

Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, no cartão-resposta, para cada item: o campo designado com o **código C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o **código E**, caso julgue o item **ERRADO**.

A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto para os itens de 1 a 20.

Pesquisas indicam que humanos estão ingerindo microplásticos

No ritmo atual, se nada for feito, as projeções da Organização das Nações Unidas (ONU) apontam que os oceanos terão mais plástico do que peixes em 2050

1 Aquele canudinho ou copo plástico descartado incorretamente no ambiente pode acabar sendo ingerido por uma pessoa em fragmentos imperceptíveis no copo de
4 água e até no alimento.

Os chamados microplásticos vêm gerando preocupações na comunidade científica, em parte porque
7 pouco se sabe acerca dos possíveis impactos na saúde humana.

Este é um dos assuntos presentes em discussões
10 propostas por instituições ambientalistas de diversos países, que realizaram, no dia 21 de setembro de 2019, o *World Cleanup Day* ou, simplesmente, Dia Mundial da
13 Limpeza, como o evento é chamado em português.

“Tivemos neste dia, em todo o mundo, mutirões para
limpeza, por exemplo, do lixo local gerado na praia: bituca
16 de cigarro; tampa de garrafa; canudos; copos; garrafas; e sacolas plásticas”, diz Jonas Leite, doutor em oceanografia e gerente, no Rio de Janeiro, do Projeto Meros do Brasil,
19 uma das iniciativas responsáveis por organizar as ações em cidades brasileiras.

Leite considera que as atividades na praia fomentam
22 a conscientização, mas alerta que, em qualquer lugar do País, quando o lixo é jogado no chão ou levado para um lixão que não faz o tratamento correto, o resíduo vai acabar indo
25 para os rios e pode percorrer milhares de quilômetros até o oceano.

“É o destino de praticamente todo o lixo que não é
28 gerido da forma correta. Você pode nunca ter pisado na praia, mas o seu lixo, se não for bem gerido, vai chegar lá”, disse.

31 O Dia Mundial da Limpeza busca chamar a atenção e oferecer atividades de combate ao problema global de resíduos sólidos. O impulsionamento mundial é liderado
34 pela LDIW (*Let's Do It World*), um movimento cívico global sediado na Estônia e com alcance em 157 países.

Eles criaram um mapa *on-line* que traz informações
37 das iniciativas espalhadas pelo mundo. A proposta do evento teve como base experiências que vinham sendo realizadas desde 2008, quando 50 mil pessoas se uniram na
40 Estônia para recolher lixo em todo o país.

O movimento decidiu fixar o Dia Mundial da Limpeza sempre no terceiro sábado de setembro. No ano passado, o
43 Brasil registrou ações em 363 cidades.

Com relação ao texto, julgue os itens de 1 a 6.

- 1 Segundo o texto, o Dia Mundial da Limpeza é um evento voltado, exclusivamente, para a limpeza de praias.
- 2 O Dia Mundial da Limpeza é realizado apenas pelos estônios espalhados em diversos países do globo.
- 3 É correto afirmar que a comunidade científica está preocupada com os microplásticos, entre outras razões, porque ainda desconhece seu impacto na saúde humana.
- 4 Canudos e copos plásticos descartados incorretamente no ambiente ameaçam somente os animais marinhos, por isso o doutor em oceanografia e gerente, no Rio de Janeiro, do Projeto Meros do Brasil realizou mutirões de limpeza na praia.
- 5 De acordo com o doutor em oceanografia Jonas Leite, o destino de todo o lixo que não é descartado de forma correta é o oceano, independentemente de se estar ou não em uma cidade litorânea.
- 6 É correto afirmar que *Let's Do It World* é um movimento cívico global, com alcance em 157 países, cuja sede está localizada na Estônia.

No que se refere aos aspectos linguísticos e gramaticais do texto, julgue os itens de 7 a 20.

- 7 À linha 1, “canudinho” exerce a função de substantivo e está no grau diminutivo.
- 8 Na linha 3, a palavra “imperceptíveis” pode ser corretamente substituída por **impercebíveis** por se tratar de seu sinônimo.
- 9 Na linha 8, “humana” exerce a função de substantivo e, quanto ao gênero e ao número, está no feminino e no singular.
- 10 No trecho “Este é um dos assuntos presentes em discussões propostas por instituições ambientalistas” (linhas 9 e 10), “Este” é um pronome demonstrativo que se refere a Dia Mundial da Limpeza.
- 11 No trecho “Tivemos neste dia, em todo o mundo, mutirões para limpeza” (linhas 14 e 15), o termo “neste dia” refere-se ao dia 21 de setembro de 2019.
- 12 Estaria mantida a correção gramatical do texto caso as vírgulas que isolam a expressão “por exemplo” (linha 15) fossem retiradas.

- 13** O trecho “uma das iniciativas responsáveis por organizar as ações em cidades brasileiras” (linhas 19 e 20) refere-se a “Projeto Meros do Brasil” (linha 18), explicando do que se trata esse projeto.
- 14** No trecho “milhares de quilômetros até o oceano” (linhas 25 e 26), há duas preposições essenciais.
- 15** O vocábulo “correta” (linha 28) exerce a função de adjetivo e, quanto ao gênero e ao número, se estivesse no masculino e no plural, seria grafado da seguinte forma: **corretos**.
- 16** No trecho “mas o seu lixo, se não for bem gerido, vai chegar lá” (linha 29), “mas” é uma conjunção que traduz sentido de oposição.
- 17** O verbo “disse” (linha 30) é regular.
- 18** O vocábulo “atenção” (linha 31) consiste em um substantivo que está no grau aumentativo.
- 19** No trecho “O impulsionamento mundial é liderado pela LDIW” (linhas 33 e 34), “é” consiste em um verbo auxiliar.
- 20** No último parágrafo do texto, há seis preposições.

Texto para os itens de 21 a 26.



Internet: <<https://www.pinterest.pt>>.

Com base na tirinha da Mafalda e nos aspectos linguísticos e gramaticais de seu texto, julgue os itens de **21 a 26**.

- 21** A retirada da vírgula do primeiro quadrinho manteria a correção gramatical e o sentido do texto.
- 22** No trecho “Eu era assim, e já ouvia dizer”, do primeiro quadrinho, “e” é uma preposição.
- 23** Na tirinha, quando a personagem Mafalda diz: “eu era assim” e “agora já sou assim”, ela se refere à sua estatura.
- 24** No segundo quadrinho, a personagem aparece com a mão na cabeça porque está pensativa acerca da crise no país.
- 25** No trecho “Já sou assim e continuo a ouvir”, “e” é uma conjunção.
- 26** No último quadrinho, há cinco verbos irregulares.

Acerca da concordância nominal e verbal, julgue os itens de **27 a 30**.

- 27** Aqui o presidente é eu.
- 28** Ainda faltam dar os últimos retoques na pintura.
- 29** Os pedidos, as súplicas, o desespero, nada o comoveu.
- 30** Vende-se carros.

Texto para os itens de 31 a 35.

QUADRILHA

Carlos Drummond de Andrade

João amava Teresa que amava Raimundo

que amava Maria que amava Joaquim que amava Lili

que não amava ninguém.

João foi para os Estados Unidos, Teresa para o convento,

Raimundo morreu de desastre, Maria ficou pra tia,

Joaquim suicidou-se e Lili casou com J. Pinto Fernandes

que não tinha entrado na história.

Quanto à compreensão do poema acima, julgue os itens de **31 a 35**.

- 31** É correto afirmar que Teresa virou freira, embora João a amasse.
- 32** No trecho “Maria ficou pra tia”, o autor tem a intenção de dizer que uma irmã de Maria se tornou mãe, fazendo dela tia.
- 33** No poema, a única personagem que se casou foi a que não amava ninguém.
- 34** Todas as personagens, exceto Lili, tiveram desilusões amorosas e um destino solitário.
- 35** Infere-se do poema que o autor não acredita no amor romântico e enxerga o casamento com uma instituição social ligada a *status* e ao aspecto financeiro.

Em uma padaria, há 3 tamanhos de café: pequeno, com 50 mL; médio, com 120 mL; e grande, com 200 mL. Os preços dos cafés são, respectivamente, R\$ 2,50; R\$ 5,50; e R\$ 8,00.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **36 a 43**.

- 36** A representação fracionária de 2,5 é $\frac{25}{5}$.
- 37** O preço do café médio é mais que o dobro do preço do café pequeno.
- 38** Em 15 cafés pequenos, há mais de 1 L de café.
- 39** Para consumir 1 L de café, tomando apenas cafés pequenos, gastam-se mais de R\$ 45,00.
- 40** Para consumir 1 L de café, tomando apenas cafés grandes, gastam-se mais de R\$ 40,00.
- 41** O volume do café médio é 70% maior que o volume do café pequeno.
- 42** O preço mais barato de café por mL é o do café grande.
- 43** Se uma pessoa tomou 1 café de cada tamanho, então ela pagou o preço de 2 cafés grandes e tomou 370 mL.

Em uma loja, a razão entre o número de pessoas que compram uma calça e o número de pessoas que compram uma camisa é $\frac{1}{5}$. 180 pessoas compraram ou uma calça ou uma camisa nessa loja. O preço da calça é R\$ 120,00 e o preço da camisa é R\$ 80,00.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens de **44 a 50**.

- 44** A representação decimal de $\frac{1}{5}$ é 1,5.
- 45** Se alguém ganhou um desconto de 20% no preço da calça, então ganhou mais de R\$ 20,00 de desconto.
- 46** O número de pessoas que compraram uma calça é superior a 40.
- 47** O número de pessoas que compraram uma camisa é menor que 150.
- 48** O valor total de vendas com as calças foi superior a R\$ 4.000,00.
- 49** O valor total de vendas de camisas e calças foi menor que R\$ 10.000,00.
- 50** O preço da camisa é maior que 70% do preço da calça.

Uma caixa de sapato possui as seguintes dimensões: 0,3 m de largura; 0,0002 km de profundidade; e 15 cm de altura. A área de um retângulo é o produto dos seus lados, o volume da caixa é o produto de suas dimensões e 1 L é igual a 1 dm³.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **51 a 58**.

- 51** A largura da caixa é de 3.000 mm.
- 52** A profundidade da caixa é igual a 0,02 dam.
- 53** A área do retângulo formado pela largura e pela profundidade da caixa é superior a 5 dm².
- 54** O volume da caixa é superior a 1.100 cm³.
- 55** O volume da caixa é menor que 10 L.
- 56** Se todas as dimensões da caixa forem dobradas, então seu volume será multiplicado por 4.
- 57** A razão entre a largura e a profundidade equivale à razão entre a profundidade e a altura.
- 58** Se a altura da caixa aumentar em 10% e as demais medidas permanecerem as mesmas, então seu volume será aumentado em 10%.

RASCUNHO

- A: Para encher um tanque de 10.000 L, levam-se 4 h.
 B: Se um navio começa uma viagem, então ele está com o tanque cheio.
 C: Eduarda viaja de navio ou Cíntia fica em casa.

Considerando que as afirmações acima sejam verdadeiras, julgue os itens de **59 a 65**.

- 59** Para encher um tanque de 2.500 L, levam-se mais de 50 minutos.
60 Em 2,5 h, enchem-se mais de 6.000 L do tanque.
61 Se um navio está com o tanque cheio, então ele começa uma viagem.
62 Se Cíntia não fica em casa, então Eduarda viaja de navio.
63 A negação da afirmação C é a sentença “Eduarda não viaja de navio ou Cíntia não fica em casa”.
64 Se Eduarda viaja de navio, então Cíntia fica em casa.
65 Se um navio não começa uma viagem, então ele não está com o tanque cheio.

RASCUNHO

Em apenas dois dias, 211 focos de calor foram registrados no Tocantins. Conforme a Defesa Civil informou em 8 de setembro último, o estado é o que mais queimou no País em 48 h.

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

Tendo o texto acima apenas como referência inicial, julgue os itens de **66 a 70**.

- 66** A região da Lagoa da Confusão, no oeste do estado, é uma das áreas que mais foram atingidas pelo fogo, com mais de mil ocorrências desde o início do ano.
67 Até mesmo pontos turísticos e de lazer de Palmas, como os parques Cesamar e dos Povos Indígenas, tiveram áreas atingidas por queimadas.
68 A combinação de calor, baixa umidade do ar e vegetação seca favorece a propagação do fogo.
69 Os municípios de Formoso do Araguaia, Araguaína e Palmas estão entre aqueles que apresentaram maior número de focos de queimadas em 2019.
70 Considerando que a responsabilidade inicial de combate ao fogo é dos municípios, todos eles, no Tocantins, contrataram brigadistas antes do início do período mais seco do ano.

O governador do estado do Tocantins, Mauro Carlesse, lançou, no dia 9 de novembro de 2019, o Colégio Militar Unidade – XII. A solenidade foi realizada na Escola Estadual Professora Maria Guedes.

Internet: <<https://portal.to.gov.br>> (com adaptações).

Considerando o texto acima apenas como referência inicial e refletindo sobre temas correlatos, julgue os itens de **71 a 75**.

- 71** A escola mencionada está localizada no município de Palmeirópolis, no sul do estado.
72 Com essa ação do governo estadual, o Tocantins passa a ser a unidade da Federação com mais escolas militares, superando trinta estabelecimentos.
73 Na escola em questão, a militarização foi implantada à revelia da comunidade, que se manifestou, por meio de plebiscito, contrária à proposta.
74 O Corpo de Bombeiros Militar do Tocantins e a Marinha do Brasil são instituições que, em parceria com o governo do estado, administram escolas militarizadas na capital.
75 O governo do Tocantins determinou a conversão de todo o sistema educacional estadual para o sistema militarizado, o que deverá ocorrer, de forma gradual, até 2026.

Os sistemas de transportes desempenham um papel vital na economia, uma vez que são responsáveis pelos fluxos de pessoas, mercadorias e serviços. Quanto à estrutura de transportes do Tocantins, julgue os itens de **76 a 80**.

- 76** Em julho último, ocorreu um acidente, com diversas vítimas fatais, em um descarrilamento de vagões no trecho tocantinense da Ferrovia Norte-Sul.
77 O presidente Jair Bolsonaro assinou, no último mês de julho, o contrato de concessão de mais um trecho da Ferrovia Norte-Sul, trecho que corta parte do território tocantinense.

- 78** Os governos do Tocantins e do Mato Grosso rejeitaram, meses atrás, a proposta de construção de rodovia que cortaria a ilha do Bananal, ligando ambos os estados, dado o impacto socioambiental da obra.
- 79** Na malha rodoviária de Tocantins, predominam, em quilometragem, as rodovias federais, entre elas a BR-010, a BR-242 e a BR-153, que cortam o estado no sentido norte-sul.
- 80** A companhia aérea Passaredo anunciou que, a partir do final de novembro próximo, realizará voos diários entre Araguaína e Brasília, além do voo Araguaína-Palmas, que já oferece.

Dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), no Diário Oficial da União do dia 28 de agosto de 2019, trazem uma estimativa do total de habitantes dos estados e dos municípios, referente a 1.º de julho de 2019.

Internet: <<https://surgiu.com.br>> (com adaptações).

Acerca do assunto mencionado no texto acima e de temas relacionados à população do Tocantins, julgue os itens de **81 a 85**.

- 81** A população tocaninense supera a casa dos 1,5 milhão de habitantes, estando o estado entre os cinco com menor contingente populacional no País.
- 82** Tanto o estado do Tocantins quanto sua capital apresentaram crescimento populacional superior à média nacional, considerando-se o período 2018-2019.
- 83** Excluindo-se a capital do estado, os municípios tocaninenses mais populosos são Araguaína, Gurupi e Paraíso do Tocantins.
- 84** Palmas, entre as capitais estaduais, é a menos populosa, apesar do significativo crescimento populacional em relação a 2018.
- 85** Na população tocaninense, ocorre o absoluto predomínio da população feminina em relação à masculina.

No dia 9 de setembro último, após a votação, o Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins, por 6x1, cassou o mandato do atual Prefeito Tércio Melquiades e do vice Gilberto Borges e condenou às sanções de inelegibilidade e multa a ex-prefeita Márcia da Costa Reis Carvalho.

Internet: <www.nortedotocantins.com.br> (com adaptações).

Com relação ao assunto abordado no texto acima e a temas correlatos, julgue os itens de **86 a 90**.

- 86** A notícia refere-se à cidade de Lajeado.
- 87** Na mesma decisão, o Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins cassou os mandatos de um vereador, de um deputado federal e de um senador.
- 88** Além da decisão sobre a cassação, o Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins determinou a realização imediata de novas eleições para a prefeitura, a serem realizadas em até sessenta dias, a contar da decisão atual.

- 89** Em julho último, na cidade de Augustinópolis, a Justiça Eleitoral cassou os diplomas do prefeito e de todos os vereadores do município.
- 90** A Justiça Eleitoral do estado prepara-se para as eleições de 2020, quando ocorrerão os pleitos para prefeitos e vereadores, além da escolha dos deputados estaduais.

A 13.ª edição do Anuário da Segurança Pública foi feita a partir de dados das próprias secretarias estaduais de segurança pública ou defesa social e de informações do IBGE e do Fórum Brasileiro de Segurança Pública e, em sua edição 2019, que faz um comparativo entre 2017 e 2018, apontou aumento do número de mortes violentas em Tocantins.

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

A respeito do tema abordado no texto acima e considerando o intervalo de tempo ali mencionado, julgue os itens de **91 a 95**.

- 91** O estado do Tocantins apresentou aumento do número de mortes violentas intencionais e do número de estupros.
- 92** Houve, no estado, redução do número de mortes decorrentes de intervenção policial.
- 93** No Tocantins, houve aumento nos casos de furto e de roubo de veículos.
- 94** Registrou-se, no estado, redução dos casos de feminicídio.
- 95** O Tocantins está entre as unidades da Federação que, no comparativo 2017 – 2018, reduziram seus investimentos em segurança pública.

A Universidade Estadual do Tocantins (Unitins) lançou, no dia 9 de setembro de 2019, o edital do Vestibular 2020/1, com oferta de 480 vagas. As inscrições começaram no dia 16 e a taxa é de R\$ 120. A prova do vestibular está marcada para 1.º de dezembro.

Internet: <www.jmnoticia.com.br> (com adaptações).

Tendo o texto acima apenas como referência inicial, julgue os itens de **96 a 100**.

- 96** A Unitins possui *campus* em Palmas, Araguatins, Augustinópolis e Dianópolis.
- 97** Metade das vagas da Unitins são exclusivas para candidatos que estudaram em escola pública; as demais destinam-se aos autodeclarados pretos e pardos e aos oriundos de comunidades indígenas.
- 98** Todos os cursos oferecidos pela Unitins, com ingresso por meio do vestibular citado, são presenciais e gratuitos.
- 99** O curso de medicina, que está entre os mais concorridos do País, ainda não é oferecido pela Universidade Estadual do Tocantins.
- 100** Em julho último, o presidente Jair Bolsonaro sancionou lei que cria a Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT), cuja sede será em Araguaína.