



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO

PROVA TIPO

4

2023

MUNICÍPIO DE
MARECHAL DEODORO
Edital nº 01/2022

Cargo (**Nível Fundamental – NF**):

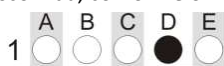
**39. CALCETEIRO / 40. CARPINTEIRO / 41. ELETRICISTA / 42. ENCANADOR /
43. MOTORISTA / 44. PEDREIRO / 45. PINTOR / 46. SOLDADOR**

Provas de Português e Matemática

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo/a Fiscal de sala.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao/a Fiscal de sala.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4h (quatro horas)**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de **1h30 (uma hora e trinta minutos)** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma, ser-lhe-á concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:



9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos/as os/as candidatos/as.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao/a **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um/uma) Fiscal de sala, os/as 3 (três) últimos/as candidatos/as somente poderão ausentar-se da sala juntos/as, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** este Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do/a candidato/a:

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01



Disponível em: <<https://deposito-de-tirinhas.tumblr.com/post/34233070095/por-andr%C3%A9-dahmer-malvados>>. Acesso em: 28 fev. 2023.

Em qual das alternativas o uso do ponto de exclamação apresenta sentido semelhante ao indicado no último quadrinho da tira?

- A) Uma arma basta!
- B) Meu pé! Quanta dor!
- C) Eu nunca ousaria falar assim!
- D) Não mexa nos meus experimentos!
- E) Próxima semana terá um feriado! Que maravilha!

QUESTÃO 02



Disponível em: <<https://vestibulares.estrategia.com/portal/materias/portugues/efeitos-de-sentido/>>. Acesso em: 26 fev. 2023.

A frase: "O senhor é o paciente?", presente no primeiro quadrinho, gera ambiguidade porque

- A) há um pronome possessivo que não faz referência a uma única pessoa.
- B) o pronome de tratamento refere-se a mais de uma pessoa.
- C) há um pronome possessivo usado de modo incorreto.
- D) o substantivo usado apresenta duplo sentido.
- E) há um adjetivo com duplo sentido.

QUESTÃO 03

Acomodar-se-iam num sítio pequeno, o que parecia difícil a Fabiano, criado solto no mato. Cultivariam um pedaço de terra. Mudar-se-iam depois para uma cidade, e os meninos frequentariam escolas, seriam diferentes deles.

RAMOS, Graciliano. *Vidas secas*. São Paulo: Record, 2008. p. 65.

Sobre as formas verbais utilizadas no texto, assinale a alternativa correta.

- A) Todos os verbos foram utilizados no tempo presente.
- B) O trecho "o que parecia difícil a Fabiano" foi escrito sem uso de verbos.
- C) No trecho "seriam diferentes deles", o verbo está no futuro do presente.
- D) As formas verbais "frequentariam" e "cultivariam" estão no passado perfeito.
- E) O verbo da frase "Acomodar-se-iam num sítio pequeno" está no futuro do pretérito.

QUESTÃO 04

Mas voltando depois, numa manhã chuvosa, encontra-se o doce recanto enlameado, escavado de minhocas, os lindos troncos escorregadios e lodosos, os galhos de redor pingando tristemente.

QUEIROZ, Rachel de. *O Quinze*. São Paulo: Siciliano, 1993. p. 79.

Assinale a alternativa cujo termo sublinhado nos fragmentos retirados do texto é um advérbio.

- A) "os galhos de redor pingando tristemente"
- B) "encontra-se o doce recanto"
- C) "escorregadios e lodosos"
- D) "numa manhã chuvosa"
- E) "os lindos troncos"

QUESTÃO 05

— _____? _____ você deixou que isso acontecesse? _____ me trouxe aqui? _____ logo aqui? Sabia _____ tinha de zombar de mim numa fúria cega. Mack pegou a cadeira mais próxima e jogou-a contra a janela, despedaçando-a. Com uma das pernas da cadeira, começou a destruir tudo em volta.

YOUNG, William. *A cabana*. São Paulo: Arqueiro, 2008. p. 69.

Considerando as regras escritas do porquê, assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- A) Porque – Por quê – Porque – Porquê – por que
- B) Por quê – Por quê – Por quê – Porque – porque
- C) Por que – Porque – Por que – Porquê – porque
- D) Porquê – Por que – Por quê – Por que – por quê
- E) Por quê – Por que – Por que – Por que – por que

QUESTÃO 06

Tinha um peso humano, uma condição terrestre que o mantinha enredado nos minúsculos problemas da vida cotidiana. Queixava-se de achaques de velho, sofria pelos mais insignificantes percalços econômicos e havia deixado de rir fazia muito tempo, porque o escorbuto tinha arrancado seus dentes. No sufocante meio-dia em que revelou seus segredos, José Buendia teve a certeza de que aquele era o princípio de uma grande amizade. As crianças se assombravam com seus relatos fantásticos.

MARQUEZ, Gabriel Garcia. *Cem anos de solidão*. Rio de Janeiro: Record, 2020. p.12.

Assinale a alternativa cuja informação entre parênteses interpreta corretamente o fragmento retirado do texto.

- A) “achaques de velho” (lembanças de velho).
- B) “percalços econômicos” (êxitos econômicos).
- C) “que o mantinha enredado” (que o mantinha envolvido).
- D) “o princípio de uma grande amizade” (o ocaso de uma grande amizade).
- E) “As crianças se assombravam com seus relatos” (As crianças se divertiam com seus relatos).

QUESTÃO 07

Fechou a porta, trancou-a a chave. Ajoelhou-se perto dela. Encostou a cabeça no seu seio e de novo aspirou aquele perfume morno e adocicado de rosas velhas. Ela continuava a sorrir, ausente, quase misteriosa, como se prestasse ouvido ao rolar suave de um rio dentro de seu peito.

LISPECTOR, Clarice. *Perto do coração selvagem*. Rio de Janeiro: Rocco, 2019. p. 84.

Em relação ao trecho sublinhado, é correto afirmar que

- A) parecia que sua vida era um rio caudaloso, que corria constantemente.
- B) ali, bem perto, rolava um rio suave que parecia estar dentro de seu peito.
- C) dentro de seu peito havia um rio que talvez fosse a sua própria vida.
- D) parecia que dava atenção ao movimento suave de um rio em seu peito.
- E) ouvia um rio ausente, muito distante daquele lugar onde estava.

QUESTÃO 08

Há uma felicidade que só se experimenta quando se vive como os ventos fortes, vizinhos das águas, vizinhos da neve, vizinhos do sol: assim vivem os ventos fortes. É como um vento forte que eu desejo soprar.

ALVES, Rubem. *Variações sobre o prazer*. São Paulo: Planeta. p. 120.

Segundo o autor, essa forma de felicidade somente é possível

- A) em calma, quando os barcos à vela nem seguem seu curso.
- B) aos que se afastam da quietude e desejam a turbulência.
- C) aos que procuram a contemplação nas planícies e vales.
- D) quando outras formas de felicidade forem esgotadas.
- E) aos que cultivam a serenidade e não se aventuram.

QUESTÃO 09

A cumbuca de ouro e os marimbondos

Havia dois homens, um rico e outro pobre, que gostavam de pregar peças um ao outro. Foi o compadre pobre à casa do rico pedir um pedaço de terra para fazer uma roça. O rico, para fazer peça ao outro, lhe deu a pior terra que tinha. Logo que o pobre teve o sim, foi para a casa dizer à mulher, e foram ambos ver o terreno.

Chegando lá nas matas, o marido viu uma cumbuca de ouro, e, como era em terras do compadre rico, o pobre não a quis levar para a casa, e foi dizer ao outro que em suas matas havia aquela riqueza. O rico ficou logo todo agitado, e não quis que o compadre trabalhasse mais nas suas terras. Quando o pobre se retirou, o outro largou-se com a sua mulher para as matas a ver a grande riqueza.

Chegando lá, o que achou foi uma grande casa de marimbondos; meteu-a numa mochila e tomou o caminho do mocambo do pobre, e logo que o avistou foi gritando: “Ó compadre, fecha as portas, e deixa somente uma banda da janela aberta!”

O compadre assim fez, e o rico, chegando perto da janela, atirou a casa de marimbondos dentro da casa do amigo, e gritou: “Fecha a janela, compadre!” Mas os marimbondos bateram no chão, transformaram-se em moedas de ouro, e o pobre chamou a mulher e os filhos para as ajuntar.

O ricoço gritava então: “Ó compadre, abra a porta!” Ao que o outro respondia: “Deixe-me, que os marimbondos estão me matando!” E assim ficou o pobre rico, e o rico ridículo.

Disponível em: <<https://www.culturagenial.com/contos-populares-comentarios/>>. Acesso em: 26 fev. 2023.

Os contos populares muitas vezes contam histórias acontecidas entre homens, sem que haja protagonismo de animais com atitudes humanas. Esse é o caso de *A cumbuca de ouro e os marimbondos*, conto popular da região de Pernambuco, no qual dois homens protagonizam a história. Sobre esse conto, é correto afirmar que

- A) há uma moral implícita já no início da narrativa.
- B) o narrador-observador interfere na história que ele conta.
- C) embora apresente elementos fantasiosos, utiliza-se também de elementos reais.
- D) o enriquecimento daquele que não tinha nada é um desfecho esperado.
- E) há cinco elementos principais da narrativa: enredo, tempo, espaço, personagem e narrador.

QUESTÃO 10

A minha alegria, quando ele nasceu, não sei a descrever, nunca a tive igual, nem creio que possa haver idêntica, ou que de longe ou de perto se pareça com ela. Foi a vertigem e a loucura. Não cantava na rua por natural vergonha, nem em casa para não afligir Capitu convalescente... Fora, vivia com o espírito no menino; em casa, como os olhos a observá-lo

ASSIS, Machado de. *Dom Casmurro*. Rio de Janeiro: Ediouro, 1997. p. 196.

Cada frase extraída do texto contém um “a” sublinhado. Assinale a alternativa cujo “a” sublinhado é um pronome pessoal.

- A) “Foi a vertigem”.
- B) “não sei a descrever”.
- C) “vertigem e a loucura”.
- D) “como os olhos a observá-lo”.
- E) “A minha alegria, quando ele nasceu”.

QUESTÃO 11

O auto-retrato

No retrato que me faço

– traço a traço –

às vezes me pinto nuvem,

às vezes me pinto árvore...

às vezes me pinto coisas

de que nem há mais lembrança...

ou coisas que não existem

mas que um dia existirão...

e, desta lida, em que busco

– pouco a pouco –

minha eterna semelhança,

no final, que restará?

Um desenho de criança...

QUINTANA, Mário. *Apontamentos de História Sobrenatural*. 1. ed. São Paulo: Globo, 1976.

Considerando a linguagem do poema, é correto afirmar que o autor se utiliza da

- A) conotação para se pintar de várias maneiras, como nuvem, árvore, coisas e lembranças.
- B) denotação para se pintar até mesmo com sonhos que um dia existirão.
- C) denotação para mostrar que o retrato foi pintado por uma criança.
- D) simplicidade para mostrar que é semelhante à qualquer pessoa.
- E) conotação para se lembrar de que um dia foi criança.

QUESTÃO 12

Apesar de a palavra *inter* não se encontrar ainda no dicionário, se combinarmos o radical *inter* com o verbo *ser*, teremos um novo verbo: *inter*ser. Se examinarmos essa folha de livro com maior profundidade, poderemos ver nela o sol. Sem o sol não há floresta. Na verdade, sem o sol não há vida. Sabemos, assim, que o sol também está nesta folha. O papel e o sol *intersão*.

CORTEZ, Fe. *Homo integralis*. São Paulo: Leya Brasil, 2021. p. 81.

De acordo com a explicação dada, a palavra "inter

- A) arcaísmo.
- B) hibridismo.
- C) neologismo.
- D) estrangeirismo.
- E) derivação regressiva.

QUESTÃO 13

A erva-de-santa-maria é nativa da América do Sul e da América Central e apresenta uma série de propriedades curativas, sendo utilizada também na alimentação. A planta herbácea se apresenta em forma de pequenos arbustos que nascem nos mais diversos terrenos.

É uma planta perene que pode atingir até 1 metro de altura, tendo folhas simples e de coloração verde-escura ou verde-clara, com flores pequenas e também esverdeadas. Os frutos são pequenos, esféricos e pretos, e o cheiro da planta é bastante forte e característico.

O nome científico é *Chenopodium ambrosioides* L., mas é popularmente conhecida como epazote, mastruço, mentruz, mastruz, lombrigueira, chá-do-méxico ou ambrósia-do-méxico. No sul do Brasil, o nome "mastruço" se refere a outra planta, a *Coronopus didymus* L.

Disponível em: <<https://summitagro.estadao.com.br/noticias-do-campo/erva-de-santa-maria-para-que-serve-e-como-utilizar/>>. Acesso em: 26 fev. 2023.

Os vocábulos Central, verde-escura e chá-do-México, destacados no texto, são, respectivamente

- A) substantivo próprio, substantivo composto, adjetivo composto.
- B) substantivo próprio, adjetivo composto, substantivo composto.
- C) adjetivo uniforme, adjetivo composto, substantivo composto.
- D) adjetivo biforme, substantivo composto, adjetivo composto.
- E) substantivo simples, adjetivo biforme, substantivo próprio.

QUESTÃO 14



Disponível em: <<https://tirasarmandinho.tumblr.com/post/134547196389/um-novo-recuo-uma-boa>>. Acesso em: 26 fev. 2023.

As palavras cestas, sestas e sextas podem ser classificadas como:

- A) homônimas homógrafas.
- B) homônimas homófonas.
- C) homônimas perfeitas.
- D) parônimas.
- E) sinônimas.

QUESTÃO 15

Que falta eu sinto de um bem
Que falta me faz um xodó
Mas como eu não tenho ninguém
Eu levo a vida assim tão só

Eu só quero um amor
Que acabe o meu sofrer
Um xodó pra mim do meu jeito assim
Que alegre o meu viver

[...]

Disponível em: <<https://www.letras.mus.br/dominguinhos/357861/>>. Acesso em: 27 fev. 2023.

Há mensagens em que, além da exploração da linguagem conotativa, o emissor expressa sentimentos ou emite sensações a respeito do que diz ao receptor. Considerando-se a linguagem desse texto, verifica-se que as funções utilizadas são

- A) poética e emotiva.
- B) poética e conativa.
- C) fática e expressiva.
- D) poética e referencial.
- E) fática e metalinguística.

QUESTÃO 16

Viverás Marechal Deodoro
Os teus filhos refeitos de glórias
Harpejando teu canto sonoro
Ficarás perenal na história

Da cultura qual berço farol
Tradições imortais apregoas
E nas terras cobertas de sol
Tu ostentas canais e lagoas

Disponível em: <<https://www.marechaldeodoro.al.gov.br/a-cidade/hino/>>. Acesso em: 28 fev. 2023.

Na letra do hino, os verbos “viverás” e “ficarás” foram empregados para

- A) indicar um fato futuro já concluído em relação a outro fato futuro.
- B) apontar um fato futuro em relação ao momento em que se fala.
- C) designar um fato passado, contínuo, permanente, habitual.
- D) assinalar um fato futuro em relação a outro fato passado.
- E) assinalar um fato futuro, porém duvidoso, incerto.

QUESTÃO 17



Disponível em: <<https://educacao.uol.com.br/album/mobile/2015/10/01/a-reforma-ortografica-e-os-quadrinhos.amp.htm>>. Acesso em: 27 mar. 2023 (Adaptado).

Considerando as informações dos quadrinhos, dadas as afirmativas sobre a acentuação gráfica,

- I. Os ditongos abertos eram acentuados sempre que coincidiam com a sílaba tônica das palavras.
- II. Deixaram de receber acento gráfico os ditongos abertos das palavras paroxítonas.
- III. As palavras citadas nos quadrinhos deixaram de receber acento agudo devido à mudança da regra dos hiatos.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 18

O que os filósofos dizem com dificuldade

Os poetas dizem naturalmente

Os filósofos, porém, sabem o que dizem.

MACEDO, Maurício de. *Fragmento*. Maceió: Catavento, 2007. p. 19.

Assinale a alternativa cuja substituição do termo mantém o mesmo significado.

- A) Os filósofos, então, sabem o que dizem.
- B) Os filósofos, todavia, sabem o que dizem.
- C) Os filósofos, portanto, sabem o que dizem.
- D) Os filósofos, sobremaneira, sabem o que dizem.
- E) Os filósofos, consequentemente, sabem o que dizem.

QUESTÃO 19

Nosso vagão é composto por quatro cabines, banheiros, uma pequena sala onde imagino que passaremos a maior parte do tempo e uma cozinha. Vou até o meu quarto: cama de casal, armário, a mesa com cadeira voltada para a janela, uma porta que dá para um dos banheiros. Noto que no final existe outra porta. Vou até lá, abro e vejo que dá para um quarto vazio. Pelo que entendo os dois quartos compartilham o mesmo banheiro

COELHO, Paulo. *O Aleph*. São Paulo: Gold Editora, 2011. p. 53-54.

Sobre o texto, é correto afirmar que

- A) é um exemplo de uma descrição.
- B) é um texto cômico, utilizado para causar risos.
- C) é uma narração de aventuras remotas e ancestrais.
- D) é uma narração jornalística, com características apelativas.
- E) é uma publicidade, podendo estar ligado às chamadas comerciais.

QUESTÃO 20

Tudo se evapora. A minha vida inteira, as minhas recordações, a minha personalidade. Tudo se evapora.

PESSOA, Fernando. *O livro do desassossego*. São Paulo: Companhia das Letras, 2011. p. 219.

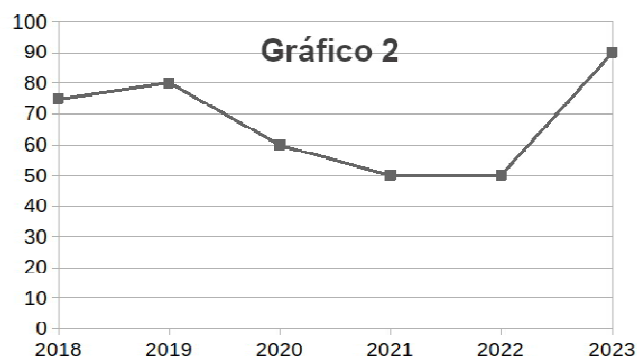
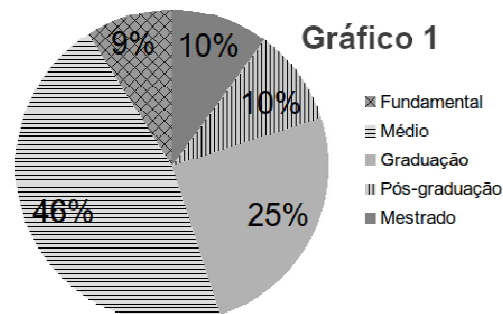
O texto foi reescrito com algumas modificações. Considerando as normas de pontuação, assinale a alternativa que apresenta a versão de reescrita correta.

- A) Tudo se evapora. A minha vida inteira, as minhas recordações, e a minha personalidade. Sei, que tudo se evapora.
- B) Sei, que tudo se evapora: minha vida inteira, minhas recordações, minha personalidade. Portanto, tudo se evapora.
- C) Tudo se evapora: a minha personalidade, e as minhas recordações, minha personalidade. Mas tudo se evapora.
- D) Sei que tudo se evapora: a minha vida inteira, as minhas recordações e a minha personalidade. Tudo se evapora.
- E) Tudo, se evapora. A minha vida inteira, as minhas recordações, a minha personalidade. Tudo se evapora.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

Sobre o tema “Educação” no contexto de um determinado município, são dados os Gráficos 1 e 2 que representam, respectivamente, a distribuição percentual do nível de escolaridade da população em 2022 e a variação do número de professores da rede pública nos últimos anos.



Sobre esses gráficos, dadas as afirmativas,

- I. Com relação ao nível de escolaridade, a moda é o ensino médio.
- II. Em meados de 2019, havia cerca de 70 professores na rede pública.
- III. Em 2022, mês a mês, o número de professores foi crescendo de forma linear.

verifica-se que está/ão correta/s

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

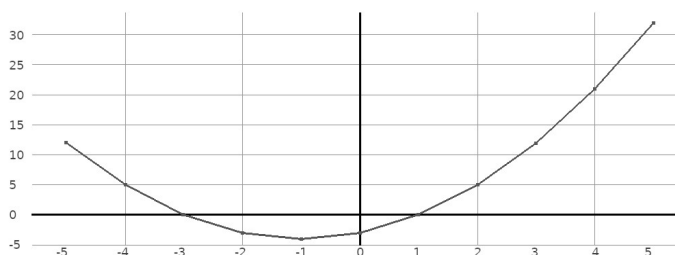
QUESTÃO 22

Dada a expressão aritmética $10 + 5 \times 10 - | - 2 |$, o resultado correto da expressão é

- A) 58.
- B) 62.
- C) 120.
- D) 148.
- E) 152.

QUESTÃO 23

Dado o esboço do gráfico de uma equação do segundo grau,

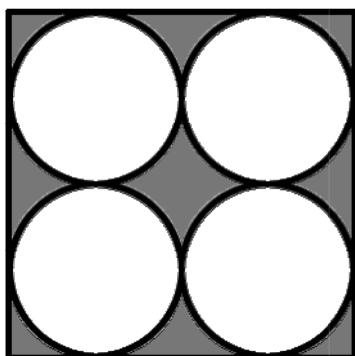


assinale a alternativa que contém a equação que corresponde corretamente ao gráfico.

- A) $f(x) = x^2 + 2x + 3$
- B) $f(x) = x^2 + 2x - 3$
- C) $f(x) = x^2 - 2x - 3$
- D) $f(x) = -x^2 - 2x + 3$
- E) $f(x) = -x^2 + 2x + 3$

QUESTÃO 24

Um quadrado com 40 cm de lado possui quatro círculos idênticos inscritos, conforme a figura.



Considerando que $\pi = 3,14$, qual a área aproximada da região destacada em cinza?

- A) 251 cm².
- B) 344 cm².
- C) 912 cm².
- D) 1.256 cm².
- E) 3.424 cm².

QUESTÃO 25

Dadas as afirmativas sobre os números naturais,

- I. Se x é um número par, então não é número primo.
- II. 101 é um número primo.
- III. Se x é divisível por 6, então é par.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 26

Segundo dados pesquisados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a densidade demográfica do município de Marechal Deodoro – AL, em 2010, era de 138,62 habitantes/km². Isso significa dizer que, se, em 2010, considerássemos 1 hectare desse município, teríamos, em média, uma densidade demográfica de

- A) 0,013862 habitantes/km².
- B) 0,13862 habitantes/km².
- C) 1,3862 habitantes/km².
- D) 13,862 habitantes/km².
- E) 138,62 habitantes/km².

QUESTÃO 27

Dois ônibus, ônibus 1 e ônibus 2, levaram a mesma quantidade de turistas para conhecer a cidade de Marechal Deodoro – AL. No ônibus 1, o número de pessoas do sexo feminino correspondia a $\frac{3}{4}$ do total de turistas que havia nesse ônibus.

Ao chegarem na cidade destino, os turistas dos dois ônibus se uniram formando um único grupo, no qual a quantidade de pessoas do sexo feminino era igual à quantidade de pessoas do sexo masculino. Com base nessas informações, a fração de pessoas do sexo masculino, em relação ao total de pessoas que estavam no ônibus 2, corresponde a:

- A) $\frac{1}{8}$
- B) $\frac{1}{4}$
- C) $\frac{3}{8}$
- D) $\frac{1}{2}$
- E) $\frac{3}{4}$

QUESTÃO 28

O município de Marechal Deodoro é uma das principais cidades históricas do estado de Alagoas, além de possuir belezas naturais impressionantes. Tornou-se a capital da capitania de Alagoas com o nome de Alagoas da Lagoa do Sul e, em 1939, mudou seu nome para o nome atual em homenagem ao proclamador da república e primeiro presidente brasileiro Marechal Deodoro da Fonseca, nascido na cidade, em 5 de agosto de 1827.

Com base nas informações citadas sobre o município de Marechal Deodoro, a posição ocupada pelo algarismo 1 nos anos informados representa as

- A) unidades.
- B) dezenas.
- C) centenas.
- D) unidades de milhar.
- E) dezenas de milhar.

QUESTÃO 29

Com o aumento recente da inflação no país e no mundo, as empresas fabricantes de produtos alimentícios, para tentar disfarçar os aumentos nos preços de seus produtos, têm mantido o preço e diminuído a quantidade dos produtos nas embalagens. Se certa embalagem continha 500 gramas de um produto e era vendida por R\$ 10,00, passou a ser vendida pelo mesmo valor, porém com 400 gramas na embalagem. Diante disso, qual o aumento percentual no valor do produto?

- A) 2%
- B) 2,5%
- C) 20%
- D) 25%
- E) 80%

QUESTÃO 30

Um estudante dividiu sua agenda semanal de estudo da seguinte forma: $\frac{1}{5}$ do tempo para matemática, $\frac{1}{3}$ para português, $\frac{2}{5}$ para disciplinas específicas e o restante do tempo para fazer simulados. Sabendo-se que ele estudou 8 horas por dia durante 30 dias ininterruptos, o tempo investido em simulados foi o equivalente a

- A) 1 dia, 6 horas e 15 minutos.
- B) 1 dia e 7 horas.
- C) 2 dias.
- D) 4 dias, 5 horas e 30 minutos.
- E) 20 dias, 6 horas e 9 minutos.

QUESTÃO 31

Dadas as expressões matemáticas:

- I. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} = A$
- II. $\frac{2}{3} + \frac{4}{12} = B$
- III. $\frac{5}{9} - \frac{1}{3} = C$

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado das expressões A, B e C, em ordem crescente.

- A) A, B, C
- B) A, C, B
- C) B, C, A
- D) C, A, B
- E) C, B, A

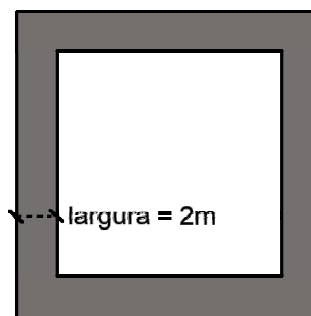
QUESTÃO 32

A escrita dos números naturais se dá por um sistema posicional dos algarismos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 no número. O valor que cada algarismo representa no número é igual ao produto do algarismo por uma potência de base 10 e expoente natural que pode ser 0, 1, 2, 3 ... o qual aumenta, da direita para a esquerda, de acordo com o posicionamento do algarismo. Diante disso, o algarismo 3 que aparece no número 532.418 tem valor de

- A) 3.
- B) 30.
- C) 300.
- D) 3.000.
- E) 30.000.

QUESTÃO 33

A prefeitura de uma cidade decidiu calçar o passeio de uma praça pública que apresenta o formato de um quadrado, cuja área total é de 1.600 m^2 .

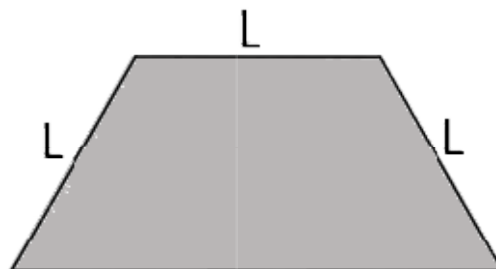


Sabendo-se que a largura do passeio da praça é de 2 metros, e que o piso é vendido em múltiplos de 5, quantos metros quadrados desse piso precisarão ser comprados, considerando ainda um acréscimo de 10% de folga?

- A) 305 m^2 .
- B) 320 m^2 .
- C) 335 m^2 .
- D) 345 m^2 .
- E) 355 m^2 .

QUESTÃO 34

Um hexágono regular foi cortado ao meio, formando um trapézio.



Sabendo-se que o hexágono possuía 10 cm de lado, a área aproximada do trapézio originado, após o corte, é de

- A) 1.038 cm^2 .
- B) 519 cm^2 .
- C) 423 cm^2 .
- D) 346 cm^2 .
- E) 150 cm^2 .

QUESTÃO 35

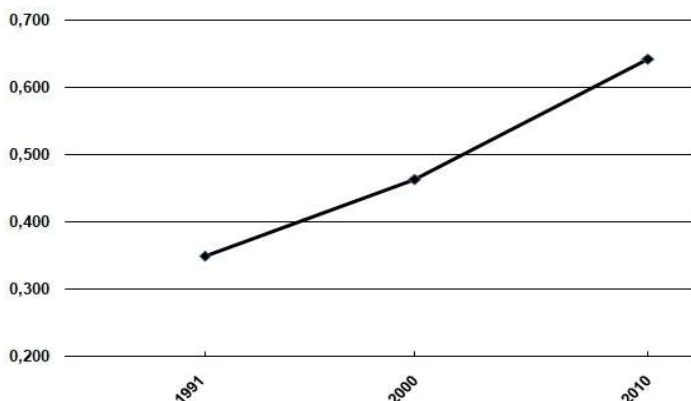
Assinale a alternativa que contém o número inteiro que é divisível por 8 e 3 ao mesmo tempo.

- A) 916.853.192
- B) 753.519.432
- C) 514.978.664
- D) 352.760.108
- E) 203.780.300

QUESTÃO 36

Considere as informações sobre o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do município de Marechal Deodoro – AL, levantadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

IDH Índice de desenvolvimento humano municipal



Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/al/marechal-deodoro/pesquisa/37/0?tipo=grafico&indicador=30255>>. Acesso em: 12 mar. 2023 (Adaptado).

Com base nas informações do gráfico, dadas as afirmativas,

- O aumento do IDH foi maior entre os anos de 1991 e 2000.
- O aumento do IDH foi maior entre os anos de 2000 e 2010.
- O IDH de 2010 foi de, aproximadamente, 0,642.

verifica-se que está/ão correta/s apenas

- I.
- II.
- III.
- I e III.
- II e III.

QUESTÃO 37

Visando atender a uma comunidade para a prática de natação, foi construída uma piscina com as seguintes dimensões: 25 metros de comprimento, 10 metros de largura e 1,80 metros de profundidade. Qual o volume máximo de água, em litros, que cabem nessa piscina?

- 450 litros.
- 45.000 litros.
- 225.000 litros.
- 450.000 litros.
- 4.500.000 litros.

QUESTÃO 38

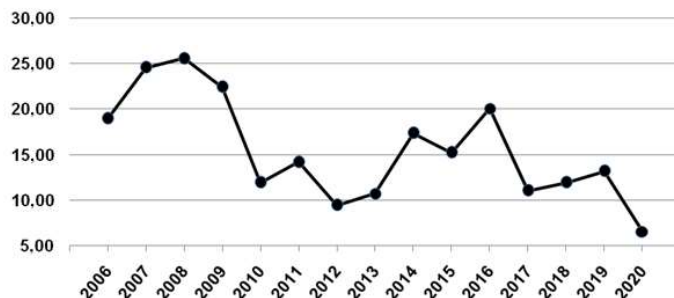
Um pescador chegou da lagoa Manguaba trazendo peixes para colocá-los em seus cestos. Sabendo que, se ele colocar três peixes em cada cesto, ficarão cinco peixes de fora dos cestos, e, se ele colocar quatro peixes em cada cesto, um cesto ficará vazio. Logo, quantos cestos e quantos peixes ele pescou, respectivamente,

- 2 e 11.
- 3 e 14.
- 4 e 17.
- 5 e 20.
- 17 e 4.

QUESTÃO 39

O gráfico mostra o comportamento da mortalidade infantil no município de Marechal Deodoro – AL, no período de 2006 a 2020, segundo informações do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Mortalidade Infantil



Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/al/marechal-deodoro/pesquisa/39/0?indicador=30279&tipo=grafico>>. Acesso em: 12 mar. 2023 (Adaptado).

Conforme as informações do gráfico, dadas as afirmativas,

- O ano com maior mortalidade infantil para o município foi o ano de 2008.
- O ano com menor mortalidade infantil para o município foi o ano de 2012.
- Entre os anos de 2008 e 2010, houve um decréscimo da mortalidade infantil no município.

verifica-se que está/ão correta/s

- II, apenas.
- III, apenas.
- I e II, apenas.
- I e III, apenas.
- I, II e III.

QUESTÃO 40

Ao simplificar a fração algébrica,

$$\frac{8a^3 - 27}{4a^2 - 9}$$

obtém-se a expressão:

- $\frac{4a^2+6a+9}{2a+3}$
- $\frac{4a^2-6a+9}{2a+3}$
- $\frac{4a^2+6a+9}{2a-3}$
- $\frac{4a^2-6a+9}{2a-3}$
- $\frac{2a-3}{2a+3}$





ATENÇÃO!

O/A candidato/a está **proibido/a** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o/a **Fiscal de Sala** está autorizado/a a fazer isso no momento da saída do/a candidato/a em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do/a Candidato/a

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

EDITAL Nº 001/2022 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO

6.1 A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico www.copeve.ufal.br, na data provável especificada no **Anexo III**, a partir das 21h00.

GABARITO OFICIAL

www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br



FUNDEPES
Fundação Universitária de Desenvolvimento
de Extensão e Pesquisa

www.fundepes.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO