de palavras antônimas:

- A) Eficaz - Eficiente.
- B) Sgiloso - Confidencial.
- C) Ostensivo - Repressivo.
- D) Lícito - Ilícito.
- E) Tirocínio - Experiência.

## Questão 5

Na frase: 'Os novos recrus demonstraram um comportamento exemplar durante o treinamento exaustivo', as palavras sublinhadas classificam-se morfológicamente como:

- A) Substantivo e Advérbio.
- B) Adjetivo e Adjetivo.
- C) Adjetivo e Substantivo.
- D) Advérbio e Adjetivo.
- E) Substantivo e Substantivo.

## Questão 6

A palavra 'Aprovação' possui, respectivamente, a seguinte quantidade de letras e fonemas:

- A) 9 letras e 9 fonemas.
- B) 9 letras e 8 fonemas.
- C) 8 letras e 8 fonemas.
- D) 9 letras e 7 fonemas.
- E) 8 letras e 9 fonemas.

### Questão 7

O uso do sinal indicativo de crase é **proibido** na seguinte situação gramatical:

- A) Antes de substantivos femininos que exigem artigo.
- B) Nas locuções adverbiais femininas de tempo.
- C) Antes de verbos no infinitivo.
- D) Antes da palavra 'moda' quando oculta na frase.
- E) Nas locuções prepositivas formadas por palavras femininas.

### Questão 8

Assinale a opção em que a omissão ou colocação da vírgula altera o sentido original, transformando uma oração adjetiva explicativa em restritiva:

- A) Os soldados, que terminaram o plantão, foram liberados.
- B) Os soldados que terminaram o plantão foram liberados.
- C) Ontem à noite, os soldados foram liberados do plantão.
- D) Os soldados foram liberados, pois terminaram o plantão.
- E) Liberados do plantão, os soldados voltaram para casa.

### Questão 9

Texto base: A redução dos índices de criminalidade em perímetros urbanos não decorre de fórmulas mágicas, mas de um planejamento que cruza dados estatísticos com a presença cirúrgica das patrulhas. Tratar a segurança apenas como uma reação de força é ignorar que o crime migra para áreas sem iluminação e sem assistência social, evidenciando que o mapa da violência é também o mapa da ausência do poder público. Enunciado: A partir da expressão 'presença cirúrgica das patrulhas', infere-se que o autor defende um policiamento:

- A) Massivo e distribuído de forma idêntica por todos os bairros da cidade.
- B) Focado e direcionado estrategicamente com base nos dados reais de manchas criminais.
- C) Destinado exclusivamente ao atendimento médico de urgência nas comunidades.
- D) Interrompido nos horários noturnos para evitar o confronto armado nas ruas.
- E) Substituído integralmente por monitoramento automatizado por câmeras.

### Questão 10

A IDECAN explora o nível de registro linguístico. Assinale a opção que apresenta uma marca de **linguagem coloquial** (informal) que deve ser evitada em relatórios oficiais:

- A) O agente procedeu à abordagem do veículo suspeito na rodovia.
- B) Demos uma geral no carro do cara e achamos os produtos roubados.
- C) Os indícios coletados foram encaminhados à perícia técnico-científica.
- D) Solicita-se apoio logístico para o transporte dos detidos ao distrito.
- E) A guarnição permaneceu em vigilância estática durante o evento.

### Questão 11

Assinale a alternativa que apresenta a correta colocação pronominal de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa:

- A) Me enviaram os gabaritos oficiais do concurso ontem à tarde.
- B) O comandante não informou-nos sobre a alteração do cronograma.
- C) Caso encontrem o candidato, entreguem-lhe o documento de identificação.
- D) Os policiais se recusaram a comentar os detalhes da investigação.
- E) As alternativas C e D atendem perfeitamente à norma culta.

### Questão 12

Assinale a alternativa que apresenta desvio em relação às regras de concordância da norma-padrão:

- A) Havia muitas testemunhas aguardando na recepção da delegacia.
- B) Fomos nós que elaboramos as novas diretrizes do policiamento de trânsito.
- C) Faziam duas semanas que os novos recrutas aguardavam a convocação.
- D) A maior parte dos candidatos conseguiu atingir o índice mínimo no TAF.
- E) Devem existir motivos plausíveis para a ausência do oficial na solenidade.

### Questão 13

O verbo **IMPLICAR**, no sentido de 'acarretar' ou 'trazer como consequência', é transitivo direto. Sabendo disso, assinale a opção que apresenta a regência correta desse verbo:

- A) A ausência injustificada implicará em punição severa ao recruta.
- B) A ausência injustificada implicará punição severa ao recruta.
- C) A ausência injustificada implicará com punição severa ao recruta.
- D) A ausência injustificada implicará na punição severa ao recruta.
- E) A ausência injustificada implicará por punição severa ao recruta.

### Questão 14

O vocábulo **INFELIZMENTE** é formado pelo seguinte processo de estruturação mórfica:

- A) Derivação prefixal pura.
- B) Derivação sufixal pura.
- C) Derivação parassintética.
- D) Derivação prefixal e sufixal simultânea.
- E) Composição por aglutinação mórfica.

### Questão 15

Texto base: O rugido das viaturas cortava o silêncio da madrugada enquanto as fardas se espalhavam pelas esquinas da cidade. Enunciado: No fragmento de texto, as expressões destacadas em negrito 'rugido das viaturas' e 'as fardas se espalhavam' configuram, respectivamente, as seguintes figuras de linguagem:

- A) Metáfora e Metonímia.
- B) Metonímia e Sinestesia.
- C) Personificação e Antítese.
- D) Hipérbole e Catacrese.
- E) Sinestesia e Metáfora.

### Questão 16

Texto base: Os investimentos em tecnologia de monitoramento são fundamentais; \_\_\_\_\_, eles se tornam inócuos \_\_\_\_\_ os agentes em campo não receberem o treinamento adequado para interpretar os alertas gerados pelo sistema. Enunciado: As lacunas do período acima devem ser preenchidas por conectivos que garantam a coesão gramatical e a coerência lógica. A sequência correta é:

- A) portanto - desde que
- B) porquanto - caso
- C) entretanto - se
- D) outrossim - embora
- E) conseguinte - contanto que

### Questão 17

Texto base: O perito constatou **que** os vestígios haviam sido alterados antes de sua chegada**que**. Enunciado: A oração destacada em negrito no período classifica-se sintaticamente como:

- A) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- B) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- C) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- D) Oração subordinada adverbial causal.
- E) Oração subordinada substantiva completiva nominal.

### Questão 18

Texto base: Apurou-se **se** os desvios funcionais **que** foram denunciados pela ouvidoria interna procediam. Enunciado: As ocorrências destacadas em negrito das palavras **SE** e **QUE** cumprem, respectivamente, as funções lógicas de:

- A) Partícula apassivadora e Conjunção integrante.
- B) Conjunção integrante e Pronome relativo.
- C) Índice de indeterminação do sujeito e Conjunção integrante.
- D) Conjunção condicional e Pronome relativo.
- E) Partícula apassivadora e Pronome relativo.

### Questão 19

Texto base: A destruição **do** prédio público**que** pelos manifestantes provocou a imediata intervenção **da** força tática**que**. Enunciado: Os termos destacados em negrito exercem, de forma respectiva, as seguintes funções sintáticas:

- A) Adjunto adnominal e Complemento nominal.
- B) Complemento nominal e Adjunto adnominal.
- C) Complemento nominal e Complemento nominal.
- D) Adjunto adnominal e Adjunto adnominal.
- E) Objeto indireto e Sujeito agente deslocado.

### Questão 20

Texto base: As restrições atinentes \_\_\_\_\_ atuação das forças policiais geraram resistência junto \_\_\_\_\_ associações de classe, que recorreram \_\_\_\_\_ instâncias superiores. Enunciado: De acordo com as normas gramaticais de regência e crase da norma culta, as lacunas devem ser preenchidas por:

- A) a - a - a
- B) à - às - a
- C) à - as - à
- D) a - às - as
- E) à - as - a

## Raciocínio Lógico e Matemático

### Questão 21

Um determinado batalhão da Polícia Militar conta com 320 viaturas em sua frota total. Sabendo que exatamente 25% dessas viaturas são destinadas exclusivamente ao patrulhamento escolar, o número absoluto de viaturas que atuam nessa função é:

- A) 60
- B) 75
- C) 80
- D) 85
- E) 90

### Questão 22

Dadas as proposições simples: p: 'O candidato estuda' e q: 'O candidato passa no concurso'. A tradução para a linguagem simbólica da proposição composta 'Se o candidato não estuda, então ele não passa no concurso' é dada por:

- A)  $p \rightarrow q$
- B)  $\neg p \wedge \neg q$
- C)  $\neg p \rightarrow \neg q$
- D)  $\neg p \vee \neg q$
- E)  $p \leftrightarrow \neg q$

### Questão 23

A razão entre o número de oficiais e o número de praças em uma determinada companhia é de 2 para 7. Se a companhia possui um total de 14 oficiais, o número total de praças que atuam nessa unidade é de:

- A) 35
- B) 42
- C) 49
- D) 56
- E) 63

### Questão 24

O quádruplo do número de horas diárias gastas por um militar em patrulhamento preventivo, somado a 6 horas, é igual a 38 horas. Quantas horas diárias esse militar gasta em patrulhamento?

- A) 6 horas
- B) 7 horas
- C) 8 horas
- D) 9 horas
- E) 10 horas

### Questão 25

O pátio interno de um quartel possui formato retangular, com 40 metros de comprimento e 25 metros de largura. A área total desse pátio, expressa em metros quadrados, é igual a:

- A) 130 m<sup>2</sup>
- B) 500 m<sup>2</sup>
- C) 800 m<sup>2</sup>
- D) 1.000 m<sup>2</sup>
- E) 1.200 m<sup>2</sup>

### Questão 26

Um policial militar registrou o número de boletins de ocorrência lavrados em seu plantão ao longo de 5 dias consecutivos: 4, 6, 5, 7 e 8. A média aritmética simples de ocorrências registradas por dia nesse período é de:

- A) 5 ocorrências
- B) 5,5 ocorrências
- C) 6 ocorrências
- D) 6,5 ocorrências
- E) 7 ocorrências

### Questão 27

Analise a regularidade de formação da seguinte sequência numérica contínua: 2, 6, 12, 20, 30, ... Mantendo-se estritamente o mesmo padrão lógico, o próximo termo dessa sequência será o número:

- A) 36
- B) 40
- C) 42
- D) 44
- E) 48



**SIMULAPRO**  
Treine. Evolua. Passe.

### Questão 28

O preço original de um coturno militar em uma loja especializada de suprimentos era de R\$ 200,00. No entanto, para pagamentos realizados à vista no Pix, o estabelecimento concede um desconto linear de 8%. O valor economizado pelo comprador foi de:

- A) R\$ 8,00
- B) R\$ 12,00
- C) R\$ 16,00
- D) R\$ 18,00
- E) R\$ 24,00

### Questão 29

Se a proposição composta ' $p \wedge \neg q$ ' possui valor lógico VERDADEIRO, pode-se afirmar de maneira categórica e definitiva que as proposições simples  $p$  e  $q$  possuem, respectivamente, os seguintes valores lógicos:

- A)  $p$  é Verdadeira e  $q$  é Verdadeira.
- B)  $p$  é Verdadeira e  $q$  é Falsa.
- C)  $p$  é Falsa e  $q$  é Verdadeira.
- D)  $p$  é Falsa e  $q$  é Falsa.
- E) Não é possível determinar os valores com essas informações.

### Questão 30

Em uma amostragem com 120 candidatos inscritos em um concurso militar, constatou-se que 70 possuem habilitação para conduzir automóveis (Categoria B), 50 possuem habilitação para motocicletas (Categoria A) e 25 possuem habilitação para ambas as categorias (A e B). O número de candidatos dessa amostra que não possuem habilitação em nenhuma dessas duas categorias é:

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30
- E) 35

### Questão 31

Um oficial de logística comprou um total de 30 caixas de munição de dois calibres diferentes: calibre X e calibre Y, gastando o total de R\$ 1.900,00. Sabendo que cada caixa do calibre X custou R\$ 50,00 e cada caixa do calibre Y custou R\$ 80,00, a quantidade comprada de caixas do calibre X foi de:

- A) 10 caixas
- B) 12 caixas
- C) 14 caixas
- D) 16 caixas
- E) 18 caixas

### Questão 32

Um brasão decorativo metálico possui o formato geométrico plano de um losango. Sabendo que a sua diagonal maior mede 16 centímetros e a sua diagonal menor mede 10 centímetros, a área total ocupada por esse brasão é de:

- A) 60 cm<sup>2</sup>
- B) 80 cm<sup>2</sup>
- C) 100 cm<sup>2</sup>
- D) 120 cm<sup>2</sup>
- E) 160 cm<sup>2</sup>

### Questão 33

Um cabo de aço estendido prende o topo de uma antena vertical de rádio ao solo plano horizontal. Sabendo que o cabo mede 10 metros de comprimento (hipotenusa) e que ele faz um ângulo de 30° com o solo, a altura vertical dessa antena de transmissão é de: (Dado:  $\sin(30^\circ) = 0,5$ )

- A) 4 metros
- B) 5 metros
- C) 6 metros
- D) 7 metros
- E) 8 metros

### Questão 34

Um servidor público realizou uma aplicação financeira de R\$ 5.000,00 em um fundo institucional sob o regime de juros simples. Sabendo que após exatamente 10 meses o montante resgatado por ele foi de R\$ 6.000,00, a taxa de juros simples mensal cobrada nessa operação foi de:

- A) 1,0% ao mês
- B) 1,5% ao mês
- C) 2,0% ao mês
- D) 2,5% ao mês
- E) 3,0% ao mês

### Questão 35

A banca IDECAN cobra recorrentemente a negação de uma proposição condicional (se... então). Assinale a opção que apresenta a negação lógica correta da sentença: 'Se a segurança falha, então a criminalidade aumenta'.

- A) Se a segurança não falha, então a criminalidade não aumenta.
- B) A segurança não falha ou a criminalidade não aumenta.
- C) A segurança falha e a criminalidade não aumenta.
- D) A segurança não falha e a criminalidade aumenta.
- E) Se a criminalidade aumenta, então a segurança falha.

### Questão 36

Uma equipe de patrulhamento especial com exatamente 2 integrantes deve ser selecionada por sorteio aleatório a partir de um grupo composto por 4 soldados homens e 2 soldados mulheres. A probabilidade exata de que a equipe sorteada seja composta por duas mulheres é de:

- A) 1/15
- B) 2/15
- C) 1/5
- D) 1/3
- E) 2/3

### Questão 37

O tempo gasto em minutos por uma viatura para atender a 4 chamadas de emergência foi registrado: 10, 12, 14 e 16 minutos. O desvio padrão populacional desse conjunto amostral de tempos é igual a:

- A)  $\sqrt{3}$  minutos
- B) 2 minutos
- C)  $\sqrt{5}$  minutos
- D)  $\sqrt{6}$  minutos
- E) 3 minutos

### Questão 38

Um cone de sinalização de trânsito emborrachado é maciço e possui o formato de um cone circular reto perfeito. Sabendo que o raio da sua base circular mede 6 centímetros e que a sua altura vertical interna mede 10 centímetros, o volume total de material contido nesse cone é de: (Considere  $\pi = 3$ )

- A) 120 cm<sup>3</sup>
- B) 240 cm<sup>3</sup>
- C) 360 cm<sup>3</sup>
- D) 480 cm<sup>3</sup>
- E) 720 cm<sup>3</sup>

### Questão 39

Determine a quantidade total de valores inteiros e positivos para a variável x que satisfazem de forma estrita à seguinte inequação quadrática:  $x^2 - 8x + 12 < 0$ .

- A) 1 valor
- B) 2 valores
- C) 3 valores
- D) 4 valores
- E) Nenhum valor

### Questão 40

Um capital inicial de R\$ 10.000,00 foi aplicado em um fundo de previdência sob o regime de juros compostos. Sabendo que a taxa de juros nominal contratada é de 20% ao ano, mas capitalizada semestralmente (10% a cada 6 meses), o Montante acumulado ao final de um período total de 1 ano será de:

- A) R\$ 11.000,00
- B) R\$ 12.000,00
- C) R\$ 12.100,00
- D) R\$ 12.400,00
- E) R\$ 13.000,00

## História (Brasil e Espírito Santo)

### Questão 41

No período pré-colonial, o atual território do Espírito Santo apresentava uma clara divisão entre os povos indígenas. Enquanto os Tupis ocupavam a faixa litorânea, os grupos pertencentes ao tronco linguístico Macro-Jê dominavam as florestas do interior. O nome genérico dado pelos colonizadores portugueses a esses grupos do interior, devido aos adornos labiais e auriculares de madeira que utilizavam, era:

- A) Goitacases.
- B) Botocudos.
- C) Temiminós.
- D) Tupinambás.
- E) Tamoios.

### Questão 42

O sistema de Capitanias Hereditárias foi a primeira tentativa de colonização sistemática do Brasil por Portugal. Ao receber a carta de doação da Capitania do Espírito Santo, o donatário Vasco Fernandes Coutinho financiou a sua própria expedição e desembarcou em solo capixaba no dia 23 de maio de 1535. O local exato desse desembarque histórico, onde foi fundada a primeira sede da capitania, situa-se na atual cidade de:

- A) Vitória.
- B) Vila Velha.
- C) São Mateus.
- D) Guarapari.
- E) Linhares.

### Questão 43

O Palácio Anchieta, localizado no centro histórico de Vitória e atual sede do Poder Executivo estadual do Espírito Santo, possui as suas origens atreladas ao período colonial (século XVI). Originalmente, essa estrutura arquitetônica foi construída para funcionar como:

- A) Uma fortaleza militar de defesa contra piratas holandeses.
- B) O Colégio e Igreja de São Tiago, geridos pelos padres Jesuítas.
- C) Uma Casa de Fundição para taxar o ouro clandestino.
- D) O primeiro mercado de escravizados da Região Metropolitana.
- E) A residência oficial da família real portuguesa no exílio.

#### Questão 44

O Período Regencial (1831-1840) na história do Brasil Imperial foi marcado por grande instabilidade política e pela ocorrência de diversas revoltas provinciais que contestavam a centralização do poder no Rio de Janeiro. A revolta de caráter popular e republicano que ocorreu na Província do Pará e levou à tomada do poder por populações ribeirinhas e indígenas foi a:

- A) Farroupilha.
- B) Sabinada.
- C) Balaiada.
- D) Cabanagem.
- E) Revolta dos Malês.

#### Questão 45

Na segunda metade do século XIX, o declínio da escravidão forçou os grandes proprietários de terras do Espírito Santo a buscar alternativas de mão de obra para sustentar a expansão das lavouras de café. O governo provincial passou a subsidiar a vinda de imigrantes europeus. A etnia que chegou em maior número absoluto, fundando colônias no interior sul e serrano, foi a:

- A) Espanhola.
- B) Italiana.
- C) Francesa.
- D) Holandesa.
- E) Japonesa.

#### Questão 46

A Revolução de 1930 marcou o fim da República Velha e a destituição do presidente Washington Luís, interrompendo a hegemonia política dos estados de São Paulo e Minas Gerais. O líder gaúcho que assumiu a chefia do Governo Provisório da República em 1930 foi:

- A) Floriano Peixoto.
- B) Arthur Bernardes.
- C) Getúlio Vargas.
- D) Eurico Gaspar Dutra.
- E) Juscelino Kubitschek.

#### Questão 47

A partir da década de 1970, a Região Metropolitana da Grande Vitória passou por uma rápida transformação demográfica, impulsionada pela implantação dos Grandes Projetos Industriais. Para integrar o sistema de transportes coletivos urbanos entre os municípios conurbados, o governo estadual criou, na virada da década de 1980 para 1990, o sistema de terminais e linhas integradas denominado:

- A) FUNDAP rodoviário.
- B) Sistema Transcol.
- C) MetroCapixaba.
- D) Linhas Verdes Integradas.
- E) Via Leste de Transportes.

#### Questão 48

O fim do regime militar no Brasil (1985) ocorreu de forma indireta através do Colégio Eleitoral. O mineiro que foi eleito Presidente da República civil, mas adoeceu gravemente e faleceu antes de tomar posse, sendo substituído pelo seu vice José Sarney, foi:

- A) Ulysses Guimarães.
- B) Tancredo Neves.
- C) Jânio Quadros.
- D) João Goulart.
- E) Leonel Brizola.

#### Questão 49

Durante o período colonial, a Capitania do Espírito Santo, embora de menor peso econômico que Pernambuco, possuía engenhos de açúcar expressivos no litoral. A sua posição geográfica estratégica despertou o interesse de corsários estrangeiros que atacaram a Baía de Vitória. O ataque de maior envergadura ocorreu no século XVII, liderado por uma frota de navios pertencentes à:

- A) Marinha Imperial Britânica.
- B) Companhia das Índias Ocidentais (Holandeses).
- C) Coroa Francesa Antártica.
- D) Confederação dos Tamoios Espanhóis.
- E) Guarda Costeira Norte-Americana.

### Questão 50

A Insurreição de Queimado (1849) foi o maior levante antiescarvista do Espírito Santo. Após a violenta repressão conduzida pelas forças policiais e pelo destacamento do Exército, os líderes capturados foram submetidos a um rigoroso julgamento oficial. O tribunal provincial aplicou a pena capital (enforcamento) contra a principal liderança civil e religiosa do movimento. Esse líder era:

- A) Elisiário Rangel.
- B) Chico Prego.
- C) Frei Gregório de Bene.
- D) João da Viúva.
- E) Chico Rei.

### Questão 51

Durante a República Velha (1889-1930), a política no Espírito Santo foi marcada por acirradas disputas entre oligarquias agrárias do norte e do sul do estado. O município do sul capixaba que se consolidou como o grande bastião de oposição à hegemonia política da capital, impulsionado pela riqueza de seus barões do café e pela imprensa local, foi:

- A) Linhares.
- B) Cachoeiro de Itapemirim.
- C) São Mateus.
- D) Conceição da Barra.
- E) Domingos Martins.

### Questão 52

Com a vitória da Revolução de 1930, Getúlio Vargas assumiu o poder e nomeou interventores federais para governar os estados. No Espírito Santo, o oficial militar que governou o estado durante quase todo o período do Governo Provisório e do Estado Novo (1930-1943), alinhando a administração capixaba às diretrizes centralizadoras de Vargas, foi o:

- A) Jerônimo Monteiro.
- B) Capitão João Punaro Bley.
- C) Jones dos Santos Neves.
- D) Afonso Cláudio.
- E) Florentino Avidos.

### Questão 53

Dentre as correntes migratórias que ocuparam as terras altas do interior do Espírito Santo no século XIX, destaca-se um grupo que se instalou na Região Centro-Serrana e preservou traços linguísticos germânicos arcaicos desaparecidos na própria Europa. Esse grupo, que fundou o polo cultural de Santa Maria de Jetibá, é composto por imigrantes:

- A) Pomeranos.
- B) Açorianos.
- C) Valões.
- D) Lombardos.
- E) Silesianos.

### Questão 54

As bandas de Congo representam a expressão máxima da identidade folclórica e afro-capixaba. Tradicionalmente, as festividades do Congo no Espírito Santo atingem o seu ápice nos municípios de Serra e Vila Velha, estando intimamente ligadas à devoção popular a um santo católico protetor. Esse santo é:

- A) Santo Antônio.
- B) São Benedito.
- C) São Jorge.
- D) São Pedro.
- E) São Sebastião.

### Questão 55

A IDECAN costuma explorar as dinâmicas territoriais coloniais. Durante o século XVIII, a Coroa Portuguesa proibiu terminantemente o povoamento do interior da Capitania do Espírito Santo e a abertura de caminhos rumo às Minas Gerais (as chamadas 'Áreas Proibidas'). A principal consequência socioeconômica dessa política metropolitana para o Espírito Santo foi o(a):

- A) Enriquecimento imediato da capitania através do recolhimento do imposto do 'quinto'.
- B) Esvaziamento demográfico do litoral e transferência imediata da capital para Linhares.
- C) Rígido isolamento e estagnação econômica do território capixaba, cuja população e produção agrícola ficaram confinadas à faixa costeira e à Ilha de Vitória.
- D) Extinção precoce da escravidão africana devido à falta de capitais gerados pelo comércio marítimo.
- E) Instalação das primeiras indústrias metalúrgicas pesadas do Sudeste financiado pela Coroa.

### Questão 56

O capixaba Domingos José Martins é uma das figuras intelectuais mais importantes dos movimentos emancipacionistas do Brasil Joanino. Sobre a sua trajetória e o seu envolvimento na Revolução Pernambucana de 1817, assinale a opção correta:

- A) Ele defendeu o absolutismo de Dom João VI e liderou as tropas monárquicas que bombardearam o Recife.
- B) Atuou como um dos grandes líderes civis e generais do governo provisório republicano instalado em Pernambuco, propagando ideias liberais e iluministas absorvidas na Europa.
- C) Foi nomeado Governador das Armas do Espírito Santo por Dom Pedro I logo após o grito do Ipiranga.
- D) Fugiu para Londres após o esmagamento da revolta, onde fundou o primeiro jornal abolicionista capixaba.
- E) Faleceu em combate durante a invasão francesa à Baía de Vitória em 1815.

### Questão 57

O governo de Jerônimo Monteiro (1908-1912) marcou o início da modernização capitalista do Espírito Santo no século XX. Alinhado ao ideário republicano de 'Ordem e Progresso', a sua administração implementou uma reconfiguração espacial na capital Vitória através do(a):

- A) Fechamento definitivo do Porto de Vitória para forçar a descentralização comercial para o norte.
- B) Arrasamento de morros, abertura de avenidas largas, instalação de bondes elétricos, redes de saneamento básico e construção de prédios públicos monumentais para apagar o passado colonial e projetar uma imagem de progresso urbano.
- C) Confisco das pequenas propriedades das colônias italianas para criar grandes fazendas estatais de café.
- D) Construção da Terceira Ponte com capitais obtidos exclusivamente junto ao governo imperial britânico.
- E) Decreto de moratória e rompimento unilateral de relações comerciais com o governo federal do Rio de Janeiro.

### Questão 58

A erradicação compulsória dos cafezais capixabas na década de 1960, promovida pelo Instituto Brasileiro do Café (IBC), provocou recessão e um massivo êxodo rural no Espírito Santo. Para superar a falência econômica do estado, o governo estadual e as elites locais articularam um plano de transição que resultou na:

- A) Transformação do estado no maior polo de extração de ouro aluvial do Sudeste no leito do Rio Doce.
- B) Implantação dos chamados 'Grandes Projetos Industriais' de base (celulose, siderurgia pesada e pelotização de minério de ferro), integrando a economia capixaba ao mercado globalizado.
- C) Estatização de todas as indústrias têxteis da Grande Vitória e proibição do comércio exterior portuário.
- D) Substituição completa do café pela monocultura extensiva da borracha natural importada da Amazônia.
- E) Criação de zonas francas de livre comércio isentas de impostos em todos os municípios da Região Serrana.

### Questão 59

Durante mais de sete décadas, o Espírito Santo e Minas Gerais mantiveram um severo litígio territorial envolvendo uma vasta extensão de terras situada ao norte do Rio Doce (a chamada Região do Contestado). A resolução pacífica e definitiva desse conflito, que evitou um confronto armado entre as forças policiais dos dois estados, ocorreu apenas em 1963 através da assinatura de um tratado de limites conduzido pelo governador capixaba:

- A) Jones dos Santos Neves.
- B) Francisco Lacerda de Aguiar (Chiquinho).
- C) Florentino Avidos.
- D) Christiano Dias Lopes.
- E) Arthur de Sousa Costa.

### Questão 60

O golpe militar de 1964 alterou profundamente a governança nos estados brasileiros. No Espírito Santo, o governador democraticamente eleito, oriundo das fileiras do trabalhismo e alinhado às reformas de base do presidente João Goulart, sofreu forte pressão das Forças Armadas e foi forçado a afastar-se do cargo logo após a eclosão do movimento militar. Esse governador era:

- A) Jerônimo Monteiro.
- B) Francisco Lacerda de Aguiar.
- C) Jones dos Santos Neves.
- D) Punaro Bley.
- E) Eurico de Aguiar Salles.

## Geografia (Geral, Brasil e Espírito Santo)

### Questão 61

O estado do Espírito Santo faz parte da Região Sudeste do Brasil e possui limites territoriais bem definidos. O estado brasileiro localizado imediatamente ao sul do território capixaba é o:

- A) Rio de Janeiro.
- B) Minas Gerais.
- C) Bahia.
- D) São Paulo.
- E) Goiás.

### Questão 62

A topografia do Espírito Santo é caracterizada por um forte contraste entre o litoral e o interior. A faixa de relevo plano e rebaixado que acompanha a linha costeira capixaba, formada por sedimentos recentes, é denominada:

- A) Planalto de Dissecção do Sudeste.
- B) Planície Costeira (ou Litorânea).
- C) Depressão do Rio Doce.
- D) Serra do Caparaó.
- E) Maciço Central Capixaba.

### Questão 63

Nas áreas de maior altitude do interior do Espírito Santo, como nos municípios da Região Serrana, as médias térmicas anuais são mais baixas e os invernos são mais rigorosos do que no litoral. Esse tipo climático é classificado como:

- A) Tropical Semiárido.
- B) Equatorial Húmido.
- C) Tropical de Altitude.
- D) Subtropical Puro.
- E) Semiárido Nordeste.

### Questão 64

A estrutura interna da Terra é dividida em três grandes camadas concêntricas com características químicas e físicas distintas. A camada intermediária, localizada logo abaixo da crosta terrestre e composta por magma pastoso, denomina-se:

- A) Núcleo Interno.
- B) Litosfera.
- C) Manto.
- D) Núcleo Externo.
- E) Atmosfera.

### Questão 65

O maior rio em extensão e volume de água que corta o território do Espírito Santo, cuja bacia hidrográfica federal nasce em Minas Gerais e deságua no município capixaba de Linhares, é o Rio:

- A) Rio Itapemirim.
- B) Rio Jucu.
- C) Rio Doce.
- D) Rio São Mateus.
- E) Rio Santa Maria da Vitória.

### Questão 66

O bioma brasileiro que originalmente ocupava 100% da faixa litorânea do Espírito Santo, caracterizado por uma floresta tropical húmida de encosta densa e rica em biodiversidade, é a:

- A) Caatinga.
- B) Mata Atlântica.
- C) Amazônia.
- D) Mata dos Cocais.
- E) Pradaria do Sul.

### Questão 67

A economia agrícola do Espírito Santo destaca-se nacionalmente pela liderança na produção de café. Nas regiões do norte capixaba, de clima mais quente e relevo mais plano, predomina o cultivo de uma variedade específica de café conhecida como:

- A) Café Arábica puro.
- B) Café Conilon (ou Robusta).
- C) Café Gourmet de Altitude.
- D) Café Solúvel de Estufa.
- E) Cacao Café Sombreado.

### Questão 68

Historicamente, a matriz de transporte de cargas e passageiros no território brasileiro concentra-se de forma majoritária em um único modal de circulação. Esse modal é o:

- A) Ferroviário.
- B) Aquaviário.
- C) Rodoviário.
- D) Aéreo.
- E) Dutoviário.

### Questão 69

A rede urbana do Espírito Santo apresenta um elevado índice de concentração populacional em sua área metropolitana. Sobre a dinâmica demográfica capixaba, assinale a afirmativa correta:

- A) A população capixaba está distribuída de forma totalmente igualitária entre o norte, o sul e o interior.
- B) Os municípios da Grande Vitória concentram cerca de metade da população total do estado, evidenciando uma forte macrocefalia urbana litorânea.
- C) O interior serrano capixaba atrai os maiores contingentes migratórios devido à industrialização automobilística pesada.
- D) O Espírito Santo possui uma taxa de urbanização extremamente baixa, mantendo a maioria de sua população na zona rural.
- E) O município de Vitória é o maior do estado em extensão territorial e área agrícola.

### Questão 70

O município de Linhares, localizado na foz do Rio Doce, destaca-se na geografia agrícola do Espírito Santo. Além da lavoura cafeeira, a região é um polo nacional histórico de produção de uma cultura tradicional cultivada sob a sombra das árvores nativas da Mata Atlântica (sistema de cabruca). Essa cultura é o:

- A) Cacau.
- B) Mamão papaia irrigado.
- C) Trigo de sequeiro.
- D) Algodão herbáceo.
- E) Uva para vinhos finos.

### Questão 71

A segurança hídrica da Região Metropolitana da Grande Vitória é um tema crítico de planejamento ambiental. O abastecimento público de água potável do município de Vila Velha e de Cariacica depende fundamentalmente das águas de qual bacia hidrográfica?

- A) Bacia do Rio Doce.
- B) Bacia do Rio Jucu.
- C) Bacia do Rio São Mateus.
- D) Bacia do Rio Cricaré.
- E) Bacia do Rio Itabapoana.

### Questão 72

Considere o problema ambiental descrito pela geografia física: 'Ocorre em solos arenosos de regiões húmidas ou subúmidas devido à remoção da cobertura vegetal nativa por monoculturas ou pecuária intensiva. A água das chuvas e a ação dos ventos lavam os nutrientes superficiais e formam imensos bancos de areia móveis improdutivos'. Esse fenômeno é classificado como:

- A) Desertificação climática.
- B) Arenização.
- C) Laterização ferrosa.
- D) Salinização por evaporação.
- E) Assoreamento tectônico.

### Questão 73

O escoamento das mercadorias e das safras agrícolas do interior serrano capixaba em direção à capital Vitória e ao estado de Minas Gerais utiliza uma importante rodovia federal transversal. Essa rodovia é a:

- A) BR-101
- B) BR-262
- C) BR-116
- D) BR-393
- E) BR-040

### Questão 74

Ao longo dos estuários e foz de rios na costa do Espírito Santo, formam-se ecossistemas de transição de extrema relevância ecológica, caracterizados por solos lamacentos, águas salobras (mistura de rio e mar) e vegetação com raízes pneumatóforas adaptadas à falta de oxigênio. Esse ecossistema é o(a):

- A) Restinga costeira.
- B) Manguezal.
- C) Campos de Altitude.
- D) Mata de Tabuleiro.
- E) Cerradão de Baixada.

### Questão 75

A compartimentação do relevo do Espírito Santo revela estruturas geológicas antigas e complexas. Na divisa sudoeste do estado com Minas Gerais, localiza-se a Serra do Caparaó, maciço cristalino que abriga o ponto culminante de todo o relevo da Região Sudeste do Brasil e o terceiro pico mais alto do país. Essa feição topográfica denomina-se Pico:

- A) Pico da Neblina.
- B) Pico das Agulhas Negras.
- C) Pico da Bandeira.
- D) Pico do Cruzeiro.
- E) Pico do Mestre Álvaro.

### Questão 76

A porção norte do estado do Espírito Santo (ao norte do Rio Doce) enfrenta ciclicamente sérios desafios de estresse hídrico e secas prolongadas que afetam a agricultura local. Sob a ótica geográfica e pedológica, a severidade desse fenômeno na região norte capixaba é agravada pela combinação de menores médias pluviométricas anuais com a presença de solos do tipo:

- A) Latossolos roxos de vulcanismo basáltico recente.
- B) Tabuleiros Costeiros (Formação Barreiras), que possuem baixa capacidade de retenção de água e sofrem rápida compactação após o desmatamento.
- C) Organossolos de turfeiras profundas de montanha.
- D) Gleissolos hidromórficos de inundação permanente.
- E) Chernossolos de alta fertilidade mineral primária.

### Questão 77

A teoria da Tectônica de Placas explica a dinâmica geológica global. Quando duas placas tectônicas se afastam horizontalmente uma da outra em sentido oposto devido às forças de tração do manto, forma-se um limite do tipo divergente. A principal feição geomorfológica gerada por esse limite no meio dos oceanos é a:

- A) Fossa oceânica profunda de subducção.
- B) Dorsal Meso-oceânica (cadeia montanhosa submarina formada por vulcanismo basáltico).
- C) Cordilheira de dobramentos modernos continentais.
- D) Falha transformante de deslizamento lateral conservativo.
- E) Plataforma continental sedimentar estável.

### Questão 78

O Espírito Santo possui um expressivo Arranjo Produtivo Local (APL) voltado à mineração de transformação de rochas de matriz cristalina para uso na construção civil internacional. O estado é o maior produtor e exportador nacional de:

- A) Carvão mineral betuminoso de alta caloria.
- B) Rochas Ornamentais (Mármore e Granitos).
- C) Xisto pirobetuminoso para combustível líquido.
- D) Cobre eletrolítico e gesso aluvial.
- E) Sal-gema marinho por evaporação induzida.

### Questão 79

O acelerado processo de urbanização no Brasil gerou profundas alterações na organização do espaço das cidades. Na Região Metropolitana da Grande Vitória, o crescimento horizontal contínuo fez com que as malhas urbanas de municípios vizinhos (como Vitória, Vila Velha, Serra e Cariacica) se unissem fisicamente, integrando fluxos socioeconômicos e deslocamentos diários (movimentos pendulares). Esse fenômeno urbanístico chama-se:

- A) Macrocefalia urbana reversa.
- B) Conurbação.
- C) Gentrificação rural.
- D) Desurbanização regional planejada.
- E) Segregação socioespacial voluntária.

### Questão 80

Nas últimas duas décadas, o perfil econômico do extrativismo mineral no Espírito Santo ganhou uma nova e poderosa dimensão com a exploração de recursos energéticos fósseis na plataforma continental marinha (offshore). Sobre a exploração de petróleo e gás natural no estado, assinale a afirmativa correta:

- A) A exploração capixaba limita-se a pequenos poços terrestres desativados no sul do estado.
- B) O Espírito Santo consolidou-se como um dos maiores produtores de petróleo e gás do Brasil, extraíndo grandes volumes em águas profundas e ultraprofundas na transição da Bacia de Campos e Bacia do Espírito Santo, englobando jazidas da camada Pré-Sal.
- C) A produção marinha foi suspensa devido à ausência de estruturas portuárias especializadas de escoamento no litoral central.
- D) O gás natural extraído na costa capixaba é totalmente queimado nas plataformas por falta de gasodutos de integração nacional.
- E) O estado não recebe compensações financeiras (royalties) porque as plataformas operam fora do mar territorial capixaba.

# Redação

## Tema

O Papel da Tecnologia e da Inteligência Artificial no Combate ao Crime Organizado

## Textos motivadores

### Texto 1

Cidades brasileiras têm investido massivamente em sistemas de videomonitoramento com reconhecimento facial e leitura de placas (OCR). Ferramentas baseadas em Inteligência Artificial cruzam dados em tempo real com bancos de dados criminais, permitindo a identificação de foragidos da justiça em grandes eventos públicos e a recuperação rápida de veículos roubados.

### Texto 2

O uso de algoritmos preditivos na segurança pública levanta debates éticos complexos. Entidades de direitos humanos alertam para o risco do "viesamento algorítmico", em que bases de dados historicamente desiguais podem fazer com que a IA perpetue o racismo estrutural, gerando falsos positivos e abordagens indevidas a populações vulneráveis.

## Instruções para a redação

- Produza um texto dissertativo-argumentativo, em norma-padrão da língua portuguesa.
- Apresente argumentos consistentes e proposta de intervenção quando couber.
- Utilize entre 20 e 30 linhas. Não assine a folha definitiva.
- Na plataforma, envie foto ou arquivo da redação para correção por professor especialista em até 24h.

A redação será corrigida por professor especialista em até 24h quando enviada pela plataforma.

# Folha de redação

Escreva seu texto em, no mínimo, 20 linhas e, no máximo, 30 linhas.

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	

# Folha de respostas

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

Q	A	B	C	D	E
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	<input type="radio"/>	<input 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
57	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
58	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

