

Prefeitura Municipal de Cabrobó – Pernambuco

Concurso Público Nº 001/2012

## OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS - RETROESCAVADEIRA

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 os **trinta minutos que antecedem 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)**

### **Equilíbrio ecológico**

Todos os seres que habitam a superfície terrestre fazendo parte da biosfera muito complexa e cheia de diversidade, têm um papel biológico a cumprir, seja servir de alimento a uma espécie, abrir caminhos na mata para outros animais, construir abrigos, etc. Por exemplo: a grama serve de alimentos aos cavalos. Se não existir no pasto, os cavalos morrem. Por outro lado, se houver muitos cavalos comendo a grama, ela vai ficar escassa e o risco de extinção das duas espécies é grande. É assim que funciona o equilíbrio ecológico. Cada espécie vive em seu hábitat, cumprindo seu papel na cadeia alimentar e ajudando na harmonia da natureza. Se alguma espécie, por um motivo qualquer, ficar muito numerosa, ela pode causar um desequilíbrio ecológico. E esse desequilíbrio poderá afetar muitas outras espécies.

Um exemplo desse desequilíbrio é a superpopulação de cangurus que apareceu na Austrália. Com as chuvas fortes e a umidade, o ambiente ficou muito propício para que esses animais saltadores se reproduzissem, o que resultou em um aumento de 25% na população de cangurus. O número alto de cangurus prejudicou o projeto de reflorestamento de muitas áreas da Austrália, pois os animais estavam comendo todas as mudas e impedindo que elas crescessem. Nesse caso, o número muito grande de indivíduos de uma espécie (cangurus) estava atrapalhando na recuperação de outra (árvores).

Assim, as autoridades australianas autorizaram o sacrifício de mais de 700 cangurus no sul do país, para que as árvores possam crescer e dar lugar à floresta novamente.

Pode parecer cruel, mas o equilíbrio ecológico depende disso!

O Estado de S.Paulo, 13 jan. 2004. Estadinho.

### **QUESTÃO 1**

Só há uma afirmação **incorreta** em relação ao que o texto expressa. Marque-a:

- a) Apesar da variedade de seres do planeta ainda é possível haver equilíbrio nele.
- b) A manutenção do equilíbrio ecológico é fundamental à harmonia da natureza.
- c) Considera-se o extermínio dos cangurus mais prejudicial à natureza do que o extermínio das mudas de árvores.
- d) A harmonia entre os seres humanos na natureza pode ser quebrada pela ação humana.
- e) A quebra do equilíbrio ecológico pode implicar a extinção de uma espécie.

### **QUESTÃO 2**

“Com as chuvas fortes e a umidade, o ambiente ficou muito propício para que esses animais saltadores se reproduzissem”.

A expressão assinalada estabelece uma relação semântica de:

- a) explicação
- b) finalidade
- c) comparação
- d) adição
- e) conclusão

### **QUESTÃO 3**

Assinale a alternativa que contém um par de palavras que não são sinônimas:

- a) complexa/ complicada
- b) afetar / atingir
- c) escassa / rara
- d) harmonia / proporção
- e) propício / desfavorável

### **QUESTÃO 4**

Marque a opção em que todas as palavras possuem encontros vocálicos:

- a) vários-saguão – biológico – apareceu
- b) floresta – equilíbrio – país – ficou
- c) funciona – disso – que – áreas
- d) muito – abrir – vai – seu
- e) cruel – autoridade – esse – mais

### QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que todas as palavras obedecem à mesma regra de acentuação gráfica:

- a) indivíduos – áreas – você – espécie
- b) propício – inútil – parabéns – vírus
- c) ecológico – fôssemos – trânsito – âncora
- d) superfície – lágrima – atrás – pátio
- e) gráfico – farmácia – véu – baús

### QUESTÃO 6

Assinale a forma **correta** das separações silábicas das palavras: subentender / harmonia / crescessem / áreas:

- a) su-ben-ten-der / har-mo-ni- a / cres-ces-sem / á-re-as
- b) su-ben-ten-der / har-mo-ni-a / cres-ces-sem / á – reas
- c) sub-en-ten-der / har- mo- ni-a / cres-ces –sem / á- reas
- d) su-ben-ten- der / har-mo-ni-a / cres-ce-ssem / á –reas
- e) sub-en-ten-der / har-mo-nia / cre-sces-sem / á-re-as

### QUESTÃO 7

Nas palavras DISSO, CHUVAS, HABITA e FIXO, o número de fonemas é, na sequência, respectivamente:

- a) cinco / cinco/ cinco/ quatro
- b) cinco / seis / seis / quatro
- c) quatro / cinco / cinco/ cinco
- d) cinco / cinco / cinco / cinco
- e) quatro / seis / seis / cinco

### QUESTÃO 8

Marque a alternativa que completa **corretamente** as lacunas:

A \_\_\_\_\_ do motorista ao guarda que o \_\_\_\_\_ na \_\_\_\_\_ do infrator.

- a) apreção – fiscalisava – rezultou – detensão
- b) agressão – fiscalisava – resultou – detenção
- c) apreção – fiscalizava – rezultou - detenção

- d) apreção - fiscalizava – resultou – detensão
- e) agressão – fiscalizava – resultou – detenção

### QUESTÃO 9

Apenas uma alternativa contém todas as palavras escritas **corretamente**. Assinale-a:

- a) faixa- caixote – enxarcar – mexer
- b) civilizar – organizar – realizar – pesquisar
- c) sequer – quase – impecilho – disenteria
- d) impressão – excesso – excessão – concessão
- e) quis – causa – análise – pusesse

### QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a concordância nominal contém **erro**:

- a) Por este caminho, há menos areia.
- b) Na sala, havia bastantes candidatos.
- c) Na placa, lia-se: Entrada permitida.
- d) Dada a notícia, todas saíram da sala.
- e) A jovem estava meia confusa.

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Os lados de um triângulo têm, como medidas, em centímetros, números inteiros ímpares consecutivos cuja soma é 99. A medida do maior lado é

- a) 29
- b) 31
- c) 33
- d) 35
- e) 37

### QUESTÃO 12

O valor da expressão  $55 - 20 - 5 + 25 - 10$ , é?

- a) 45.
- b) 55.
- c) 65.
- d) 50.
- e) 40.

### QUESTÃO 13

Quanto é  $\frac{3}{4}$  de 240?

- a) 320
- b) 200
- c) 180
- d) 120
- e) 45

### QUESTÃO 14

A medida equivalente a 7,5 km é?

- a) 75.000m
- b) 7.500m
- c) 750.000m
- d) 70.500m
- e) 7.050m

### QUESTÃO 15

O número quatro milhões, oitenta mil e oito corresponde a:

- a) 4.808.000
- b) 4.870.008
- c) 4.088.000
- d) 4.000.088
- e) 4.080.008

### ATUALIDADES

#### QUESTÃO 16

Um mito nordestino. Foi cantor de um País inteiro. Uma obra caudalosa, generosa quanto ao povo, seus sentimentos, costumes, tradições, fauna, flora, geografia. Rei do Baião. Um mestre na arte de sanfonizar as canções.

O texto acima se refere a Luiz Gonzaga que nasceu em \_\_\_\_\_ e estaria completando 100 anos em \_\_\_\_\_

- a) Bodocó, 13 de dezembro de 2012
- b) Exu, em 13 de dezembro de 1912
- c) Exu, 13 de dezembro de 2012
- d) São José do Egito, 13 de dezembro de 2012
- e) São José do Egito, 13 de dezembro de 1912

### QUESTÃO 17

A Conferência das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável reuniu líderes mundiais para discutir medidas que promovam o progresso aliado à preservação do meio ambiente nas próximas décadas. O evento marcou os vinte anos da realização da Eco-92 e foi denominado

- a) Eco-2012
- b) ONU+ 20
- c) EcoRio+20
- d) Rio+20
- e) EcoRio92+20

### QUESTÃO 18

Cientistas anunciaram a descoberta da peça que faltava para compor o “quebra –cabeça” que representa toda a matéria do Universo. A busca durou quase meio século e envolveu a pesquisa mais cara da história da ciência. O anúncio foi feito por físicos do LHC (Grande Colisor de Hádrons, na sigla em inglês), o maior acelerador de partículas do mundo. A peça a qual se refere o texto é conhecida popularmente como:

- a) “partícula de Deus”
- b) “partícula da criação”
- c) “bóson de Schrödinger”
- d) “partícula de Newton”
- e) “Partícula de Linus Pauling”

### QUESTÃO 19

O processo de impeachment mais relâmpago da história republicana da América Latina divide opiniões. O Presidente Fernando Lugo sofreu um julgamento político após ser acusado do mau exercício de suas funções. Pediu 18 dias para preparar sua defesa. Teve duas horas. O procedimento que tirou Lugo do poder durou cerca de 30 horas. Sem apoio parlamentar, o mandatário não resistiu.

A notícia veiculada no Jornal do Commercio de 1º de julho de 2012 refere-se a um fato político que aconteceu

- a) no Uruguai
- b) na Bolívia

- c) no Paraguai
- d) na Colômbia
- e) no Panamá

#### QUESTÃO 20

Em Dezembro de 2010 um jovem tunisiano ateou fogo ao próprio corpo como manifestação contra as condições de vida no país. Ele não sabia, mas o ato desesperado, que terminou com a própria morte, seria o pontapé inicial do que viria a ser chamado mais tarde de\_\_\_\_\_.

A expressão que completa corretamente o texto acima está representada na alternativa

- a) Europa em Chamas
- b) Primavera Árabe
- c) Movimento dos Indignados
- d) Revolta Árabe
- e) Onda Vermelha

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 21

O ângulo máximo de giro lateral dos braços de escavação da retroescavadeira. Assinale a alternativa **correta**:

- a) 180°
- b) 80°
- c) 120°
- d) 190°
- e) 160°

#### QUESTÃO 22

Na retroescavadeira, o interruptor de desacoplamento da transmissão integrado fica localizado. Assinale a alternativa **correta**:

- a) No Painel frontal
- b) No Painel lateral direita
- c) Na Alavanca de controle da transmissão (Cambio)
- d) No Pedal de Embreagem
- e) No Painel lateral esquerdo

#### QUESTÃO 23

Na Retroescavadeira os comandos da caçamba frontal é composto de:

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Uma Alavanca
- b) Duas Alavancas
- c) Três Alavancas
- d) Quatro Alavancas
- e) Cinco Alavancas

#### QUESTÃO 24

Para verificar o Nível de Óleo do Sistema Hidráulico da Retroescavadeira.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Os Cilindros da Caçamba frontal Carregadeira e Retroescavadeira devem está na posição de Transporte (Retraídos).
- b) Os Cilindros da Retroescavadeira devem está retraídos e os da Caçamba frontal elevados.
- c) Os Cilindros da Caçamba frontal devem está retraídos e os da Retroescavadeira elevados.
- d) O Cilindro da Caçamba da Retroescavadeira deve está elevado e os da Caçamba frontal elevados.
- e) N.D.A

#### QUESTÃO 25

Ao final do dia e após a jornada de trabalho, a Máquina Retroescavadeira é recolhida ou estacionada próximo ao serviço, portanto, o seu Reabastecimento com combustível devera ser.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Após a parada, para evitar condensação noturna.
- b) No dia seguinte, antes de Movimentar o motor.
- c) No dia Seguinte, quando o tanque estiver com menos de  $\frac{1}{4}$  de combustível.
- d) No dia seguinte, quando o tanque estiver  $\frac{1}{2}$  de combustível.
- e) Aguardar 6 (Seis) horas e proceder o reabastecimento.

### **QUESTÃO 26**

Segundo o Art. 62 do Código de Transito Brasileiro, A velocidade mínima de uma via e de:

- a) 10 KM
- b) 15 KM
- c) 20 km
- d) 30 KM
- e) Mínima não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.

### **QUESTÃO 27**

Estabelecer as normas regulamentares referidas Código e as diretrizes da Política Nacional de Trânsito e competência de qual órgão?

- a) Departamento Nacional de Transito - DENATRAN
- b) Departamento Estadual de Transito - DETRAN
- c) Conselho Estadual de Transito - CETRAN
- d) Conselho Nacional de Transito - CONTRAN
- e) N.D.A

### **QUESTÃO 28**

O Art. 95. do CTB determina que Nenhuma obra ou evento que possa perturbar ou interromper a livre circulação de veículos e pedestres, ou colocar em risco sua segurança, será iniciada sem permissão prévia do órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via. No mesmo artigo diz que a responsabilidade pela sinalização é o:

- a) Departamento Estadual de Transito - DETRAN
- b) Departamento de Transito do Município da Obra.
- c) Departamento Nacional de Infra-Estrutura do Transporte - DNIT
- d) A obrigação de sinalizar é do responsável pela execução ou manutenção da obra ou do evento.
- e) N.D.A

### **QUESTÃO 29**

O Art. 182. do Código de Transito Brasileiro determina que e Infração Média Parar o veículo:

- a) Nas esquinas e a menos de Três metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- b) Nas esquinas e a menos de Quatro metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- c) Nas esquinas e a menos de Dez metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- d) Nas esquinas e a menos de Vinte metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- e) Nas esquinas e a menos de Cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal.

### **QUESTÃO 30**

A Sinalização Semafórica destinada a movimentação de veículos, pedestre ou ciclista possui a forma do Foco:

- a) Triangular e Quadrada
- b) Retangular e Triangular
- c) Triangular e Retangular
- d) Circular e Quadrada
- e) Triangular e Circular

### **QUESTÃO 31**

Segundo os conceitos básicos de Primeiros Socorros, no caso do acidentado com Lesões de perfuração do abdome sentir sede, devemos:

- a) Oferecer apenas meio copo com água pura para o acidentado beber.
- b) Oferecer apenas Um copo com água com meia colher de açúcar para o acidentado beber.
- c) Fazer com que o acidentado beba bastante líquido, menos água.
- d) Não oferecer líquidos para beber apenas molhe sua boca com gaze ou algodão umedecido.
- e) N.D.A

### **QUESTÃO 32**

O Acidentado apresenta Cianose e Apnéia. Traduzindo, podemos afirmar que o mesmo apresenta:

- a) Pulso fraco e Pupilas fechadas
- b) Pulso fraco e Parada Respiratória.
- c) Parada Respiratória e Hemorragia nasal
- d) Pele azulada ou arroxeadada e parada respiratória

e) N.D.A

### QUESTÃO 33

As Funções respiratórias devem ser restabelecidas imediatamente, pois o Cérebro começa a ser avariado após:

- a) 10 a 12 minutos
- b) 8 a 10 minutos
- c) 3 a 4 minutos
- d) 20 a 25 minutos
- e) 30 a 35 minutos

### QUESTÃO 34

A Vítima apresenta Otorragia, podemos afirmar que existe um sangramento;

- a) Pela Boca
- b) Pelo Nariz
- c) Pela Garganta
- d) Pelo conduto auditivo externo
- e) N.D.A

### QUESTÃO 35

Segundo a Norma Regulamentadora 15 da Port. 3,214/78 MTE: o limite de Tolerância para um trabalhador exposto a Ruído por 8 (Oito) horas de trabalho sem protetor auricular. Assinale a alternativa **correta**:

- a) 85 decibéis.
- b) 80 decibéis.
- c) 70 decibéis.
- d) 60 decibéis.
- e) 82 decibéis.

### QUESTÃO 36

O Art. 2º da LEI Nº 6.367 - de 19 de Outubro 1976 – da Previdência Social, define no seu texto que “Equiparam-se também ao acidente do trabalho, para efeitos deste Capítulo.” Assinale a Alternativa **incorreta**:

- a) Ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado por terceiro ou companheiro de trabalho.
- b) Na execução de ordem ou realização de serviços sob a autoridade da empresa

c) Ato de imprudência, de negligência ou de imperícia de terceiro ou de companheiro de trabalho;

d) No percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículo de propriedade do segurado.

e) Os Acidentes Ocorridos nos Finais de Semanas mesmo que o Trabalhador estiver folgando.

### QUESTÃO 37

A Norma Regulamentadora – NR 5 da Portaria 3.214/78 Ministério de Trabalho, determina que as Empresas Publica e Privadas devem instalar e manter em funcionamento uma CIPA, esta sigla significa; Assinale a alternativa **correta**.

- a) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- b) Comissão Industrial de Prevenção de Acidentes.
- c) Comissão Interna de Proteção de Acidentes.
- d) Conselho Interdisciplinar de Prevenção de Acidentes.
- e) Conselho Interno Preventivo de Acidentes.

### QUESTÃO 38

A Lubrificação é item indispensável em qualquer máquina ou motor, portanto as máquinas de terraplanagens e valetamentos tais com a Motoniveladora, Retroescavadeira, Escavadeira Hidráulica, Tratores e outras, usam óleos básico, sabendo que existem 03 tipos de Óleo Básicos, sendo Aromáticos, Nafténicos e Parafínicos, podemos afirmar que no Motor e no Sistema Hidráulico dessas máquinas o Tipo de Óleo usado é? Assinale a alternativa **correta**.

- a) Nafténicos e Parafínicos
- b) Aromáticos e Nafténicos
- c) Aromáticos e Parafínicos
- d) Somente Parafínicos para motor e hidráulico
- e) Nafténicos, Parafínicos e Aromáticos

### QUESTÃO 39

O Fornecimento gratuito é Uso Obrigatório dos Equipamentos de Proteção Individual, tais como



Botas de couro, Capacete, Protetor Auricular ao Operador, está definido na Portaria 3.214/78MTE, na Norma Regulamentadora.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Norma Regulamentadora 13
- b) Norma Regulamentadora 18
- c) Norma Regulamentadora 6
- d) Norma Regulamentadora 20
- e) Norma Regulamentadora 27

#### **QUESTÃO 40**

As instalações sanitárias, conforto e higiene nos locais de trabalho, estão prevista na consolidação das leis do trabalho – CLT, cujo texto encontra-se na:

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Norma Regulamentadora 1
- b) Norma Regulamentadora 19
- c) Norma Regulamentadora 24
- d) Norma Regulamentadora 28
- e) Norma Regulamentadora 32

