

MECÂNICO

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Documento

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Este caderno de questões está assim constituído:

| DISCIPLINAS | Nº QUESTÕES |
|--|-------------|
| Língua Portuguesa e Interpretação de Texto | 10 |
| Matemática | 10 |
| Conhecimentos Gerais e Atualidades | 10 |
| Total de questões | 30 |

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas "x".
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início..
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, e o CADERNO DE QUESTÕES.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA – SP – MECÂNICO.

Marque aqui as suas respostas:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

RASCUNHO

RASCUNHO

Leia o texto abaixo e responda a questão 1.

ISSO NÃO ESTÁ ME CHEIRANDO BEM

Imagine uma bolinha de neve no topo de uma montanha e quando ela chegar lá embaixo, vai ter virado um imenso bolão, não é? Isso é o que acontece com o lixo.

Cada um de nós, brasileiros, produz mais ou menos 500 gramas de lixo todos os dias. Parece pouco, mas é só fazer as contas. Todos os dias, esse lixo vira um bolão de milhões de toneladas!!! Só na cidade de São Paulo, são produzidas 12 mil toneladas por dia.

Para resolver esse problemão, a reciclagem é uma grande ideia! Na reciclagem, o lixo é tratado e será reaproveitado para fazer novos produtos.

Para reciclar, é preciso primeiro separar os tipos de lixo feitos de plástico, papel, metal e vidro, que são materiais reaproveitáveis. É por isso que em alguns lugares a gente encontra aquelas lixeiras coloridas.

(Suplemento “O Estadinho”, agosto/2006)

1) Assinale a alternativa CORRETA referente ao texto em estudo.

- a) O texto foi escrito para informar as pessoas, sobre os grandes problemas nas cidades, como a produção desenfreada de lixo, tendo como solução do problema, a separação do lixo e a reciclagem.
- b) O texto foi escrito para dar um recado a sociedade, sobre os grandes problemas nas cidades, com produção de lixo, tendo como solução do problema, a decomposição dos lixos.
- c) O texto foi escrito para informar as pessoas, sobre os grandes problemas nas cidades, como a produção desenfreada de lixo, tendo como solução do problema, jogar o lixo nos lixões.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) Assinale a alternativa CORRETA referente ao denotativo e conotativo.

I-“Joana ama flores”.

II-“ Ela é delicada como uma flor”.

- a) O item I, é considerado denotativo e o item II, é considerado conotativo.
- b) O item I, é considerado denotativo e o item II, é considerado denotativo.
- c) O item I, é considerado conotativo e o item II, é considerado denotativo.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) De acordo com efeitos de sentido dos sinais de pontuação, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O pai, chorando de emoção conheceu seu primeiro filho.
- b) Seu Joao, um idoso, morava em um sitio isolado com a família.
- c) Um homem, rico estava muito mal, agonizando.
- d) Nenhuma das alternativas.

4) Assinale a alternativa CORRETA para os gêneros textuais.

Manuel Pedro da Silva, mais conhecido por Manuel Pescada, era um português de uns cinquenta anos, forte, vermelho e trabalhador. Diziam-no atilado para o

comércio e amigo do Brasil. Gostava da sua leitura nas horas de descanso, assinava respeitosamente os jornais sérios da província e recebia alguns de Lisboa. Em pequeno, meteram-lhe na cabeça vários trechos de Camões e não lhe esconderam de todo o nome de outro poetas. Prezava com fanatismo o marquês de Pombal, de quem sabia muitas anedotas, e tinha uma assinatura no Gabinete Português, a qual lhe aproveitava menos a ele que a filha, que era perdida por romances.

(Aluísio de Azevedo, O Mulato)

- a) O texto acima refere-se ao gênero textual narrativo
- b) O texto acima refere-se ao gênero textual descritivo.
- c) O texto acima refere-se ao gênero textual dissertativo
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Assinale a alternativa CORRETA para a separação silábica.

- a) Al-vi-trar, cons-tân-ci-a, pneu-ma-ti-co.
- b) Cir-cuns-cri-to, ri-t-mo, cir-ca-di-a-no.
- c) A-cer-ra, in-tro-mi-ssão ,ab-ce-ssô.
- d) Nenhuma das alternativas.

6) Assinale a alternativa CORRETA para sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia.

I-Duradouro sucesso – efêmero.

II- Estrato e extrato.

III-Emergir = vir à tona- imergir = mergulhar

- a) A assertiva I é considerada uma antonímia, a assertiva II é considerada uma homonímia, e a assertiva III é considerada sinonímia.
- b) A assertiva I é considerada uma antonímia, a assertiva II é considerada uma sinonímia, e a assertiva III é considerada homonímia.
- c) A assertiva I é considerada uma sinonímia a assertiva II é considerada uma homonímia, e a assertiva III é considerada paronímia.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) Assinale quais classes de palavras, pertencem os vocábulos grifados abaixo.

I-“Matheus está nervoso”.

II-“Comprei uma linda casa”.

- a) A assertiva I, pertence à classe dos verbos, e a assertiva II, pertencem às classes dos adjetivos e substantivos.
- b) A assertiva I, pertence à classe dos verbos, e a assertiva II, pertencem às classes dos números e substantivos.
- c) A assertiva I, pertence à classe das conjunções, e a assertiva II, pertencem às classes dos artigos e substantivos.
- d) Nenhuma das alternativas.

8) Assinale a alternativa CORRETA para a grafia das palavras.

- a) Vexame, microondas, assembleia.
- b) Chimarrão, ultra-som, enjoo.
- c) Fachada, anti-inflamatório, contrassenso.
- d) Nenhuma das alternativas.

9) Assinale a alternativa CORRETA para a conjugação verbal.

- a) Se todas as pessoas mantivessem boas relações e refizessem as amizades, viveriam mais felizes.

- b) É preciso que nós temos coragem para enfrentar a situação.
c) Se ao menos ele prevesse a confusão que aquilo ia dar!
d) Nenhuma das alternativas.

10) Assinale a alternativa, que respeitem as regras de acentuação.

- a) Mocotó, torax, relação.
b) Faísca, albumen, egoista.
c) Borderôs, látex, abóbora.
d) Nenhuma das alternativas.

MATEMÁTICA

11) Um grupo de pessoas entrou em uma competição em que uma das provas era juntar cupons fiscais, e teriam que fazer isso nos três meses que faltavam para começar a competição. Se no primeiro mês que tinha 30 dias eles juntaram 2850 cupons, no outro mês que havia 31 dias eles juntaram 2945 cupons. Se no terceiro mês não precisasse juntar até o fim, e eles tivessem apenas 24 dias para juntar cupons, e se o número de cupons continuasse na mesma razão dos meses anteriores, quantos cupons eles juntaram nos 24 dias do terceiro mês?

- a) 1905.
b) 2280.
c) 1880.
d) Nenhuma das alternativas .

12) Se considerarmos a idéia de sucessor e antecessor para números pares, ou seja, o sucessor do 2 é o 4 e o do 4 é o 6. Assim o antecessor de 8 é o 6, e o antecessor de 16 é o 14. Dessa forma quem é o sucessor do -34?

- a) -32.
b) 32.
c) -36.
d) Nenhuma das alternativas.

13) Um homem comprou uma casa com 26 anos, e na frente da casa havia uma árvore que a plantaram há 15 anos. Quando ele tinha 35 anos a árvore estava muito podre, e ele pediu para corta-la. Um ano depois disso ele plantou uma árvore igual a que tinha antes, dessa forma com quantos anos ele vai estar quando pedir para cortar essa nova árvore?

- a) 51 anos.
b) 60 anos.
c) 59 anos.
d) Nenhuma das alternativas.

14) Um aluno estava com 4,5 de média na matéria de português, e seu professor pediu que sua próxima nota fosse 75% maior que a sua média. Ele conseguiu tirar essa nota, mas depois disso diminuiu 20% do que tinha aumentado, dessa forma, qual foi a última nota do aluno?

- a) 7,15.
b) 6,26.
c) 6,975.
d) Nenhuma das alternativas.

15) Um celular quando foi comprado ficava carregando durante 3 horas e a bateria aguentava ficar sem precisar ser carregado novamente durante 22 horas. Depois de um tempo, esse celular ficou viciado em

carga, então ele ficava mais tempo carregando e aguentava menos tempo sem precisar carregar novamente, de um jeito que isso seja proporcional. Dessa forma se agora que o celular está viciado, ele fica 5 horas para carregar, quanto tempo esse celular vai ficar sem precisar carregar novamente?

- a) 22 horas.
b) 33,33 horas.
c) 13,2 horas.
d) Nenhuma das alternativas.

16) Três tios iam dar dinheiro como presente de natal para seus sobrinhos, um dos tios ia dar R\$ 420,00, o outro ia dar R\$ 924,00 e o terceiro R\$ 396,00 no total. Os três querem dividir a quantia igualmente entre os seus sobrinhos, qual o número máximo de sobrinhos que esses três tios podem ter de tal forma que cada tio possa dividir o dinheiro igualmente, sem dar quantia quebrada, em centavos?

- a) 4 sobrinhos.
b) 12 sobrinhos.
c) 6 sobrinhos.
d) Nenhuma das alternativas.

17) Um homem comprou pedras para poder preencher o seu quintal, e a cada 5 kg de pedras, ele consegue preencher $1 m^2$ de seu quintal. Se o seu terreno é na forma de um triângulo retângulo, onde as medidas dos catetos são 10 e 8 metros. Fazendo as contas viu que seu terreno tem $80 m^2$, então o homem pediu 400 kg de pedras, e no fim sobrou muita pedra, o que ele fez de errado nos seus cálculos?

- a) Calculou a área errada, deveria ter dividido os $80 m^2$ por 2.
b) Multiplicou o tanto de pedra pela área de forma errada.
c) Calculou a área errado, deveria ter dividido os $80 m^2$ por 4.
d) Nenhuma das alternativas.

18) José tem uma lâmpada em sua casa que gasta R\$ 0,80 por hora que fica ligada e um ar condicionado que gasta R\$ 1,65 por hora ligado. José viajou na sexta às 18 horas e esqueceu a lâmpada ligada. José pediu que seu amigo fosse dormir em sua casa de sábado para domingo, seu amigo chegou lá no sábado às 18 horas do sábado, apagou a luz e ligou o ar condicionado, e quando saiu no domingo de manhã, esqueceu o ar condicionado ligado, e ficou ligado até domingo às 18 horas, quando José chegou e desligou. Dessa forma, quanto José vai gastar apenas com a luz e o ar condicionado nesse fim de semana?

- a) R\$ 31,68.
b) R\$ 44,10.
c) R\$ 58,80.
d) Nenhuma das alternativas.

19) Os números 4,6 e 7,5 são chamados números racionais, pois são números que podem ser escritos na forma de fração. Assim escrevendo esses dois números na forma de fração e simplificando-os na forma irredutível, qual dos denominadores é maior?

- a) O denominador do 4,6 é maior.
b) O denominador do 7,5 é maior.
c) Os dois denominadores são iguais.
d) Nenhuma das alternativas.

20) Luara estava fazendo o vestibular, e chegando na redação encontrou um problema, pois pedia que Luara fizesse a redação em 40 linhas, mas Luara a fez em 65. Assim Luara ia diminuir o tamanho da letra para poder fazer a redação nas 40 assim, assim quantos porcentos ela deve diminuir as letras para que a redação possa caber nas 40 linhas?

- a) Luara deve diminuir 62,5 % da letra.
- b) Luara deve diminuir 162,5 % da letra.
- c) Luara deve diminuir a letra menos de 50 %.
- d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

21) O município de São Luiz da Paraitinga – SP pertence a microrregião de:

- a) Paraibuna/Paraitinga.
- b) Ubatuba / Paraitinga.
- c) Taubaté/ Paraitinga.
- d) Nenhuma das alternativas.

22) Assinale a alternativa CORRETA sobre a data de fundação do município de São Luiz da Paraitinga – SP:

- a) 12 de março de 1869.
- b) 8 de maio de 1769 .
- c) 9 de junho de 1779.
- d) Nenhuma das alternativas.

23) O clima considerado do município de São Luiz da Paraitinga – SP é:

- a) Clima Subtropical.
- b) Clima Tropical.
- c) Clima Equatorial.
- d) Nenhuma das alternativas.

24) Aprovado pela Lei Estadual nº 11.197 de 5 de julho de 2002 o município de São Luiz da Paraitinga – SP transforma-se em:

- a) Imperial Cidade de São Luiz do Paraitinga.
- b) Estância Turística de São Luiz do Paraitinga.
- c) Cidade Histórica de São Luiz do Paraitinga.
- d) Nenhuma das alternativas.

25) O município de São Luiz da Paraitinga – SP por suas características específicas, foi dividido em dois setores para efeito do tombamento, assinale a alternativa CORRETA sobre o Centro Histórico I:

- a) Área de grandes sobrados, predominantemente do século XIX, no alinhamento do lote e com influências do ecletismo. O conjunto é formado por 171 edificações, em sua maior parte, de uso residencial.
- b) Área de grandes sobrados, predominantemente do século XIX, no alinhamento do lote e com influências do ecletismo. Constituído de 245 casas populares, de um ou dois pavimentos, de uso residencial e pequeno comércio.
- c) Área de grandes sobrados, predominantemente do século XIX, no alinhamento do lote e com influências do ecletismo. Constituído de 262 edificações de um ou dois pavimentos, em sua maior parte de uso comercial.
- d) Nenhuma das alternativas.

26) Leia a manchete a seguir :

Brasil inaugura o maior acelerador de partículas de luz síncrotron do mundo...

Em novembro deste ano, o governo brasileiro realizou o lançamento da primeira etapa do Projeto – um

gigantesco acelerador de elétrons de quarta geração. O nome é uma referência a estrela mais brilhante do céu noturno. O equipamento científico foi construído na cidade de Campinas (SP) e seu formato e dimensão lembra o de um estádio de futebol....

(Disponível < em [https://vestibular.uol.com.br/\(redação adaptada\) >](https://vestibular.uol.com.br/(redação adaptada) >) Acesso em 04/12/2018)

Qual o nome desse equipamento científico:

- a) Fótons
- b) Sirius.
- c) UVX.
- d) Nenhuma das alternativas.

27) Leia a notícia abaixo e complete a lacuna sobre qual doença a notícia se refere:

Falta de insulina pode colocar em risco a saúde de milhões de pessoas.

Novo estudo revelou que cerca de 40 milhões pessoas com _____ podem ficar sem acesso ao composto em 2030.

(Disponível< <https://veja.abril.com.br/saude/>> (Redação adaptada) >Acesso em: 04/12/2018.)

- a) diabetes tipo 2
- b) aids
- c) insuficiência renal
- d) Nenhuma das alternativas.

28) O rio Tietê é considerado o mais importante do estado de São Paulo, ele nasce na cidade de:

- a) Tietê.
- b) Salesópolis.
- c) Sorocaba.
- d) Nenhuma das alternativas.

29) A elevação mais alta do estado de São Paulo é a Pedra da Mina, com mais 2.700 metros de altura e localiza-se na:

- a) Serra da Mantiqueira.
- b) Serra Geral.
- c) Serra do Mar.
- d) Nenhuma das alternativas.

30) Na década de 1990 no Brasil as medidas econômicas que criaram as bases para a estabilidade da economia capitalista, sendo que a ação mais expressiva . Estamos se referindo ao :

- a) Plano Cruzado.
- b) Plano Verão.
- c) Plano Real.
- d) Nenhuma das alternativas.