

ESTADO DE RORAIMA
POLÍCIA MILITAR DE RORAIMA
COLÉGIO MILITAR ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO
“CEL. PM DERLY LUIZ VIEIRA BORGES”



6º ANO
20/10/2024

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Leia com atenção as questões antes de respondê-las.
2. Este caderno de prova contém 40 questões objetivas com 05 alternativas cada uma, sendo 20 de Língua Portuguesa e 20 de Matemática, em cada questão somente uma resposta deverá ser marcada.
3. Utilize caneta preta para responder às questões.
4. Ao candidato somente será permitido levar seu caderno de prova depois de decorridas 1h30min do início da prova.
5. O cartão resposta **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
6. Usar de meios ilícitos (cola) para a resolução da prova é motivo de desclassificação do candidato.
7. Os RECURSOS contra o gabarito preliminar **serão aceitos somente no dia 22/10/2024**, no horário das **8h às 18h** na Seção Técnica de Ensino - (STE/CME).
8. O tempo disponível para a realização das provas será de 4 horas, não havendo prorrogação por qualquer motivo, exceto aos candidatos com solicitação de tempo adicional deferida.
9. Os 02 (dois) últimos candidatos deverão sair juntos e assinar a ata de sala.
10. O gabarito preliminar será disponibilizado no dia **20/10/2024**, no site: www.colegiopmrr.com.br.
11. A alternativa escolhida em cada questão deverá ser preenchida no gabarito conforme exemplo abaixo:

(A) (B) (C) (D) (E)

CANDIDATO (A):



GOVERNO
DE RORAIMA

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I para as questões 1 a 4

Casinha de Abelha

Neuber Uchoa

Por aí
Basta você perceber
Que somos carne e osso
E minha febre vai te derreter
Por aqui
Tudo que eu posso dizer
Pro mundo eu canto e toco
E faço umas canções pra te querer
Na hora do recreio
Nós dançamos parixara
E os dias vão passando com saber.
Deixa eu ficar do teu lado
Vamos olhar as estrelas
Do nosso sonho dourado
Nossa casinha de abelha

<https://www.letras.mus.br/neuber-uchoa/1867796/> Acesso em 21 de julho de 2024

QUESTÃO 01

A partir da leitura e interpretação da música “Casinha de abelha”, de Neuber Uchoa, pode-se assinalar como alternativa correta:

- (A) Na hora do recreio os enamorados comem parixara, comida típica de Roraima.
- (B) A febre do eu-lírico vai derreter a casinha de abelha.
- (C) O sonho dos enamorados é dourado por causa do parixara.
- (D) O eu-lírico é cantor porque faz música para sua amada.
- (E) O eu-lírico quer ficar ao lado de sua amada para construir a casinha de abelha deles.

QUESTÃO 02

Substantivo é a classe de palavras usada para dar nome aos seres, objetos, fenômenos, lugares, qualidades, ações, dentre outros. Assinale a alternativa que tem substantivo abstrato e comum.

- (A) Casinha - Recreio.
- (B) Carne – Órgãos.
- (C) Sonho - Casinha.
- (D) Estrela - Abelha.
- (E) Osso – Canções.

QUESTÃO 03

Os pronomes são palavras que indicam pessoas do discurso, posse e posições. Eles acompanham ou substituem os substantivos. Assinale a alternativa que apresenta pronome pessoal oblíquo.

- (A) Te.
- (B) Você.
- (C) Eu.
- (D) Tudo.
- (E) Nós.

QUESTÃO 04

Os verbos são agrupados em três conjugações, de acordo com a terminação do infinitivo. Marque a alternativa que **não** apresenta verbos da 1ª conjugação.

- (A) Dançamos.
- (B) Canto.
- (C) Vai.
- (D) Passando.
- (E) Toco.

Texto II para as questões 5 a 8

“Com as bolas nos pés, passa por um, passa por outro e mais outro. Deixa quase todo o time adversário no chão e o zagueiro olhando por entre as próprias pernas, à procura da bola. Cara a cara com o goleiro, dá um toque de leve para encobrir o oponente, que se estica, mas não chega nem perto. Acompanha com os olhos a trajetória da bola. No ângulo. Comemora.

- Golaço!!! - grita o companheiro de equipe.

Outros dois correm até a linha de fundo e erguem a artilheira nos braços.

- Mara, Mara!!! -cantam.

O goleiro do outro time pega a bola no fundo da rede puída.

- Belo gol. Parabéns! -diz o zagueiro adversário, batendo palmas, depois de se levantar do chão de terra, na cabeça da grande área.”

PIMENTEL, Aldenor. O Jogo da Democracia. Rio de Janeiro. Oficina Raquel. P.13, 2021.

QUESTÃO 05

Com base na leitura do texto de “O Jogo da Democracia”, de Aldenor Pimentel, é possível verificar que:

- (A) O time é composto por estudantes que moram no mesmo bairro.
- (B) O time é formado por adolescentes e adultos que estudam na mesma escola.
- (C) É um time misto, composto de meninos e meninas.

- (D) Todos os zagueiros do time são atacantes.
(E) É formado apenas por garotos de escola pública.

QUESTÃO 06

As regras de acentuação gráfica estão relacionadas com a posição da sílaba tônica nas palavras, havendo regras específicas para palavras oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas. Assinale a alternativa, na qual todas as palavras são paroxítonas.

- (A) Goleiro – Comemora - Ângulo.
(B) Olhando – Parabéns - Cabeça.
(C) Trajetória – Levantar - Estica.
(D) Puída – Adversário - Zagueiro.
(E) Próprias – Encobrir - Depois.

QUESTÃO 07

Os sinais de pontuação são sinais gráficos usados na escrita para auxiliar a leitura, orientando as pausas, a entonação e a lógica entre as ideias da frase. Marque a alternativa que **não** indica surpresa e/ou admiração.

- (A) “Acompanha com os olhos a trajetória da bola.”
(B) “- Mara, Mara!!!”
(C) “- Belo gol.”
(D) “Parabéns!”
(E) “- Golaço!!!”

QUESTÃO 08

A separação silábica, também chamada de divisão silábica, é a delimitação das palavras em sílabas, cuja ação é marcada pelo hífen. Assinale a alternativa incorreta quanto à separação de sílabas.

- (A) Tra-je-tó-ria / Pal-mas / Ter-ra.
(B) Pa-ra-bé-ns / Za-gue-i-ro / De-po-is.
(C) Pu-í-da / Le-van-tar / Go-la-ço.
(D) Ân-gu-lo / Gran-de / Ar-ti-lhei-ra.
(E) Pro-cu-ra / O-po-nen-te -. Ad-ver-sá-rio

Texto III para as questões 09 a 12

Pantanal: incêndio de 2024 supera o registrado no mesmo período de 2020, ano recorde de queimadas

“O número de focos de incêndios no Pantanal neste ano já supera o registrado no mesmo período de 2020, ano recorde de queimadas em todo o bioma. As queimadas nos seis primeiros meses de 2024 já são 8% maiores em comparação com 2020. Há meses, especialistas alertaram para uma temporada de fogo devastadora.

A comparação é feita entre os dias 1º de janeiro e 19 de junho de 2020 e de 2024, conforme os dados

disponibilizados pelo Programa de BD Queimadas, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

No ano de 2020, até então o pior ano para o Pantanal, de acordo com especialistas, cerca de 26% do bioma foi consumido pelo fogo durante vários meses. Em 2020, pesquisadores identificaram que os incêndios no bioma afetaram pelo menos 65 milhões de animais vertebrados nativos e 4 bilhões de invertebrados. O levantamento foi feito com base nas densidades de espécies conhecidas.

Neste ano, a temporada das chamas, que começaria em julho, chegou mais cedo e com força. Em Mato Grosso do Sul e em Mato Grosso, os focos de incêndio nos seis primeiros meses de 2024 aumentaram 1127% se comparado ao mesmo período de 2023. Para especialistas, a escalada do fogo em 2024 caminha para um cenário semelhante ao de 2020, até então o pior ano para o Pantanal desde o fim da década de 1990. Um estudo realizado por 30 pesquisadores de órgãos públicos, universidades e ONGs estimou que, naquele ano, ao menos, 17 milhões de animais vertebrados morreram em consequência direta das queimadas no Pantanal.”

Adaptado de <https://g1.globo.com/ms/mato-grosso-do-sul/noticia/2024/06/20/pantanal-incendio-de-2024-supera-o-registrado-no-mesmo-periodo-de-2020-ano-recorde-de-queimadas.ghtml/> Acesso em 21 de julho de 2024

QUESTÃO 09

Com base na leitura da reportagem do texto III, assinale a alternativa correta:

- (A) Os incêndios de 2020 atingiram 65 milhões de animais vertebrados e invertebrados no Pantanal.
(B) Os estados brasileiros afetados pelo incêndio foram Pantanal, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.
(C) A temporada das chamas começou em julho.
(D) A comparação realizada pelo Programa BD Queimadas foi nos anos de 2020 e 2024.
(E) Os focos de incêndio ocorreram somente nos seis primeiros meses de 2024.

QUESTÃO 10

Encontros vocálicos são encontros de vogais ou semivogais, sem consoantes intermediárias. Assinale a alternativa que apresenta: hiato e ditongo.

- (A) Invertebrados - Pantanal.
(B) Disponibilizados – Órgãos.
(C) Temporada - Animais.
(D) Incêndio - Vertebrados.
(E) Período – Primeiros

QUESTÃO 11

Dígrafo é o encontro de duas letras para representar um único som. Assinale a alternativa que apresenta dígrafo.

- (A) Começaria - Julho.
- (B) Queimadas - Grosso.
- (C) Universidades - Vertebrados.
- (D) Registrado - Nacional.
- (E) Públicos – Recorde.

QUESTÃO 12

Preposições são palavras de caráter invariável. Elas estabelecem relações entre os termos de uma frase. Assinale a alternativa, na qual a palavra em destaque é preposição.

- (A) “O levantamento foi feito com base nas densidades de espécies conhecidas.”
- (B) “Para especialistas, a escalada do fogo em 2024 caminha para um cenário semelhante ao de 2020.”
- (C) “A comparação é feita entre os dias 1º de janeiro e 19 de junho de 2020.”
- (D) “Os incêndios no bioma afetaram pelo menos 65 milhões de animais.”
- (E) “O bioma foi consumido pelo fogo durante vários meses.”

Texto IV para as questões 13 a 14



QUESTÃO 13

Com base na leitura da tirinha de Armandinho, é correto afirmar que:

- (A) Armandinho e Pudim admiram meninas que só se dedicam à prática do skate.
- (B) Nas Olimpíadas, somente meninas podem andar de skate.
- (C) Pudim só tinha visto menina andando de skate nas Olimpíadas.
- (D) Armandinho e Pudim são praticantes de skate.
- (E) Pudim presencia pela primeira vez menina andando de skate.

QUESTÃO 14

Advérbio é a palavra invariável que funciona como um modificador de um verbo. Assinale a alternativa que apresenta advérbio de negação e tempo.

- (A) Vuluum! - Quá! Quá! Quá!
- (B) Skate – Vuluum!.
- (C) Nunca -Agora.
- (D) Quá! Quá! Quá! – Pudim.
- (E) Agora – Skate.

Texto V para as questões 15 a 16



<https://afolhatorres.com.br/colunas/dezembro-verde-mes-de-conscientizacao-e-combate-ao-abandono-de-animais/> Acesso em 22 de julho de 2024

QUESTÃO 15

A partir da leitura e interpretação do cartaz, assinale a alternativa que apresenta o objetivo do texto:

- (A) A campanha “Dezembro Verde” visa cuidar dos animais silvestres.
- (B) A campanha tem a finalidade de sensibilizar a população sobre o abandono e maus-tratos de qualquer animal.
- (C) A campanha “Dezembro Verde” foi criada para incentivar a adoção de animais maltratados.
- (D) A campanha “Dezembro Verde” visa conscientizar as crianças para cuidarem dos animais.
- (E) A campanha objetiva conscientizar somente os donos de felinos e cães sobre abandono e maus-tratos.

QUESTÃO 16

Os substantivos uniformes são aqueles que apresentam apenas uma forma para representar os gêneros masculino e feminino dos seres. A partir de frases baseadas no cartaz, assinale a alternativa, na qual a palavra destacada é substantivo sobrecomum.

- (A) A mulher não abandonou o gato.
- (B) O cão foi abandonado na praça.
- (C) Algumas pessoas maltratam os felinos.
- (D) A criança cuidou dos cachorros
- (E) As cadelas foram encontradas.

Texto VI para as questões 17 a 18

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AUMENTA O PERIGO DE POSTAR FOTOS DE FILHOS NAS REDES...



<https://blogdoaftm.com.br/charge-inteligencia-artificial-novas-ameacas/> Acesso em 22 de julho de 2024.

QUESTÃO 17

As classes de palavras são categorias nas quais as palavras são distribuídas de acordo com a sua natureza e função gramatical no enunciado. Com base na leitura da charge, assinale a alternativa, na qual as palavras destacadas apresentam respectivamente: numeral, artigo e substantivo.

- (A) Sorria! Vou fazer uma selfie.
- (B) Vou fazer uma selfie para as minhas redes sociais.
- (C) Não consigo esconder a minha preocupação.
- (D) Por não saber como a minha imagem pode ser explorada.
- (E) Não dá! a minha imagem pode ser explorada.

QUESTÃO 18

Os tempos verbais (presente, pretérito e futuro) indicam quando ocorre a ação, estado ou fenômeno expressado pelo verbo. Analise as orações e marque a alternativa, na qual o verbo destacado está no presente do indicativo:

- (A) A minha imagem pode ser explorada.
- (B) Não consigo esconder a minha preocupação.
- (C) Sorria! Vou fazer uma selfie.
- (D) Não dá! a minha imagem pode ser explorada.
- (E) Não consigo esconder a minha preocupação.

Texto VII para as questões 19 a 20



<http://www.arionaurocartuns.com.br/2016/04/charge-praias-poluidas.html> Acesso em 20 de julho de 2024

QUESTÃO 19

A partir da interpretação do cartum, de Arionauro, pode-se afirmar que:

- (A) O banhista está sendo convocado para a limpeza da praia.
- (B) O animal pede ajuda ao banhista para juntos realizarem a limpeza da praia.
- (C) O banhista e o animal estão curtindo um dia divertido na praia.
- (D) O animal está realizando para a limpeza da praia.
- (E) O banhista conclui a limpeza da praia e depois encontra-se com o animal.

QUESTÃO 20

Na Língua Portuguesa, as classes de palavras ou classes gramaticais estudam a função de cada palavra da gramática no texto. Elas se organizam em 10 grupos. Na frase do cartum acima "Praias **brasileiras** estão cada vez mais **poluídas**". As palavras destacadas são classificadas como:

- (A) Pronome – Adjetivo.
- (B) Adjetivo – Adjetivo.
- (C) Substantivo – Verbo.
- (D) Verbo – Preposição.
- (E) Substantivo – Substantivo.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

O Processo Seletivo do CME-PM/RR é uma das etapas de seleção mais concorridas entre as escolas públicas de Roraima. O Colégio oferece vagas, principalmente, para ingresso no 6º ano do Ensino Fundamental e 1º ano do Ensino Médio. Em 2023, o processo seletivo contabilizou 877 inscrições homologadas para as turmas de 6º e 8º ano do ensino fundamental, além do 1º ano do ensino médio.



Estão sendo ofertadas 172 vagas para o 6º e 8º ano do Ensino Fundamental e 1ª série do Ensino Médio, sendo 50% delas destinadas para dependentes de militares. – Fotos: Ascom/Seed

No dia da realização da prova, 26 candidatos faltaram. Podemos considerar que o número de candidatos faltosos representa aproximadamente:

- (A) 3 %
- (B) 8 %
- (C) 15 %
- (D) 20%
- (E) 25%

QUESTÃO 22

A turma do 6º ano G fez uma festinha de despedida para Filomena, aluna que foi transferida para outro Estado. Na festinha, havia várias guloseimas, incluindo uma torta deliciosa com 32 fatias. André, Marcílio e Clara comeram $\frac{3}{4}$ da torta, e Manu comeu $\frac{1}{8}$ da torta. Sabendo que ninguém mais comeu da torta, quantas fatias dessa torta sobrou?

- (A) 1 fatia
- (B) 2 fatias
- (C) 3 fatias
- (D) 4 fatias
- (E) 5 fatias

QUESTÃO 23

Rodrigo vai a uma apresentação cultural na praça Germano Sampaio e deseja delimitar uma área para expor seus trabalhos. Para isso, ele precisa cortar três rolos de corda em pedaços iguais, do maior tamanho possível, de modo que não sobre nenhum pedaço. Sabendo que os rolos medem 60 metros, 120 metros e 150 metros, respectivamente, qual deve ser o comprimento de cada pedaço?

- (A) 20 metros
- (B) 25 metros
- (C) 30 metros
- (D) 10 metros
- (E) 15 metros

QUESTÃO 24

A gasolina comum em Roraima é a quarta mais cara do Brasil. Com base nos preços de 19 postos de combustível pesquisados na semana passada, o litro foi vendido, em média, a R\$ 6,16. Em primeiro lugar está o Estado do Acre, com preço médio de R\$ 6,87 por litro, seguido de Rondônia (R\$ 6,35/litro) e Amazonas (R\$ 6,34/litro). Um motorista abasteceu seu carro com 55 litros em Roraima, enquanto outro motorista fez o mesmo no Estado do Acre. Qual a diferença de valores pagos pelos dois motoristas?

- (A) R\$ 30,15
- (B) R\$ 39,05
- (C) R\$ 25,25
- (D) R\$ 45,60
- (E) R\$ 10,15

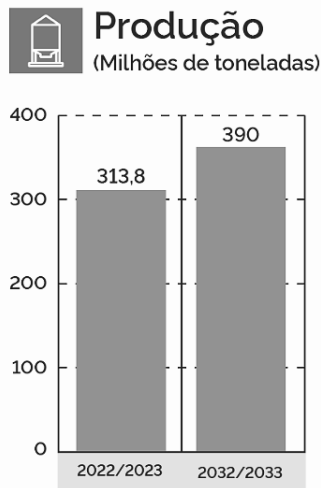
QUESTÃO 25

Em uma emocionante aula de história, Joãozinho embarcou em uma viagem no tempo para a antiga Roma. Ao chegar à arena, ele se deparou com um gladiador afiando sua espada com grande cuidado. O gladiador revelou que precisava trabalhar na sua arma por 4 sextantes antes de entrar em combate. Sabendo que cada sextante equivale a 2 horas e 48 minutos, quanto tempo, ao todo, o gladiador dedicaria à afiação de sua espada?

- (A) 10 horas
- (B) 11 horas e 12 minutos
- (C) 12 horas e 24 minutos
- (D) 17 horas e 12 minutos
- (E) 19 horas e 36 minutos

QUESTÃO 26

A produção de grãos no Brasil deve registrar um crescimento significativo nos próximos dez anos, atingindo cerca de 390 milhões de toneladas na safra 2032/2033. Em comparação com o biênio 2022/2023, essa projeção representa um aumento de milhões de toneladas. Soja, milho de segunda safra e algodão continuam sendo as principais culturas impulsionando esse crescimento.



Os números são do estudo Projeções do Agronegócio, Brasil 2022/23 a 2032/33, feito pela Secretaria de Política Agrícola, do Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa) e pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa).

(Texto extraído e adaptado em 04/06/24 de: <https://agranjatotalagro.com.br/producao-de-milho-devera-crescer-27-em-10-anos/>).

De acordo com o gráfico apresentado acima, podemos concluir que o acréscimo em porcentagem do aumento de produção foi de aproximadamente:

- (A) 2,4%
- (B) 15%
- (C) 22,5%
- (D) 24,1%
- (E) 30,6%

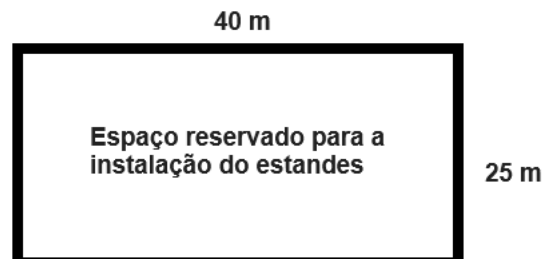
QUESTÃO 27

Um retângulo foi desenhado em uma malha quadriculada. Sabe-se que a largura desse retângulo equivale à metade de seu comprimento. Após ser ampliado, os lados do retângulo triplicaram em relação às suas medidas originais, resultando em um perímetro de 72 cm. Qual é a medida da largura do retângulo antes da ampliação?

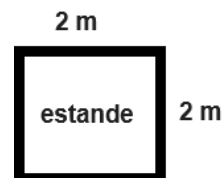
- (A) 3cm
- (B) 4cm
- (C) 5cm
- (D) 6cm
- (E) 7cm

QUESTÃO 28

Em agosto de 2024, foi realizado na quadra de esporte do CME a Culminância da Feira de Ciências. O evento contou com todos os servidores e alunos do colégio. O espaço reservado para a instalação dos estandes de apresentação formou uma figura retangular com dimensões de 40 metros de comprimento por 25 metros de largura, conforme figura.



Foram instalados 104 estandes no espaço reservado. Cada estande tinha formato quadrado com medidas de lado igual a 2 metros, descrito na figura abaixo.



Após a instalação dos estandes, ficaram alguns espaços vazios. Determine a área não ocupada pelos estandes:

- (A) 1000m²
- (B) 416m²
- (C) 584m²
- (D) 1416m²
- (E) 1584m²

QUESTÃO 29

Diante da grave estiagem que atinge Roraima, a empresa 'Água Boa', responsável pelo abastecimento da cidade de Cometa Azul (cidade fictícia), enfrenta o desafio de garantir o fornecimento contínuo de água potável à população. Para solucionar esse problema, a empresa precisa determinar o volume ideal de suas caixas d'água, considerando o consumo médio diário por pessoa e a duração da estiagem. Sabendo que o consumo médio por habitante em Cometa Azul durante a estiagem é de 50 litros por dia e que a cidade possui 300.000 habitantes, qual o volume total de água que as caixas d'água devem armazenar para atender à demanda por 7 dias?

- (A) 15.000.000 litros
- (B) 20.100.000 litros
- (C) 325.150.000 litros
- (D) 402.200.000 litros
- (E) 105.000.000 litros

QUESTÃO 30

O Colégio Militar realizou uma reforma em sua cozinha, ampliando e adequando algumas salas e depósitos. O depósito onde serão armazenados os alimentos possui um piso térreo com medidas de 4,25 metros por 3,75 metros. Esse piso será revestido com porcelanato. Sabendo que cada porcelanato tem área igual a 708 cm², aproximadamente, quantas peças de porcelanato serão necessárias para cobrir esse piso?

- (A) 285
- (B) 175
- (C) 125
- (D) 200
- (E) 225

QUESTÃO 31

A Seção Técnica de Ensino (STE) é um departamento do CME-PM/RR responsável por diversas atividades, entre elas a impressão de documentos. Uma das impressoras utilizadas pela STE consegue imprimir 80 cópias por minuto. Araújo, um servidor da seção, utilizou essa impressora para imprimir as avaliações bimestrais do 3º bimestre. Considerando que a impressora operou por 36 minutos e 30 segundos, mantendo a mesma velocidade de impressão, quantas cópias foram produzidas nesse período?

- (A) 2880
- (B) 2920
- (C) 3000
- (D) 3200
- (E) 3500

QUESTÃO 32

O processo avaliativo bimestral do CME consiste em algumas etapas, como Avaliação Bimestral, TDM, Trabalhos e Valores e Atitudes. O TDM do 6º ano, no primeiro bimestre, foi composto por 70 questões, distribuídas nas áreas de conhecimento. Astrogildo, um aluno do 6º ano R, acertou $\frac{7}{10}$ das questões. Quantas questões esse aluno errou?

- (A) 49
- (B) 40
- (C) 35
- (D) 25
- (E) 21

QUESTÃO 33

O pai de Gerônimo é fazendeiro na região do Trairão. Ele possui um terreno retangular com área total de 1.200 metros quadrados, destinado ao plantio de milho e soja. Ele deseja dividir o terreno em duas partes iguais, sendo

uma para plantar milho e a outra para plantar soja. Qual das seguintes medidas representa a largura de cada uma dessas áreas, sabendo que o comprimento do terreno é de 60 metros?

- (A) 20
- (B) 30
- (C) 40
- (D) 50
- (E) 60

QUESTÃO 34

O professor de Educação Física do CME realizou uma gincana em comemoração ao Dia dos Estudantes. Ele organizou as equipes com a mesma quantidade de alunos, independentemente da turma ou série. Participaram da gincana 80 alunos do 6º ano, 72 alunos do 7º ano e 64 alunos do 8º ano. Quantos alunos havia em cada equipe, sabendo que todos os alunos participaram?

- (A) 16
- (B) 14
- (C) 12
- (D) 10
- (E) 08

QUESTÃO 35

O professor de Educação Física organizou um passeio de ciclismo com os alunos e servidores do CME. O percurso total do passeio era de 15 km. Roberval não conseguiu completar o percurso, fazendo apenas três quartos dele. Qual foi a distância aproximada percorrida, em metros, pelo ciclista do CME?

- (A) 15050 m
- (B) 10500 m
- (C) 15000 m
- (D) 12980 m
- (E) 11250 m

QUESTÃO 36

Mariana ganhou de sua avó uma caixa de bombons contendo 48 unidades. Ela ficou tão empolgada que comeu um terço dos bombons em menos de uma hora. Quantos bombons Mariana comeu nesse período?

- (A) 16
- (B) 15
- (C) 14
- (D) 12
- (E) 8

QUESTÃO 37

O ano de 2024 foi muito atípico para os moradores de Roraima, com o estado enfrentando muitos focos de incêndios e uma densa fumaça.



O ar poluído foi classificado como "não saudável" pelo Índice Mundial de Qualidade do Ar, afetando não só a saúde, mas também a visibilidade. De acordo com jornais locais, em janeiro de 2024, as unidades de saúde atenderam 305 pessoas com problemas respiratórios. Já em fevereiro, até o dia 20, esse número aumentou para 391 atendimentos. Isso representa um aumento de quantos casos em relação ao mês anterior?

- (A) 76
- (B) 78
- (C) 82
- (D) 83
- (E) 86

QUESTÃO 38

Em 2022, foi registrado um aumento no número de focos de calor em Roraima em comparação ao mesmo período do ano anterior. Os dados foram divulgados pelo Corpo de Bombeiros e pela Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil (CEPDC) nesta segunda-feira, 24 de outubro. Até meados de outubro, os órgãos estaduais identificaram 23.059 focos de calor em Roraima. No ano passado (2021), durante o mesmo período, o Corpo de Bombeiros e a Defesa Civil registraram 17.692 focos.

(Adaptado -
<https://folhabv.com.br/noticia/CIDADES/Capital/Aumento-de-focos-de-calor-e-registrado-em-Roraima-/91679>)

De acordo com o trecho retirado da reportagem, o percentual de aumento dos focos de calor em Roraima, até meados de 2022, em relação ao ano de 2021, foi de aproximadamente:

- (A) 30,3%
- (B) 40%
- (C) 25,5%
- (D) 50%
- (E) 100%

QUESTÃO 39

A padaria do seu Astrogildo vende bolos em três tamanhos diferentes: pequeno (R\$ 10,00), médio (R\$ 15,00) e grande (R\$ 20,00). Em um dia, a padaria vendeu 2 bolos pequenos, 4 bolos médios e 3 bolos grandes. Qual é o valor total das vendas de bolos nesse dia?

- (A) R\$ 80,00
- (B) R\$ 90,00
- (C) R\$ 100,00
- (D) R\$ 120,00
- (E) R\$ 140,00

QUESTÃO 40

BV JUNINA 2024 - 28 quadrilhas prometem emocionar o público do Maior Arraial da Amazônia.

Seguindo a tradição do Maior Arraial da Amazônia, o Concurso de Quadrilhas Juninas é sempre uma atração à parte. Os 28 grupos das categorias Especial, Acesso e Emergente prometem vibrar no tablado entre os dias 1º e 6 de junho, na Praça Fábio Marques Paracat. O tema da 24ª edição é "O Arraial da Nossa Gente, Festa da Tradição, é Boa Vista Pra Frente".



Lindas histórias serão apresentadas na Arena Junina. O espaço, este ano, será coberto e terá capacidade para 5 mil pessoas, com quatro arquibancadas, uma delas com acessibilidade. Texto extraído da fonte:

(<https://boavista.rr.gov.br/noticias/2024/5/bv-junina-2024-28-quadrilhas-prometem-emocionar-o-publico-do-maior-arraial-da-amazonia>)

De acordo com o texto extraído do site, podemos concluir que cada arquibancada do espaço coberto terá capacidade para:

- (A) 1000 pessoas
- (B) 1250 pessoas
- (C) 1500 pessoas
- (D) 1800 pessoas
- (E) 2000 pessoas