



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
DIRETORIA DE ENSINO
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO AO ENSINO ASSISTENCIAL
EDITAL Nº 01 – CMDP II/DE – 2024 – 6º ANO EF II E 1ª SÉRIE EM



Processo Seletivo

6º Ano do Ensino Fundamental II

Data da prova: Domingo, 1º/10/2023

INSTRUÇÕES

- Você recebeu do fiscal:
 - 1 (um) caderno de questões, contendo a prova objetiva, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha, cada uma com 4 (quatro) alternativas de resposta e apenas uma alternativa correta; e
 - 1 (uma) folha de respostas personalizada.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

As palavras têm a leveza do vento e a força da tempestade.

- Verifique se estão corretos a numeração das questões, a paginação do caderno de questões e os dados da folha de respostas.
- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação da folha de respostas.
- Somente 1 (uma) hora após o início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas e retirar-se da sala.
- Você poderá levar o caderno de provas após 2 (duas) horas do início de sua aplicação.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES a folha de respostas devidamente assinada.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de nenhum aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos ou apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um fiscal do IADES.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na folha de respostas da prova objetiva. Caso haja algum dado incorreto, comunique ao fiscal.
- Leia atentamente cada questão e assinale, na folha de respostas, uma única alternativa.
- A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada e nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, as respostas da prova objetiva para a folha de respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na folha de respostas é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

Tipo "U"

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

Questões de 1 a 15

Texto para responder às questões 1 e 2.

O Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal (CBMDF) é uma corporação cuja principal missão consiste na execução de atividades de defesa civil, prevenção e combate a incêndios, buscas, salvamentos e socorros públicos no âmbito do Distrito Federal brasileiro.

Disponível em: <<https://www.cbm.df.gov.br/sobre-o-cbmdf/>>. Acesso em: 24 jun. 2023.

QUESTÃO 1

No contexto empregado no trecho “no âmbito do Distrito Federal brasileiro”, assinale a alternativa que apresenta uma palavra equivalente ao vocábulo sublinhado.

- (A) departamento
- (B) ramo
- (C) área
- (D) nível

QUESTÃO 2

No primeiro período do texto, é correto afirmar que o vocábulo “cuja” classifica-se em pronome

- (A) possessivo.
- (B) relativo.
- (C) indefinido.
- (D) demonstrativo.

QUESTÃO 3



Disponível em: <<https://g1.globo.com/>>. Acesso em: 16 jun. 2023.

No quadrinho, o ponto de exclamação que conclui a oração consiste em um recurso da linguagem que indica

- (A) questionamentos inseridos em um contexto, exprimindo dúvidas a respeito de algo.
- (B) explicações acerca de um assunto abordado no texto.
- (C) interrupção na fala dos personagens.
- (D) entonações na fala de personagens, expressando sentimentos e emoções em uma frase.

Texto para responder às questões 4 e 5.

Antigo conhecido dos brasilienses, o período de seca no Distrito Federal (DF) favorece não só doenças ligadas às vias aéreas, mas, principalmente, queimadas cerrado adentro. Com o intuito de combater e prevenir incêndios florestais, o Corpo de Bombeiros Militar promove, anualmente, a Operação Verde Vivo, colocada em prática pelo Grupamento de Proteção Ambiental.

Em vigor desde 2003, a mobilização começa assim que o período de chuvas termina. O objetivo é otimizar o emprego de recursos humanos e materiais de acordo com o aumento progressivo de ocorrências de queimadas. Dividida em fases, a operação conta com atividades de instrução para os bombeiros, campanhas educacionais e ações preventivas, até a intensificação do combate aos focos de fogo.

Disponível em: <<https://www.agenciabrasilia.df.gov.br/2023/07/13/>>. Acesso em: 2 ago. 2023, com adaptações.

QUESTÃO 4

Quanto ao assunto desse texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Alerta com relação às doenças respiratórias que aparecem no período da seca no DF.
- (B) Explicação detalhada acerca da ocorrência de queimadas no cerrado do DF.
- (C) Esclarecimento relativo à maneira como a população deve proceder no período da seca.
- (D) Informação a respeito da operação desenvolvida pelo Corpo de Bombeiros para a prevenção e o combate a incêndios florestais.

QUESTÃO 5

Considerando a finalidade dos gêneros textuais, o texto apresentado é

- (A) descritivo.
- (B) argumentativo.
- (C) dissertativo.
- (D) narrativo.

QUESTÃO 6



Disponível em: <<https://www.youtube.com/@GibisInfaliveis>>. Acesso em: 25 jun. 2023.

Nesse quadrinho, qual é a classificação dos vocábulos “ele” e “corajoso” na ordem em que aparecem?

- (A) substantivo e pronome
- (B) conjunção e advérbio
- (C) pronome e adjetivo
- (D) preposição e substantivo

Texto para responder às questões 7 e 8.

O Distrito Federal enfrenta grandes desafios para preservar o cerrado e a qualidade de vida dos moradores. O maior bioma do Brasil vem sofrendo constantes ameaças à flora e à fauna, como o crescimento desordenado das cidades e o desmatamento desenfreado que comprometem a qualidade de vida das pessoas que vivem na capital do País.

Cientistas e ambientalistas sabem da necessidade de preservar o cerrado, para que ele desempenhe seu papel fundamental na regulação climática, abrigando nascentes de importantes rios e sendo um dos biomas mais ricos em biodiversidade do mundo. O cerrado acomoda uma variedade de espécies de fauna e flora, muitas delas só existentes no bioma.

Disponível em: <<https://www.correiobraziliense.com.br/cidades-df/2023/06/>>. Acesso em: 21 ago. 2023, com adaptações.

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa na qual a oração do texto indica uma opinião.

- (A) “O Distrito Federal enfrenta grandes desafios para preservar o cerrado e a qualidade de vida dos moradores.”
- (B) “O maior bioma do Brasil vem sofrendo constantes ameaças à flora e à fauna”
- (C) “Cientistas e ambientalistas sabem da necessidade de preservar o cerrado”
- (D) “O cerrado acomoda uma variedade de espécies de fauna e flora, muitas delas só existentes no bioma.”

QUESTÃO 8

O trecho sublinhado no período “Cientistas e ambientalistas sabem da necessidade de preservar o cerrado, para que ele desempenhe seu papel fundamental na regulação climática” expressa

- (A) causa/consequência.
- (B) finalidade.
- (C) conclusão.
- (D) opinião.

Área livre

QUESTÃO 9



Disponível em: <<https://sema.df.gov.br/queimadas-nao-esteja-por-tras-desse-crime/>>. Acesso em: 28 jun. 2023.

No cartaz apresentado, os verbos estão conjugados no

- (A) infinitivo.
- (B) indicativo.
- (C) subjuntivo.
- (D) imperativo.

Texto para responder às questões 10 e 11.



Disponível em: <<https://www.gov.br/aneel/pt-br/assuntos/noticias/2023/>>. Acesso em: 20 jun. 2023.

QUESTÃO 10

Ao observar os textos verbais e não verbais presentes na imagem, conclui-se que

- (A) O texto do cartaz não tem relação direta com a imagem que aparece ao fundo, sendo que a única menção que se faz a incêndios, neste cartaz, são as labaredas que integram a palavra “fogo”.
- (B) A mensagem do texto se refere à importância de se ter atenção a focos de incêndio e de entrar em contato com os profissionais responsáveis pelo combate a queimadas imediatamente.
- (C) Apesar de informar o número disponibilizado para ocorrências, como no caso de incêndios, o objetivo principal do cartaz é o de alertar as pessoas para que, ao verem um incêndio, se afastem rapidamente.
- (D) Todos os verbos presentes no cartaz estão conjugados no presente do modo indicativo.

QUESTÃO 11

No período “Onde tem fumaça”, o vocábulo sublinhado classifica-se em

- (A) advérbio.
- (B) adjetivo.
- (C) preposição.
- (D) conjunção.

Texto para responder às questões 12 e 13.

Programa Bombeiro Mirim

O Programa Bombeiro Mirim tem os seguintes objetivos:

- fornecer aos Brigadinos a oportunidade de completar sua educação, por meio do desempenho de práticas suplementares ao processo educativo, facultando aos mesmos um desenvolvimento psicossocial, preparando-os para o exercício pleno de cidadania;
- contribuir com a função do Estado, no sentido de garantir e exercitar os direitos e deveres fundamentais da criança e do adolescente previstos na Constituição e no Estatuto da Criança e do Adolescente;
- desenvolver, sem fins lucrativos, atividades de prevenção da violência ou outras condições disfuncionais, relacionadas à criança e ao adolescente;
- fortalecer a rede de proteção social destinada à criança e ao adolescente;
- oferecer, por meio interdisciplinar, serviços que favorecem o desenvolvimento infantil, a saúde da criança e do adolescente, o exercício da cidadania e a qualidade de vida da família; e
- proporcionar integração entre o Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, a família, a escola e a comunidade.

Disponível em: <<https://www.df.gov.br/programa-bombeiro-mirim/>>. Acesso em: 20 jun. 2023 (fragmento), com adaptações.

QUESTÃO 12

As informações do texto acerca do Programa Bombeiro Mirim apresentam as

- (A) obrigações da família dos Brigadinos.
- (B) atribuições do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal.
- (C) responsabilidades da escola e da comunidade.
- (D) metas que se pretende alcançar ao participar do Programa Bombeiro Mirim.

QUESTÃO 13

No termo “desempenho de práticas suplementares ao processo educativo”, a palavra sublinhada tem o mesmo sentido de

- (A) essenciais.
- (B) principais.
- (C) complementares.
- (D) dispensáveis.

Texto para responder às questões 14 e 15.



Disponível em: <<https://indd.adobe.com/view/6ff73026-5d1a-4661-9d55-236a281e72f9>>. Acesso em: 20 jun. 2023.

QUESTÃO 14

Tendo em vista o contexto de todas as informações presentes nesse quadrinho, é correto afirmar que, na oração “Puxa! Então ele sabe de coisas que meus pais não viram.” o pronome “ele” refere-se ao

- (A) rapaz.
- (B) idoso.
- (C) bombeiro.
- (D) pai do garoto.

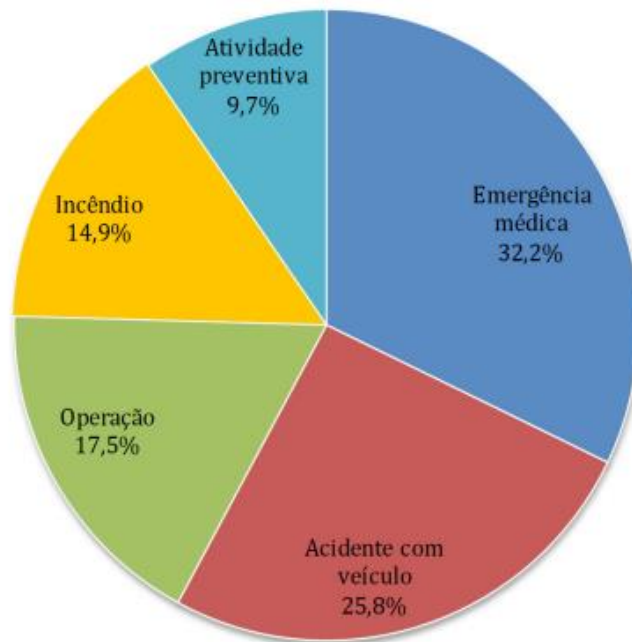
QUESTÃO 15

Acerca das marcas linguísticas que evidenciam o locutor e o interlocutor no texto do quadrinho apresentado, assinale a alternativa correta.

- (A) Não se verifica a presença de interlocutores no texto.
- (B) No quadrinho, há somente locutores.
- (C) O rapaz e o idoso são os locutores principais no quadrinho.
- (D) No diálogo entre o bombeiro e o garoto, ambos têm a função de locutor e de interlocutor.

MATEMÁTICA
Questões de 16 a 30

QUESTÃO 16



O gráfico apresenta os percentuais de atendimentos do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal (CBMDF) no ano de 2019, separados por grupo de natureza.

Para atuar nos 133.570 atendimentos de 2019, o CBMDF contou com 5.687 militares e 458 viaturas, distribuídas nas regiões administrativas.

Disponível em: <<https://www.cbm.df.gov.br/lai/acoes-e-programas/anuario-estatistico-do-cbmdf/>>. Acesso em: 17 jun. 2023.

Qual o valor aproximando para o número de atendimentos para emergência médica em 2019?

- (A) 13.357
- (B) 32.200
- (C) 43.000
- (D) 4.300.000

Área livre

QUESTÃO 17

HORÁRIO DO BONDINHO	
Saída da estação Asa Sul	
6h25	6h50
6h35	12h55
6h40	
Saída da estação Shopping	
6h40	12h45
7h50 **	
8h50 **	
Saída do CMDP II	
12h20	16h05 **
12h30	17h05 **
12h45	18h05 **
12h50	18h25
	19h40 **

Obs: ** = somente para funcionários

Considere hipoteticamente que Mariana, moradora de Samambaia, tenha começado a estudar no ensino médio do Colégio Militar Dom Pedro II em 2023. No momento da matrícula, os pais foram informados de que, para os alunos do ensino médio, o portão é fechado às 6h50. Para chegar ao Colégio, Mariana deverá utilizar o metrô, com embarque na estação Samambaia Sul e desembarque na estação Asa Sul, e o bondinho da escola. A fim de estimar o horário de saída de casa, ela conseguiu as seguintes informações em relação aos tempos de viagem:

- caminhada de casa até a estação Samambaia Sul: 13 minutos e 45 segundos;
- tempo de espera do metrô: 5 minutos e 30 segundos;
- tempo de viagem do metrô da estação Samambaia Sul até a estação Asa Sul: 25 minutos e 45 segundos;
- tempo de viagem do bondinho da estação Asa Sul até a escola: 5 minutos.

Com a finalidade de evitar contratempos, Mariana se programou para chegar à estação Asa Sul 20 minutos antes da partida do bondinho das 6h35.

Considerando todas essas informações, qual o horário máximo de saída de casa, diariamente?

- (A) 5 horas e 10 minutos
- (B) 5 horas e 15 minutos
- (C) 5 horas e 20 minutos
- (D) 5 horas e 30 minutos

Área livre

QUESTÃO 18

A escada do caminhão de bombeiros da imagem atinge a altura máxima de 60 m em relação ao solo. Sabendo que o andar de um edifício residencial tem, aproximadamente, 2,90 m de altura, quantos andares, no máximo, a escada consegue atingir?

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 30
- (D) 60

Área livre

QUESTÃO 19

Suponha que um professor de Matemática do CMDPII tenha apresentado aos estudantes do sexto ano o texto do anuário estatístico do CBMDF a seguir.

Bombeiro Mirim

O programa Bombeiro Mirim fornece aos Brigadinos (crianças e adolescentes de 7 a 14 anos de idade) a oportunidade de complementar sua educação por meio de práticas educativas interdisciplinares. Desenvolvem-se atividades esportivas, culturais e recreativas que favorecem o desenvolvimento integral do público. Essa iniciativa contribui para o exercício da plena cidadania e para a qualidade de vida dos participantes e de suas famílias. Por meio de uma linguagem própria da vivência bombeiro militar, traduzida e aplicada ao contexto infanto-juvenil, o CBMDF dá sua contribuição social à comunidade do Distrito Federal, tendo como norte didático o culto à pátria, à família e aos valores que sintetizam o lema “Vidas Alheias e Riquezas Salvar”.

Disponível em <<https://www.cbm.df.gov.br/lai/acoes-e-programas/anuario-estatistico-do-cbmdf/>>. Acesso em: 20 jun. 2023, com adaptações.

Em seguida, o professor informou aos estudantes que, em 2019, a média do número de crianças atendidas pelas Regiões Administrativas que participam do programa foi 175 e apresentou a tabela a seguir, extraída do mesmo anuário, e desafiou os estudantes a descobrir os valores que estão faltando (número de crianças atendidas anualmente em Samambaia e o total de crianças atendidas).

Tabela 12 - Crianças atendidas anualmente pelo Bombeiro Mirim.

Região Administrativa	público
Ceilândia	729
Paranoá	239
Planaltina	222
Brazlândia	158
Santa Maria	118
Samambaia	
Sobradinho	102
Gama	95
Núcleo Bandeirante	91
Recanto das Emas	81
SCIA e Estrutural	77
São Sebastião	75
TOTAL	

Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que o número

- (A) de crianças atendidas anualmente pelo Bombeiro Mirim em Samambaia foi 113.
- (B) total de crianças atendidas anualmente pelo Bombeiro Mirim foi 1.987.
- (C) de crianças atendidas anualmente pelo Bombeiro Mirim em Samambaia foi 180.
- (D) total de crianças atendidas anualmente pelo Bombeiro Mirim foi 2.000.

Área livre

QUESTÃO 20**Bombeiros usam espuma para economizar água no combate a incêndios no DF**
Sustentabilidade

O Corpo de Bombeiros do Distrito Federal recebeu prêmio nacional de sustentabilidade pela utilização de espuma para combater incêndio. A pesquisa começou em 2007 em área de mata. Mas a invenção já está sendo usada em área urbana. Segundo o Corpo de Bombeiros, antes do projeto, a corporação chegava a gastar quase 30 mil litros em menos de uma hora de combate. E, com a espuma, o uso de água caiu para cerca de 2 mil litros no mesmo período.

Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/radioagencia-nacional/pesquisa-e-inovacao/audio/2016-11/bombeiros-usam-espuma-para-economizar-agua>>. Acesso em: 28 jun. 2023.

De acordo com a reportagem, o percentual de economia de água, após a invenção citada, é próxima de

- (A) 0,07%.
- (B) 6,67%.
- (C) 93,33%.
- (D) 99,93%.

QUESTÃO 21

Considere hipoteticamente que uma equipe de combate a incêndios do Corpo de Bombeiros do Distrito Federal estivesse de prontidão, em certo dia, no período de ocorrências de queimadas no cerrado. Na primeira ocorrência, $\frac{1}{4}$ dos soldados teriam sido deslocados e, em seguida, $\frac{1}{6}$ deles teriam atendido a segunda ocorrência. Os 21 que restaram continuaram de prontidão no quartel até o final do plantão. Quantos soldados foram colocados de prontidão nesse dia?

- (A) 36
- (B) 42
- (C) 48
- (D) 54

Área livre

QUESTÃO 22

O Brasil contava com 480 mil policiais civis e militares na ativa, em 2020. A informação consta da Pesquisa Perfil das Instituições de Segurança Pública, divulgada pelo Ministério da Justiça e Segurança Pública.

Segundo informações fornecidas pelos estados e pelo Distrito Federal, a soma dos policiais militares na ativa em todo o País totalizava, em 2020, 385.883 pessoas – sendo 341.152 homens e 44.731 mulheres. Já o efetivo de policiais civis compreende a 94.418 agentes – 69.817 homens e 24.601 mulheres.

Contabilizados à parte, os bombeiros reúnem 63.644 militares na ativa, dos quais 55.949 são homens e 7.695, mulheres. Reunidas, as três categorias totalizam 543.945 servidores. Número pouco menor que os cerca de 555 mil policiais militares, civis e bombeiros que o Fórum Brasileiro de Segurança Pública apontou estarem na ativa em março de 2021, conforme o 15º Anuário Brasileiro de Segurança Pública.

Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br>>. Acesso em: 30 jun. 2023, com adaptações.

Em relação aos números que aparecem no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O número 480 mil (480.000), que aparece no primeiro parágrafo, é formado por duas ordens.
- (B) A terceira ordem do número 385.883, que aparece no segundo parágrafo, é formada pelo algarismo 5.
- (C) Em 63.644, que aparece no terceiro parágrafo, a classe dos milhares tem três ordens.
- (D) O algarismo 3, em 543.945, que aparece no terceiro parágrafo, tem valor relativo igual a 3.000.

QUESTÃO 23



A figura representa, de forma simplificada, um mapa.

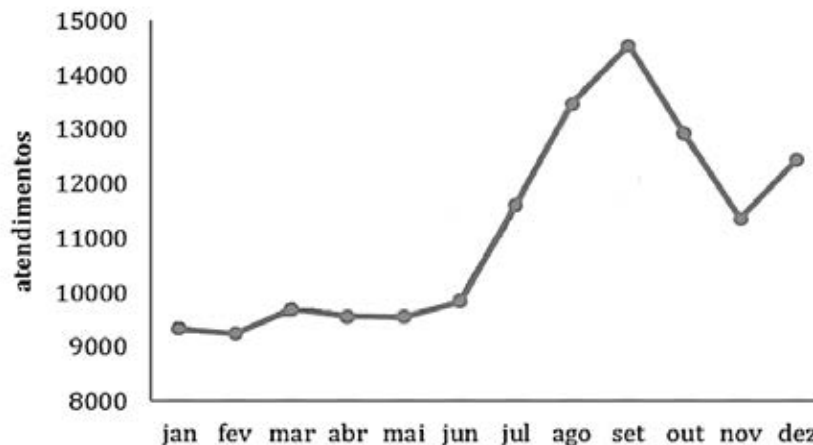
O quartel do Corpo de Bombeiros recebeu duas chamadas simultaneamente. O comandante enviou uma equipe para o Atendimento 1 e outra para o Atendimento 2, com a orientação de que a primeira que concluísse o atendimento deveria se juntar à outra. A equipe do Atendimento 1 percorreu 18,8 km até o local do atendimento, e a equipe do atendimento 2 percorreu 23,5 km até o local do atendimento. Sabendo que a equipe do Atendimento 2 terminou o atendimento primeiro, quantos quilômetros ela percorreu, após o atendimento, para encontrar a outra equipe, se a via apresentada no mapa é a única forma de deslocamento para os pontos indicados?

- (A) 4,7
- (B) 8,7
- (C) 15,3
- (D) 42,3

Área livre

QUESTÃO 24

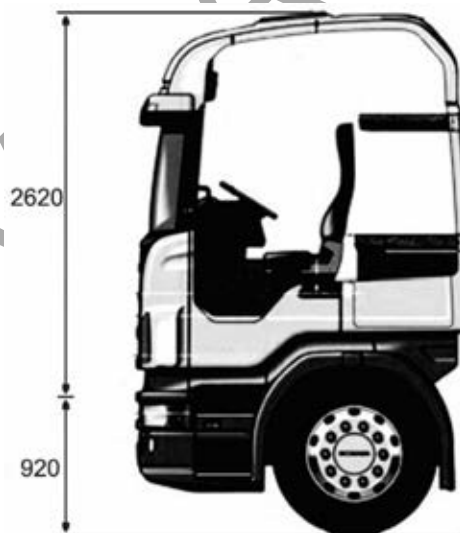
Gráfico 2: Número de atendimentos por mês do CBMDF – 2019



Disponível em: <<https://www.cbm.df.gov.br/lai/acoes-e-programas/anuario-estatistico-do-cbmdf/>>. Acesso em: 17 jun. 2023.

Considerando o gráfico apresentado, assinale a alternativa correta.

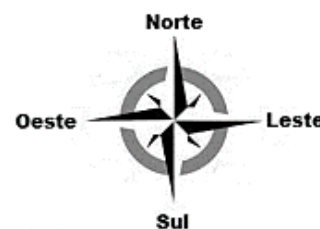
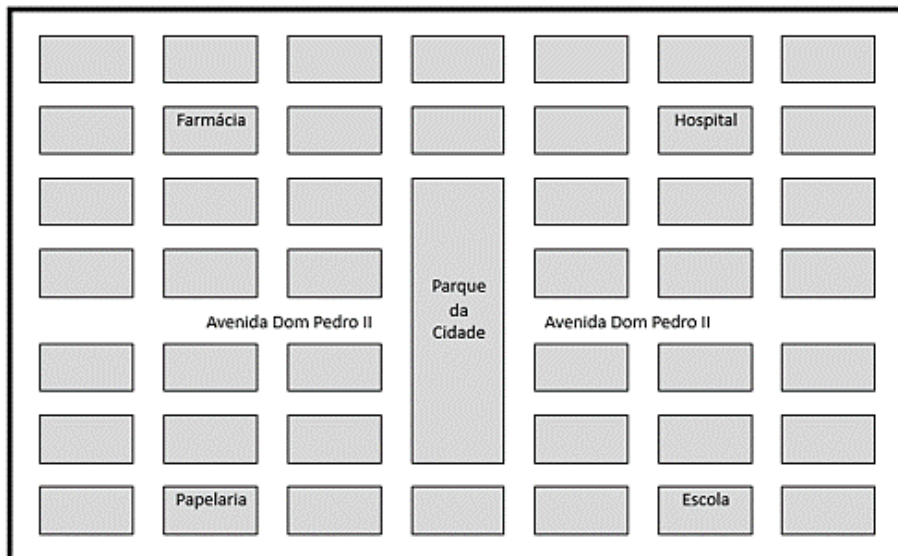
- (A) O número de atendimentos realizados em agosto foi próximo de 13.500.
- (B) O menor número de atendimentos verificado em um mês de 2019 foi 8.000.
- (C) Os meses de janeiro a junho apresentaram o mesmo número de atendimento.
- (D) O número de atendimentos realizados em novembro foi ligeiramente maior que o verificado em julho.

QUESTÃO 25

Considere hipoteticamente que o caminhão apresentado na imagem será utilizado por um quartel do Corpo de Bombeiros. Quando não estiver em prontidão, ele deverá ser estacionado em uma garagem com altura 3,80 m. Sabendo que as medidas indicadas estão em milímetros, e que a cabine será a parte mais alta do caminhão, assinale a alternativa correta.

- (A) Não será possível utilizar essa garagem, porque a altura da cabine em relação ao chão é maior que a altura da garagem.
- (B) Será possível utilizar a garagem, pois ela tem 25 cm a mais na altura, em relação ao caminhão.
- (C) Será possível utilizar a garagem, e não sobrá espaço entre a cabine do caminhão e o teto.
- (D) Não será possível utilizar a garagem, uma vez que não se sabe a altura da parte restante do caminhão.

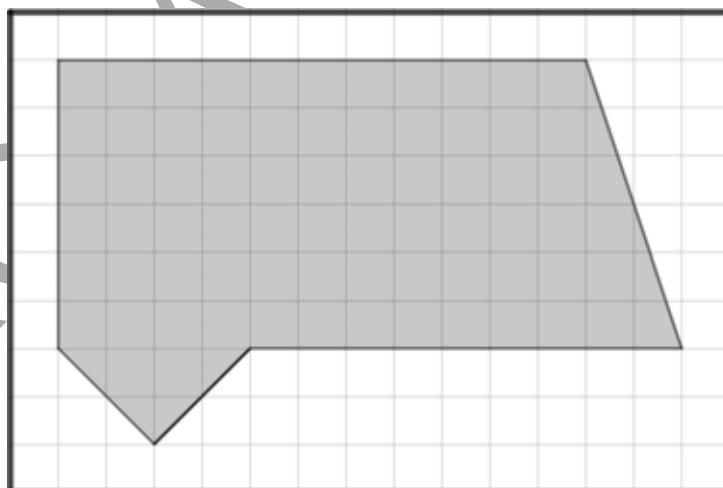
QUESTÃO 26



A figura mostra o mapa de uma cidade em que as quadras estão na cor cinza e as ruas na cor branca, e a rosa dos ventos, à direita na imagem. Um estudante que estava no parque da cidade seguiu pela Avenida Dom Pedro II por duas quadras na direção oeste, e três quadras na direção norte. Com isso, ele chegou à quadra em que está localizado(a) o(a)

- (A) escola.
- (B) hospital.
- (C) papeleria.
- (D) farmácia.

QUESTÃO 27



A imagem mostra um lote retangular de lados 10 m e 15 m, em uma malha quadriculada, e o esboço da área sombreada que será ocupada pela construção de uma casa. Assim, qual será a área da casa, em metros quadrados?

- (A) 65
- (B) 76
- (C) 86
- (D) 150

Texto para responder às questões 28 e 29.



As imagens mostram o templo da Boa Vontade em Brasília. Esse templo ecumênico tem a forma de uma pirâmide, em que a vista superior mostra os sete triângulos que formam as faces laterais. O edifício tem medidas em múltiplos do número 7, por razões místicas. São 28 metros de vão e 21 metros de altura e no topo da pirâmide há um cristal bruto com 21 kg de massa.

Disponível em: <<https://panoramadeviagem.com.br/templo-da-boa-vontade-brasilia/>>. Acesso em: 8 jul. 2023, com adaptações.

QUESTÃO 28

Com relação à pirâmide que forma o Templo da Boa Vontade, assinale a alternativa correta.

- (A) O polígono que forma a base é o hexágono.
- (B) As faces laterais são sete triângulos equiláteros.
- (C) O ponto mais alto, em relação ao solo, é o vértice.
- (D) Essa pirâmide e um cone com a mesma altura têm a mesma forma.

QUESTÃO 29

Em relação aos números 7, 21 e 28, mencionados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O número 7 e o número 21 são primos.
- (B) O máximo divisor comum entre 7 e 28 é 28, ou seja, $\text{mdc}(7,28) = 28$.
- (C) Além do número 7, o número 28 tem mais 5 divisores.
- (D) O mínimo múltiplo comum entre 21 e 28 é 7, ou seja, $\text{mmc}(21,28) = 7$.

Área livre

QUESTÃO 30

Arredondar um número é importante para fazer cálculos mentais ou estimativas. Ao arredondar o número 486.291 para a

- (A) centena de milhar mais próxima, obtém-se 400.000.
- (B) dezena de milhar mais próxima, obtém-se 490.000.
- (C) unidade de milhar mais próxima, obtém-se 487.000.
- (D) centena mais próxima, obtém-se 428.200.

Área livre

PROVA APLICADA

ATENÇÃO

**Aguarde a autorização do
fiscal para iniciar a prova.**

Realização

**iades**

Instituto Americano de Desenvolvimento