

PROVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.18-OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA PROFUNDA (POCLAIN) – VOTORANTIM – SP - 2010

Leia o texto e responda as questões nº1 e nº2

A crítica ao desenvolvimento no contexto da globalização capitalista é que ele está centrado na ilusão de que o crescimento econômico pode ser ilimitado, que ele é e será sempre sinônimo de mais empregos, bem-estar e felicidade, e isso para toda a humanidade. A história de quinhentos anos de capitalismo e de todo sistema centrado no produtivismo e no consumismo tem comprovado que essa noção é equivocada; tem sido motivo de frustração para a maioria da população trabalhadora e fator de sistemática destruição do meio ambiente.

Questiona-se também o fato de o crescimento capitalista não estar centrado nas necessidades, aspirações e recursos dos povos e nações, mas na propensão ao consumo daqueles indivíduos e países que têm poder de compra. Em consequência, quanto mais se produzem e se acumulam riquezas, maior o número das pessoas, coletividades e países excluídos daquele crescimento, daquela acumulação e, portanto, do direito à vida, ao trabalho e ao desenvolvimento. (*Sandra Quintela e Marcos Arruda*)

QUESTÃO 01

Assinale a opção que está de acordo com as ideias do texto.

- a) No contexto da globalização capitalista o crescimento econômico não encontra limites, mas apresenta uma crítica ilusória.
- b) O crescimento capitalista está voltado para quem tem poder aquisitivo, o que provoca grande margem de exclusão social.
- c) A crença de que toda a humanidade se beneficia com empregos, bem-estar e felicidade se há crescimento econômico ilimitado é combatida pelos adeptos da globalização capitalista.
- d) O produtivismo e o consumismo são a comprovação de que a população trabalhadora tem tido acesso ao crescimento econômico.

QUESTÃO 02

Em relação ao texto, assinale a opção incorreta.

- a) A expressão "e será sempre" pode ser isolada por vírgulas sem prejuízo gramatical para o período.
- b) O sinal de ponto-e-vírgula após "equivocada" pode ser substituído por sinal de dois-pontos.
- c) Pode-se subentender antes da expressão "tem sido" ideia correspondente a **tanto que**.
- d) Conforme a norma escrita culta, ao se eliminar o sinal indicativo de crase antes de "vida", antes de "trabalho" e de "desenvolvimento" o emprego dos artigos definidos é obrigatório.

QUESTÃO 03

O texto abaixo foi transcrito com erros. Assinale o único trecho gramaticalmente correto.

- a) Há diversas maneiras de organizarem a produção e a distribuição de bens e serviços, oriundo da interação de

agentes especializados, inserido numa divisão social do trabalho.

b) Um dos processos mais simples, e por isso dos mais antigos, é a produção simples de mercadorias: os agentes são os possuidores individuais dos seus meios de produção e distribuição e, portanto, também dos produtos de sua atividade, que eles intercambiam em mercados.

c) O agente é nesse modo de produção quase sempre uma família ou um domicílio, cujos membros trabalham em conjunto, usufruindo coletivamente dos resultados de sua atividade.

d) A agricultura familiar, o artesanato e o pequeno comércio são exemplos de atividades integrantes desse modo de produção. O capitalismo se originou da produção simples de mercadorias, negando-lhe ao separar a posse e o uso dos meios de produção e distribuição.

QUESTÃO 04

Em relação ao texto abaixo, assinale a opção incorreta.

O capitalismo é o modo de produção em que os meios de produção e de distribuição, assim como o trabalho, tornam-se mercadorias, apropriadas privadamente. Os meios de produção e distribuição tornam-se capital à medida que se concentram nas mãos duma minoria, enquanto a maioria se limita à posse de sua capacidade individual de trabalho. (*Paul Singer*)

- a) Após a expressão "à medida", admite-se, pela norma escrita culta, a inserção da preposição **em**.
- b) No primeiro período do texto predominam os tempos verbais do presente por tratar-se de uma definição, de um conceito.
- c) As ocorrências de "se" em "se concentram" e "se limita" têm a mesma função sintática.
- d) Em "se limita" de acordo com a norma culta escrita, admite-se também a colocação pronominal enclítica **limita-se**.

QUESTÃO 05

Em relação ao emprego dos sinais de pontuação, assinale o texto abaixo que foi transcrito de forma gramaticalmente incorreta.

- a) Porque a concentração do capital possibilitou o emprego de vastas somas na atividade inventiva e na fabricação dos novos meios de produção e distribuição, as revoluções industriais tornaram-se economicamente viáveis.
- b) Essa transformação levou à enorme expansão do modo de produção e distribuição capitalista, em detrimento da produção simples de mercadorias, que, no entanto, não desapareceu, mas foi convertida em um modo marginal e subordinado.
- c) A ruína de parte do artesanato, do pequeno comércio e da agricultura camponesa liberou numerosa mão-de-obra, que foi parcialmente absorvida pela economia capitalista.
- d) Tornou-se característica do capitalismo, o aproveitamento incompleto da capacidade de trabalho

PROVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.18-OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA PROFUNDA (POCLAIN) – VOTORANTIM – SP - 2010

do proletariado, ou seja, do que Marx conceituou como a perpetuação de um exército industrial de reserva.

QUESTÃO 06

Assinale o trecho do texto abaixo que foi transcrito da forma gramaticalmente correta.

- a) A razão de ser do desemprego como elemento estrutural do capitalismo, derivam diretamente do antagonismo entre compradores e vendedores da força de trabalho.
- b) Aos compradores — as empresas capitalistas — interessa que haja concorrência entre os vendedores para que o custo caia; aos trabalhadores, obviamente, interessam o contrário.
- c) Relativamente cedo os trabalhadores conquistaram o direito de se unir em sindicatos, o que tornou possível e provável a monopolização da oferta da força de trabalho.
- d) A monopolização do mercado de trabalho, acrescidas das sucessivas conquistas de direitos sociais pelos trabalhadores, tornou o custo do trabalho o preço estratégico da economia capitalista, contraposto à taxa de lucro sobre o capital invertido.

QUESTÃO 07

Assinale a opção em que a substituição sugerida altera o sentido do texto.

Houve apenas uma época na história do capitalismo **em que** imperou o pleno emprego nos países mais adiantados: os assim chamados trinta anos “dourados” após o fim da Segunda Guerra Mundial.

Nesse período, as forças políticas representativas da classe operária foram **hegemônicas**, subordinando os interesses da classe capitalista ao pleno das forças produtivas. No último quartel do século XX, o capitalismo voltou por assim dizer ao seu **ramerrão**: o capital privado rompeu as amarras, o **pleno** emprego deixou de ser um objetivo da política econômica e o exército de reserva voltou a se tornar cada vez mais ponderável.

(Paul Singer)

- a) em que/na qual
- b) hegemônicas/preponderantes
- c) ramerrão/ritmo rotineiro
- d) pleno/melhor

QUESTÃO 08

Assinale a opção em que a reescrita do trecho apresenta problema sintático que compromete a clareza da informação apresentada na primeira versão.

- a) Qualquer balanço que se faça do que ocorreu no Brasil na década de 90 não pode deixar de levar em conta o desemprego. / Não se pode deixar de levar em conta o desemprego quando se fizer qualquer balanço do que ocorreu no Brasil na década de 90.
- b) Não sem razão esse período passou a ser denominado “década do desemprego”. / Esse período passou a ser denominado, não sem razão, “década do desemprego”.

c) Entre esses fenômenos, estão instituições que têm como foco central a busca de alternativas para o desemprego, a serem produzidas para e com os próprios trabalhadores. / Instituições que têm a busca de alternativas – a serem produzidas para e com os próprios trabalhadores, para o desemprego estão entre esses fenômenos, como foco central.

d) Muitos fenômenos ganharam maior relevância, merecendo novas análises e políticas de intervenção. / Muitos fenômenos ganharam maior relevância e, por isso, mereceram novas análises e políticas de intervenção.

QUESTÃO 09

Os trechos abaixo constituem um texto, mas estão desordenados. Ordene-os nos parênteses para que constituam um texto coerente e indique a opção correspondente.

() Em torno das multinacionais produtoras de veículos que constituem esse núcleo, encontram-se grandes empresas fornecedoras de peças e componentes automotivos e empresas produtoras de bens de capital e eletro-eletrônicos.

() A região do ABC paulista agrega um importante complexo industrial, formado a partir dos anos 50. Esse parque industrial tem no setor metal-mecânico, e mais centralmente no setor automotivo, o seu núcleo dinâmico.

() Essa forte concentração industrial e o fato de ter sido palco das grandes greves do final dos anos 70 e da construção de um novo sindicalismo fizeram com que a região passasse a exercer um importante papel econômico e político no cenário nacional.

() Entre essas transformações podem-se observar: fechamento de empresas industriais, deslocamento de plantas produtivas para outras regiões do país, reestruturação da produção e do trabalho, enxugamento das grandes estruturas verticalizadas, redução da mão-de-obra na indústria, expansão do setor de serviços e novo perfil dos postos de trabalho.

() Contudo, desde o início dos anos 90, a economia do ABC vem passando por um processo de intensas mudanças.

- a) 1, 3, 4, 2, 5
- b) 3, 2, 1, 4, 5
- c) 2, 1, 3, 5, 4
- d) 4, 3, 5, 2, 1

QUESTÃO 10

Assinale a opção que preenche as lacunas do texto com coerência.

Na década de 90, _____ globalização da economia e _____ reestruturação produtiva somadas _____ privatização das empresas públicas representaram para os trabalhadores brasileiros, principalmente _____ inseridos no mercado formal, uma dramática ruptura causadora do desemprego com índices jamais antes vistos na nossa história.

Trabalhadores antes incluídos nos mercados formais vieram somar-se aos já historicamente excluídos,

PROVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.18-OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA PROFUNDA (POCLAIN) – VOTORANTIM – SP - 2010

pertencentes ao mercado informal. _____ partir do fato de que a referência social do trabalhador está atrelada _____ sua inserção na economia, _____ perda do trabalho formal significa muito mais que _____ perda financeira.

Nessa conjuntura desfavorável aos trabalhadores floresceram importantes projetos, que marcaram os anos 90, como reação _____ processo de fechamento de postos de trabalho e exclusão.

(Gonçalo Guimarães)

- a) a, a, à , aqueles, A, à, a, a, ao
- b) à, a, a, àqueles, À, à, a, à, ao
- c) a, à, à, aqueles, À, a, à, à, no
- d) à, à , à , aqueles, A, a, à, a, do

QUESTÃO 11

Um título no valor nominal de R\$ 20.000,00 sofre um desconto comercial simples de R\$ 1.800,00 três meses antes de seu vencimento. Calcule a taxa mensal de desconto aplicada.

- a) 6%
- b) 5%
- c) 4%
- d) 3%

QUESTÃO 12

Um município colheu uma produção de 9.000 toneladas de milho em grão em uma área plantada de 2.500 hectares. Obtenha a produtividade média do município em termos de sacas de 60 kg colhidas por hectare.

- a) 50
- b) 60
- c) 72
- d) 90

QUESTÃO 13

Pedro, após visitar uma aldeia distante, afirmou: "Não é verdade que todos os aldeões daquela aldeia não dormem a sesta". A condição necessária e suficiente para que a afirmação de Pedro seja verdadeira é que seja verdadeira a seguinte proposição:

- a) No máximo um aldeão daquela aldeia não dorme a sesta.
- b) Todos os aldeões daquela aldeia dormem a sesta.
- c) Pelo menos um aldeão daquela aldeia dorme a sesta.
- d) Nenhum aldeão daquela aldeia não dorme a sesta.

QUESTÃO 14

São lançadas 4 moedas distintas e não viciadas. Qual é a probabilidade de resultar exatamente 2 caras e 2 coroas?

- a) 25%
- b) 37,5%
- c) 42%
- d) 50%

QUESTÃO 15

Se um funcionário recebia R\$ 850,00 por mês e passou a receber R\$ 952,00. Ele teve um aumento inferior a:

- a) 13%

- b) 15%
- c) 13,5%
- d) 14%

QUESTÃO 16

Carlos sabe que Ana e Beatriz estão viajando pela Europa. Com as informações de que dispõe, ele estima corretamente que a probabilidade de Ana estar hoje em Paris é $\frac{3}{7}$, que a probabilidade de Beatriz estar hoje em Paris é $\frac{2}{7}$, e que a probabilidade de ambas, Ana e Beatriz, estarem hoje em Paris é $\frac{1}{7}$. Carlos, então recebe um telefonema de Ana, informando que ela está hoje em Paris. Com a informação recebida pelo telefonema de Ana, Carlos agora estima corretamente que a probabilidade de Beatriz também estar hoje em Paris é igual à:

- a) $\frac{1}{7}$
- b) $\frac{1}{3}$
- c) $\frac{2}{3}$
- d) $\frac{5}{7}$

QUESTÃO 17

André é inocente ou Beto é inocente. Se Beto é inocente, então Caio é culpado. Caio é inocente, se e somente se, Dênis é culpado. Ora, Dênis é culpado. Logo:

- a) Caio e Beto são inocentes
- b) André e Caio são inocentes
- c) André e Beto são inocentes
- d) Caio e Dênis são culpados

QUESTÃO 18

Um terreno de 1km^2 será dividido em 5 lotes, todos com a mesma área. A área de cada lote em m^2 será de:

- a) 1.000
- b) 20.000
- c) 200.000
- d) 2.000

QUESTÃO 19

Para forrar as paredes de uma sala são necessárias 20 peças de papel com 80 cm de largura cada. Quantas peças seriam necessárias se as peças tivessem 1m de largura?

- a) 15
- b) 16
- c) 17
- d) 18

QUESTÃO 20

Em apenas 6 meses o preço de um litro de gasolina teve 320% de aumento. Como esse preço era inicialmente de R\$ 0,25, ele passou a ser:

- a) R\$ 0,80
- b) R\$ 1,05
- c) R\$ 1,50
- d) R\$ 2,80

QUESTÃO 21

Para serviços de reboque você deve utilizar:

PROVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.18-OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA PROFUNDA (POCLAIN) – VOTORANTIM – SP - 2010

- a) a viga "C" ou 3º ponto.
- b) barra de tração.
- c) braço superior.
- d) os estabilizadores laterais.

QUESTÃO 22

Dentre as obrigações de um operador de máquinas, existem aquelas que devem ser realizadas diariamente. Antes de dar partida em um trator deve-se verificar:

- a) a tensão das correias do ventilador, nível de óleo do motor, nível de água, inspecionar os respiros dos eixos e drenar água e impurezas do sedimentador.
- b) a tensão das correias do ventilador, nível de óleo do motor, nível de água e inspecionar os respiros dos eixos.
- c) o nível de óleo do motor, nível de água, a tensão das correias do ventilador e inspecionar os respiros dos eixos.
- d) o nível de água, a tensão das correias do ventilador e inspecionar os respiros dos eixos.

QUESTÃO 23

A velocidade com que o trator se desloca em cada uma das marchas depende de alguns fatores. Assinale a opção que contemple todos os fatores.

- a) Diâmetro externo dos pneus e rotação do motor.
- b) Do tipo de transmissão da caixa de marcha e da rotação do motor.
- c) Diâmetro interno dos pneus, rotação do motor e do tipo de transmissão da caixa de marcha.
- d) Modelo da máquina, diâmetro externo dos pneus e rotação do motor.

QUESTÃO 24

Um bom escalonamento de marchas é aquele que oferece maior número de opções de marcha na faixa de velocidade onde se concentram as operações mais frequentes. Essa faixa de velocidade é:

- a) 12 a 15km/h.
- b) 5 a 12km/h.
- c) 10 a 15km/h.
- d) 10 a 20km/h.

QUESTÃO 25

Existem diferenças no sistema de levante a três pontos; para o sistema "Fergusson", as características são:

- I- É composto de: uma bomba ISYP – produz vazão de óleo e pressurização do sistema; tampa hidráulica – que aloja diversos componentes e a viga "C" – responsável pelo controle de sensibilidade e da ondulação do implemento no solo.
- II- A alavanca de posição deve ser utilizada quando um implemento estiver acoplado.
- III- A alavanca de profundidade deve ser utilizada quando se operar com implementos de penetração e este influencia na ondulação desses no solo.
- IV- A alavanca de reação controla a velocidade de descida dos braços. Tendo como opções posição "tartaruga" ou "lebre".
- V- A viga de controle possibilita à adequação a sensibilidade. A viga "C" possui três furos: furo superior

para solos pesados; furo intermediário para solos médios e furo inferior solos leves. Dentre as afirmações acima estão corretas apenas:

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

QUESTÃO 26

Dentre as opções abaixo qual delas está errada, com relação às normas de segurança na operação de tratores?

- a) Não operar próximo a barrancos.
- b) Ao utilizar a tomada de potência não utilize roupas folgadas ou soltas.
- c) Freie as duas rodas simultaneamente.
- d) Mantenha as soleiras sempre engraxadas.

QUESTÃO 27

Quando se opera tratores com implementos ocorrem reações dependendo das condições do terreno. Dentre as afirmações abaixo qual delas é errada?

- a) Em terrenos planos o arado tende a levantar a parte traseira originando um esforço de compressão no terceiro ponto e os braços inferiores tracionam o implemento.
- b) Em terrenos acidentados com roda dianteira sobre elevação o arado pressiona com mais força o solo na parte de trás e aumenta a compressão na mola mestra do terceiro ponto fazendo com que o hidráulico compense levantando um ponto.
- c) Trator com roda traseira sobre elevação o arado levanta mantendo constante a profundidade de trabalho e a pressão que existia no terceiro ponto agora é aliviada.
- d) Arado atingindo a elevação na parte de trás do arado tende a levantar e aumenta a pressão no terceiro ponto e o hidráulico reagirá mantendo constante a profundidade e trabalho.

QUESTÃO 28

O sistema de levante determina a relação entre trator e implemento, fator vital para um bom rendimento e qualidade nas operações de campo. O sistema "Hydrotronic" – sistema eletrônico, proporciona vasta gama de ajustes, com relação a esse sistema. Afirma-se: I- O Controle de levante é o único comando que o operador utiliza durante as manobras de cabeceira após os ajustes.

II- O Controle de reação regula a velocidade de descida dos braços e pode também imobilizar o sistema.

III- O Controle de sensibilidade está relacionado aos sensores de tração. Determina as reações do sistema frente às variações do solo. Para seu ajuste deve-se levar em conta o perfil do solo e o peso do implemento; para implementos leves sensibilidade maior e vice-versa.

IV- O controle de mixagem trabalha em conjunto com o controle de sensibilidade e podemos dizer que o de mixagem é o ajuste grosseiro e o de sensibilidade é o ajuste fino.

PROVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.18-OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA PROFUNDA (POCLAIN) – VOTORANTIM – SP - 2010

V- Para identificação de problemas se esses são na parte hidráulica ou na parte elétrico-eletrônica, com o motor em funcionamento pressione os pinos laterais dos solenoides, se as barras abaixam e levantam o problema é na parte elétrica/eletrônica.

Dentre as afirmações acima estão corretas apenas:

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

QUESTÃO 29

Dentre as recomendações para operação correta e segura de máquinas, assinale a informação incorreta.

- a) Não segure no volante para subir no trator.
- b) Evite subir no trator pelo lado esquerdo por motivos de segurança utilize o estribo direito.
- c) Sempre que transportar implementos montados nos três pontos, utilize o furo inferior da viga "C".
- d) Jamais coloque a alavanca de posição em bombeamento constante, a menos que vá utilizar o controle remoto dependente.

QUESTÃO 30

Saber adequar bitolas e lastro é fundamental para que se obtenha o máximo de desempenho do conjunto trator/implemento. O lastramento varia em função do tipo e condições do solo e do implemento que será utilizado. Trator com lastro insuficiente patina mais fácil. Dentre os índices de patinagem aceitáveis está correto:

- a) 5 a 7 % em terrenos firmes, porém macios.
- b) 7 a 12% em superfícies asfaltadas ou de concreto.
- c) 12 a 18% em terrenos soltos arenosos ou lamacentos.
- d) 10 a 15% em terrenos firmes, porém macios.

QUESTÃO 31

Para acoplar implementos no sistema de levante a 3 pontos, o procedimento mais adequado é com o trator em marcha ré:

- a) reduzida, aproxime-se do implemento alinhando os braços inferiores com os pinos de engate e acople o implemento na ordem: 1º braço superior; 2º braço esquerdo e 3º braço direito.
- b) reduzida, aproxime-se do implemento alinhando os braços inferiores com os pinos de engate e acople o implemento na ordem: 1º braço direito; 2º braço superior e 3º braço esquerdo.
- c) reduzida, aproxime-se do implemento alinhando os braços inferiores com os pinos de engate e acople o implemento na ordem: 1º braço esquerdo; 2º braço superior e 3º braço direito.
- d) aproxime-se do implemento alinhando os braços inferiores com os pinos de engate e acople o implemento na ordem: 1º braço superior; 2º braço direito e 3º braço esquerdo.

QUESTÃO 32

Após acoplar o implemento, os dois braços deverão ficar na mesma altura em relação ao solo. As barras inferiores

de levante possuem vários furos que podem ser utilizados conforme a necessidade. Está errado afirmar que:

- a) na posição "1", os braços abaixam mais próximo ao solo, mas diminui a capacidade de levante.
- b) na posição "3", consegue-se maior capacidade de levante e o implemento atinge a altura máxima, utiliza-se para implementos mais curtos e leves.
- c) furo oblongo é utilizado para implementos com largura excessiva e ou terrenos muito acidentados.
- d) na posição "2", é intermediária.

QUESTÃO 33

Os motores do ciclo diesel quatro tempos e que possuem injeção direta de combustível podem ter três, quatro ou seis cilindros. Para obter maior vida útil do motor são necessários alguns cuidados. Escolha a opção que diz respeito à troca de óleo do motor e filtro de óleo do motor.

- a) Remova o bujão de drenagem do cárter com o motor ainda quente; remova os filtro(s) e descarte o(s) filtro(s); limpe o suporte e lubrifique o(s) anel (éis) de vedação do(s) filtro(s), aperte-o(s) e coloque o óleo até alcançar a marca máxima da vareta.
- b) Solte as mangueiras de entrada do cilindro; remova os filtro(s) e descarte-o(s) limpe o suporte e lubrifique o(s) anel (éis) de vedação do(s) filtro(s), aperte-o(s) e coloque o óleo até alcançar a marca máxima da vareta.
- c) Remova o bujão de drenagem do cárter com o motor ainda quente; remova os filtro(s), descarte-o(s), aperte-o(s) e coloque o óleo até alcançar a marca máxima da vareta.
- d) Remova o bujão de drenagem do cárter com o motor ainda quente; remova o(s) filtro(s); limpe o suporte e lubrifique o(s) anel (éis) de vedação do(s) filtro(s), aperte-o(s) e coloque o óleo até alcançar a marca mínima da vareta.

QUESTÃO 34

O condutor de veículo que deixar de dar preferência de passagem a pedestre portador de deficiência física, crianças e idosos que estejam concluindo a travessia mesmo que ocorra o sinal verde para o veículo, comete infração:

- a) leve;
- b) média;
- c) grave;
- d) gravíssima.

QUESTÃO 35

Leia o sinal



R 35- C este sinal indica:

- a) Simples contínua e seccionada.
- b) Dupla separação de mão de direção.
- c) Dupla contínua/seccionada.
- d) Simples e seccionada.

PROVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.18-OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA PROFUNDA (POCLAIN) – VOTORANTIM – SP - 2010

QUESTÃO 36

Segundo o Código de Trânsito Nacional, é considerada uma infração gravíssima:

- a) Deixar o condutor ou o passageiro de usar o cinto de segurança.
- b) Atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias.
- c) Transitar pela contramão de direção em vias com sentido único de circulação.
- d) Usar o fecho de luz alta dos faróis em vias providas de iluminação pública.

QUESTÃO 37

Assinale a opção errada.

Para evitar acidentes é necessário:

- a) acessar a máquina pelo lado direito, pois os controles do hidráulico, o acelerador de pé e os freios estão localizados no lado esquerdo, evitando-se assim esbarrar acidentalmente nos pedais e alavancas.
- b) antes de dar a partida, colocar todos os controles de marcha e alavancas do hidráulico no ponto neutro.
- c) não se aproximar de polias ou do eixo da TDP, quando estes estiverem em movimento, caso esteja usando roupas soltas ou folgadas.
- d) não improvisar "macacos" para consertos ou reparos e nem para erguer ou abaixar tratores ou máquinas agrícolas.

QUESTÃO 38

Assinale a opção errada.

Ao trabalhar em terrenos em declive, o operador deve ficar atento e:

- a) não efetuar mudanças de marcha com o trator em movimento, especialmente em subidas e descidas ou tracionando cargas;
- b) não descer declives com o pedal da embreagem pressionado ou com o câmbio em ponto morto;
- c) nas descidas, usar sempre a mesma marcha que seria usada para vencer o aclave;
- d) nas subidas pronunciadas (mais de 12% de declive), recomenda-se fazê-lo na marcha lenta, por questão de segurança.

QUESTÃO 39

Assinale a informação errada.

- a) Ao trabalhar em terrenos acidentados, devem-se aproximar as rodas traseiras do trator, diminuindo a distância entre elas. Isso evita seu tombamento lateral.
- b) Ao desengatar máquinas e implementos de um trator, principalmente em subidas, verificar se os mesmos estão corretamente calçados.
- c) Ao trabalhar com implementos pesados, usar pesos na parte dianteira do trator, nas rodas ou no chassi. Isso evita o empinamento.
- d) Em caso de atolamento do trator, não utilizar toras na frente das rodas (atoladas), pois elas podem ser lançadas pelo movimento das rodas nas costas do tratorista.

QUESTÃO 40

Assinale a opção errada.

Deve-se operar a máquina:

- a) sempre que possível, em serviços que exijam $\frac{1}{2}$ a $\frac{3}{4}$ da potência máxima do motor.
- b) evitando que o motor fique por longos períodos em marcha lenta ou em rotação constante;
- c) com o mesmo filtro e óleo até atingir as primeiras 200 horas de serviço.
- d) com o motor aquecido;

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa que corresponde ao maquinário apropriado para executar escavação em uma tubulação de drenagem pluvial com 40 cm:

- a) Compactador.
- b) Carregadeira
- c) Retroescavadeira.
- d) Carregadeira de esteira.

QUESTÃO 42

Ao operar uma escavadeira, qual é o procedimento correto para se desligar o equipamento com segurança?

- a) Colocar em ponto neutro e simplesmente desligar o motor.
- b) Colocar em ponto neutro, deixar em funcionamento até a temperatura baixar entre 80 a 85 graus para então desligar o motor.
- c) Desligar o motor sem estar em ponto neutro
- d) Travar o distribuidor e desligar o motor.

QUESTÃO 43

Para realizar uma obra com necessidade de construir uma canalização com tubos de cimento de 3,00 metros, utiliza-se;

- a) Carregadeira hidráulica
- b) Escavadeira hidráulica.
- c) Motoniveladora hidráulica
- d) Carregadeira de esteira hidráulica.

QUESTÃO 44

São fabricante de máquinas escavadeira profunda, exceto:

- a) New Rolland
- b) Caterpillar
- c) Hyundai
- d) Chevrolet

QUESTÃO 45

Assinale a informação errada.

Para trabalhar com segurança, deve-se evitar:

- a) usar alavancas e chaves de boca, pois elas limitam o serviço.
- b) manter-se parado ou com menos movimento, pois dificulta a circulação sanguínea.
- c) assento alto, pois a pressão nos músculos da coxa pode provocar câimbras.
- d) fazer pausas longas e raras, pois dificultam a recuperação das energias.

PROVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO – 1.18-OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA PROFUNDA (POCLAIN) – VOTORANTIM – SP - 2010

QUESTÃO 46

Segundo o art. 167 da lei municipal 1090/93 são deveres do funcionário além dos que lhe cabem em virtude do desempenho de seu cargo e dos que decorrem, em geral, de sua condição de servidor público:

- a) manter somente a solidariedade com relação aos companheiros de trabalho.
- b) manter conduta compatível com a moralidade política e partidária
- c) ser leal as instituições a que servir;
- d) representar aos superiores sobre as normalidades de que não tenha conhecimento.

QUESTÃO 47

No referido Art.168 da lei 1090/93 são proibidas ao funcionário toda ação ou omissão capaz de comprometer a dignidade e o decoro da função pública, ferir a disciplina e a hierarquia, prejudicar a eficiência do serviço ou causar dano a Administração Pública, especialmente:

- a) acatar fé a documentos públicos
- b) deixar de comparecer ao serviço com causa justificada
- c) exercer comércio entre os companheiros de serviço no local de trabalho
- d) exercer eficientemente suas funções;

QUESTÃO 48

Desmaio é a perda dos sentidos, desfalecimento. Conhecido também como síncope. Os primeiros socorros para casos de desmaio devem ser tomados até que seja possível o atendimento especializado:

I- Afastar-se da vítima e de local que proporcione perigo (escadas, janelas etc.).

II- Deitá-la de barriga para cima e elevar as pernas acima do tórax, para que a cabeça fique mais baixa em relação ao restante do corpo.

III- Manter a cabeça de lado para facilitar a respiração e evitar aspiração de secreções.

IV- Afrouxar as roupas.

V- Manter o local umedecido.

- a) II e III estão corretas;
- b) I, II e V estão corretas;
- c) I, II e IV estão corretas;
- d) apenas a IV está correta.

QUESTÃO 49

O Ministério Público do Rio de Janeiro (MP-RJ) denunciou os dois, na última quarta-feira dia 7 de Julho, pelos crimes de sequestro e lesão corporal. Segundo a polícia, os dois são suspeitos de envolvimento no desaparecimento da ex-amante do jogador, Eliza Samudio. Eles tiveram o pedido de prisão temporária decretada na manhã da mesma quarta. A notícia acima faz referência à:

- a) O goleiro Bruno do Flamengo e seu Amigo conhecido como "Macarrão".
- b) O goleiro Bruno do Vasco e seu Amigo conhecido como "Bolacha".

c) O goleiro Bruno do Fluminense e seu Amigo conhecido como "Feijão"

d) O goleiro Bruno do Botafogo e seu Amigo conhecido como "Biscoito"

QUESTÃO 50

Não faz muito tempo, uma eliminação precoce da nossa seleção brasileira causava uma grande comoção nacional, o país praticamente ficava de luto. Mas, em 2010, isso não aconteceu. O jogo contra Holanda acabou e as pessoas voltaram as suas rotinas rapidamente. Isso aconteceu pelo fato da nossa torcida nunca ter se identificado - ou ficou empolgada - com o time de Dunga. Após a eliminação, a "CBF" (Confederação brasileira de Futebol), tomou algumas medidas, entre elas:

- a) Apoiar a Comissão técnica, valorizando o trabalho realizado em 2010.
- b) Demitir a Comissão técnica, devido ao fracasso ocorrido na Copa de 2010.
- c) Demitir apenas o Técnico, pois foi ele o responsável soberano pela eliminação.
- d) Deixou de investir valores, pois trocou o Presidente devido ao fracasso na copa de 2010.