

AGENTE DE MANUTENÇÃO

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. **É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
2. Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
3. Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
4. **Assine o cartão de respostas.**
5. Verifique se este caderno de prova contém **30 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
6. Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
7. Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
8. Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
9. Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
10. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
11. Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
12. Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
13. **A prova objetiva terá duração máxima de 3h e 30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
14. O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término.
15. Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
16. As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal.
17. Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
18. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

Boa prova!

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	



RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

O poema de Carlos Drummond de Andrade, abaixo, servirá de base para responder as questões de 01 a 05. Leia-o com atenção antes de respondê-las:

TEXTO 01

PRIMEIRO AUTOMÓVEL

- 1 Que coisa-bicho
que estranheza *preto-lustrosa*
evém-vindo pelo barro afora?
- 4 É o automóvel de Chico Osório
é o anúncio da nova aurora
é o primeiro carro, o Ford primeiro
é a sentença do fim do cavalo
do fim da tropa, do fim da roda
- 9 do carro de boi.

ANDRADE, Carlos Drummond. *A senha do mundo*. Rio de Janeiro, Record, 1997.

01. O poema anuncia as mudanças que o automóvel trouxe para a sociedade no século 20. O modo como essas mudanças são apresentadas, no texto, é:

- a) Com alegria, pois o poeta poderá comprar um automóvel.
- b) Com estranheza e, ainda, saudade dos tempos antigos.
- c) Com medo dos futuros casos de atropelamentos nas ruas.
- d) Com indiferença, sem se importar muito com o que está acontecendo.
- e) Com ansiedade, pois o poeta poderá comprar um automóvel.

02. A palavra "evém-vindo" (verso 03) é uma expressão única, que não existe na língua portuguesa, e é usada no texto por um homem do povo que observa uma novidade, o carro. O verso 03 poderia ser refeito, sem perder seu sentido, como a frase da alternativa:

- a) E o carro veem vindo pelo barro afora?
- b) E o carro ver vindo pelo barro afora?
- c) E o carro vem vindo pelo barro afora?
- d) E os carros vêm vindo pelo barro aqui fora?
- e) E os carros vir vindo pelo barro agora?

03. Analise as afirmações sobre o texto, para responder à questão em seguida:

- I- O poeta imagina que o carro poderia tirar a utilidade do cavalo e do carro de boi;
- II- "Nova aurora" (verso 05) significa, no poema, o amanhecer de um novo tempo;
- III- O poeta imagina que o carro irá atropelar os cavalos.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item II está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

04. As palavras "Chico Osório" (verso 04) e "Ford" (verso 06) estão grafadas com letras iniciais maiúsculas por tratarem-se de:

- a) Nomes muito importantes.
- b) Nomes próprios.
- c) Personagens infantis.
- d) Nomes divertidos.
- e) Qualidades de pessoas e coisas.

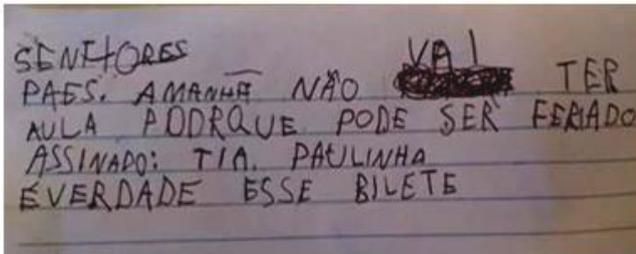
05. As palavras "automóvel", "anúncio" e "carro" são classificadas pela gramática como:

- a) Peças.
- b) Verbos.
- c) Substantivos.
- d) Características.
- e) Imóveis.

O texto 02 refere-se às questões de 06 a 10.
Leia-o com atenção antes de respondê-las:

TEXTO 02

Há mais ou menos dois anos, tem circulado pela internet um bilhete com a seguinte mensagem:



"Senhores Paes, Amanhã não vai ter aula porque pode ser feriado
Assinado: Tia. Paulinha
É verdade esse bilhete".

Fonte: <<https://novaescola.org.br/conteudo/12530/blog-de-alfabetizacao-sequencia-didatica-para-trabalhar-genero-textual-bilhete>> acesso em 12 de junho de 2019

06. Pelas características do texto, é possível perceber que:

- a) O bilhete foi produzido pela professora.
- b) Um aluno ou aluna tentou enganar os pais.
- c) O bilhete não é verdadeiro, mas está muito bem escrito.
- d) O bilhete foi escrito por algum funcionário da escola que queria sair mais cedo.
- e) O bilhete foi produzido por Tia Paulinha.

07. O único grupo de palavras retiradas do bilhete que não apresenta erros de ortografia é o grupo da alternativa:

- a) Senhores – Paes – amanhã.
- b) Aula – porque – feriado.
- c) Assinado – tia – esse.
- d) Bilete – aula – verdade.
- e) Paes – tia – porque.

08. Se o bilhete fosse feito novamente, mas de acordo com as regras de ortografia, acentuação e pontuação, e obedecendo a coerência das ideias, seria como em:

- a) Senhores paes, amanhã nao vai ter aula porque é feriado, Acinada: tia Paulinha.
- b) Senhores pais, amanhã não averá aula porque será feriado. Asinado: Tia Paulinha.
- c) Senhor pais, amanhã não têm aula. Motivo: feriado. Assinado: Tia Paulinha.
- d) Senhores país, amanhã nao terão aula. Motivo: feriado. Assinado: Tia Paula.
- e) Senhores pais, amanhã não haverá aula. Motivo: feriado. Assinado: Tia Paulinha.

09. Usando o antônimo da palavra "verdade", a frase "É verdade esse bilhete.", ficaria como indicado na alternativa:

- a) É péssimo esse bilhete.
- b) É engraçado esse bilhete.
- c) É mentira esse bilhete.
- d) É negativo esse bilhete.
- e) É verídico esse bilhete.

10. O nome da professora é usado no diminutivo, "Paulinha". O uso do diminutivo, neste caso, serve para:

- a) Humilhar a professora.
- b) Indicar altura da professora.
- c) Dar um tratamento carinhoso à professora.
- d) Tratar a professora de modo rude.
- e) Deixar a professora constrangida.

MATEMÁTICA

11. Joana está realizando um experimento científico e faz a medida de massa de um objeto utilizando uma balança, obtendo o valor de 1200 g. Em seu relatório de pesquisa, ela deve apresentar a medida realizada na unidade de quilograma. Assinale a alternativa para o valor medido, em kg:

- a) 1,2
- b) 12
- c) 120
- d) 1200
- e) 12000

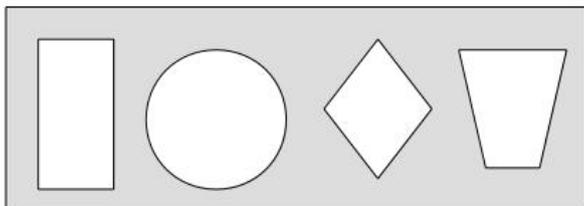
12. Um estudante deseja adquirir um livro universitário que custa R\$ 280,00, mas possui apenas R\$ 50,00 disponível para a compra. Para completar o valor, pede ajuda a alguns amigos e familiares. De seu irmão, consegue o dobro do que inicialmente possuía para a compra. De sua tia, R\$ 30,00. De seu colega de curso, metade do valor fornecido pela tia. O estudante conseguiu completar o valor para a aquisição do livro?

- a) Conseguiu, pois juntou exatamente o total de R\$ 280,00 com ajuda de amigos e familiares.
- b) Conseguiu, pois arrecadou mais que o necessário, não necessitando utilizar os R\$ 50,00 que ele possuía inicialmente.
- c) Não conseguiu, pois ainda falta R\$ 85,00.
- d) Não conseguiu, porque ainda precisa de R\$ 145,00.
- e) Não conseguiu, porque ainda falta R\$ 115,00.

13. Um desconto de R\$ 45,00 será concedido pela compra de um produto cujo valor é R\$ 900,00. Assinale a alternativa com a porcentagem do desconto concedido na compra do produto.

- a) 45 %
- b) 20 %
- c) 15 %
- d) 10 %
- e) 5 %

14. Uma criança ganhou uma régua com formatos de algumas figuras geométricas, ilustrada abaixo:



Assinale a alternativa que contém o nome de cada figura contida na régua.

- a) Quadrado, círculo, triângulo e losango.
- b) Retângulo, elipse, losango, pentágono.
- c) Retângulo, círculo, losango e trapézio.
- d) Quadrado, elipse, triângulo e hexágono.
- e) Elipse, círculo, triângulo e hexágono.

15. Pedro pretende partir da estação Tucuruvi às 17 h com destino à estação Luz. Ao pesquisar no mapa da rede do metrô, percebe que há 7 estações entre Tucuruvi e Luz, totalizando 8 paradas até descer em seu destino. Sabendo que cada parada tem, em média, 2 minutos, estime qual horário Pedro chegará ao seu destino e assinale a alternativa correta:

- a) 17 h 08 min.
- b) 17 h 16 min.
- c) 17 h 18 min.
- d) 17 h 20 min.
- e) 17 h 10 min.

CONHECIMENTOS GERAIS

16. A região de Linhares foi, no passado, toda coberta pela:

- a) Pradaria.
- b) Caatinga.
- c) Mata Atlântica.
- d) Savana.
- e) Amazônia.

17. Responda (V) verdadeiro ou (F) falso. Do ponto de vista fisiográfico o município distingue-se em três compartimentos geomorfológicos:

- ()- Região Serrana;
- ()- Região Tabuliforme;
- ()- Região Desértica;
- ()- Região Costeira.

- a) F-V-F-V.
- b) V-V-V-F.
- c) V-F-F-V.
- d) F-V-V-F.
- e) V-V-F-V.

18. Em relação à história do município, é correto afirmar que, o território do município de Linhares abrangia os que são hoje os municípios de:

- I- Colatina;
- II- São Gabriel da Palha;
- III- Pancas.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item II está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

19. *Dentro de cinco meses, 50 exemplares da ararinha-azul devem chegar ao Brasil, repatriadas da Alemanha. O retorno à casa foi anunciado durante a assinatura do Acordo de Cooperação Técnica entre o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e a ONG alemã Association for the Conservation of Threatend Parrots (ACTP), que mantém as aves.*

(Fonte *adaptada:*
<http://www.brasil.gov.br/noticias/>>acesso em 11 de junho de 2019)

Com base na notícia acima e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, é correto afirmar que a ararinha-azul:

- a) É uma das espécies que mais se reproduz no Brasil.
- b) É uma das espécies que mais se reproduzem em criadouros.
- c) É uma das espécies mais ameaçadas de extinção do mundo.
- d) É uma espécie de fácil criação em cativeiros.
- e) É uma espécie considerada “praga” na região Norte do Brasil.

20. Em relação à história do município, é correto afirmar que, o primeiro povoado foi inteiramente destruído por ataques dos:

- a) Índios Tapajós.
- b) Índios Tupis.

- c) Índios Botocudos.
- d) Índios Tupãs.
- e) Índios Tupinambás.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. São dois os tipos de hidrômetros mais conhecidos e classificam-se segundo o princípio de seu funcionamento em:

- a) Hidrômetro Taquígrafo e Hidrômetro Holométrico.
- b) Hidrômetro Taquígrafo e Hidrômetro Sinométrico.
- c) Hidrômetro Taquimétrico e Hidrômetro Volumétrico.
- d) Hidrômetro Parquímetro e Hidrômetro Concêntrico.
- e) Hidrômetro Perímetro e Hidrômetro Periférico.

22. A chave de porca também é chamada de chave:

- a) Fixa.
- b) De furo.
- c) Alisante.
- d) Venal.
- e) Fendida.

23. Em relação à manutenção corretiva, assinale a alternativa incorreta:

- a) É efetuada antes da ocorrência de uma falha.
- b) Visa recolocar o equipamento em condições de executar a função requerida.
- c) Neste tipo de manutenção é a intervenção necessária imediata para evitar graves consequências aos instrumentos de produção e à segurança do trabalhador.
- d) Configura-se em uma intervenção aleatória, sem definições anteriores.
- e) Neste tipo de manutenção é a intervenção necessária imediata para evitar graves consequências aos

instrumentos de produção e ao meio ambiente.

24. Adução é a etapa onde a água é transportada de uma unidade do sistema à outra. Esse transporte é feito nas adutoras. Em relação às adutoras, analise:

I- Adutora de água bruta: transporta água que ainda não passou pela etapa de tratamento;

II- Adutora de água tratada: transporta água tratada;

III- Adutora por enlevo: nesse tipo de adutora, a água escoar sempre em declive, mantendo uma superfície livre sob o efeito da pressão atmosférica.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

25. Assinale a única alternativa que apresenta definição incorreta:

- a) Esgoto sanitário, segundo definição da norma brasileira é o despejo líquido constituído de esgotos doméstico e industrial, água de infiltração e a contribuição pluvial parasitária.
- b) Esgoto doméstico é o despejo líquido resultante do uso da água para higiene e necessidades fisiológicas humanas.
- c) Esgoto industrial é o despejo líquido resultante dos processos industriais, respeitados os padrões de lançamento estabelecidos.
- d) Água de infiltração é toda água proveniente do subsolo, desejável ao sistema separador e que não penetra nas canalizações.
- e) Contribuição pluvial parasitária é a parcela do deflúvio superficial inevitavelmente absorvida pela rede de esgoto sanitário.

26. A substituição de ligação compreende:

I- Mudança de local do hidrômetro inicialmente instalado, com a supressão do ramal predial existente. Execução de um novo ramal, com ou não o reaproveitamento do hidro existente;

II- Alteração de diâmetro do ramal predial existente;

III- Ocorrência simultânea das hipóteses descritas nos itens um e dois.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

27. Leia com atenção:

(__)- **ADAPTADOR:** conexão destinada a unir tubulação de polietileno a elemento de tubulação em derivação;

(__)- **ADEQUAÇÃO (REPOSICIONAMENTO) DA LIGAÇÃO:** quando o padrão UMA (ou cavalete) deve sofrer recuo, avanço, levantamento, rebaixamento, giro ou adaptação, aproximadamente de 50 cm do ramal original;

(__)- **CAVALETE:** componente produzido de acordo com a norma NTS 303, no interior do qual será instalado o dispositivo de medição;

(__)- **CAIXA:** parte da ligação de água, formado por um conjunto de segmentos de tubo, conexões, registro, tubetes, porcas e guarnições, destinado à instalação do hidrômetro, em posição afastada do piso.

Levando-se em consideração que (V) significa verdadeiro e (F) significa falso, a sequência das proposições acima é:

- a) F – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) V – V – F – F.
- d) F – F – V – V.
- e) V – F – F – V.

28. Número que serve para classificar, em dimensões, os elementos de tubulação (tubos, juntas, conexões e acessórios) e que corresponde aproximadamente ao diâmetro externo do tubo, em milímetros, não devendo ser objeto de medição nem ser utilizado para fins de cálculo.

A descrição acima corresponde a:

- a) Colar de tomada.
- b) Diâmetro externo nominal.
- c) Dispositivo de medição.
- d) Inclusão de ligação.
- e) Elo de anexo.

29. Leia com atenção:

(__)- Os Sistemas de Descarga são compostos basicamente pela Bacia Sanitária e pelo Aparelho Hidráulico de Descarga, que é utilizado para liberação da água para a limpeza dos dejetos na bacia, podendo ser uma válvula de descarga, caixa acoplada ou caixa suspensa;
(__)- O ramal de esgoto e a sua ventilação também fazem parte do sistema, onde todos os seus componentes devem funcionar harmoniosamente para o seu perfeito desempenho;
(__)- Antes do preenchimento do duto de sifonagem, o ar é eliminado, criando-se assim uma sucção através da ação sifônica;
(__)- Quando o nível de água do poço da bacia estiver no ponto menos baixo, temos a ruptura da ação sifônica.

Levando-se em consideração que (V) significa verdadeiro e (F) significa falso, a sequência das proposições acima é:

- a) F – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) V – V – F – F.
- d) F – F – V – V.
- e) V – F – F – V.

30. São tubos e conexões de alta resistência mecânica e a corrosão. São indicados para água fria e água quente com temperatura de trabalho de 70°C e máxima de 80°C.

A descrição acima corresponde a:

- a) CPVC.
- b) PPR.
- c) PEX.
- d) PVC.
- e) PET.