

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL: 2021 | TARDE

CBMTO

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DO ESTADO DO TOCANTINS

CADERNO DE PROVA OBJETIVA E PROVA DE REDAÇÃO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os dados transcritos acima estão corretos e se estão corretamente registrados na sua **Folha de Respostas** e na sua **Folha de Texto Definitivo da Prova de Redação**. Confira também os dados em cada página numerada deste caderno de provas (desconsidere estas instruções, caso se trate de caderno de provas reserva). Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de questões indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes à prova objetiva, e a prova de redação, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos dados apresentados, solicite, de imediato, ao(à) aplicador(a) de provas mais próximo(a) que tome as providências necessárias.
- 2 Durante a realização das provas, não se comunique com outros(as) candidatos(as) nem se levante sem autorização de um(a) dos(as) aplicadores(as) de provas.
- 3 Não serão fornecidas folhas suplementares para rascunho nem para a transcrição do texto definitivo da prova de redação.
- 4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da **Folha de Respostas** e à transcrição do texto da prova de redação para a **Folha de Texto Definitivo da Prova de Redação**.
- 5 Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e a sua **Folha de Texto Definitivo da Prova de Redação** e deixe o local de provas.
- 6 Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada, exceto a folha que contém os documentos **Folha de Respostas** e **Folha de Texto Definitivo da Prova de Redação**, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na **Folha de Respostas** ou na **Folha de Texto Definitivo da Prova de Redação** implicará a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

Informações adicionais: 0(XX) 61 3448-0100 | sac@cebraspe.org.br | www.cebraspe.org.br



- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVA OBJETIVA --

Língua Portuguesa

Texto 2A1-I

Olhe para a tomada mais próxima, para um conjunto de janelas ou então para a traseira de um carro. Se você vê figuras parecidas com rostos nesses e em outros objetos, saiba que não é o único: trata-se de um fenômeno bem conhecido pela ciência, chamado pareidolia. Basta posicionar duas formas que lembrem olhos acima de outra que pareça uma boca para as pessoas começarem a enxergar rostos.

A pareidolia já foi vista como um sinal de psicose no passado, mas hoje se sabe que ela é uma tendência completamente normal entre humanos. De acordo com o cientista Carl Sagan, a tendência está provavelmente associada à necessidade evolutiva de reconhecer rostos rapidamente.

Pense na pré-história: se uma pessoa conseguisse identificar os olhos e a boca de um predador escondido na mata, ela teria mais chances de fugir e sobreviver. Quem tivesse dificuldade em ver um rosto camuflado ali provavelmente seria pego de surpresa — e consequentemente viraria jantar.

Pesquisadores da Universidade de Nova Gales do Sul, na Austrália, investigaram o fenômeno e escreveram em um artigo que, além da vantagem evolutiva, a pareidolia também pode estar relacionada ao mecanismo do cérebro que reconhece e processa informações sociais em outras pessoas. “Não basta perceber a presença de um rosto; precisamos reconhecer quem é aquela pessoa, ler as informações presentes no rosto, se ela está prestando atenção em nós, e se está feliz ou triste”, diz o líder do estudo.

De fato, os objetos inanimados não parecem ser apenas rostos inexpressivos. Em uma simples caminhada na rua, você pode ter a impressão de que semáforos, carros, casas e até tijolos jogados na calçada te encaram e parecem esboçar expressões faciais — medo, raiva, alegria, susto ou tristeza.

Segundo os autores do estudo, os objetos são, de fato, interpretados como rostos humanos pelo nosso cérebro. “Nós sabemos que o objeto não tem uma mente, mas não conseguimos evitar olhar para ele como se tivesse características inteligentes, como direção do olhar ou emoções; isso acontece porque os mecanismos ativados pelo nosso sistema visual são os mesmos quando vemos um rosto real ou um objeto com características faciais”, diz um dos pesquisadores.

Os cientistas pretendem também investigar os mecanismos cognitivos que levam ao oposto: a prosopagnosia (a incapacidade de identificar rostos) ou algumas manifestações do espectro autista, o que inclui a dificuldade em ler rostos e interpretar as informações presentes neles, como o estado emocional.

Questão 1

A ideia principal do texto 2A1-I é

- Ⓐ distinguir os fenômenos da pareidolia e da prosopagnosia.
- Ⓑ apresentar possíveis explicações para a ocorrência do fenômeno da pareidolia.
- Ⓒ alertar sobre a necessidade de a ciência descobrir um tratamento para a pareidolia e a prosopagnosia.
- Ⓓ divulgar que objetos inanimados também podem esboçar emoções.

Questão 2

De acordo com o texto 2A1-I, a habilidade de enxergar em objetos inanimados figuras parecidas com rostos é um fenômeno

- Ⓐ ligado a indícios de psicose, conforme defende a ciência atual.
- Ⓑ capaz de gerar manifestações do espectro autista.
- Ⓒ associado, provavelmente, à necessidade evolutiva de reconhecer rostos com agilidade.
- Ⓓ decorrente da dificuldade de interpretar emoções em rostos humanos.

Questão 3

No texto 2A1-I, um recurso utilizado pela autora para dirigir-se diretamente ao leitor, a fim de aproximá-lo das situações apresentadas, é o emprego de orações no modo imperativo. Assinale a opção em que o trecho apresentado ilustra o uso desse recurso no texto.

- Ⓐ “Pense na pré-história” (terceiro parágrafo)
- Ⓑ “você pode ter a impressão de que semáforos, carros, casas e até tijolos jogados na calçada te encaram” (quinto parágrafo)
- Ⓒ “Quem tivesse dificuldade em ver um rosto camuflado ali provavelmente seria pego de surpresa” (terceiro parágrafo)
- Ⓓ “Nós sabemos que o objeto não tem uma mente” (sexto parágrafo)

Questão 4

Infer-se do texto 2A1-I que as causas da prosopagnosia são

- Ⓐ as mesmas da pareidolia.
- Ⓑ adaptações evolutivas da espécie humana.
- Ⓒ associadas a alguma deficiência na visão.
- Ⓓ ainda desconhecidas pela ciência.

Questão 5

Mantendo-se o sentido e a correção gramatical do texto 2A1-I, o conectivo “se”, em “se uma pessoa conseguisse identificar os olhos e boca de um predador escondido na mata, ela teria mais chances de fugir e sobreviver” (terceiro parágrafo), poderia ser substituído por

- Ⓐ embora.
- Ⓑ caso.
- Ⓒ ainda que.
- Ⓓ a menos que.

Questão 6

No primeiro parágrafo do texto 2A1-I, o verbo **lembrar**, em “Basta posicionar duas formas que lembrem olhos”, tem o mesmo sentido de

- A memorizar.
- B assemelhar.
- C recomendar.
- D gravar.

Questão 7

O sentido e a correção gramatical do texto 2A1-I seriam mantidos se o período “Segundo os autores do estudo, os objetos são, de fato, interpretados como rostos humanos pelo nosso cérebro.” (sexto parágrafo) fosse reescrito da seguinte maneira.

- A Considerando os autores do estudo, através do nosso cérebro realmente interpretamos como rostos humanos os objetos.
- B Como os autores do estudo, a interpretação dos objetos como rostos humanos acontecem realmente no nosso cérebro.
- C Conforme os autores do estudo, o nosso cérebro realmente interpreta como rostos humanos os objetos.
- D Com base nos autores do estudo, realmente nosso cérebro interpretam os objetos como rostos humanos.

Questão 8

A função da linguagem que predomina no texto 2A1-I é a

- A referencial.
- B metalinguística.
- C conativa.
- D fática.

Questão 9

A Constituição Federal de 1988 estabelece a obrigatoriedade de que a administração pública proceda de modo a não privilegiar ou prejudicar ninguém, direcionada, sempre, ao interesse público, e, embora a ação administrativa seja exercida por intermédio de seus servidores, ela é resultado tão somente da vontade estatal. De acordo com o **Manual de Redação da Presidência da República**, o atributo das redações oficiais que diz respeito ao atendimento dessa previsão constitucional é a

- A clareza.
- B impessoalidade.
- C objetividade.
- D coerência.

Questão 10

Considerando as normas do **Manual de Redação da Presidência da República** acerca das formas de tratamento a serem empregadas em correspondências oficiais, assinale a opção que indica a expressão que deve ser utilizada como vocativo em uma correspondência oficial dirigida a um coronel do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins.

- A Vossa Senhoria
- B Vossa Excelência
- C Ao Senhor Coronel
- D Senhor Coronel

Matemática**Questão 11**

Em um sistema de controle de incêndios, a vazão de uma mangueira é de 300 litros por minuto. Esse valor corresponde a

- A $5 \text{ cm}^3/\text{seg.}$
- B $200 \text{ cm}^3/\text{seg.}$
- C $5.000 \text{ cm}^3/\text{seg.}$
- D $18.000 \text{ cm}^3/\text{seg.}$

Questão 12

Em um pelotão do corpo de bombeiros com 30 soldados, apenas 12 sabem conduzir motocicletas, apenas 5 sabem pilotar helicópteros e apenas 3 sabem pilotar helicópteros e conduzir motocicletas. Nessa situação, o número de soldados nesse pelotão que não sabe conduzir motocicleta nem sabe pilotar helicópteros é igual a

- A 23.
- B 20.
- C 18.
- D 16.

Questão 13

Se um polinômio $p(x)$ com coeficientes reais tem apenas duas raízes complexas e uma delas é igual a $7 - 3i$, conclui-se que a outra raiz é igual a

- A $7 + 3i$.
- B $-7 + 3i$.
- C $3 + 7i$.
- D $-3 - 7i$.

Questão 14

Na primeira semana de uma estação seca, o corpo de bombeiros usou 3 horas do primeiro dia para o combate a incêndios. Naquela semana, a quantidade diária de horas usadas para o combate a incêndios aumentou em progressão aritmética com razão igual a 20 minutos.

Nessa situação, a quantidade de tempo usada para o combate a incêndios nos 7 dias daquela semana foi

- A 4 horas e 40 minutos.
- B 5 horas.
- C 25 horas e 20 minutos.
- D 28 horas.

Questão 15

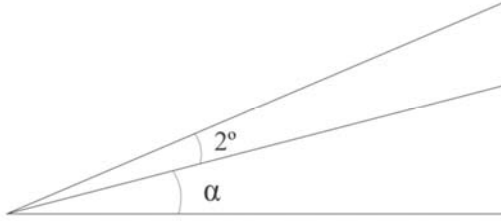
Suponha que um polinômio $p(x)$ é múltiplo de $x^2 - 4$ e de $x^2 + 4$. Com relação ao valor numérico desse polinômio em $x = -2$, é correto concluir que

- A $p(-2) = -16$.
- B $p(-2) = -1$.
- C $p(-2) = 0$.
- D $p(-2) = 8$.

Questão 16

A soma das idades de 3 amigos é igual a 80 anos. A idade do mais novo é a terça parte da soma das idades dos outros dois, e o mais velho é 12 anos mais velho que o mais jovem. Nesse caso, a idade do mais jovem é igual a

- A 14 anos.
- B 20 anos.
- C 28 anos.
- D 32 anos.

Questão 17

A inclinação de determinada rampa que tem ângulo de elevação α menor do que 30° foi aumentada em 2° , conforme ilustrado na figura precedente. Com base nessas informações, com relação ao valor do cosseno do novo ângulo de inclinação da rampa $\beta = \alpha + 2^\circ$, é correto afirmar que

- A** o cosseno diminuirá.
- B** o cosseno aumentará.
- C** o cosseno permanecerá inalterado.
- D** o cosseno de β será inferior ao seno de α .

Questão 18

Determinado veículo de combate a incêndios, que tem seus assentos numerados, tem capacidade para transportar 5 soldados, incluindo-se o motorista. Se 5 militares são designados para trabalhar com esse veículo e somente 2 deles podem dirigi-lo, então a quantidade de formas diferentes que eles podem ocupar os assentos do veículo é igual a

- A** 6.
- B** 10.
- C** 48.
- D** 120.

Questão 19

Considere que, t minutos após o início da utilização da água de um tanque, a porcentagem de água no tanque seja igual a $p(t) = 110 - 10^{0,025t + 1}$. Nesse caso, se o tanque deve ser reabastecido quando a porcentagem de água no tanque chega a 10%, então o tempo de utilização do tanque até que seja necessário reabastecê-lo é igual a

- A** 25 minutos.
- B** 40 minutos.
- C** 100 minutos.
- D** 360 minutos.

Questão 20

Considere um caminhão-pipa cujo tanque é cilíndrico com comprimento igual a 4 metros e diâmetro igual a 2 metros. Usando-se $\pi = 3,14$, é correto estimar que o volume desse tanque é igual a

- A** 6.280 litros.
- B** 12.560 litros.
- C** 25.120 litros.
- D** 50.240 litros.

Espaço livre

Conhecimentos acerca do estado do Tocantins

Questão 21

O atual estado do Tocantins, unidade federativa do Brasil desde 5 de outubro de 1988, é resultado de um longo processo de luta política pela emancipação. A sua formação territorial remonta ao século XVIII, quando ele ainda integrava a província de Goiás.

As atividades que possibilitaram o início da ocupação do atual território do estado do Tocantins no período mencionado no texto anterior relacionam-se

- Ⓐ à produção de cana-de-açúcar para exportação, escoada pelas bacias dos rios Tocantins e Araguaia.
- Ⓑ à criação de bovinos para abastecimento da colônia por meio de rotas de ligação entre o Tocantins e a região Nordeste.
- Ⓒ ao extrativismo vegetal das palmeiras de babaçu e carnaúba, produtoras de óleo e cera, matéria-prima para a então crescente indústria europeia.
- Ⓓ à exploração de ouro nas chamadas Minas do Tocantins, o que possibilitou a criação dos primeiros núcleos de povoamento e a ocupação do território.

Questão 22

Localizada no extremo norte do estado do Tocantins, a microrregião do Bico do Papagaio é uma área de transição entre a fauna e a flora do Cerrado e da Amazônia. O nome dessa microrregião deve-se

- Ⓐ ao aspecto físico da confluência dos rios Tocantins e Araguaia, que, naquele ponto, tem o formato de um bico de papagaio.
- Ⓑ à existência de um ponto culminante do estado do Tocantins, que é o Pico do Bico do Papagaio.
- Ⓒ à fronteira entre os estados do Tocantins, do Maranhão e do Piauí, que tem a forma do bico de um papagaio.
- Ⓓ ao formato da Ilha do Bananal, no rio Tocantins, maior ilha fluvial do Brasil.

Questão 23

O acrônimo MATOPIBA refere-se à região que é formada pelos municípios que compõem, simultaneamente, a fronteira entre os estados do Maranhão, do Tocantins, do Piauí e da Bahia. Nas últimas duas décadas, essa região passou por grandes transformações, em razão da expansão da

- Ⓐ produção de energia renovável e limpa a partir de diversas matrizes, como a eólica, a solar, a hidroelétrica e a biomassa.
- Ⓑ indústria siderúrgica, que aproveita recursos como o minério de ferro e a madeira de reflorestamento.
- Ⓒ fronteira agrícola brasileira, com destaque para a produção de grãos como soja, milho e arroz.
- Ⓓ integração da logística de transporte envolvendo os modais ferroviário, rodoviário e hidroviário, que encurtam as distâncias entre o Centro-Sul do país e a Amazônia.

Questão 24

O crescimento econômico e a urbanização do estado do Tocantins só aconteceram, de fato, a partir da primeira década do século XXI, por isso ainda se enfrentam grandes desigualdades sociais e econômicas tanto no estado quanto na sua capital, Palmas. A respeito das regiões tocantinenses e das desigualdades regionais, assinale a opção correta.

- Ⓐ No Jalapão e no Bico do Papagaio, concentra-se a maior parte dos municípios pobres do estado do Tocantins, com carência de serviços públicos e entraves ao desenvolvimento.
- Ⓑ Com a construção da BR-153, criou-se um eixo de desenvolvimento no Tocantins, de maneira que todos os municípios atravessados por essa rodovia apresentam altos índices de desenvolvimento e qualidade de vida.
- Ⓒ A expansão da soja e do arroz irrigado no sul do Tocantins tem intensificado o desigual desenvolvimento entre essa região e o Bico do Papagaio, o qual é considerado a região menos desenvolvida do estado.
- Ⓓ A dinamização da economia tocantinense é concentrada em apenas três centros urbanos: Gurupi, Porto Nacional e Araguaína.

Questão 25

No estado do Tocantins, existem oito etnias indígenas: Karajá, Xambioá, Javaé, Xerente, Krahô, Krahô Kanela, Apinajé e Avá Canoeiros. A respeito dos povos indígenas no estado do Tocantins, assinale a opção correta.

- Ⓐ Os povos indígenas tocantinenses se concentram em terras demarcadas ao longo da bacia do Araguaia, na porção oeste do estado, região de maior influência indígena.
- Ⓑ O povo indígena Krahô, um dos mais numerosos do Tocantins, ocupa áreas demarcadas de Cerrado nos municípios de Itacajá e Goiatins.
- Ⓒ Não se verificam indígenas em atividades urbanas no estado do Tocantins, pois a preservação de sua cultura tradicional impede a escolarização dos jovens.
- Ⓓ O grupo étnico Karajá Xambioá vive em terras demarcadas na região do Jalapão, nos limites do Tocantins com o Piauí e a Bahia.

Questão 26

Conforme dados de 2017 da Fundação Cultural Palmares, o estado do Tocantins possui 44 comunidades quilombolas, das quais 37 estão certificadas, além de 35 associações quilombolas organizadas no estado. A respeito dos grupos quilombolas e da cultura negra no Tocantins, assinale a opção correta.

- Ⓐ As terras quilombolas são organizadas pelo sistema de propriedade privada da terra e igualmente distribuídas entre seus habitantes.
- Ⓑ As comunidades quilombolas apresentam características de intensa miscigenação étnica e cultural com outros grupos, vivendo, em sua maioria, em áreas urbanas.
- Ⓒ As terras quilombolas foram definidas e delimitadas na primeira metade do século XX, quando da constituição do estado do Tocantins.
- Ⓓ Diversas comunidades quilombolas do Tocantins são herança cultural do período da escravidão, quando negros escravizados, fugindo em busca de liberdade e autonomia, constituíram comunidades em regiões isoladas e de difícil acesso.

Questão 27

Os distritos industriais do estado do Tocantins são espaços destinados às empresas que buscam localização estratégica para a sua produção. Segundo dados de 2020 divulgados pelo governo do estado do Tocantins, há onze distritos industriais no estado — sete efetivamente implantados e quatro em projeto. Com relação à industrialização, à infraestrutura e ao planejamento no estado do Tocantins, assinale a opção correta.

- Ⓐ As indústrias tocaninenses são, em grande parte, relacionadas à agropecuária e aos ramos de cerâmica, alimentos e vestuário.
- Ⓑ Apesar da política de incentivo à industrialização, Palmas, capital do estado, tem restrições à implantação de indústrias, para conservar as suas funções político-administrativas.
- Ⓒ O transporte hidroviário na bacia do Tocantins-Araguaia e a integração com a ferrovia Norte-Sul têm diversificado a base econômica dos municípios tocaninenses.
- Ⓓ A industrialização do Tocantins ocorre ao longo da BR-153, em cidades ao norte do estado, como Araguaína, Araguatins e Colinas do Tocantins.

Questão 28

Na região Norte do Brasil, a ocupação do território dá-se por dois eixos: o hidroviário e o rodoviário. A construção da BR-153 nos anos 50 do século XX, popularmente chamada de Belém-Brasília, teve como impacto no território

- Ⓐ a formação de uma rede de cidades dispersa pelo território, o que dinamiza tanto o eixo da rodovia quanto o vale do Tocantins-Araguaia.
- Ⓑ a integração entre os transportes rodoviário, pela BR-153, hidroviário, pela bacia Tocantins-Araguaia, e ferroviário, pela ferrovia Norte-Sul, o que dinamizou todo o território estadual.
- Ⓒ o deslocamento da urbanização e da economia para o eixo formado pela rodovia em detrimento do transporte hidroviário na bacia do Tocantins.
- Ⓓ a intensificação do transporte hidroviário e do desenvolvimento das cidades às margens do rio Tocantins, pois o transporte rodoviário tem custo de transporte maior que o hidroviário.

Questão 29

A reestruturação produtiva a partir da formação de uma nova fronteira agrícola nas duas primeiras décadas do século XXI levou à introdução da moderna agricultura denominada agronegócio. O Cerrado tocaninense favoreceu a expansão do agronegócio por oferecer

- Ⓐ mão de obra de baixo custo para a atividade agropecuária.
- Ⓑ políticas públicas de apoio à expansão da produção agropecuária, terras agrícolas de baixo custo e condições naturais para a mecanização.
- Ⓒ solos de grande fertilidade, que favorecem altos índices de produtividade.
- Ⓓ proximidade de mercados consumidores e de portos de exportação.

Questão 30

A estimativa da população do estado do Tocantins é de cerca de 1.590.248 habitantes, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o que o torna o quarto estado mais populoso da região Norte. Acerca da população do Tocantins, assinale a opção correta.

- Ⓐ O Tocantins é um estado caracterizado pelo êxodo rural e pela saída da população para outras unidades da Federação.
- Ⓑ Cerca de metade da população do Tocantins concentra-se em apenas dez cidades do estado.
- Ⓒ A maior parte dos municípios tocaninenses é formada por municípios com até cinco mil habitantes.
- Ⓓ A maioria da população dos municípios tocaninenses vive em áreas rurais, o que torna o Tocantins o estado com o maior percentual de população rural do Brasil.

Noções de Informática**Questão 31**

O Windows 10 possui recursos de segurança capazes de aumentar a proteção dos dados gerenciados por meio dele. Para proteger os dados gravados com criptografia em um *pen drive*, a partir de uma versão *enterprise* do Windows, deve ser utilizado o

- Ⓐ Bitlocker.
- Ⓑ Internet Explorer.
- Ⓒ Painel de Controle.
- Ⓓ Gerenciador de Dispositivos.

Questão 32

Considere que três usuários estejam modificando um documento editado pelo Microsoft Word, na sua última versão, e que seja necessário impedir alterações de formatação nesse documento. Para isso, deve ser usado o recurso

- Ⓐ Restringir Edição.
- Ⓑ Mostrar Marcação.
- Ⓒ Controlar Alterações.
- Ⓓ Verificar Acessibilidade.

Questão 33

Utilizando uma planilha editada pelo Microsoft Excel, na sua última versão, um usuário deseja que, após ter incluído uma lista de valores, uma célula da planilha avalie se os valores inseridos são maiores que 10 e, em caso positivo, retorne como verdadeiro.

Nessa situação hipotética, para alcançar o que deseja, o usuário deve utilizar a função

- Ⓐ E.
- Ⓑ SE.
- Ⓒ SOMA.
- Ⓓ MÉDIA.

Questão 34

Um usuário preparou uma apresentação pelo Microsoft PowerPoint, na sua última versão, e deseja configurá-la de tal forma que cada um dos *slides* da apresentação passe depois de decorridos 50 segundos.

Nessa situação hipotética, o recurso a ser utilizado pelo usuário para realizar a referida configuração fica disponível no *menu*

- Ⓐ Revisão.
- Ⓑ Design.
- Ⓒ Animações.
- Ⓓ Transições.

Questão 35

Em uma rede de computadores, a comunicação de dados acontece de forma que as partes envolvidas façam um acordo, para que todos se comuniquem em um formato que todos entendam e para que todos possam transportar os dados.

O texto precedente aborda o conceito de

- A) repetidor.
- B) protocolo.
- C) endereço IP.
- D) controle de tráfego.

Questão 36

No navegador Mozilla Firefox, determinado recurso permite acessar páginas na Internet sem que fique registro do histórico e dos *cookies* das páginas acessadas. Assinale a opção que indica o nome desse recurso.

- A) Favoritos
- B) Extensões
- C) Navegação privativa
- D) Gerenciador de *downloads*

Questão 37

O Microsoft Outlook é capaz de enviar e receber mensagens de *email*. Quando se utiliza uma conta do tipo POP ou IMAP, é possível arquivar dados do Outlook em arquivo morto que utilize determinado formato de extensão. Assinale a opção que identifica esse formato de extensão.

- A) .mdb
- B) .xls
- C) .txt
- D) .pst

Questão 38

Assinale a opção que indica um formato que permite ao usuário buscar especificamente arquivos do tipo PDF ao utilizar o sítio de busca do Google.

- A) site:pdf
- B) define:pdf
- C) related:pdf
- D) filetype:pdf

Questão 39

Uma empresa que faz uso de recursos de armazenamento em um provedor de nuvem pública atingiu quase a capacidade total do espaço disponível na nuvem e, em razão disso, solicitou mais área de armazenamento. Em tempo real, foi disponibilizado à empresa o recurso solicitado.

Nessa situação hipotética, o atendimento da demanda da empresa ilustra o conceito de

- A) serviço mensurado.
- B) elasticidade rápida.
- C) amplo acesso à rede.
- D) bilhetagem de serviço.

Questão 40

Assinale a opção que indica uma rede social que é reconhecida por sua finalidade de conectar profissionais de diferentes segmentos de atuação de todo o mundo.

- A) Orkut
- B) Gmail
- C) LinkedIn
- D) Facebook

Normas relativas ao CBMTO**Questão 41**

No estado do Tocantins, o militar estadual na inatividade é aquele que se encontra

- A) em reserva remunerada ou reformado, recebendo proventos do estado.
- B) reformado, recebendo proventos do estado, mas à disposição para prestação de serviços na ativa, mediante convocação publicada no Diário Oficial.
- C) reformado ou em reserva remunerada, dispensado definitivamente da prestação de serviços.
- D) em reserva remunerada, recebendo proventos do estado, e dispensado definitivamente da prestação de serviços na ativa.

Questão 42

Assinale a opção que indica corretamente, em ordem crescente de gravidade, as punições aplicáveis em caso de quebra da hierarquia e da disciplina no âmbito do CBMTO.

- A) repreensão; advertência; detenção; reforma disciplinar; prisão; expulsão
- B) advertência; detenção; repreensão; reforma disciplinar; prisão; demissão
- C) advertência; repreensão; detenção; prisão; reforma disciplinar; demissão
- D) repreensão; detenção; prisão; advertência; reforma disciplinar; expulsão

Questão 43

Cometerá transgressão de natureza grave o militar que

- A) deixar de devolver o armamento ou equipamento ao final do serviço.
- B) abrir ou adentrar, sem autorização, local de entrada não permitida.
- C) falar ao celular na viatura militar durante perseguição.
- D) quebrar a cadeia de comando.

Questão 44

As transgressões militares devem ser apuradas em sindicância, obedecida a ordem cronológica das peças prevista na Lei n.º 2.578/2012. Assinale a opção que indica corretamente essa ordem.

- A) instauração; citação do sindicado; interrogatório do sindicado; autuação; defesa preliminar em três dias úteis; instrução, alegações finais em cinco dias úteis; relatório do sindicante; solução; e enquadramento, se violada a norma sancionadora
- B) instauração; autuação; citação do sindicado; interrogatório do sindicado; defesa preliminar em três dias úteis; instrução, alegações finais em cinco dias úteis; relatório do sindicante; solução; e enquadramento, se violada a norma sancionadora
- C) instauração; autuação; citação do sindicado; interrogatório do sindicado; defesa preliminar em três dias úteis; instrução, relatório do sindicante; alegações finais em cinco dias úteis; solução; e enquadramento, se violada a norma sancionadora
- D) instauração; citação do sindicado; interrogatório do sindicado; defesa preliminar em três dias úteis; instrução, alegações finais em cinco dias úteis; relatório do sindicante; solução; autuação; e enquadramento, se violada a norma sancionadora

▼ Questão 45

Será considerado ausente o militar que, sem comunicação de motivo ou impedimento, não comparecer à sua organização militar pelo período de mais de

- A** vinte e quatro horas.
- B** trinta e seis horas.
- C** quarenta e oito horas.
- D** setenta e duas horas.

▼ Questão 46

A demissão *ex officio* ocorre quando o militar é excluído da corporação por

- A** demissão ou exoneração.
- B** licenciamento ou perda de posto e da patente.
- C** perda de posto e da patente ou perda da graduação.
- D** demissão ou perda da graduação.

▼ Questão 47

O CBMTO é subordinado diretamente ao

- A** major da corporação local.
- B** coronel da corporação local.
- C** prefeito municipal.
- D** governador do estado.

▼ Questão 48

A nomeação do comandante-geral do CBMTO ocorre por

- A** indicação, pela mesa diretora da Assembleia Legislativa do Estado do Tocantins, de militar reformado e pertencente ao Quadro de Oficiais Bombeiros Militares do estado.
- B** eleição direta de militar na ativa, diplomado em curso superior de policial militar e pertencente ao Quadro de Oficiais Bombeiros Militares do estado.
- C** ato do chefe do Poder Executivo local, sendo escolhido dentre os coronéis da ativa, diplomado em curso superior de bombeiro militar ou policial militar e pertencente ao Quadro de Oficiais Bombeiros Militares do estado.
- D** ato do chefe do Estado-Maior, sendo militar na ativa, diplomado em curso superior de bombeiro militar e pertencente ao Quadro de Oficiais Bombeiros Militares do estado.

▼ Questão 49

Assinale a opção que apresenta todos os órgãos de direção do Comando-Geral do CBMTO.

- A** comandante-geral, Estado-Maior, Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, assessorias e comissões
- B** comandante-geral, Estado-Maior, Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, Centro de Pesquisas e comissões
- C** comandante-geral, Secretaria Executiva, Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, Centro de Pesquisa, assessorias e comissões
- D** comandante-geral, Secretaria Executiva, Corregedoria, Diretoria de Planejamento, Diretoria de Compras e Controle e comissões

▼ Questão 50

Quanto à sua organização e ao seu efetivo, uma unidade operacional do CBMTO deve dispor de

- A** até duas companhias e dois elementos de comando e serviços no Batalhão Bombeiro Militar.
- B** um pelotão e, no máximo, dois elementos de comando e serviços na companhia.
- C** oito grupos no pelotão.
- D** oito bombeiros militares, no mínimo, constituindo um grupo, sendo pelo menos um deles graduado.

Espaço livre

-- PROVA DE REDAÇÃO --

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DE REDAÇÃO**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova de redação.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **20,00 pontos**, dos quais até **1,00 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

Dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) mostram que, na região do Tocantins, foram registrados mais de dois mil focos de queimadas nos onze primeiros dias de setembro. Em apenas um dia, os satélites do instituto contabilizaram 405 focos de calor em todo o estado.

Internet: <g1.globo.com> (com adaptações).

A queimada, seja ela natural, seja intencionalmente provocada pelo ser humano, é responsável por desastres ambientais que afetam tanto o meio ambiente quanto as populações humanas envolvidas. No estado do Tocantins, os biomas cerrado e floresta amazônica, que correspondem, respectivamente, a 87% e 13% do território, são ambientes naturais propícios à ocorrência de incêndios.

Tendo como motivadores os fragmentos de texto apresentados anteriormente, redija um texto dissertativo a respeito das queimadas e seus impactos no estado do Tocantins.

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- 1 período do ano e condições naturais que favorecem a maior ocorrência de queimadas e incêndios florestais no estado do Tocantins; [valor: 6,00 pontos]
- 2 três causas não naturais das queimadas e suas motivações; [valor: 6,00 pontos]
- 3 três impactos socioambientais das queimadas. [valor: 7,00 pontos]

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	