



CENTRO DE INSTRUÇÃO ALMIRANTE BRAZ DE AGUIAR

PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ADAPTAÇÃO PARA AQUAVIÁRIOS –
MODULO ESPECÍFICO PARA FLUVIÁRIOS- SEÇÃO MÁQUINAS (CAAQ-CTF)

PROVA TIPO 1

NOME COMPLETO:	
Nº DE INSCRIÇÃO: _____	DATA: ____/____/____

**NÃO SERÁ PERMITIDO O CANDIDATO LEVAR A PROVA APÓS SUA
REALIZAÇÃO.**

PS CAAQ-CTF/2023
PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA

INSTRUÇÕES GERAIS AO CANDIDATO

1 - Verifique se a prova recebida possui 20 questões sendo 10 de Português e 10 de matemática.

2 - Escreva e assine corretamente o seu nome, coloque o número de inscrição no local indicado. É proibido destacar qualquer página do caderno de prova;

3 - O tempo para a realização da prova será de 3h horas, incluindo o tempo necessário à marcação das respostas na folha de respostas, e não será prorrogado; Só inicie a prova após ser autorizado pelo Fiscal, interrompendo a sua execução quando determinado;

4 - Iniciada a prova, não haverá mais esclarecimentos. O candidato somente poderá deixar o seu lugar, devidamente autorizado pelo Fiscal.

5 - Em nenhum dos casos haverá prorrogação do tempo destinado à realização da prova, em caso de retirada definitiva do recinto de prova, esta será corrigida até onde foi solucionada;

6 - Confira nas folhas de questões as respostas que você assinalou como corretas antes de marcá-las no Cartão-Resposta. Cuidado para não marcar duas opções para uma mesma questão na folha de respostas (a questão será perdida);

7 - Para rascunho, use os espaços disponíveis nas folhas de questões e folha de rascunho anexa, mas só serão corrigidas as respostas marcadas na folha de respostas;

8 - Instruções para o preenchimento da folha de respostas:

a) use caneta esferográfica azul ou preta, de material transparente;

b) escreva seu nome em letra de forma e assine o seu nome no local indicado;

c) no campo inscrição, escreva o seu número de inscrição. Não amasse, dobre ou rasgue a folha de respostas sob pena de ser rejeitada no momento da correção; e

d) só será permitida a troca de folha de respostas até o início da prova, por motivo de erro no preenchimento nos campos nome, assinatura e número de inscrição, sendo de inteira responsabilidade do candidato qualquer erro ou rasura na referida folha de respostas após o início da prova.

ANOTE SEU GABARITO

TIPO DE PROVA:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

PROVA DE PORTUGUÊS

Questão 01)



CUSTÓDIO. Disponível em: <<https://tirasdidaticas.wordpress.com/2017/11/20/crase/>>. Acesso em: 5 jan. 2023.

Na tirinha, temos uma representação da formação do fenômeno da crase, através da personagem Letra A, que diz estar indo ao encontro da Crase, que seria outra personagem da história. A partir dessa informação e com base na leitura da tirinha, podemos afirmar que o uso do acento grave

- a) não ocorre diante de “campo” (2º quadrinho), por se tratar de um substantivo masculino, que não é regido pelo artigo feminino “a”.
- b) em “À praia” (1º quadrinho) é incorreto, pois não há uma preposição antecedendo a expressão para que ocorra a crase.
- c) em “bife à parmegiana” (3º quadrinho) é incorreto, porque “bife” é uma palavra masculina e, portanto, não pode ser sucedida por acento grave.
- d) é incorreto em “Às vezes as crises são muito exigentes!” (4º quadrinho), porque “as vezes” tem o sentido de “nas ocasiões”.
- e) deveria ocorrer em “Vou ver a crise” (1º quadrinho), pois o verbo “ver” é regido pela preposição “a” que, juntamente com o artigo “a”, formaria a crase.

Use o texto abaixo para responder às questões de números 02 e 03.

“A rua não é um romance”, afirma ex-sem teto e idealizador de Escola de Redução de Danos

Anderson Rosa Ferreira tem 44 anos. Já viveu por mais de 15 anos sem um teto para dormir em Porto Alegre. “Minha história é como a de toda pessoa negra da periferia. Pobre sem oportunidades, o que sobra acaba sendo a rua”, afirma. Longe de romantizar a sua antiga

situação, ressalta que “na rua tem muita violência” e que os impactos desta condição “são pra vida toda”.

Integrante do Movimento Nacional da População de Rua (MNPR), trabalha desde 2015 no Jornal Boca de Rua – impresso que há 20 anos é produzido e vendido por pessoas em situação de rua da capital gaúcha. “O Boca é a maior ferramenta de transformação social que eu conheci na minha vida. Eu percebi no jornal que os saberes são diferentes e devem ser valorizados, que a crítica e a autocrítica tu vai adquirindo naturalmente participando do projeto”, revela.

[...]

Atualmente, Anderson cursa Políticas Públicas na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Antes de encontrar mérito em chegar na universidade, ele questiona: “por que os demais não conseguiram, eles têm menos conhecimento? São menos inteligentes? Não produzem nada? Só usam drogas? Não, a maioria tá desde criança na rua e eu cheguei adulto. Isso me proporcionou ter um pouco mais de oportunidades. Não podemos ser meritocratas quando a correria é desleal”.

Anderson é doutor em “Ruaologia”, assim como seus colegas do Boca de Rua. Ele explica que “Ruaologia” é “a ciência de quem vive na rua”. A palavra foi inventada por seu colega, Carlos Henrique, quando se apresentou em reunião com a gestão da Fundação de Assistência Social e Cidadania (FASC). “Tinha doutores de tudo que é tipo... aí na apresentação dele, ele disse ‘sou dr. em Ruaologia.’”

Mesclando suas vivências e com o objetivo de disseminar a cultura da redução de danos, Anderson idealizou a Escola Virtual de Cuidado em Redução de Danos. A iniciativa começa com um curso reunindo palestrantes de diversas áreas, que terá sua primeira aula no dia 19 de agosto. [...]

FERREIRA, Marcelo. “A rua não é um romance”, afirma ex-sem teto e idealizador de Escola de Redução de Danos. **Brasil de Fato**. 14 ago. 2021. Disponível em: <https://www.brasildefato.com.br/2021/08/14/a-rua-nao-e-um-romance-afirma-ex-sem-teto-e-idealizador-de-escola-de-reducao-de-danos>. Acesso em: 29 dez. 2022. (Adaptado)

Questão 02)

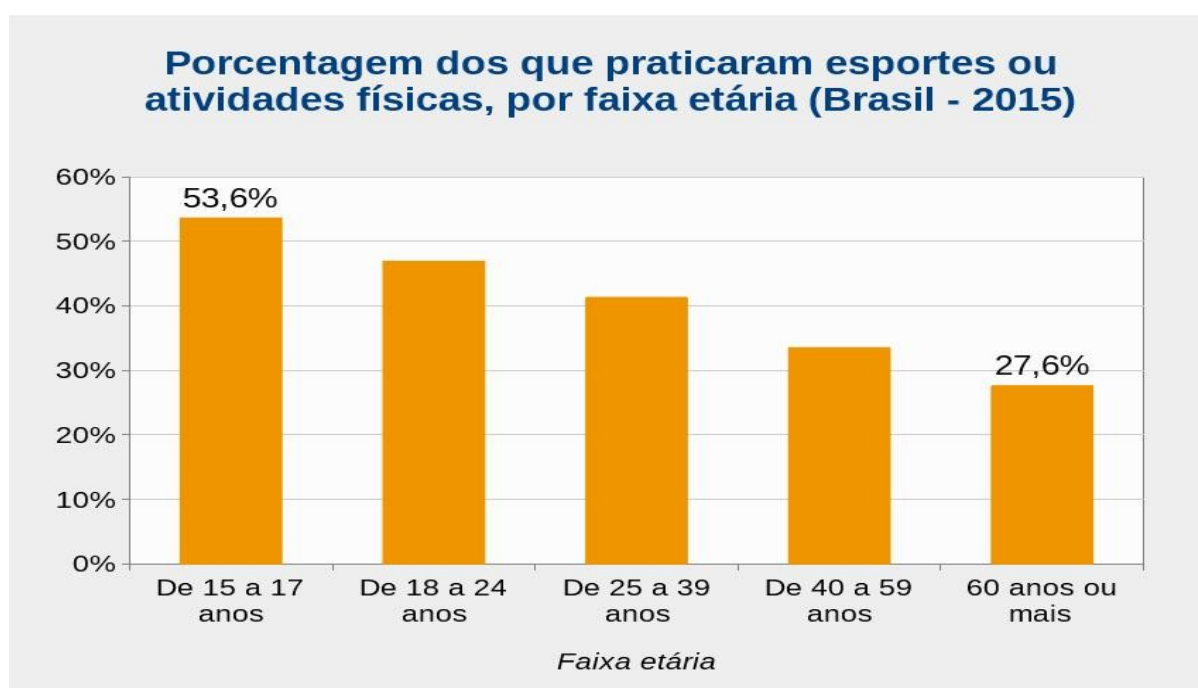
É possível perceber a introdução de outras vozes, diferentes da do autor, ao longo da reportagem a seguir. A esse respeito, identifique a afirmativa correta:

- No título, o uso das aspas na expressão “A rua não é um romance” e a palavra “afirma”, que a segue, marcam a introdução de uma opinião que não é do jornalista que escreveu o texto.
- O trecho apresentado entre aspas, no segundo parágrafo, marca a opinião do jornalista a respeito do jornal Boca de Rua.
- Os questionamentos apresentados no terceiro parágrafo exibido no texto, podem ser considerados exemplos de paráfrases das falas de Anderson Rosa Ferreira.
- A leitura do quarto parágrafo nos permite concluir que Anderson Rosa Ferreira estabeleceu que “doutor em ‘Ruaologia’” é o especialista na “ciência de quem vive na rua”.
- No último parágrafo, temos a opinião do autor do texto acerca da importância de Anderson na criação da Escola Virtual de Cuidado em Redução de Danos.

Questão 03)

Na frase “Atualmente, Anderson cursa Políticas Públicas na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)”, o termo em destaque exerce a função de:

- a) sujeito
- b) adjunto adverbial
- c) adjunto adnominal
- d) objeto direto
- e) objeto indireto

Questão 04)

Fonte: IBGE, Suplemento "Prática de Esporte e Atividade Física" da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) 2015

INFOGRÁFICO. Disponível em: <https://educa.ibge.gov.br/jovens/materias-especiais/19051-pnad-esportes-2015-pratica-de-esportes-e-atividades-fisicas.html> . Acesso: 06. jan 2023.

O texto aborda como temática a prática de esportes e atividades físicas, com os respectivos índices, durante a pesquisa feita com brasileiros. Analise com atenção os dados contidos na imagem e assinale a alternativa que contém a informação adequada:

- a) Em relação às idades entre 60 anos ou mais, a porcentagem dos que praticaram esportes e atividades físicas está em 26,6%.
- b) Referente à faixa etária de 18 a 24 anos, a porcentagem dos que praticaram esportes e atividades físicas chega a 50%.

- c) De 25 a 39 anos, a porcentagem referente aos que praticaram esportes e atividades físicas não ultrapassa 40%.
- d) De 15 a 17 anos, a porcentagem dos que praticaram esportes e atividades físicas está em 52,6%.
- e) Na faixa etária de 40 a 59 anos, a porcentagem dos que praticaram esportes e atividades físicas está acima de 30%.

Questão 05)



Browne, Dik. Hagar, o horrível. Disponível em: <<https://planetatirinha.wordpress.com/category/hagar-o-horrivel/page/3/>> Acesso em: 03 fev. 2019.

Assinale a alternativa correta em relação ao processo de formação de palavras do vocábulo “engripado”.

- Derivação imprópria
- Derivação parassintética
- Derivação prefixal
- Derivação prefixal e sufixal
- Derivação variável

Use o texto abaixo para responder às questões de números 06 a 10.

O gigantesco São Luiz, um cargueiro com 244 metros de extensão, chocou-se nas pistas no horário de pico

Por: Sofia Cerqueira - Publicado em 18 Nov 2022, 6h00

Ao cair da noite de segunda-feira 14, a Baía de Guanabara, cartão-postal do Rio de Janeiro, foi palco de cena digna de um filme-catástrofe. Eram 18h18 quando a gigantesca estrutura do São Luiz, um cargueiro de 63 000 toneladas com 244 metros de extensão, chocou-se contra a Ponte Rio-Niterói, onde circulava um emaranhado de veículos típico do horário de pico.

No instante da colisão, as pistas chegaram a chacoalhar. Foram os intensos ventos

daquele fim de dia que empurraram a embarcação rumo às pilastras ali fincadas desde os anos 1970, fazendo soltar a corrente da deteriorada âncora. Mas o mau tempo não explica o acidente anunciado - produto de histórico descaso que, por sorte, não resultou em mortos ou feridos nem comprometeu a estrutura da icônica ponte, fechada por três horas. A batida do São Luiz trouxe à tona uma surreal sucessão de fatos. O navio estava abandonado por lá havia seis anos, ao lado de outras oitenta embarcações na mesma situação, um conjunto à deriva que torna aquelas águas um cemitério naval. No caso do cargueiro, que pertence a Navegação Mansur e se encontra em estágio de acelerada degradação; já pairavam alertas sobre o risco que representava, inclusive para a ponte. Em 2020, a Justiça autorizou a Companhia Docas a conduzi-lo a local seguro e, no ano seguinte, condenou os proprietários a pagar uma dívida de 7 milhões de reais. Em vão. Os donos dizem que o navio foi abandonado por locatários, em um jogo de empurra-empurra que envolve ainda a Marinha. Por ora, o São Luiz foi removido para o cais do porto, mas o perigo persiste em meio às velhas carcaças flutuantes.

Fonte: Revista VEJA, publicado em 23 nov. 2022, edição nº 2816.

Questão 06)

Palavras podem ser formadas a partir de diversos processos. De acordo com os processos recorrentes na língua portuguesa podemos dizer que a palavra “cargueiro” é formada pelo processo de:

- a) derivação parassintética
- b) derivação subordinada
- c) derivação por afixação
- d) derivação regressiva
- e) derivação imprópria

Questão 07)

Na frase “Ao cair da noite de segunda-feira 14, a Baía de Guanabara, cartão-postal do Rio de Janeiro, foi palco de cena digna de um filme-catástrofe”, a palavra em destaque pertence a que classe de palavra?

- a) locução adjetiva
- b) advérbio
- c) pronome
- d) adjetivo
- e) substantivo

Questão 08)

Observe o fragmento: “Eram 18h18 quando a gigantesca estrutura do São Luiz, um cargueiro de 63 000 toneladas com 244 metros de extensão, chocou-se contra a Ponte Rio-Niterói, onde

circulava um emaranhado de veículos típico do horário de pico”. O termo em destaque na oração exerce que a função sintática de:

- a) agente da passiva
- b) adjunto adnominal
- c) objeto direto
- d) sujeito
- e) aposto

Questão 09)

No trecho “No caso do cargueiro, que pertence a Navegação Mansur e se encontra em estágio de acelerada degradação; já pairavam alertas sobre o risco que representava, inclusive para a ponte”, o verbo em destaque está conjugado na:

- a) terceira pessoa do plural do presente do indicativo
- b) terceira pessoa do plural do pretérito imperfeito do subjuntivo
- c) terceira pessoa do plural do presente do subjuntivo
- d) terceira pessoa do plural do futuro do pretérito
- e) terceira pessoa do plural do pretérito imperfeito do indicativo

Questão 10)

Qual alternativa melhor resume o tema principal do texto “O gigantesco São Luiz, um cargueiro com 244 metros de extensão, chocou-se nas pistas no horário de pico”?

- a) O texto foca em como a IMO recomenda a importância de se fazer a manutenção periódica em navios.
- b) O tema principal do texto é como se encontra o estado das embarcações no Rio de Janeiro.
- c) O texto relata um acidente ocorrido na Baía de Guanabara devido ao mau tempo.
- d) O texto narra um acidente ocorrido entre carros na ponte Rio-Niterói.
- e) O texto relata o acidente ocorrido com uma embarcação na Baía de Guanabara. De acordo com a reportagem, a origem do acidente se deve ao mau estado do navio.

PROVA DE MATEMÁTICA

Questão 01)

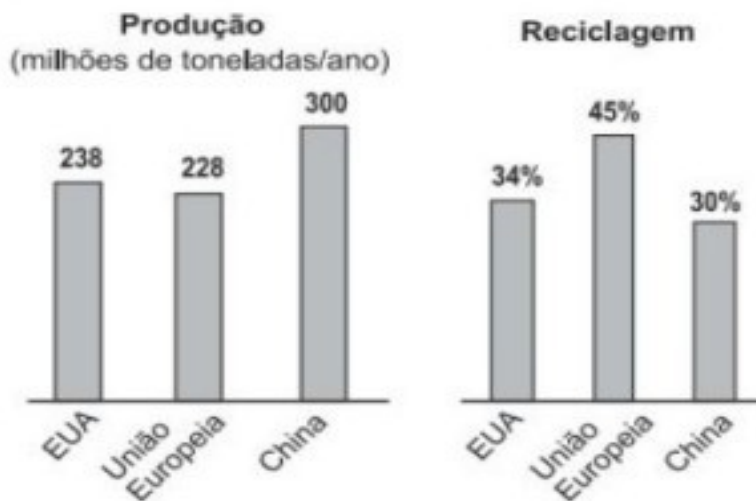
Um corredor costuma dar 30 voltas completas por um no quarteirão quadrado onde mora, cuja a área é de 102400 m^2 . Então, a distância que ele pedala por dia é de:

- a) 19200 m.
- b) 9600 m.
- c) 38400 m.
- c) 10240 m.
- d) 320 m.

Questão 02)

Os gráficos abaixo apresentam dados sobre a produção e a reciclagem de lixo em algumas regiões do planeta.

15

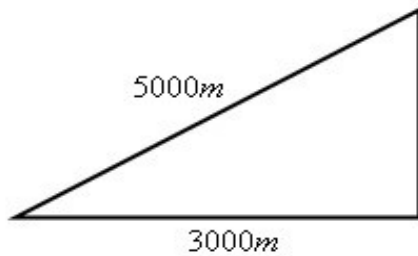


Baseando-se nos dados apresentados, qual é, em milhões de toneladas, a diferença entre as quantidades no lixo recicladas na China e nos EUA em um ano?

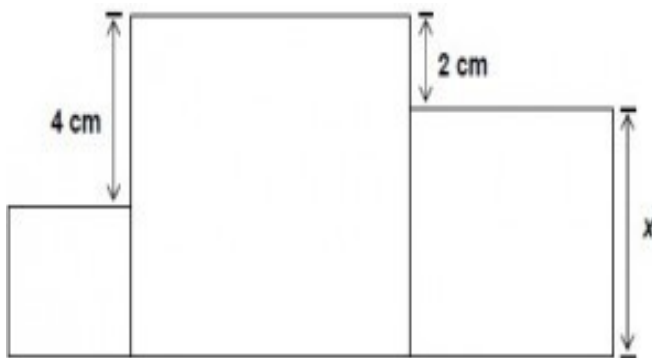
- a) 9,08
- b) 10,92
- c) 12,60
- d) 21,68
- e) 24,80

Questão 03)

Um avião percorre a distancia de 5000 metros na posição inclinada, e em relação ao solo, percorreu 3000 metros. Determine a altura do avião.



- a) O avião encontrar-se a uma altura de 5500 metros.
- b) O avião encontrar-se a uma altura de 4500 metros.
- c) O avião encontrar-se a uma altura de 4000 metros.
- c) O avião encontrar-se a uma altura de 4800 metros.
- d) O avião encontrar-se a uma altura de 4200 metros.

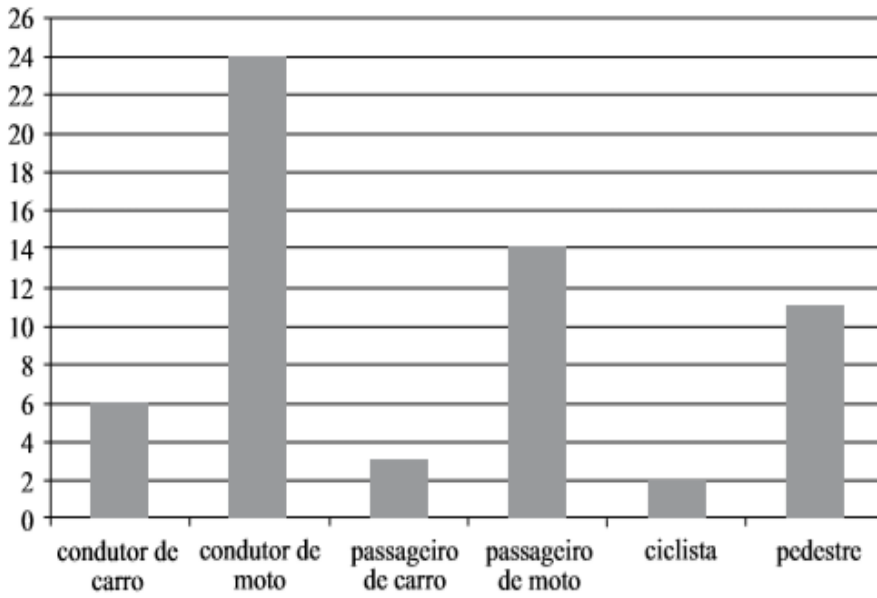
Questão 04)

Soma das áreas dos três quadrados a cima é igual a 83 m^2 . Qual é a área do quadrado maior?

- a) 36 cm^2
- b) 20 cm^2
- c) 49 cm^2
- d) 42 cm^2
- e) 64 cm^2

Questão 05)

O gráfico apresenta a distribuição de vítimas de transito no mês de julho de 2013, segundo o tipo de usuário da via pública em uma determinada cidade brasileira.



O grupo que corresponde a $\frac{2}{5}$ do total de vítimas é o de:

- a) Passageiro de carro.
- b) Condutor de carro.
- c) Passageiro de moto.
- d) Pedestre.
- e) Condutor de moto.

Questão 06)

O gráfico abaixo mostra a produção diária de lixo orgânico de dois rebocadores.



Qual o dia da semana onde vai estar igual as produções de lixo dos dois rebocadores?

- a) Segunda-feira
- b) Quarta-feira
- c) Sexta-feira

- d) Sábado
e) Domingo

Questão 07)

Observe os gráficos e analise as afirmações I, II e III.

Procura por graduação aumenta ano a ano.

Explosão do numero de inscritos.



I – Em 2010, o aumento percentual de matrículas em cursos do tecnológicos, comparados com 2001, for maior que 1000%.

II – Em 2010, houve 100,9 mil matrículas a mais em cursos tecnológicos que no ano anterior.

III – Em 2010, a razão entre a distribuição de matrículas no curso tecnológico presencial e à distancia foi de 2 para 5.

É correto o que se afirmar em:

- a) I e II, apenas
b) II, apenas
c) I, apenas
d) II e III, apenas
e) I, II e III

Questão 08)

Analise cada item com atenção:

- I. O antecedente ímpar do menor número par de quatro algarismos diferentes é 1023.
- II. O maior número de três algarismos distintos é 999.
- III. O antecessor do menor número de três algarismos é 99. IV. A diferença entre o maior e o menor número de dois algarismos é 98. Estão corretas as afirmações:

Estão corretas as afirmações:

- a) I, II e III
- b) I e III
- c) II e IV
- d) I, II, III e IV
- e) nenhuma.

Questão 09)

Um rebocador A está 30.000 metros à frente de um rebocador B que o persegue. Enquanto o rebocador A se desloca 8.000 metros, o rebocador B se desloca 11.000 metros. Qual a distância que o rebocador B terá de percorrer para alcançar o rebocador A?

- a) 110.000 m
- b) 120.000 m
- c) 130.000 m
- d) 140.000 m
- e) 150.000 m

Questão 10)

Uma calculadora tem 2 teclas: D, que duplica e T que apaga os algarismos da unidade. Se uma pessoa escrever 1999 e apertar em sequência D, T, D e T o resultado encontrado é um número:

- a) par
- b) primo
- c) múltiplo de 3
- d) divisor de 157
- e) divisor de 5



CENTRO DE INSTRUÇÃO ALMIRANTE BRAZ DE AGUIAR

PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ADAPTAÇÃO PARA AQUAVIÁRIOS –
MÓDULO ESPECÍFICO PARA FLUVIÁRIOS- SEÇÃO MÁQUINAS (CAAQ-CTF)

PROVA TIPO 2

NOME COMPLETO:	
Nº DE INSCRIÇÃO: _____	DATA: ____/____/____

**NÃO SERÁ PERMITIDO O CANDIDATO LEVAR A PROVA APÓS SUA
REALIZAÇÃO.**

PS CAAQ-CTF/2023
PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA

INSTRUÇÕES GERAIS AO CANDIDATO

1 - Verifique se a prova recebida possui 20 questões sendo 10 de Português e 10 de matemática.

2 - Escreva e assine corretamente o seu nome, coloque o número de inscrição no local indicado. É proibido destacar qualquer página do caderno de prova;

3 - O tempo para a realização da prova será de 3h horas, incluindo o tempo necessário à marcação das respostas na folha de respostas, e não será prorrogado; Só inicie a prova após ser autorizado pelo Fiscal, interrompendo a sua execução quando determinado;

4 - Iniciada a prova, não haverá mais esclarecimentos. O candidato somente poderá deixar o seu lugar, devidamente autorizado pelo Fiscal.

5 - Em nenhum dos casos haverá prorrogação do tempo destinado à realização da prova, em caso de retirada definitiva do recinto de prova, esta será corrigida até onde foi solucionada;

6 - Confira nas folhas de questões as respostas que você assinalou como corretas antes de marcá-las no Cartão-Resposta. Cuidado para não marcar duas opções para uma mesma questão na folha de respostas (a questão será perdida);

7 - Para rascunho, use os espaços disponíveis nas folhas de questões e folha de rascunho anexa, mas só serão corrigidas as respostas marcadas na folha de respostas;

8 - Instruções para o preenchimento da folha de respostas:

a) use caneta esferográfica azul ou preta, de material transparente;

b) escreva seu nome em letra de forma e assine o seu nome no local indicado;

c) no campo inscrição, escreva o seu número de inscrição. Não amasse, dobre ou rasgue a folha de respostas sob pena de ser rejeitada no momento da correção; e

d) só será permitida a troca de folha de respostas até o início da prova, por motivo de erro no preenchimento nos campos nome, assinatura e número de inscrição, sendo de inteira responsabilidade do candidato qualquer erro ou rasura na referida folha de respostas após o início da prova.

ANOTE SEU GABARITO

TIPO DE PROVA:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

PROVA DE PORTUGUÊS

Questão 01)



Browne, Dik. Hagar, o horrível. Disponível em: <<https://planetatirinha.wordpress.com/category/hagar-o-horrivel/page/3/>> Acesso em: 03 fev. 2019.

Assinale a alternativa correta em relação ao processo de formação de palavras do vocábulo “engripado”.

- Derivação imprópria
- Derivação parassintética
- Derivação prefixal
- Derivação prefixal e sufixal
- Derivação variável

Use o texto abaixo para responder às questões de números 02 a 06.

O gigantesco São Luiz, um cargueiro com 244 metros de extensão, chocou-se nas pistas no horário de pico

Por: Sofia Cerqueira - Publicado em 18 Nov 2022, 6h00

Ao cair da noite de segunda-feira 14, a Baía de Guanabara, cartão-postal do Rio de Janeiro, foi palco de cena digna de um filme-catástrofe. Eram 18h18 quando a gigantesca estrutura do São Luiz, um cargueiro de 63 000 toneladas com 244 metros de extensão, chocou-se contra a Ponte Rio-Niterói, onde circulava um emaranhado de veículos típico do horário de pico.

No instante da colisão, as pistas chegaram a chacoalhar. Foram os intensos ventos daquele fim de dia que empurraram a embarcação rumo às pilastras ali fincadas desde os anos 1970, fazendo soltar a corrente da deteriorada âncora. Mas o mau tempo não explica o acidente anunciado - produto de histórico descaso que, por sorte, não resultou em mortos ou feridos nem comprometeu a estrutura da icônica ponte, fechada por três horas. A batida do São Luiz trouxe à tona uma surreal sucessão de fatos. O navio estava abandonado por lá havia seis anos, ao lado de outras oitenta embarcações na mesma situação, um conjunto à deriva que torna aquelas águas um cemitério naval. No caso do cargueiro, que pertence a Navegação Mansur e se encontra em estágio de acelerada degradação; já pairavam alertas sobre o risco que representava, inclusive para a ponte. Em 2020, a Justiça autorizou a Companhia Docas a conduzi-lo a local seguro e, no ano seguinte, condenou os proprietários a pagar uma dívida de 7 milhões de reais. Em vão. Os donas dizem que o navio foi abandonado por locatários, em um jogo de empurra-empurra que

envolve ainda a Marinha. Por ora, o São Luiz foi removido para o cais do porto, mas o perigo persiste em meio às velhas carcaças flutuantes.

Fonte: Revista VEJA, publicado em 23 nov. 2022, edição nº 2816.

Questão 02)

Palavras podem ser formadas a partir de diversos processos. De acordo com os processos recorrentes na língua portuguesa podemos dizer que a palavra “cargueiro” é formada pelo processo de:

- a) derivação parassintética
- b) derivação subordinada
- c) derivação por afixação
- d) derivação regressiva
- e) derivação imprópria

Questão 03)

Na frase “Ao cair da noite de segunda-feira 14, a Baía de Guanabara, cartão-postal do Rio de Janeiro, foi palco de cena digna de um filme-catástrofe”, a palavra em destaque pertence a que classe de palavra?

- a) locução adjetiva
- b) advérbio
- c) pronome
- d) adjetivo
- e) substantivo

Questão 04)

Observe o fragmento: “Eram 18h18 quando a gigantesca estrutura do São Luiz, um cargueiro de 63 000 toneladas com 244 metros de extensão, chocou-se contra a Ponte Rio-Niterói, onde circulava um emaranhado de veículos típico do horário de pico”. O termo em destaque na oração exerce que a função sintática de:

- a) agente da passiva
- b) adjunto adnominal
- c) objeto direto
- d) sujeito
- e) aposto

Questão 05)

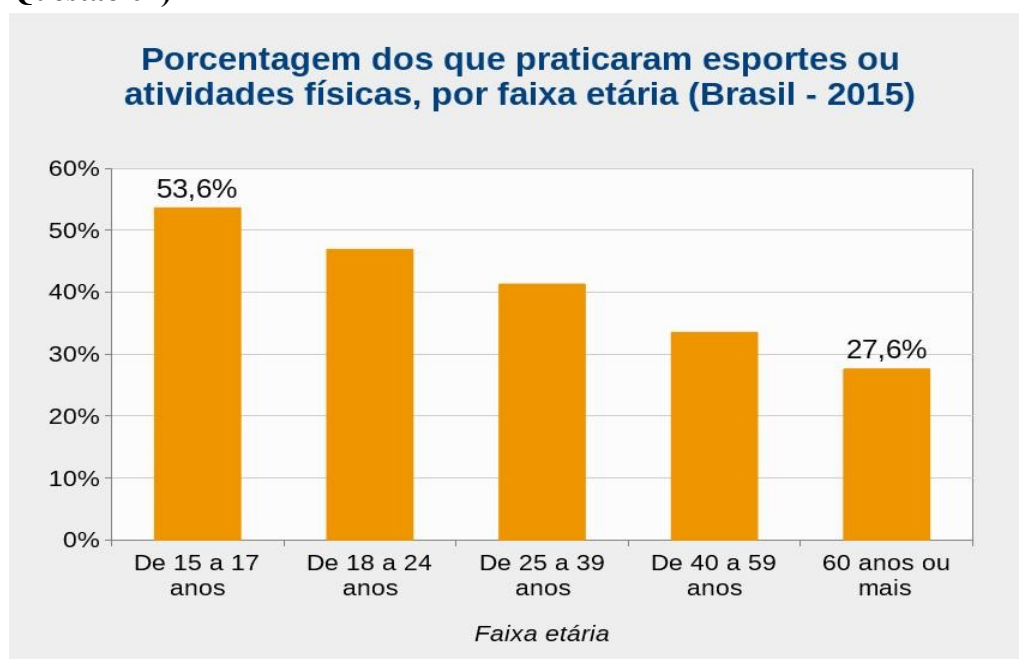
No trecho “No caso do cargueiro, que pertence a Navegação Mansur e se encontra em estágio de acelerada degradação; já pairavam alertas sobre o risco que representava, inclusive para a ponte”, o verbo em destaque está conjugado na:

- a) terceira pessoa do plural do presente do indicativo
- b) terceira pessoa do plural do pretérito imperfeito do subjuntivo
- c) terceira pessoa do plural do presente do subjuntivo
- d) terceira pessoa do plural do futuro do pretérito
- e) terceira pessoa do plural do pretérito imperfeito do indicativo

Questão 06)

Qual alternativa melhor resume o tema principal do texto “O gigantesco São Luiz, um cargueiro com 244 metros de extensão, chocou-se nas pistas no horário de pico”?

- a) O texto foca em como a IMO recomenda a importância de se fazer a manutenção periódica em navios.
- b) O tema principal do texto é como se encontra o estado das embarcações no Rio de Janeiro.
- c) O texto relata um acidente ocorrido na Baía de Guanabara devido ao mau tempo.
- d) O texto narra um acidente ocorrido entre carros na ponte Rio-Niterói.
- e) O texto relata o acidente ocorrido com uma embarcação na Baía de Guanabara. De acordo com a reportagem, a origem do acidente se deve ao mau estado do navio.

Questão 07)

INFOGRÁFICO. Disponível em: <https://educa.ibge.gov.br/jovens/materias-especiais/19051-pnad-esportes-2015-pratica-de-esportes-e-atividades-fisicas.html>. Acesso: 06. jan 2023.

O texto aborda como temática a prática de esportes e atividades físicas, com os respectivos índices, durante a pesquisa feita com brasileiros. Analise com atenção os dados contidos na imagem e assinale a alternativa que contém a informação adequada:

- Em relação às idades entre 60 anos ou mais, a porcentagem dos que praticaram esportes e atividades físicas está em 26,6%.
- Referente à faixa etária de 18 a 24 anos, a porcentagem dos que praticaram esportes e atividades físicas chega a 50%.
- De 25 a 39 anos, a porcentagem referente aos que praticaram esportes e atividades físicas não ultrapassa 40%.
- De 15 a 17 anos, a porcentagem dos que praticaram esportes e atividades físicas está em 52,6%.
- Na faixa etária de 40 a 59 anos, a porcentagem dos que praticaram esportes e atividades físicas está acima de 30%.

Questão 08)



CUSTÓDIO. Disponível em: <<https://tirasdidaticas.wordpress.com/2017/11/20/crase/>>. Acesso em: 5 jan. 2023.

Na tirinha, temos uma representação da formação do fenômeno da crase, através da personagem Letra A, que diz estar indo ao encontro da Crase, que seria outra personagem da história. A partir dessa informação e com base na leitura da tirinha, podemos afirmar que o uso do acento grave.

- não ocorre diante de “campo” (2º quadrinho), por se tratar de um substantivo masculino, que não é regido pelo artigo feminino “a”.
- em “À praia” (1º quadrinho) é incorreto, pois não há uma preposição antecedendo a expressão para que ocorra a crase.
- em “bife à parmegiana” (3º quadrinho) é incorreto, porque “bife” é uma palavra masculina e, portanto, não pode ser sucedida por acento grave.
- é incorreto em “Às vezes as crases são muito exigentes!” (4º quadrinho), porque “as vezes” tem o sentido de “nas ocasiões”.

e) deveria ocorrer em “Vou ver a crase” (1º quadrinho), pois o verbo “ver” é regido pela preposição “a” que, juntamente com o artigo “a”, formaria a crase.

Use o texto abaixo para responder às questões de números 09 e 10.

“A rua não é um romance”, afirma ex-sem teto e idealizador de Escola de Redução de Danos

Anderson Rosa Ferreira tem 44 anos. Já viveu por mais de 15 anos sem um teto para dormir em Porto Alegre. “Minha história é como a de toda pessoa negra da periferia. Pobre sem oportunidades, o que sobra acaba sendo a rua”, afirma. Longe de romantizar a sua antiga situação, ressalta que “na rua tem muita violência” e que os impactos desta condição “são pra vida toda”.

Integrante do Movimento Nacional da População de Rua (MNPR), trabalha desde 2015 no Jornal Boca de Rua – impresso que há 20 anos é produzido e vendido por pessoas em situação de rua da capital gaúcha. “O Boca é a maior ferramenta de transformação social que eu conheci na minha vida. Eu percebi no jornal que os saberes são diferentes e devem ser valorizados, que a crítica e a autocrítica tu vai adquirindo naturalmente participando do projeto”, revela.

[...]

Atualmente, Anderson cursa Políticas Públicas na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Antes de encontrar mérito em chegar na universidade, ele questiona: “por que os demais não conseguiram, eles têm menos conhecimento? São menos inteligentes? Não produzem nada? Só usam drogas? Não, a maioria tá desde criança na rua e eu cheguei adulto. Isso me proporcionou ter um pouco mais de oportunidades. Não podemos ser meritocratas quando a correria é desleal”.

Anderson é doutor em “Ruaologia”, assim como seus colegas do Boca de Rua. Ele explica que “Ruaologia” é “a ciência de quem vive na rua”. A palavra foi inventada por seu colega, Carlos Henrique, quando se apresentou em reunião com a gestão da Fundação de Assistência Social e Cidadania (FASC). “Tinha doutores de tudo que é tipo... aí na apresentação dele, ele disse ‘sou dr. em Ruaologia.’”

Mesclando suas vivências e com o objetivo de disseminar a cultura da redução de danos, Anderson idealizou a Escola Virtual de Cuidado em Redução de Danos. A iniciativa começa com um curso reunindo palestrantes de diversas áreas, que terá sua primeira aula no dia 19 de agosto.

[...]

FERREIRA, Marcelo. “A rua não é um romance”, afirma ex-sem teto e idealizador de Escola de Redução de Danos. **Brasil de Fato**. 14 ago. 2021. Disponível em: <https://www.brasildefato.com.br/2021/08/14/a-rua-nao-e-um-romance-afirma-ex-sem-teto-e-idealizador-de-escola-de-reducao-de-danos>. Acesso em: 29 dez. 2022. (Adaptado)

Questão 09)

É possível perceber a introdução de outras vozes, diferentes da do autor, ao longo da reportagem a seguir. A esse respeito, identifique a afirmativa correta:

a) No título, o uso das aspas na expressão “A rua não é um romance” e a palavra “afirma”, que a segue, marcam a introdução de uma opinião que não é do jornalista que escreveu o texto.

- b) O trecho apresentado entre aspas, no segundo parágrafo, marca a opinião do jornalista a respeito do jornal Boca de Rua.
- c) Os questionamentos apresentados no terceiro parágrafo exibido no texto, podem ser considerados exemplos de paráfrases das falas de Anderson Rosa Ferreira.
- d) A leitura do quarto parágrafo nos permite concluir que Anderson Rosa Ferreira estabeleceu que “doutor em ‘Ruaologia’” é o especialista na “ciência de quem vive na rua”.
- e) No último parágrafo, temos a opinião do autor do texto acerca da importância de Anderson na criação da Escola Virtual de Cuidado em Redução de Danos.

Questão 10)

Na frase “Atualmente, Anderson cursa Políticas Públicas na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)”, o termo em destaque exerce a função de:

- a) sujeito
- b) adjunto adverbial
- c) adjunto adnominal
- d) objeto direto
- e) objeto indireto

PROVA DE MATEMÁTICA

Questão 01)

Um rebocador A está 30.000 metros à frente de um rebocador B que o persegue. Enquanto o rebocador A se desloca 8.000 metros, o rebocador B se desloca 11.000 metros. Qual a distância que o rebocador B terá de percorrer para alcançar o rebocador A?

- a) 110.000 m
- b) 120.000 m
- c) 130.000 m
- d) 140.000 m
- e) 150.000 m

Questão 02)

Uma calculadora tem 2 teclas: D, que duplica e T que apaga os algarismos da unidade. Se uma pessoa escrever 1999 e apertar em sequência D, T, D e T o resultado encontrado é um número:

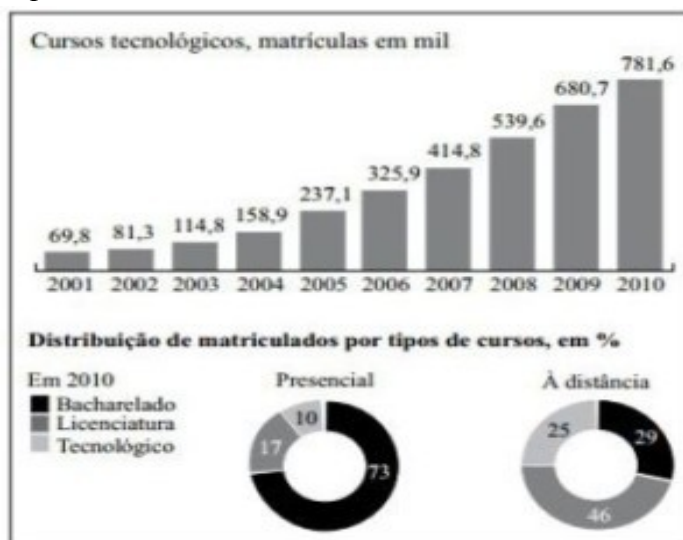
- a) par
- b) primo
- c) múltiplo de 3
- d) divisor de 157
- e) divisor de 5

Questão 03)

Observe os gráficos e analise as afirmações I, II e III.

Procura por graduação aumenta ano a ano.

Explosão do número de inscritos.



I – Em 2010, o aumento percentual de matrículas em cursos tecnológicos, comparados com 2001, foi maior que 1000%.

II – Em 2010, houve 100,9 mil matrículas a mais em cursos tecnológicos que no ano anterior.

III – Em 2010, a razão entre a distribuição de matrículas no curso tecnológico presencial e à distância foi de 2 para 5.

É correto o que se afirmar em:

- a) I e II, apenas
- b) II, apenas
- c) I, apenas
- d) II e III, apenas
- e) I, II e III

Questão 04)

Analise cada item com atenção:

- I. O antecedente ímpar do menor número par de quatro algarismos diferentes é 1023.
- II. O maior número de três algarismos distintos é 999.
- III. O antecessor do menor número de três algarismos é 99. IV. A diferença entre o maior e o menor número de dois algarismos é 98. Estão corretas as afirmações:

Estão corretas as afirmações:

- a) I, II e III
- b) I e III
- c) II e IV
- d) I, II, III e IV
- e) nenhuma.

Questão 05)

Um corredor costuma dar 30 voltas completas por um no quarteirão quadrado onde mora, cuja a área é de 102400 m^2 . Então, a distância que ele pedala por dia é de:

- a) 19200 m.
- b) 9600 m.
- c) 38400 m.
- d) 10240 m.
- e) 320 m.

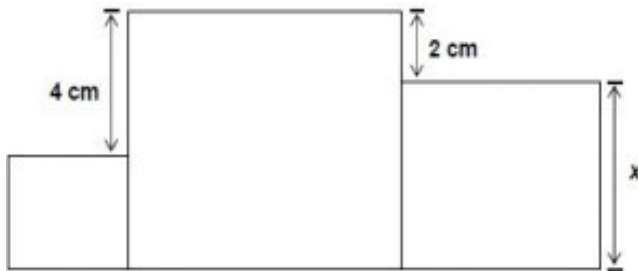
Questão 06)

O gráfico abaixo mostra a produção diária de lixo orgânico de dois rebocadores.



Qual o dia da semana onde vai estar igual as produções de lixo dos dois rebocadores?

- a) Segunda-feira
- b) Quarta-feira
- c) Sexta-feira
- d) Sábado
- e) Domingo

Questão 07)

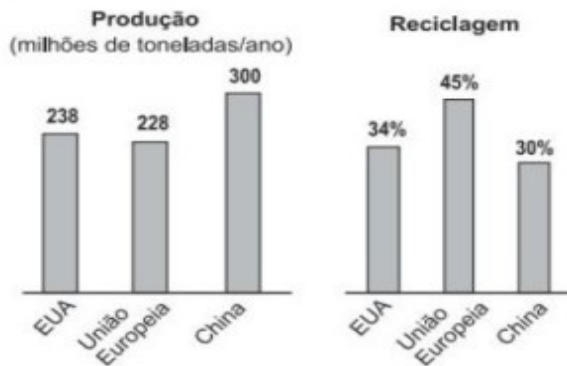
Soma das áreas dos três quadrados a cima é igual a 83 m^2 . Qual é a área do quadrado maior?

- a) 36 cm^2
- b) 20 cm^2
- c) 49 cm^2
- d) 42 cm^2
- e) 64 cm^2

Questão 08)

Os gráficos abaixo apresentam dados sobre a produção e a reciclagem de lixo em algumas regiões do planeta.

15

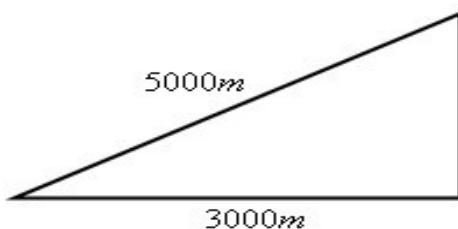


Baseando-se nos dados apresentados, qual é, em milhões de toneladas, a diferença entre as quantidades no lixo recicladas na China e nos EUA em um ano?

- a) 9,08
- b) 10,92
- c) 12,60
- d) 21,68
- e) 24,80

Questão 09)

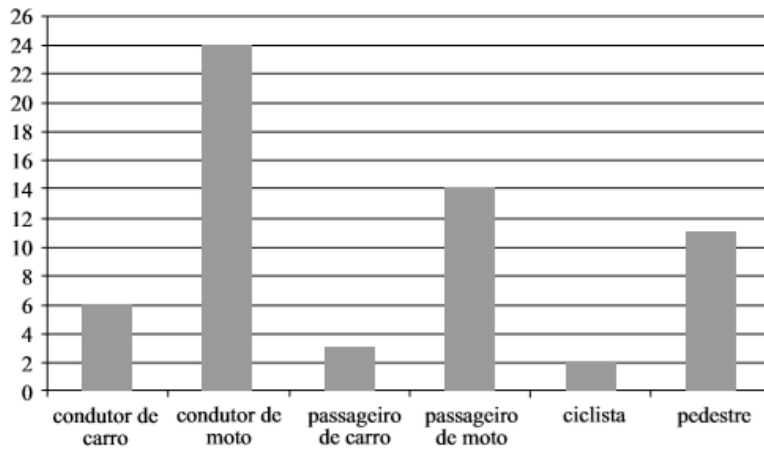
Um avião percorre a distancia de 5000 metros na posição inclinada, e em relação ao solo, percorreu 3000 metros. Determine a altura do avião.



- a) O avião encontrar-se a uma altura de 5500 metros.
- b) O avião encontrar-se a uma altura de 4500 metros.
- c) O avião encontrar-se a uma altura de 4000 metros.
- d) O avião encontrar-se a uma altura de 4800 metros.
- e) O avião encontrar-se a uma altura de 4200 metros.

Questão 10)

O gráfico apresenta a distribuição de vítimas de trânsito no mês de julho de 2013, segundo o tipo de usuário da via pública em uma determinada cidade brasileira.



O grupo que corresponde a $\frac{2}{5}$ do total de vítimas é o de:

- a) Passageiro de carro.
- b) Condutor de carro.
- c) Passageiro de moto.
- d) Pedestre.
- e) Condutor de moto.