



CONCURSO COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVA IGUAÇU - RJ

CONCURSO PÚBLICO

MATUTINO

PROVAS OBJETIVAS – OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS/MOTORISTA C

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição, cargo para o qual se inscreveu.
2. Confira se a prova que recebeu é para o cargo ao qual se inscreveu.
3. Assine seu cartão-resposta.
4. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
5. Sua prova tem **40** questões, com **4** alternativas.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas ou rasuradas ou marcadas diferente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
7. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
9. A prova será realizada com duração máxima de **3h**, incluído o tempo para a realização da prova objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas depois de decorrida **1h** do início das mesmas. Contudo, não poderá levar consigo o caderno de provas enquanto não obtiver autorização expressa para tanto, sob pena de ser excluído do concurso.
11. O candidato somente poderá se retirar da sala de provas levando o caderno de provas depois **1h30min** do início das mesmas.
12. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar o cartão-resposta preenchido e assinado, ao fiscal de sala.
13. Os **3** (três) últimos candidatos que realizarem a prova devem permanecer na sala para acompanhar o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinar a ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

**PROVAS OBJETIVAS – OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS/MOTORISTA C
LÍNGUA PORTUGUESA**

O texto a seguir servirá de base para às cinco questões seguintes.

O leão e o inseto

Um inseto se aproximou de um Leão e disse sussurrando em seu ouvido: “Não tenho nenhum medo de você, nem acho você mais forte que eu. Se você duvida disso, eu o desafio para uma luta, e assim, veremos quem será o vencedor.”

E voando rapidamente sobre o Leão, deu-lhe uma ferroadada no nariz. O Leão, tentando pegá-lo com as garras, apenas atingia a si mesmo, ficando assim bastante ferido.

Desse modo o Inseto venceu o Leão, e entoando o mais alto que podia uma canção que simbolizava sua vitória sobre o Rei dos animais, foi embora relatar seu feito para o mundo. Mas, na ânsia de voar para longe e rapidamente espalhar a notícia, acabou preso numa teia de aranha.

Então se lamentou Dizendo: “Ai de mim, eu que sou capaz de vencer a maior das feras, fui vencido por uma simples Aranha.”

Moral da História: O menor dos nossos inimigos é frequentemente o mais perigoso.

Autor: Esopo

(Acesso 18.05.10) http://sitededicas.uol.com.br/o_leao_e_o_inseto.htm

01. No primeiro parágrafo, o inseto:

- a) Ri do leão.
- b) Desafia o leão.
- c) Luta com o leão.
- d) Ferrou o leão.

02. Assinale a alternativa que corresponde às características de uma fábula assim como o texto acima:

- a) É um texto jornalístico, pois transmite notícias.
- b) É um texto rebuscado e de difícil compreensão.
- c) É um texto em que o autor personifica os animais, a fim transmitir uma mensagem moralizante.
- d) É um texto extremamente poético, pois é composto de rimas.

03. No trecho: “E voando rapidamente sobre o leão” o termo sublinhado corresponde a um verbo. Assinale a alternativa que indica a forma nominal em que o verbo aparece:

- a) Imperativo.
- b) Gerúndio.
- c) Infinitivo.
- d) Particípio.

04. Qual das alternativas abaixo há, respectivamente, um hiato e um dígrafo?

- a) Nariz, ferroadada.
- b) Inseto, canção.
- c) Entoando, espalhar.
- d) Relatar, vencer.

05. No trecho: “O Leão, tentando pegá-lo com as garras, apenas atingia a si mesmo, ficando assim bastante ferido.” O termo sublinhado é:

- a) Um verbo.
- b) Um pronome.
- c) Um adjetivo.
- d) Um advérbio.

06. De acordo com o texto, o inseto venceu o Leão, por quê?

- a) Matou o leão com uma ferroadada venenosa.
- b) Enfureceu tanto o leão que o mesmo foi embora.
- c) Picou o rabo do leão.
- d) Picou o leão enfurecendo-o, e fazendo com que ele próprio se ferisse.

07. “Moral da História: O menor dos nossos inimigos é frequentemente o mais perigoso.” Neste trecho o autor fala de seu ponto de vista a respeito da inimizade. Assinale a alternativa que corresponde a interpretação do autor:

- a) Precisamos ter cuidado com os insetos pequenos.
- b) Nós devemos nos preocupar com as inimizades que geramos, pois a pessoa que representa menos poder pode ser o inimigo mais perigoso.
- c) A aranha era o inimigo menos perigoso.
- d) O leão era o inimigo mais perigoso.

Leia a tira a seguir e responda às três questões seguintes.



(Acesso 18.05.10) <http://www2.uol.com.br/niquel/cinema.shtml>

08. O humor da tirinha é construído a partir:

- a) Da irritação do locador de vídeos.
- b) Do fato de o DVD ser do filme X-men.
- c) Da displicência, e ingenuidade de Wolverine, em sua fala ao se defender.
- d) Do DVD estar todo riscado.

09. No trecho: “Impossível, só eu mexi no disco!” é CORRETO afirmar que:

- a) Wolverine não quer pagar os danos do DVD danificado e por isso nega tê-lo feito.
- b) Wolverine acredita não ter riscado o DVD, pois não mexeu no disco.
- c) Wolverine afirma não ter riscado o DVD, pois ninguém, além dele, teve contato com o disco.
- d) Wolverine não quer que o atendente descubra que ele tem garras.

10. Nos termos sublinhados: “Ei! Você devolveu o DVD do X-men todo riscado!” temos respectivamente:

- a) Um advérbio de modo e um verbo no presente do indicativo.
- b) Uma interjeição e um verbo no pretérito mais-que-perfeito.
- c) Uma interjeição e um verbo no pretérito perfeito.
- d) Uma exclamação e um verbo no pretérito imperfeito.

Leia a tira e responda às cinco questões seguintes.



(Acesso 19.05.10) <http://clubedamafalda.blogspot.com/>

11. Assinale a alternativa que corresponde às atitudes de Mafalda em relação à amiga de acordo com a tirinha acima.

- a) Mafalda está passiva assistindo ao programa. Mafalda irrita-se com a fala da amiga.
- b) Mafalda está irritada assistindo ao programa. Mafalda ri da fala da amiga.
- c) Mafalda está passiva assistindo ao programa. Mafalda surpreende-se com a fala da amiga.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

12. No trecho “Olha, ela está fazendo tricô!” pode-se afirmar que o termo destacado é:

- a) Uma locução adjetiva, pois tricô é um adjetivo.
- b) Uma locução adverbial, pois é composta por um verbo e um advérbio.

- c) Uma locução verbal, pois é uma construção de dois verbos, um auxiliar e outro principal.
 d) Uma locução conjuntiva, pois é uma construção de duas conjunções.

13. O sujeito da oração “Minha mãe se mata fazendo tricô” é:

- a) A amiga de Mafalda.
 b) Tricô.
 c) Minha mãe.
 d) Nenhuma das alternativas anteriores.

14. Qual das alternativas tem, respectivamente, uma oração e uma frase?

- a) "Isto é um absurdo." / "Querida vamos ter um bebê".
 b) "Ela está fazendo tricô" / "Olha!"
 c) "Querida" / "Minha mãe se mata fazendo pulôveres".
 d) Todas as alternativas estão corretas.

15. Qual das alternativas abaixo tem, respectivamente, um substantivo e um pronome?

- a) Mãe, Bebê.
 b) Bebê, Ela.
 c) Absurdo, Marido.
 d) Tricô, Pulôveres.

MATEMÁTICA

16. Os valores que substituem corretamente o ponto de interrogação na tabela abaixo são respectivamente:

Soma	Resultado
54+169	?
?+325	481
? - 789	0
10001-1111	?

- a) 223, 156, 789, 9.890
 b) 223, 806, 0, 8.890
 c) 223, 156, 789, 8.890
 d) 223, 481, 789, 8.890

17. O gerente de uma loja de malhas fez uma compra para reposição de mercadorias e obteve um desconto de 12.560 reais. Sabendo que ele pagou 135.780 reais no valor final, qual o preço da compra sem o desconto?

- a) 160.900
 b) 135.780
 c) 123.220
 d) 148.340

18. No estacionamento de um supermercado há 582 vagas para automóveis e 245 para motocicletas. Sabendo que há 498 carros e 172 motocicletas estacionados podemos afirmar que:

- a) Há, no total, 150 lugares vagos.
 b) Há 323 vagas de automóveis ocupadas a mais que as vagas ocupadas de motocicletas.
 c) No total, há 337 vagas de motocicletas a menos que de automóveis.
 d) Das vagas existentes, apenas 600 estão ocupadas.

19. Em uma loja de informática, os preços de alguns equipamentos são:

Produto	Preço
Notebook	R\$ 2.000,00
Computador completo	R\$ 1.500,00
Monitor	R\$ 500,00
Teclado	R\$ 150,00

Rafael comprou um computador completo para dar de presente a seu irmão, um notebook para usar no trabalho, um monitor e dois teclados para seus amigos Ana e Carlos. Sabendo que ele deu R\$ 1.050,00 de entrada e vai pagar o restante sem acréscimo em 45 dias, quantos reais faltam para ele terminar de pagar?

- a) R\$ 3.100,00

- b) R\$ 3.250,00
- c) R\$ 4.150,00
- d) R\$ 4.300,00

20. Uma fábrica de chocolates produziu 3245 barras que serão distribuídas em caixas com espaço para no máximo 18 barras cada. Quantas caixas serão necessárias para embalar todas as barras, sabendo que o número de caixas deve ser o menor possível?

- a) 181 caixas.
- b) 155 caixas.
- c) 173 caixas.
- d) 180 caixas.

21. Luiza sempre vai a uma pizzaria e come 2 dos oito pedaços os quais a pizza foi dividida. Se, no entanto, a pizza viesse dividida em 16 pedaços, ao invés de 8, quantos pedaços Luiza deveria comer tal que a proporção seja a mesma ?

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8

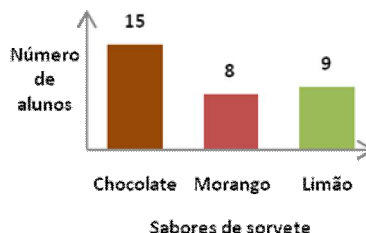
22. O resultado da expressão $\frac{1}{2} + \frac{4}{5} \times \frac{5}{4} + \frac{3}{2} - 1$ é:

- a) 0
- b) $\frac{17}{8}$
- c) 2
- d) $\frac{19}{10}$

23. Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) $0,541 > 0,054$
- b) $\frac{2}{3} < \frac{3}{5}$
- c) $0,983 < 0,984$
- d) $\frac{1}{2} = \frac{8}{16}$

24. Os alunos da 8ª série de uma escola fizeram uma pesquisa para saber os sabores de sorvete preferidos entre os alunos. Com base no gráfico abaixo, que mostra os resultados da pesquisa realizada, é CORRETO afirmar que:



- a) O número de alunos que preferem sorvete de morango e de limão é menor que o número de alunos que preferem sorvete de chocolate.
- b) O número de alunos que preferem sorvete de chocolate menos o número de alunos que preferem sorvete de limão resulta no número de alunos que preferem sorvete de morango.
- c) O número total de alunos pesquisados é 33.
- d) O número de alunos que preferem sorvete de morango somado ao número de alunos que preferem sorvete de limão menos 2 resulta no número de alunos que preferem sorvete de chocolate.

25. Maria tem duas notas de R\$ 100,00, uma nota de R\$ 20,00, uma nota de R\$ 10,00, uma moeda de R\$ 0,50 e uma de R\$ 0,10. A alternativa que apresenta corretamente o valor total que Maria possui é:

- a) Duzentos e trinta reais e sessenta centavos.
- b) Duzentos e trinta e seis reais.

- c) Cento e trinta reais e sessenta centavos.
- d) Cento e trinta e seis reais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Na atualidade muito se fala em direção defensiva, cujos conceitos e entendimentos são de fundamental importância por parte dos condutores brasileiros. Qual a melhor definição para direção defensiva?

- a) É a maneira de dirigir levando-se em consideração as particularidades e habilidades de cada condutor.
- b) É a forma de dirigir que permite ao condutor reconhecer, antecipadamente, as situações de perigo e prever o que pode acontecer tanto com ele ou com seus acompanhantes e com os demais usuários da via.
- c) É o ato ou maneira de dirigir que faça você se sentir seguro no trânsito.
- d) Dirigir de maneira a não cometer infrações de trânsito.

27. Todos os componentes de seu veículo se desgastam com o uso, e o desgaste de um componente pode prejudicar o funcionamento de outros além de comprometer a sua segurança. Para evitar isso, deve-se observar a vida útil e a durabilidade definida pelos fabricantes para os componentes, dentro de certas condições de uso. O texto aqui apresentado se enquadra em qual das alternativas a seguir:

- a) Funcionamento do veículo.
- b) Estabilidade do veículo.
- c) Manutenção periódica e preventiva.
- d) Seguro obrigatório.

28. Os pneus do veículo constituem um componente de suma importância para a segurança dos usuários. Quais são as três funções importantes dos pneus do veículo?

- a) Impulsionar, frear e derrapar.
- b) Impulsionar, deslizar e derrapar.
- c) Impulsionar, frear e manter a dirigibilidade do veículo.
- d) Impulsionar, frear e estacionar.

29. Ao passar por um acidente, a maioria das pessoas fica curiosa e quer ver o que aconteceu. Para evitar isso e manter o fluxo, deve-se sinalizar o local como uma das medidas de primeiros socorros a fim de evitar novos acidentes. Deve-se realizar a sinalização utilizando quais materiais?

- a) Triângulo de segurança, pedaços de madeiras e objetos escuros se for à noite.
- b) Triângulo de segurança e objetos de fácil visualização e que não ofereçam riscos.
- c) Pode-se utilizar pessoas para sinalizar a via desde que fiquem no meio da pista.
- d) Qualquer material pode ser utilizado.

30. As técnicas de primeiros socorros têm sido divulgadas para toda a sociedade em todas as partes do mundo, dentre as ações que um primeiro socorrista deve adotar é a de verificar a situação das vítimas, que pode ser feita da seguinte maneira:

- a) Retirar a (s) vítima (s) imediatamente do interior do veículo.
- b) Levar a (s) vítima (s) imediatamente para o pronto socorro.
- c) Falar com a vítima, se ela não responder, deve-se chacoalhá-la com força.
- d) Manter contato com a vítima apenas para verificar seu estado, impedir os movimentos da cabeça da vítima e se o cinto de segurança estiver dificultando a respiração, neste caso, solte o cinto.

31. O Código de Trânsito Brasileiro define as vias urbanas como sendo arterial, local, coletora e de trânsito rápido. A via arterial, segundo o CTB é:

- a) Aquela caracterizada por interseções em nível, geralmente controlada por semáforo, com acessibilidade aos lotes lindeiros e às vias secundárias e locais, possibilitando o trânsito entre as regiões da cidade.
- b) Aquela caracterizada por interseções em nível, não controlada por semáforo, com acessibilidade aos lotes lindeiros e às secundárias e locais, possibilitando o trânsito entre as regiões da cidade.
- c) Aquela caracterizada por interseções em nível não semaforizadas, destinada apenas ao acesso local ou a áreas restritas.
- d) Ruas, avenidas, vielas, ou caminhos e similares abertos à circulação pública, situados na área urbana, caracterizados principalmente por possuírem imóveis edificadas ao longo de sua extensão.

32. O Código de Trânsito Brasileiro define rodovia como sendo:

- a) Estradas.

- b) Estradas não pavimentadas.
- c) Via rural pavimentada.
- d) Via rural não pavimentada.

33. A luz de freio de um veículo, segundo o CTB, é destinada a:

- a) Indicar aos demais usuários da via, que se encontram atrás do veículo, que o condutor está avisando que vai parar.
- b) Indicar aos demais usuários da via, que se encontram atrás do veículo, qual a posição em que se encontra o veículo da frente.
- c) Alertar os demais veículos da possibilidade de bater na traseira.
- d) Indicar aos demais usuários da via, que se encontram atrás do veículo, que o condutor está aplicando o freio de serviço.

34. O condutor de veículo só poderá fazer uso de buzina, desde que em toque breve, nas seguintes situações:

- a) Para fazer advertências necessárias a fim de evitar acidentes e fora das áreas urbanas, quando for conveniente advertir a um condutor quando se tem o propósito de ultrapassá-lo.
- b) Quando abrir o sinal e o veículo da frente não sair de imediato.
- c) Advertir pedestres que estão atravessando a rua.
- d) Apressar o veículo da frente que estiver andando muito devagar.



35. O sinal de advertência A-6 é indicado pela placa  **, cujo significado é:**

- a) Adverte o condutor que à frente haverá cruzamento de via férrea.
- b) Adverte o condutor do veículo da existência, adiante, de um cruzamento de duas vias em nível.
- c) Adverte o condutor do veículo da existência de entroncamento.
- d) Adverte o condutor do veículo da existência de ponte.



36. Qual o significado da placa A-4a  **:**

- a) Curva acentuada em "S" à direita.
- b) Curva em "S" à direita.
- c) Curva acentuada em "S" à esquerda.
- d) Curva em "S" à esquerda.

37. As marcas transversais ordenam os deslocamentos frontais dos veículos e os harmonizam com o deslocamento de outros veículos e dos pedestres. Dentre as marcas transversais, tem-se a Linha de Retenção (LRE), cuja definição é:

- a) Indicar ao veículo o local limite que deve parar.
- b) Indicar ao condutor que deve parar após esta marca.
- c) Indicar ao condutor o local limite em que deve parar seu veículo.
- d) Indicar ao condutor que deve reduzir a velocidade a partir daquele local.



38. Qual o significado da placa de regulamentação R-8a  **:**

- a) Proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da esquerda para direita.
- b) Proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da direita para a esquerda.
- c) Proibido ultrapassar pela direita.
- d) Proibido conversão à direita.

39. A sinalização vertical tem a finalidade de fornecer informações que permitam aos usuários das vias adotarem comportamentos adequados, de modo a aumentar a segurança, ordenar os fluxos de tráfego e orientar os usuários das vias. A sinalização de regulamentação tem a função de:

- a) Advertir os condutores sobre condições com potencial de risco existentes na via ou nas suas proximidades, tais como escolas e passagens de pedestres.
- b) Indicar direções, localizações, pontos de interesse turístico ou de serviços e transmitir mensagens educativas, dentre outras, de maneira a ajudar o condutor em seu deslocamento.
- c) Regular as obrigações, limitações, proibições ou restrições que governam o uso da via.
- d) Ajudar aos condutores desorientados a encontrar o destino.

40. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, o condutor que dirigir veículo com Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir cassada ou com suspensão do direito de dirigir, constitui infração:

- a) Gravíssima.
- b) Grave.
- c) Média.
- d) Leve.

RASCUNHO: