

Prefeitura Municipal de Afrânio – Pernambuco

Concurso Público Nº 001/2012

OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

Nome: _____ Nº de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
2. A FOLHA DE RESPOSTAS não será substituída e deve ser assinada no local indicado, ela será o único instrumento usado para a correção de suas respostas.
3. **DURAÇÃO DA PROVA: 4h**, incluído o tempo para preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS.
4. Neste caderno, as questões estão numeradas de 01 a 40, seguindo-se a cada uma 05 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**. Cada questão tem peso igual a 2,5 pontos;
5. Na FOLHA DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar seus limites.
6. Não amasse nem dobre a FOLHA DE RESPOSTAS, **NÃO USE BORRACHA**.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
10. Por motivo de segurança, somente durante **uma hora que antecede o término da prova**, poderão ser copiados as suas respostas feitas no CARTÃO DE RESPOSTAS.
11. Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.

PORTUGUÊS (INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS)

O ratinho, o gato e o galo

Certa manhã, um ratinho saiu do buraco pela primeira vez. Queria conhecer o mundo e travar relações com tanta coisa bonita de que falavam seus amigos. Admirou a luz do sol, o verdor das árvores, a correnteza dos ribeirões, a habitação dos homens. E acabou penetrando no quintal duma casa da roça.

— Sim senhor! É interessante isto!

Examinou tudo minuciosamente, farejou a tulha de milho e a estrebaria. Em seguida, notou no terreiro um certo animal de belo pelo, que dormia sossegado ao sol. Aproximou-se dele e farejou-o sem receio nenhum.

Nisto, aparece um galo, que bate as asas e canta.

O ratinho, por um triz, não morreu de susto. Arrepiou-se todo e disparou como um raio para a toca. Lá contou à mamãe as aventuras do passeio.

— Observei muita coisa interessante — disse ele — mas nada me impressionou tanto como dois animais que vi no terreiro. Um, de pelo macio e ar bondoso, seduziu-me logo. Devia ser um desses bons amigos da nossa gente, e lamentei que estivesse a dormir, impedindo-me de cumprimentá-lo. O outro... Ai, que ainda me bate o coração! O outro era um bicho feroz, de penas amarelas, bico pontudo, crista vermelha e aspecto ameaçador. Bateu as asas barulhentemente, abriu o bico e soltou um có-ri-có-có tamanho que quase caí de costas. Fugi. Fugi com quantas pernas tinha, percebendo que devia ser o famoso gato, que tamanha destruição faz no nosso povo.

A mamãe rata assustou-se e disse:

— Como te enganas, meu filho! O bicho de pelo macio e ar bondoso é que é o terrível gato. O outro, barulhento e espantado, de olhar feroz e crista rubra, filhinho, é o galo, uma ave que nunca nos fez mal nenhum. As aparências enganam. Aproveita, pois, a lição e fica sabendo que:

Quem vê cara não vê coração.

Lobato, Monteiro. Obras completas. São Paulo, Brasiliense

QUESTÃO 1

Marque a alternativa que não está de acordo com o texto.

- a) Pode-se afirmar que o texto: O ratinho, o gato e o galo caracteriza-se como uma fábula.
- b) No texto, percebe-se a presença de diálogos.
- c) O autor do texto tem em vista somente contar uma história para distrair os leitores.
- d) O ratinho chegou a conclusões errôneas porque levou em consideração apenas a exterioridade.
- e) Tendo em vista transmitir um ensinamento ao filho, seria válido a mãe – rata dizer-lhe o seguinte provérbio: Nem tudo que reluz é ouro.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa em que todas as palavras devem ser completadas com a(s) letra(s) dos parênteses:

- a) agre__ão / trave__ura / exce__o / regre__o (SS)
- b) en__uto / en__er/ en__oval / en__ergar(X)
- c) preci__o / pesqui__ar / gentile__a / avi__o (S)
- d) organi__ar / utili__ar / ali__ar / u__ar (Z)
- e) reten__ão / pe__a / deten__ão / ascen__ão (Ç)

QUESTÃO 3

Marque a alternativa em que nem todas as palavras sublinhadas estão escritas corretamente.

- a) O monge parece um fantoche.
- b) A esperteza da francesa não nos causou uma boa impressão.
- c) A contensão das despezas é necessária ao camponês.
- d) O agiota não possui cabelo grisalho.
- e) Aquela viagem foi um privilégio para o herege.

QUESTÃO 4

Em qual alternativa está **INCORRETO** o emprego de MAU OU MAL? Marque-a.

- a) Você não fez um mau trabalho.
- b) O candidato foi mal recebido pelo fiscal.
- c) Ele não era um rapaz mal, mas agiu mau com o amigo.
- d) Aquele mau vizinho sentiu-se mal.
- e) Mal o concurso começou, o candidato passou mal.

QUESTÃO 5

Apenas em uma alternativa, a separação silábica de todas as palavras está **INCORRETA**. Marque-a:

- a) ter-rí-vel / a- pa-rên-cias / cris-ta / sa-iu.
- b) fi-lhi-nho / a-me-a-ça-dor / o-lhar/ rai-o.
- c) as-pec-to / ho-mens/ ne-nhum/ as-sus-tou.
- d) re-ce-io / ma-cio/ pa-ssei-o / dor-mia.
- e) que-ri-a / ad-mi-rou /quin-tal / a-in-da.

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que todas as palavras devem ser acentuadas graficamente:

- a) tambem - empresa- economia – três.
- b) basicos – (o)almoço – saude – telefonia.
- c) onibus – vezes – (o) acordo – Africa.
- d) numero – especie – fez – cedo.
- e) voces – salario – paises – técnico.

QUESTÃO 7

Só há uma alternativa de pontuação **INCORRETA**. Marque-a:

- a) Meu filho, tenha cuidado com o bicho de pelo macio.
- b) Tenha cuidado, meu filho, com o bicho de pelo macio.
- c) Tenha cuidado com o bicho de pelo macio, meu filho.
- d) Tenha, meu filho, cuidado com o bicho de pelo macio.
- e) Tenha, meu filho, cuidado, com o bicho de pelo macio.

QUESTÃO 8

Escreva C ou E nos parênteses, conforme a concordância nominal esteja CERTA OU ERRADA. A seguir, assinale a alternativa que contém a resposta **CORRETA**.

- I () Ela mesma tinha medo do gato.
- II () No buraco, eu vi menos ratas que ratos.
- III() Havia bastante galos no terreiro.
- IV() O gato bebeu meia tigela de leite.
- V () Vi uma rata e um gato medrosos.

- a) E-C-C-C-E
- b) C-C-E-C-C
- c) C-C-C-C-C
- d) C-E-E-C-E
- e) E-C-C-C-C

QUESTÃO 9

Marque a alternativa em que as duas palavras possuem DITONGOS.

- a) seguida / devia.
- b) que/ coisa.
- c) ainda / pois.
- d) mamãe / acabou.
- e) macio / seus.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa de concordância verbal **INCORRETA**.

- a) No buraco, havia muitos ratos.
- b) O ratinho e a mãe-rata assustaram-se.
- c) Eu e ele têm medo de ratos.
- d) Já são cinco e meia.
- e) O relógio da estação bateu cinco e meia.

ATUALIDADES

QUESTÃO 11

Barack Obama entrou para história como o primeiro negro a ser eleito Presidente dos Estados Unidos, a qual partido ele pertence?

- a) Partido Republicano.
- b) Partido Democrata.
- c) Partido Liberal.

- d) Partido Progressista.
- e) Partido Comunista.

QUESTÃO 12

O apagão que atingiu diversos estados brasileiros no mês de outubro de 2012 foi causado por falha humana, segundo informações de Nelson Hübner diretor geral da Aneel - Agência Nacional de Energia Elétrica. As quais regiões pertencem os estados atingidos pelo incidente:

- a) Norte e Nordeste.
- b) Sul e Norte.
- c) Nordeste e Sudoeste.
- d) Norte e Sudeste.
- e) Sul e Sudeste.

QUESTÃO 13

No ano de 2012 no Brasil, serão comemorados o centenário de nascimento de três grandes personalidades nordestinas e “monstros” da cultura brasileira, um dramaturgo, um escritor e um cantor, são eles respectivamente:

- a) Nelson Rodrigues, Jorge Amado e Luiz Gonzaga.
- b) Machado de Assis, Osvaldo Cruz e Luiz Gonzaga.
- c) Castro Alves, Monteiro Lobato e Raul Seixas.
- d) Jorge Amado, Érico Veríssimo e Luiz Gonzaga.
- e) Fernando Pessoa, Ariano Suassuna e Noel Rosa.

QUESTÃO 14

Em se tratando de eventos relacionados ao esporte podemos considerar a Copa do Mundo e as Olimpíadas como grandes destaques, o Brasil será palco desses dois eventos nos próximos anos. A Copa acontecerá em 2014 tendo diversas cidades como sede e o Rio de Janeiro sediará a Olimpíada em 2016. Levando-se em consideração que esses eventos são realizados a cada quatro anos, sobre as sedes anteriores pode-se afirmar que:

- a) A Copa de 2010 foi realizada na África do Sul e a Olimpíada de 2012 em Pequim.

- b) A Copa de 2010 foi realizada na África do Sul e a Olimpíada de 2012 em Londres.
- c) A Copa de 2010 foi realizada na Alemanha e a Olimpíada de 2012 na África do Sul.
- d) A Copa do Mundo de 2010 foi realizada em Londres e a Olimpíada de 2012 em Pequim.
- e) A Copa do Mundo de 2010 foi realizada na Itália e a Olimpíada de 2012 em Londres.

QUESTÃO 15

As catástrofes naturais tem sido um dos assuntos mais falados nos meios de comunicação, muitos desses desastres são agravados pela má ação do homem e outros são provocados por fatores físicos e climáticos. Podem ser consideradas causas para essas catástrofes os seguintes itens:

- I – Tempestade com origem no mar, acompanhadas de chuvas intensas e grandes ondas.
- II – A impermeabilização do solo nas cidades, com asfalto e cimento, que impede a infiltração da água e as ruas ficam facilmente inundadas.
- III – Desobstrução dos leitos com regularidade.
- IV – Reflorestamento de áreas de risco.

Está correta a alternativa:

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

MATEMÁTICA

QUESTÃO 16

O quociente entre 742 e 7 é:

- a) 749
- b) 735
- c) 46
- d) 5194
- e) 106

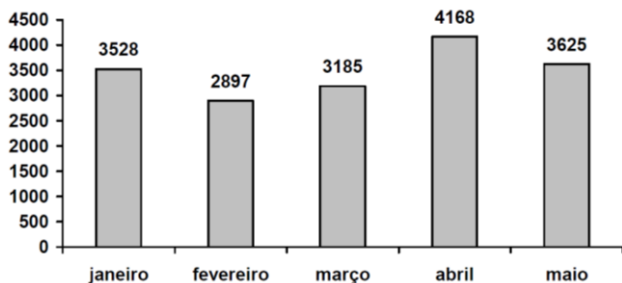
QUESTÃO 17

Um sólido geométrico é formado por seis faces quadradas. Esse sólido é:

- a) um cilindro.
- b) um cone.
- c) um cubo.
- d) uma pirâmide.
- e) um quadrado.

QUESTÃO 18

O gráfico abaixo mostra a quantidade de automóveis fabricados por uma montadora nos primeiros cinco meses do ano.



A diferença entre a quantidade de automóveis nos meses de maior e de menor produção foi

- a) 1271 automóveis.
- b) 97 automóveis.
- c) 4198 automóveis.
- d) 2897 automóveis.
- e) 7065 automóveis.

QUESTÃO 19

A distância da prefeitura até a câmara de vereadores é de 2650m. Quantos quilômetros (km) uma pessoa percorre para ir e voltar da prefeitura até a câmara?

- a) 2,65 km.
- b) 265 km.
- c) 5,50 km.
- d) 5,30 km.
- e) 530 km.

QUESTÃO 20

Um órgão público tem 350 servidores. Na última semana foram servidos 3850 cafezinhos. Qual foi o consumo médio por servidor, nesse período?

- a) 13
- b) 11
- c) 9
- d) 7
- e) 5

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa CORRETA no que diz respeito à regularidade da verificação do reservatório do óleo na máquina carregadeira (pá mecânica):

- a) Verificar diariamente com a caçamba abaixada.
- b) Verificar diariamente com a caçamba levantada.
- c) Verificar a cada oito dias com a caçamba levantada a 45º graus.
- d) Verificar a cada dez dias com a caçamba levantada a 45º graus.
- e) Verificar a cada trinta dias com a caçamba levantada a 45º graus.

QUESTÃO 22

Durante a operação da máquina o ponteiro do manômetro da transmissão deve permanecer em qual faixa? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) VERDE, o que indica pressão normal.
- b) AZUL, o que indica pressão normal.
- c) AMARELO, o que indica pressão normal.
- d) VERMELHA, o que indica pressão normal.
- e) BRANCA, o que indica pressão normal.

QUESTÃO 23

O indicador de temperatura do óleo da transmissão, o ponteiro do termômetro da transmissão, durante a operação da máquina,

deverá permanecer em qual faixa. Assinale a Alternativa CORRETA.

- a) VERDE, que indica temperatura normal.
- b) AMARELO, que indica temperatura normal.
- c) AZUL, que indica temperatura normal.
- d) VERMELHO, que indica temperatura normal.
- e) BRANCA, que indica temperatura normal.

QUESTÃO 24

Durante grandes deslocamentos o operador da máquina carregadeira (pá mecânica) deverá fazer uma parada a cada:

- a) Uma hora de percurso, parada de 20 minutos para permitir o resfriamento dos pneus.
- b) Duas horas de percurso, parada de 30 minutos para permitir o resfriamento dos pneus.
- c) Trinta minutos de percurso, parada de 10 minutos para permitir o resfriamento dos pneus.
- d) Quatro horas de percurso, parada de 40 minutos para permitir o resfriamento dos pneus.
- e) Três horas de percurso, parada de 50 minutos para permitir o resfriamento dos pneus.

QUESTÃO 25

Em que temperatura e como deve ser verificado o nível do óleo da transmissão nas máquinas carregadeiras (pá mecânica)?

- a) 90°C com o motor em marcha lenta (a 2000 rpm) e a transmissão em neutro.
- b) 100°C com o motor em marcha lenta (a 1000 rpm) e a transmissão em neutro.
- c) 82°C com o motor em marcha lenta (a 600 rpm) e a transmissão em neutro.
- d) 50°C com o motor em marcha lenta (a 1200 rpm) e a transmissão em neutro.
- e) 120°C com o motor em marcha lenta (a 900 rpm) e a transmissão em neutro.

QUESTÃO 26

A finalidade da operação de uma máquina escavadeira é:

- a) Escavação, transporte, nivelamento e levantamento.
- b) Escavação, levantamento e transporte.
- c) Levantamento e escavação.
- d) Carregamento e escavação.
- e) Escavação, levantamento e carregamento.

QUESTÃO 27

O operador da máquina escavadeira hidráulica, ao trafegar para cima ou para baixo de uma inclinação, deverá manter a caçamba em direção de percurso aproximadamente a uma distância de:

- a) 70 a 80 cm acima do solo.
- b) 20 a 30 cm acima do solo.
- c) 2 a 3 metros acima do solo.
- d) 5 a 6 metros acima do solo.
- e) 10 a 20 cm acima do solo.

QUESTÃO 28

Quando as máquinas pesadas são equipadas com Cabine F.O.P.S, significa dizer que possuem:

- a) Estrutura de Comando Central.
- b) Fator de Operação Posicionado com Segurança.
- c) Fonte Operacional Posicionado em Segurança.
- d) Estrutura de Proteção Contra queda de Objeto.
- e) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 29

Quando a luz sinalizadora da temperatura do óleo hidráulico acender durante uma operação, significa que:

- a) O filtro de aspiração está obstruído ou que houve o emprego prolongado da máquina em condições irregulares.
- b) O líquido de arrefecimento está no nível mínimo.
- c) Existe vazamento de óleo do carter.
- d) A bomba de passo está sem pressão.
- e) A bomba de passo está com pressão acima do normal.

QUESTÃO 30

A troca do fluido do sistema hidráulico da motoniveladora deverá ser realizada a cada:

- a) 2.000 Horas.
- b) 10.000 Horas.
- c) 5.000 Horas.
- d) 15.000 Horas.
- e) 8.000. Horas.

QUESTÃO 31

Conforme o art. 60 do Código de Trânsito Brasileiro, as vias rurais são compostas de:

- a) Rodovias e Estradas.
- b) Vias Locais e Transito Rápido.
- c) Vias Coletoras, Locais, Transito rápido e Coletoras.
- d) Rodovias, Coletoras e Estradas.
- e) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 32

O Art. 181. do Código de Trânsito Brasileiro estabelece que o condutor pratica uma infração média ao estacionar o veículo:

- a) Nas esquinas e a menos de oito metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- b) Nas esquinas e a menos de dez metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- c) Nas esquinas e a menos de três metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- d) Nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 33

O § 2o do Art. 147 do Código de Trânsito Brasileiro estabelece a obrigatoriedade do exame de aptidão física e mental a cada:

- a) Cinco anos, ou a cada três anos para condutores com mais de sessenta e cinco anos de idade.

b) Quatro anos, ou a cada três anos para condutores com mais de sessenta e cinco anos de idade.

c) Cinco anos, ou a cada dois anos para condutores com mais de sessenta e cinco anos de idade.

d) Cinco anos, ou a cada quatro anos para condutores com mais de sessenta e cinco anos de idade.

e) Quatro anos, ou a cada cinco anos para condutores com mais de sessenta e cinco anos de idade.

QUESTÃO 34

De acordo com o art. 96, I do Código de Trânsito Brasileiro, a única alternativa completa no que diz respeito à classificação de veículos quanto à tração é:

a) automotor; elétrico; de tração animal; reboque ou semi-reboque.

b) automotor; elétrico; de propulsão humana; reboque.

c) automotor; de propulsão humana; de tração animal; reboque.

d) automotor; elétrico; de propulsão humana; de tração animal; reboque ou semi-reboque.

e) automotor; elétrico; de propulsão humana; de tração animal; reboque.

QUESTÃO 35

De acordo com o art. 189. do Código de Trânsito Brasileiro, deixar de dar passagem aos veículos precedidos de batedores, de socorro de incêndio e salvamento, de polícia, de operação e fiscalização de trânsito e às ambulâncias, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentados de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitentes, incide em uma infração classificada como:

a) Grave.

b) Média.

c) Gravíssima.

d) Leve.

e) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 36

Consiste na perda transitória de consciência e da força muscular, devido à diminuição do sangue e oxigênio no cérebro, sem a parada da respiração. Esta é uma definição de:

- a) Convulsão.
- b) Ataque Cardíaco.
- c) Desmaio.
- d) Acidente Vascular Cerebral.
- e) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 37

As vias de penetração das intoxicações são:

- a) Ingestão, inalação e pele.
- b) Ingestão e inalação.
- c) Ingestão e estomacal.
- d) Pele e inalação.
- e) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 38

A obstrução mecânica das vias aéreas é denominada:

- a) Ataque Epiléptico.
- b) Asfixia.
- c) Fratura.
- d) Convulsão.
- e) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 39

O Plano de Ação Imediato de Primeiros Socorros deverá seguir uma sequência prioritária. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Checar o local, pedir ajuda, avaliar a vítima, cuidar da vítima, manter os sinais vitais.
- b) Pedir ajuda, checar o local, avaliar a vítima, cuidar da vítima, manter os sinais vitais.
- c) Checar o local, avaliar a vítima, cuidar da vítima, manter os sinais vitais.
- d) Avaliar a vítima, pedir ajuda, checar o local, cuidar da vítima, manter os sinais vitais.

e) Pedir ajuda, avaliar a vítima, cuidar da vítima, manter os sinais vitais.

QUESTÃO 40

Para verificar a Pulsação na Artéria Carótida em vítimas adultas o socorrista deve posicionar os dois dedos:

- a) No pescoço, por baixo do queixo, da vítima.
- b) No pulso direito da vítima.
- c) No pulso esquerdo da vítima.
- d) Na panturrilha da vítima.
- e) Na axila esquerda da vítima.