



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019**

**AGENTE ADMINISTRATIVO, AGENTE DE APOIO NA ÁREA ALIMENTAR,  
AGENTE DE PROTEÇÃO, DEFESA CIVIL, HABITAÇÃO E CIDADANIA,  
AUXILIAR DE DISCIPLINA, OPERADOR DE USINA DE ASFALTO E  
SECRETÁRIO DE ESCOLA**

**Instruções**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso Público.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



**Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### A vida em um dia

01 Um inusitado projeto pediu para que pessoas do mundo todo enviassem vídeos em que  
02 contassem sua vida em um dia. O retorno a esse apelo veio na forma de nada menos que 4500  
03 horas de imagens registradas por pessoas de mais de 190 nacionalidades. Trata-se de *A vida em*  
04 *um dia*, documentário produzido a partir da parceria entre a plataforma de compartilhamento de  
05 vídeos YouTube, o diretor Kevin Macdonald e os produtores Ridley e Tony Scott.

06 Pensado a partir de uma ideia simples (conte-nos um dia de sua vida e faça parte de nosso  
07 filme), *A vida em um dia* é também um filme simples, porém capaz de levantar algumas reflexões.  
08 Editado em ordem cronológica, o documentário mostra pessoas acordando, escovando os dentes,  
09 tomando café da manhã, saindo de casa para o trabalho, fazendo o almoço etc., conseguindo  
10 captar o que de mais forte há na vida das pessoas: o cotidiano. Por ser tão simplório, à primeira  
11 vista o filme pode parecer apenas um compilado de vídeos do YouTube, intercalados com trailers  
12 de bons dramas que jamais chegaremos a ver. São cenas simples do cotidiano intercaladas com  
13 passagens que se sobressaem (como a do jovem que anuncia sua homossexualidade pelo telefone  
14 para a sua avó, ou a cena que se passa em um lar desorganizado e mostra o hábito de um pai  
15 viúvo e seu filho pequeno saudarem a imagem da falecida esposa/mãe às manhãs), e personagens  
16 que são retomados em mais de um momento, como Okhwan Yoon, coreano que já passou por  
17 mais de 190 países em sua grande viagem pelo mundo a bordo de sua bicicleta.

18 Essa aparência à primeira vista vai caindo por terra à medida que montagem, edição e trilha  
19 sonora se juntam para transmitir o ritmo da evolução natural do dia, mais lento durante \_\_\_\_  
20 primeiras horas do dia ou após o almoço, por exemplo. Além disso, durante o desenvolvimento  
21 do filme, algumas curtas e interessantes antologias, como os trechos dedicados \_\_\_\_ nascimentos  
22 ou \_\_\_\_ respostas para as perguntas propostas pelos produtores (o que você ama? Do que tem  
23 medo? O que tem nos bolsos?), são mostradas e impedem que o espectador encare o filme como  
24 um mero compilado aleatório de vídeos.

25 A montagem bem feita de Joe Walker merece aplausos em determinados instantes, como a  
26 parte em que brincadeiras de soldados norte americanos em atividade são seguidas por registros  
27 de um homem afegão empenhado em desmistificar a fama negativa de **seu** país; imagens essas  
28 que, por sua vez, são alternadas com a preparação de uma mulher para uma video-conferência  
29 com o marido, um soldado em atividade e distante devido à guerra. Essa bem-sucedida montagem  
30 passa uma das mensagens do filme: mesmo em diferentes culturas e costumes, somos humanos  
31 e podemos partilhar de um mesmo contexto, somos todos pessoas diferentes, mas unidos pela  
32 humanidade. Em **sua** primeira aparição, o ciclista coreano contribui também para a transmissão  
33 dessa mensagem ao se apresentar dizendo que nasceu na Coreia, não importa se na do Sul ou na  
34 do Norte, e que está viajando o mundo descobrindo novas culturas e engrandecendo a si mesmo  
35 enquanto pessoa.

36 O filme recebeu diversas críticas, entre elas a construção que pouco explora a heterogeneidade  
37 de um material tão vasto, assim como a falta de uma diversidade de enfoques que poderiam  
38 mostrar o efeito das grandes questões da vida na visão de diferentes culturas. Para muitos, essas  
39 críticas se somam ao acabamento impecável e polido, que descaracteriza um pouco o amadorismo  
40 da proposta, resultando em um filme profissional com estética amadorística forjada, que mais se  
41 assemelha a um grande comercial da raça humana. A partir dessas críticas e retomando as  
42 reflexões iniciais levantadas, fica claro que o diretor, em vez de tentar apresentar e questionar as  
43 diferenças que dividem a humanidade, escolheu o caminho mais palatável: fazer uma obra que  
44 exalta os sentimentos mais belos, harmonizando pessoas, raças, etnias e credos distintos, para  
45 mostrar que, antes de qualquer coisa, somos humanos em busca de uma vida digna e nada mais  
46 forte que o nosso dia a dia para tentar reproduzir o que somos.

Texto adaptado especialmente para esta prova. Disponível em:  
<http://www.comciencia.br/comciencia/?section=8&tipo=resenha&edicao=129>

**QUESTÃO 01** – A respeito da grafia de algumas palavras localizadas no texto, levando-se em conta o seu significado no contexto das frases em que aparecem, considere as seguintes afirmações:

- I. "homossexualidade" (l. 13) está escrita corretamente.
- II. "expectador" (l. 23) está escrita corretamente.
- III. "norte americanos" (l. 26) está escrita incorretamente, pois o correto é "norte-americanos".
- IV. "video-conferência" (l. 28) está escrita incorretamente, pois o correto é "videoconferência".

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas II e IV.
- E) Apenas III e IV.

**QUESTÃO 02** – Assinale a alternativa que apresenta, ao lado da palavra retirada do texto, um termo que semanticamente a substitua de forma correta.

- A) "inusitado" (l. 01) – insólito.
- B) "simplório" (l. 10) – genioso.
- C) "antologias" (l. 21) – resenhas.
- D) "desmistificar" (l. 27) – restabelecer.
- E) "forjada" (l. 40) – fortuita.

**QUESTÃO 03** – As lacunas situadas no terceiro parágrafo do texto são, respectiva e corretamente, preenchidas com:

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

**QUESTÃO 04** – Qual das seguintes palavras extraídas do texto contém um dígrafo que representa vogal nasal?

- A) "imagem" (l. 15).
- B) "ritmo" (l. 19).
- C) "distante" (l. 29).
- D) "partilhar" (l. 31).
- E) "filme" (l. 36).

**QUESTÃO 05** – Com base exclusivamente no que é exposto pelo texto, é correto afirmar que seu autor:

- A) Considera complexo o enredo de *A vida em um dia*.
- B) Julga ser o cotidiano o aspecto mais significativo na vida das pessoas.
- C) Encara o filme como um compilado de vídeos destituído de lógica.
- D) Entende ser a mensagem do filme defensora da dissidência da humanidade.
- E) Lembra os elogios recebidos pelo filme por explorar vastamente a heterogeneidade de seu material.

**QUESTÃO 06** – As formas verbais "enviassem" e "contassem", situadas no primeiro período do texto, estão devidamente conjugadas na terceira pessoa do plural do:

- A) Presente do modo indicativo.
- B) Pretérito perfeito do modo indicativo.
- C) Pretérito imperfeito do modo indicativo.
- D) Presente do modo subjuntivo.
- E) Pretérito imperfeito do modo subjuntivo.

**QUESTÃO 07** – No excerto “A montagem bem feita de Joe Walker merece aplausos em determinados instantes” (l. 25), se a palavra “montagem” fosse flexionada no plural, quantas palavras ao todo deveriam ter a grafia modificada para garantir a correta concordância verbo-nominal?

- A) Duas.
- B) Três.
- C) Quatro.
- D) Cinco.
- E) Seis.

**QUESTÃO 08** – Considerando o contexto em que aparece na construção textual em análise, a locução conjuntiva “à medida que” (l. 18) exprime ideia de:

- A) Comparação.
- B) Oposição.
- C) Alternância.
- D) Proporcionalidade.
- E) Concessão.

**QUESTÃO 09** – Os parênteses em destaque no terceiro parágrafo foram utilizados com a intenção de:

- A) Indicar a mudança de interlocutor.
- B) Incluir uma explicação dada.
- C) Fazer sobressair neologismos.
- D) Marcar a hesitação do autor.
- E) Exigir que o leitor supra com a sua imaginação uma ideia não concluída pelo autor.

**QUESTÃO 10** – No fragmento “Essa bem-sucedida montagem passa uma das mensagens do filme” (l. 29-30), quanto a sua predicção, “passar” é um verbo:

- A) De ligação.
- B) Transitivo direto.
- C) Transitivo indireto.
- D) Bitransitivo.
- E) Intransitivo.

**QUESTÃO 11** – O termo “apelo” (l. 02) é decorrente do processo de formação de palavras denominado derivação:

- A) Prefixal.
- B) Sufixal.
- C) Parassintética.
- D) Regressiva.
- E) Imprópria.

**QUESTÃO 12** – Os pronomes “seu” e “sua”, em destaque no quarto parágrafo do texto, estão fazendo referência, respectivamente, a quais elementos?

- A) Joe Walker (l. 25) – montagem (l. 29).
- B) homem afegão (l. 27) – guerra (l. 29).
- C) Joe Walker (l. 25) – ciclista coreano (l. 32).
- D) homem afegão (l. 27) – ciclista coreano (l. 32).
- E) soldados norte americanos em atividade (l. 26) – filme (l. 30).

**QUESTÃO 13** – Na frase adaptada do texto “O diretor escolheu o caminho mais palatável”, assinale a alternativa que mostra como ela seria convertida corretamente para a voz passiva analítica.

- A) O caminho mais palatável foi escolhido pelo diretor.
- B) Escolheu-se o caminho mais palatável ao diretor.
- C) O caminho mais palatável escolheu o diretor.
- D) Escolheu-se através do diretor o caminho mais palatável.
- E) O caminho mais palatável escolheu-se através do diretor.

**QUESTÃO 14** – Tomando por base o que o texto explicita, observe as seguintes afirmações e a relação proposta entre elas:

- I. O documentário “A vida em um dia” é fruto de um profissionalismo associado a uma estética amadora, assemelhando-se a uma ampla propaganda da raça humana.

PORQUE

- II. Okhwan Yoon cruzou mais de 190 países com sua lancha para desbravar o mundo.

É correto afirmar que:

- A) Ambas as afirmações são falsas.
- B) A primeira afirmação é falsa e a segunda afirmação é verdadeira.
- C) A primeira afirmação é verdadeira e a segunda afirmação é falsa.
- D) Ambas as afirmações são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira.
- E) Ambas as afirmações são verdadeiras, e a segunda é uma justificativa da primeira.

**QUESTÃO 15** – Assinale a alternativa que mostra um trecho extraído do texto que contém uma locução verbal.

- A) Um inusitado projeto pediu para que pessoas do mundo todo enviassem vídeos em que contassem sua vida em um dia (l. 01-02).
- B) O retorno a esse apelo veio na forma de nada menos que 4.500 horas de imagens registradas por pessoas de mais de 190 nacionalidades (l. 02-03).
- C) *A vida em um dia* é também um filme simples, porém capaz de levantar algumas reflexões (l. 07).
- D) À primeira vista o filme pode parecer apenas um compilado de vídeos do YouTube (l. 10-11).
- E) A montagem bem feita de Joe Walker merece aplausos em determinados instantes (l. 25).

**QUESTÃO 16** – O Art. 39 da Lei Orgânica do Município de Capão da Canoa estabelece que são objeto de deliberação da Câmara Municipal, na forma do Regimento Interno, entre outras:

- I. As notificações.
- II. Os requerimentos.
- III. As autorizações.
- IV. As indicações.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 17** – O Art. 81 da Lei Orgânica Municipal de Capão da Canoa define que as leis que estabelecerão o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais são de iniciativa do(a):

- A) Presidente da Câmara Municipal.
- B) Câmara de Vereadores.
- C) Poder Executivo Municipal.
- D) Procuradoria-Geral Municipal.
- E) Conselho Municipal de Planejamento.

**QUESTÃO 18** – Segundo o Código Tributário do Município de Capão da Canoa, são tributos de competência do Município, EXCETO:

- A) Imposto sobre Propriedade Predial e Territorial Urbana – IPTU.
- B) Imposto sobre Produtos Industrializados – IPI.
- C) Imposto sobre Transmissão “Inter-Vivos” de Bens Imóveis – ITBI.
- D) Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza – ISSQN.
- E) Contribuição para Custeio da Iluminação Pública – CIP.

**QUESTÃO 19** – A imunidade da cobrança das taxas elencadas no Código Tributário do Município de Capão da Canoa e da contribuição de melhoria, deferida no Art. 215-A do referido código à União, aos Estados e aos demais municípios, é extensiva às seguintes entidades, instituídas e mantidas por esses entes federativos:

- I. Empresas ou companhias públicas.
- II. Sociedades de economia mista.
- III. Autarquias e fundações.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 20** – De acordo com as definições do Art. 3º do Plano de Carreira dos Servidores Públicos Municipais de Capão da Canoa, o conjunto de atribuições e responsabilidades cometidas a um servidor público, mantidas as características de criação por Lei, denominação própria, número e remuneração certa, denomina-se:

- A) Cargo.
- B) Padrão.
- C) Nível.
- D) Faixa.
- E) Função.

**QUESTÃO 21** – Em relação às promoções a que se refere a Seção V do Plano de Carreira dos Servidores Públicos Municipais de Capão da Canoa, analise as seguintes assertivas:

- I. Promoção é a passagem do funcionário detentor de cargo de provimento efetivo de uma classe para a imediatamente superior, dentro da mesma categoria funcional.
- II. O tempo de exercício na classe imediatamente anterior, para fins de promoção para a seguinte, será de quatro anos completos.
- III. A promoção terá vigência a partir do primeiro dia do mês de janeiro do ano seguinte a que o servidor completar o tempo de exercício exigido.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 22** – Com base no Capítulo I – Do Provimento do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Capão da Canoa, analise as assertivas que seguem e assinale C, se corretas, ou I, se incorretas.

- ( ) Um dos requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal é estar quites com as obrigações previdenciárias sociais.
- ( ) O prazo de validade do concurso será de até dois anos, prorrogável, uma vez, por igual prazo.
- ( ) A posse se dará no prazo de até dez dias contados da data de publicação do ato de nomeação do candidato aprovado em concurso público, podendo, a pedido, ser prorrogado por igual período.
- ( ) É de sete dias o prazo para o servidor entrar em exercício, contados da data da posse.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) I – C – C – I.
- B) C – C – C – C.
- C) C – I – C – I.
- D) C – C – I – C.
- E) I – I – I – C.

**QUESTÃO 23** – Segundo as disposições do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Capão da Canoa, extinto o cargo ou declarada sua desnecessidade, o servidor estável:

- A) Será exonerado a bem do serviço público.
- B) Será readaptado em outro cargo com atribuições e responsabilidades compatíveis.
- C) Será reconduzido a outro cargo de igual padrão de vencimentos ou inferior.
- D) Ficará suspenso sem remuneração.
- E) Ficará em disponibilidade remunerada.

**QUESTÃO 24** – O Art. 68 do Regime Jurídico dos Servidores do Município de Capão da Canoa estabelece que, mediante autorização do servidor, poderá haver consignação em folha de pagamento a favor de terceiros até o limite de \_\_\_\_\_ de sua remuneração líquida.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 30% (trinta por cento)
- B) 35% (trinta e cinco por cento)
- C) 40% (quarenta por cento)
- D) 45% (quarenta e cinco por cento)
- E) 50% (cinquenta por cento)

**QUESTÃO 25** – De acordo com as disposições do Capítulo VI do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Capão da Canoa, são licenças sem remuneração previstas para servidores municipais, EXCETO:

- A) Para o serviço militar.
- B) Para desempenho de mandato classista.
- C) Para o exercício de mandato de conselheiro tutelar.
- D) Por motivo de licença-prêmio.
- E) Para tratar de interesses particulares.

#### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 26** – De acordo com o site da Prefeitura de Capão da Canoa, o Município floresceu por volta de 1900, com o nome de \_\_\_\_\_, época em que os primeiros ranchos começaram a se agrupar à beira-mar. O local abrigava, além de pescadores, também alguns aventureiros. Por vezes o local era visitado por tropeiros, fazendeiros e viajantes.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Arroio da Pescaria
- B) Arroio Nunes
- C) Arroio Teixeira
- D) Sesmaria das Conchas
- E) Terra de Areia

**QUESTÃO 27** – Através da Lei Municipal nº 588/1992, ela foi adotada como a árvore-símbolo de Capão da Canoa e é considerada a Árvore Oficial do Município nas comemorações do Dia da Árvore. Trata-se do(a):

- A) Aroeira, também conhecida como pimenta-rosa; são árvores rústicas, perenes e de caule tortuoso.
- B) Coqueiro, planta que foi introduzida no Brasil pelos colonizadores portugueses no século XVI.
- C) Figueira-de-Folha-Miúda, também conhecida como Figueira Branca, espécie frondosa e que propicia uma ótima sombra.
- D) Ipê, um verdadeiro clássico do paisagismo brasileiro, de floração exuberante, com folhas de diversas cores: amarelo, branco, rosa e roxo.
- E) Jacarandá, uma das espécies mais utilizadas para arborização pública no Brasil por sua rusticidade e por apresentar floração muito exuberante nas cores roxa e lilás.

**QUESTÃO 28** – Leia os trechos das matérias abaixo:

“No início de agosto de 2018, a discussão sobre o aborto no Brasil chegou ao Supremo Tribunal Federal com uma audiência pública que ouviu instituições contrárias e favoráveis à descriminalização do aborto no país” (Texto adaptado. Fonte: <https://g1.globo.com>, de 16/08/2018).

“De acordo com pesquisa Datafolha divulgada em janeiro deste ano, 41% dos brasileiros defendem a proibição total do aborto, mesmo nos casos que hoje são permitidos por lei. Para outros 34%, as regras devem continuar como estão. Dos entrevistados, 16% disseram que o abortamento deveria ser permitido em mais situações do que as previstas atualmente, enquanto apenas 6% afirmaram que deve ser liberado em qualquer caso” (Fonte: [www1.folha.uol.com.br](http://www1.folha.uol.com.br), de 29/09/2019).

Nesse sentido, o aborto no Brasil, atualmente, só é permitido nos seguintes casos:

- I. Estupro, quando a mulher denuncia na polícia e faz exame de corpo delito.
- II. Indicação médica, quando a gravidez traz risco de vida para a mulher.
- III. Quando há diagnóstico de que a criança vai nascer com Síndrome de Down, Síndrome de Asperger ou Autismo.
- IV. Quando há diagnóstico de uma condição chamada anencefalia, ou seja, o cérebro não se desenvolve, portanto o feto não tem condições de sobreviver.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas II e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas I, II e IV.
- E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 29** – “Estamos vendo uma sucessão de fatos e desastres evitáveis, preveníveis e precisamos estar atentos a eles para que as instituições de controle, fiscalização e punição realmente funcionem no Brasil”, disse a ex-procuradora-geral da República, Raquel Dodge, à época de uma das inúmeras tragédias que marcaram o país. (Fonte: <https://brasil.estadao.com.br>, de 09/02/2019).

O Brasil tem vivido uma tragédia após a outra, e muitas ocorreram no Estado do Rio de Janeiro, EXCETO:

- A) A morte de dez garotos entre 14 e 16 anos, integrantes do futebol de base de um clube brasileiro, após incêndio no alojamento irregular do Centro de Treinamento do clube, em Vargem Grande.
- B) O pior deslizamento da história do país, que deixou 710 mortos em quatro cidades da região serrana. A tragédia foi causada por um fenômeno raro que combina fortes chuvas com condições geológicas específicas da região. Porém, ela foi agravada pela ocupação irregular do solo e a falta de infraestrutura nas cidades atingidas. Os deslizamentos ocorreram na madrugada do dia 12 de janeiro; toneladas de lama desceram as montanhas e destruíram favelas e imóveis de alto padrão.
- C) Três meses após completar 200 anos, o Museu Nacional foi consumido por um incêndio devastador que danificou seu acervo de 20 milhões de itens. O museu tinha o maior acervo de antropologia e história natural do Brasil e um dos maiores da América Latina.
- D) Um adolescente e um homem encapuzados mataram oito pessoas na Escola Estadual Raul Brasil, em Suzano, e cometeram suicídio em seguida.
- E) Um homem armado, identificando-se como policial civil, fez passageiros de um ônibus da Viação Galo Branco reféns em uma ponte. Após quase 4 horas mantendo os passageiros em cárcere, o sequestrador foi baleado por um atirador de elite.

**QUESTÃO 30** – Leia a seguinte notícia: “Passado um mês do ‘dia do fogo’, que marcou o início do aumento das queimadas na Floresta Amazônica, o Ministro do Meio Ambiente fez a primeira autocrítica em relação à crise ambiental que afetou a imagem do país no exterior. Ele considerou que o governo federal falhou na comunicação e avaliou que o alinhamento entre as gestões municipais, estaduais e federal no combate ao desmatamento deve melhorar” (Fonte: <http://www.osul.com.br>, de 12/09/2019).

Quem é o atual ministro do Meio Ambiente?

- A) Fernando Azevedo e Silva.
- B) Onyx Lorenzoni.
- C) Osmar Terra.
- D) Paulo Guedes.
- E) Ricardo Salles.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 31** – O resultado da operação  $\frac{2}{3} + \frac{4}{5} - \frac{3}{4}$  é corretamente expresso como:

- A) Três quartos.
- B) Cinco onze avos.
- C) Nove sessenta avos.
- D) Vinte e quatro sessenta avos.
- E) Quarenta e três sessenta avos.

**QUESTÃO 32** – Em um campeonato de adivinhações, foi proposto o seguinte desafio para os concorrentes: O dobro de um número mais a metade dele é igual a 20. Que número é esse?

- A) 10.
- B) 8.
- C) 6.
- D) 4.
- E) 2.

**QUESTÃO 33** – O Pinguins Sport Clube ingressou este ano no campeonato Antártico de Futebol, a tabela abaixo mostra os dez primeiros jogos do clube com seus respectivos gols marcados. Com base na tabela, qual é a média de gols marcados pelo clube?

Partida	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gols	2	1	3	0	0	4	2	1	0	1

- A) 14.
- B) 7.
- C) 3,5.
- D) 1,4.
- E) 1.

**QUESTÃO 34** – No município existem 4 escolas, sendo que a maior comporta 45% dos alunos matriculados na rede de ensino. A menor, 15% dos alunos. As outras duas comportam o mesmo percentual. Sabendo que há 2.300 alunos matriculados no total, assinale a alternativa que apresenta o número de alunos da maior e da menor escola, respectivamente.

- A) 460 – 345.
- B) 1035 – 460.
- C) 1035 – 345.
- D) 920 – 460.
- E) 1035 – 920.

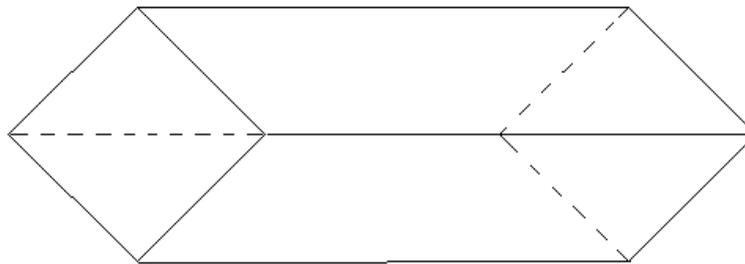
**QUESTÃO 35** – Proposição lógica é uma frase que se pode valorar por verdadeiro ou falso. Nesse sentido, são proposições lógicas:

- I. Pedro é carpinteiro.
- II. José anda de motocicleta.
- III. Ande devagar, José.
- IV. Carlos comeu pastel.
- V. Pedro, faça esta casa!

Quais estão corretas?

- A) Apenas I, II e III.
- B) Apenas I, II e IV.
- C) Apenas I, III e IV.
- D) Apenas II, IV e V.
- E) Apenas III, IV e V.

**QUESTÃO 36** – Um recipiente em forma de losango foi desenvolvido para captação de água da chuva. A figura abaixo demonstra as dimensões do recipiente. Seu volume, em  $m^3$ , é:



**D = 6 m**  
**d = 3 m**  
**h = 12 m**

- A) 216.
- B) 108.
- C) 54.
- D) 27.
- E) 13,5.

**QUESTÃO 37** – Acerca do resultado da seguinte expressão numérica:  $\{23 - [18 + (30 \cdot \frac{1}{6})]\}$ , assinale a alternativa correta.

- A) É um número positivo.
- B) É um número negativo.
- C) A expressão tem resultado zero.
- D) O resultado não pertence aos números reais.
- E) O resultado não pertence aos números inteiros.

**QUESTÃO 38** – O taxímetro trabalha utilizando uma função linear para calcular o preço de uma corrida. Sabendo que a função usada é  $F(x) = 2,38x + 4,74$ , "x" refere-se aos quilômetros rodados e  $f(x)$ , ao valor em reais, quanto se cobraria por uma corrida de táxi de 23 quilômetros?

- A) R\$ 111,40.
- B) R\$ 85,12.
- C) R\$ 59,48.
- D) R\$ 30,12.
- E) R\$ 23,00.

**QUESTÃO 39** – Um tanque de 600 litros precisa ser esvaziado em 4 horas. Sabendo que uma torneira tem vazão de 50 litros por hora, quantas torneiras serão necessárias para esvaziar o tanque no tempo previsto?

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

**QUESTÃO 40** – Um atleta treina diariamente para as competições correndo 800 decâmetros por dia. Sabendo que ele corre 05 dias por semana, quantos quilômetros ele percorre semanalmente?

- A) 40.000 km.
- B) 4.000 km.
- C) 400 km.
- D) 40 km.
- E) 4 km.