



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO-RJ

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINA ESTEIRA
EDITAL Nº 001/2015 - TIPO DE PROVA: BRANCA
DATA: 13/12/2015 - PERÍODO: TARDE

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - a) Este caderno com 30 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - b) Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
 - c) Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
2. Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
3. Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
4. Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
5. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
6. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
7. Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
8. Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
9. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
11. Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
12. Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
13. O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min**.
14. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO					

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada

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

O LEÃO BRIGUENTO

1º Aconteceu há muito tempo, num lugar em que só havia mata, um matagal sem fim.

2º Neste lugar moravam onças, panteras, tigres, elefantes, jacarés e mais os animais que você quiser pôr na história, que agora ela é sua.

3º Como é história de animais em que aparece leão, havia um rei, o Leonis. Quando ele morresse, o rei seria seu filho Leonas, como antes tinha sido o avô Leonardo.

4º Só que tem um negócio> os animais estavam pensando em mudar a lei do lugar, para pôr um chefe que fosse eleito por todos. Enquanto isso, o jovem Leonas aproveitava por ser filho do rei.

5º Bastava encontrar animais almoçando uma caça, partia pra cima. Ele chegava, olhava e berrava: “_____ para mim!”

6º Se via um grupo conversando, Leonas chegava, gritava, ordenava: “Quero saber de tudo!” Parece que os animais que têm mania de mandar nos outros vivem pensando que os outros só fazem falar mal deles.

7º Um dia ele _____ de ter as pintas da dona Onça Pintada, porque um pêlo assim belo deveria ser do filho do rei. Não adiantou a Onça protestar, o rei falar, o ministro das Explicações explicar. Parece que os animais que gostam de mandar nos outros pensam que podem ter tudo que desejam.

8º Os bichos andavam fartos do leão, que andava cheio de querencias. Mas se calavam: de medo ou _____ mesmo. Até que uma corça velha, muito velha, com o nariz cheio de barro, os bichos reuniu.

9º – Os tiranos gostam de sua tirania. Quanto mais mandam, mais gostam de mandar. Mas também sentem desprezo dos que deixam tudo assim ficar. Por isso, ou vocês reagem agora, ou, para viver em paz, vão ter que abandonar a mata.

10 Os bichos ficaram espantados como uma corça velha, muito velha, com o nariz cheio de barro, que tinha coragem de falar o que sentia. E eles ficaram pensando no que ela tinha dito. Pensando, pensando.

M. Lourdes Locks, Folhinha de São Paulo, 19/02/84

01 - Assinale a alternativa em que o feminino dos substantivos masculinos retirados do texto está incorreta:

- a) onça – onça fêmea.
- b) elefante – elefanta.
- c) chefe – a chefe.
- d) leão – leão fêmea.

02 - Assinale a alternativa em que o plural da palavra “belo” está correto:

- a) belois.
- b) belos.
- c) belais.
- d) beleis.

03 - Assinale a alternativa em que a divisão silábica está correta:

- a) vel-ha.

- b) tin-ha.
- c) cheio.
- d) me-do.

04 - “Desespero” se escreve com “z”. Também se escreve com “z”:

- a) ojeri__a.
- b) quero__ene.
- c) milane__a.
- d) gro__elha.

05 - Analise as afirmativas referentes ao texto:

I - O jovem Leonas por ser filho do rei sentia-se no direito de fazer o que quisesse.

II - Os animais não estavam satisfeitos com essa história do governo passar sempre de pai para filho.

III - Os bichos embora cansados com as atitudes estúpidas do jovem Leonas, não reagem por medo.

IV - Os bichos ficaram espantados com a atitude da corça velha porque nunca ninguém teve coragem de falar o que sentia.

Quais afirmativas estão corretas?

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

06 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) Exijo – cismou – preguiça.
- b) Ezijo – sismou – preguissa.
- c) Exijo – sismou – preguiça.
- d) Esijo – cismou – preguissa.

07 - Assinale a alternativa em que a palavra retirada do texto deveria estar acentuada:

- a) mania.
- b) ministro.
- c) querencias.
- d) tirania.

08 - Marta vendeu uma geladeira usada por R\$ 500,00. O comprador deu uma entrada de R\$ 150,00. Qual o valor do restante que ficou para o comprador pagar?

- a) R\$ 340,00.
- b) R\$ 350,00.
- c) R\$ 360,00.
- d) R\$ 370,00.

09 - Considere uma reta contendo quatro pontos distintos denominados A, B, C, D. Considere ainda que a distância entre A e B é de 80 dm, que a distância entre B e C é de 0,9 dam, e que a distância entre C e D é 0,6 hm. Dessa forma, é correto afirmar que a maior distância entre dois pontos consecutivos nessa reta é igual a:

- a) 90 m.
- b) 80 m.
- c) 60 m.
- d) 9 m.

10 - Carmem comprou 400 g de café por R\$ 6,50. Quanto ela pagaria por 800 g?

- a) R\$ 10,00.
- b) R\$ 11,00.
- c) R\$ 12,00.
- d) R\$ 13,00.

11 - Uma equipe constituída por 14 operários realiza determinada obra em 98 dias. Considerando-se o mesmo ritmo individual, se essa equipe fosse composta por 11 operários, essa mesma obra seria realizada em:

- a) 77 dias.
- b) mais de 90 e menos de 105 dias.
- c) mais de 105 e menos de 120 dias.
- d) mais de 120 dias.

12 - Considere duas circunferências C1 e C2. Sabe-se que o raio da circunferência C1 mede o dobro da medida do raio da circunferência C2. Dessa forma, é correto afirmar que a área da circunferência C2 equivale a:

- a) um quarto da área da circunferência C1.
- b) metade da área da circunferência C1.
- c) duas vezes a área da circunferência C1.
- d) quatro vezes a área da circunferência C1.

13 - Clóvis faz caminhada todos os dias, percorrendo 9 voltas ao redor de uma praça circular cujo diâmetro mede 100 m. Quantos metros Clóvis percorreu?

- a) 860 metros.
- b) 890 metros.
- c) 900 metros.
- d) 920 metros.

14 - Um capital de R\$ 7.400,00 foi aplicado à taxa de juros simples por um período de 26 meses. Sabe-se que após esse período, o montante retirado foi de R\$ 9.805,00. A taxa de juros efetivada nessa transação foi de:

- a) 15% a.a.
- b) 12,5% a.a.
- c) 9% a.a.
- d) 7,5% a.a.

15 - No final de outubro passado, a Prefeitura de Nova Friburgo, apresentou o Plano de Desenvolvimento Urbano Estratégico, na sede do BID (Banco Interamericano de Desenvolvimento), em Washington DC, nos Estados Unidos. A entrega deste documento foi realizada através de que secretaria municipal abaixo?

- a) Casa Civil.
- b) Finanças, Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Gestão.
- c) Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano Sustentável.
- d) Ordem e Mobilidade Urbana.

16 - O Distrito de São Pedro da Serra foi criado com terras que até então pertenciam aos distritos de:

- a) Amparo e Lumiar.
- b) Amparo e Mury.

- c) Amparo, Lumiar e Lumiar.
- d) Lumiar e Mury.

17 - Produtor, ator e apresentador de grande importância para o “show business” brasileiro que faleceu no Rio de Janeiro no mês de outubro do ano passado:

- a) César Brunetti.
- b) Luiz Carlos Miele.
- c) Moacir Franco.
- d) Rolando Boldrin.

18 - Qual destas instituições NÃO possui sua sede nacional no Estado do Rio de Janeiro?

- a) Academia Brasileira de Letras.
- b) Associação Brasileira de Imprensa.
- c) Confederação Brasileira de Futebol.
- d) Conferência Nacional dos Bispos do Brasil.

19 - A fusão entre a Guanabara e o Rio de Janeiro ocorreu, efetivamente, em que ano?

- a) 1.974.
- b) 1.975.
- c) 1.976.
- d) 1.977.

20 - Em que ano Nova Friburgo deixou de ser “Vila” e passou a condição de “Cidade”?

- a) 1.860.
- b) 1.870.
- c) 1.880.
- d) 1.890.

21 - Das sinalizações feitas pelos Agentes de Trânsito Abaixo, qual delas indica parada obrigatória para todos os veículos?





c)



d)

22 - O veículo misto caracterizado pela versatilidade do seu uso, inclusive fora de estrada, é denominado:

- a) Conjugado.
- b) De carga.
- c) De grande porte.
- d) Utilitário.

23 - Quando a sinalização for insuficiente ou incorreta:

- a) Não serão aplicadas as sanções previstas no Código de Trânsito Brasileiro.
- b) O condutor deverá comunicar o fato ao Departamento de Trânsito local.
- c) O CONTRAN alterará a legislação.
- d) O órgão ou entidade de trânsito responsável pela implantação da sinalização da via será penalizado.

24 - Tipo de sinalização de trânsito que é aplicada diretamente no asfalto:

- a) Dispositivo de Sinalização Auxiliar.
- b) Horizontal.
- c) Luminosa.
- d) Vertical.

25 - Ao final do expediente de trabalho o Operador de Máquinas NÃO deverá:

- a) Completar o tanque de combustível e conferir a amperagem da bateria.
- b) Conferir o estado geral da máquina e passar as informações para seu superior.
- c) Manter o motor em alta rotação por cerca de 15 minutos ininterruptos.
- d) Travar a lâmina de corte ou caçamba no solo para dificultar o deslocamento da máquina.

26 - As partes móveis e os elementos de transmissão da máquina esteira são lubrificados através de:

- a) Aspersão.
- b) Bicos graxeiros.
- c) Gotejamento.

d) Todas as alternativas completam corretamente o enunciado da questão.

27 - Assinale o real motivo pelo qual o óleo de transmissão deve ser conferido com a frequência indicada pelo fabricante da máquina:

- a) Para evitar o aquecimento da válvula hidrostática.
- b) Para evitar possíveis falhas no freio hidrostático.
- c) Para evitar que o motor da máquina funda.
- d) Para que os equipamentos de corte funcionem com mais precisão.

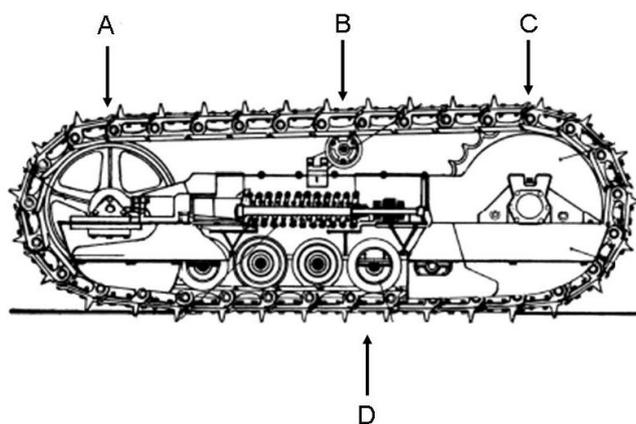
28 - NÃO é um tipo de lâmina utilizada em trator de esteira:

- a) Convexa.
- b) Plena Reta.
- c) Semi-Universal Angular.
- d) Universal Genérica.

29 - São pontos positivos no Sistema de Transmissão Hidrostático de tratores de esteira, EXCETO:

- a) As curvas são feitas com tração total nas esteiras, além de ser capaz de realizar a contra-rotação de forma rápida e precisa.
- b) Baixo consumo de combustível, facilidade na manutenção com menor necessidade de intervenção nos componentes mecânicos.
- c) Melhor aproveitamento de espaço, além de baixo nível de ruído.
- d) Os sistemas com transmissão hidrostática requerem maior atenção com os períodos de intervenção para manutenção preventiva.

30 - Temos abaixo a representação da lateral de um trator de esteira. Assinale a alternativa em que a seta está indicando a roda motriz:



Disponível em: <http://www.ebah.com.br/content/ABAAAAvoEAE/trator-esteira>, acessado em 06/12/15, as 21hs:56min, (modificada).

- a) A.
- b) B.
- c) C.
- d) D.