

**CONCURSO PÚBLICO DESTINADO AO PROVIMENTO DE CARGOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR****CARGO****M**estre de Transporte e Equipamento Rodoviário **5-5-2013**

Esta prova consta de 30 (trinta) questões, assim distribuídas:

- Português 5 questões
- Matemática 5 questões
- Conhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo..... 16 questões
- Legislação 4 questões

ATENÇÃO

1. Confira o total das questões. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal antes de iniciar a prova.
2. **O cartão contém duas partes:**
 - a. **Uma é para assinalar as respostas**, devidamente desidentificada.
 - b. **A outra com a identificação do candidato. Nesta parte**, confira seus dados (nº de inscrição, nome e cargo) e **assine no local indicado**.
3. As duas partes não podem ser destacadas uma da outra, as quais deverão ser entregues ao fiscal de sala.
4. Assinale apenas UMA resposta para cada questão objetiva.
5. Ao passar para o cartão-resposta, negrite a quadrícula na linha e coluna correspondentes à resposta correta. É vedada qualquer marca que não seja na quadrícula correspondente à resposta do candidato. Caso isso ocorra, o candidato estará automaticamente desclassificado.
6. A interpretação das questões é parte integrante da prova.
7. Questão rasurada será anulada.
8. A duração da prova é de 3h (três horas), incluindo o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

BOA PROVA!**Nº DE INSCRIÇÃO****NOME**

P ortuguês

Texto 1 (adaptado)

Entenda a importância dos Equipamentos de Proteção Individual – EPIs na obra

1 Equipamentos de Proteção Individual ou EPIs têm a finalidade de prevenir acidentes de
2 trabalho. São produtos que protegem trabalhadores contra os riscos e preservam sua segurança e
3 saúde física.

4 Na construção civil, assim com em outras indústrias e segmentos, a empresa deve fornecer o
5 kit de proteção individual sem custos ao trabalhador que deve ser responsável pelos cuidados com os
6 equipamentos, como limpeza, conservação e guarda. A empresa também deverá fornecer um
7 treinamento sobre o uso correto dos produtos e, dessa forma, evitar que funcionários trabalhem sem
8 proteção.

9 O uso dos EPIs também é muito importante para garantir a segurança e evitar acidentes com
10 trabalhadores autônomos. Alguns estão _____ sobre a importância, outros consideram o uso
11 _____, alegando desconforto. Se a obra for na sua casa, _____ a utilização dos EPIs necessários
12 para evitar acidentes. Se for o caso, ofereça o kit gratuitamente ao trabalhador.

13 Na obra ou construção, existem alguns equipamentos utilizados com maior frequência, mas
14 não há regras ou uma lista exata. Tudo vai depender da dimensão da obra e das orientações do
15 Técnico ou Engenheiro em Segurança do Trabalho.

16 Entre os mais comuns ou mais utilizados, o capacete aparece no topo da lista. Protege a
17 cabeça contra impactos, quedas de objetos, fogo, calor e até choques elétricos em alguns casos.
18 Não menos importante, os protetores auditivos ou auriculares, como o próprio nome diz, protegem a
19 audição e evitam que ruídos intensos causem lesões no ouvido. Abafadores de ruído _____ a
20 mesma função.

21 Protetores para a face, além de preservar o rosto, protegem os olhos. O objetivo das
22 máscaras ou viseiras é evitar o contato com produtos químicos, partículas, soldas e outras
23 substâncias. Mas, em alguns casos, o protetor para olhos é suficiente.

24 Protetores para olhos têm lentes resistentes para proteger contra impactos de partículas e
25 fragmentos, respingos de substâncias químicas, poeira, radiação, luminosidade intensa e outros. São
26 encontrados em diversos modelos, cada um com uma finalidade de uso.

27 Para proteger os membros superiores, a indicação são luvas. Elas estão disponíveis em
28 diversos tipos de material, cada modelo é recomendado para uma forma de uso, depende do
29 ambiente de trabalho. Em geral, elas protegem as mãos e braços de agentes cortantes ou
30 perfurantes, calor, substâncias químicas, choques elétricos e outros riscos.

31 Botas e botinas não podem faltar. São sapatos para a segurança dos pés. Podem ser
32 impermeáveis, modelo botina, modelo bota, tipo sapato e outros. O importante é que protegem contra
33 choques elétricos, líquidos e umidade, objetos cortantes, produtos químicos e demais agentes que
34 podem causar danos ____ saúde.

<http://blog.casashow.com.br>

Acessado em 1º-4-2013

Texto 2



<http://www.andrehq.com.br>

Acessado em 1º-4-2013

1. Leia as afirmativas abaixo tendo como referência os textos 1 e 2.
 - I. A utilização dos equipamentos de proteção individual oportuniza aos trabalhadores não só a proteção contra os riscos, como também auxiliam na preservação da segurança e da saúde física, como é declarado no texto 1.
 - II. A sigla “EPI” é explicada ao leitor tanto no texto 1 quanto no texto 2, diferindo, apenas, em o primeiro empregar a desinênciade de plural e o segundo não.
 - III. Dentre os equipamentos de segurança mais utilizados pelos trabalhadores nas obras, de uma maneira geral, o capacete está em primeiro lugar, conforme declaração no texto 1. Essa importância também é evidenciada no texto 2, com a declaração “E ele já salvou minha vida algumas vezes lá no trabalho!”.
 - IV. Com relação à segurança dos pés, a expressão “líquidos e umidade” (último parágrafo do texto 1), pode ser relacionada com a palavra “escorregões” (quadro 4, texto 2).

Assinale a alternativa correta.

- A. () Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- B. () Somente as afirmativas II e IV são falsas.
- C. () Todas as afirmativas são verdadeiras.
- D. () Todas as afirmativas são falsas.

2. Marque a alternativa que preenche, correta e respectivamente, os espaços em branco assinalados no texto 1.
 - A. () concientizados – dispençáveu – hezija – possuam – a
 - B. () conscientizados – dispensável – exija – possuem – à
 - C. () consientizados – dispensáveu – esija – possua – à
 - D. () conscientizados – dispensável – hexija – possui – a

3. Preencha os parênteses das assertivas da segunda coluna tendo como referência a legenda da primeira coluna.

<ul style="list-style-type: none"> • 35 pontos => para as assertivas corretas. 	() A fala da personagem paterna, no segundo quadro do texto 2, é constituída por três frases exclamativas e duas frases declarativas.
	() O verbo “ter”, empregado no primeiro e sétimo parágrafos do texto 1, está conjugado na terceira pessoa do singular.
<ul style="list-style-type: none"> • 15 pontos => para as assertivas incorretas. 	() Os textos 1 e 2 empregam a mesma linguagem, ou seja, apenas a linguagem verbal.
	() O pronome “elas”, empregado em duas frases no oitavo parágrafo do texto 1, tem como referente o substantivo “luvas”.
	() A frase “Heinn?”, proferida no texto 2 pelo menino, justifica a eficácia do equipamento de proteção individual explicada pelo pai no quadro 5.

Assinale a alternativa que apresenta a soma total das assertivas da segunda coluna.

- A.() 75
 B.() 95
 C.() 135
 D.() 175
4. Assinale a alternativa correta com relação à classe de palavras da frase “O pai já chegou, filho!”, no quadro 1 do texto 2
- A.() As palavras sublinhadas são respectivamente artigo, advérbio e substantivo; as palavras em negrito são, respectivamente, substantivo e verbo.
 B.() As palavras sublinhadas são respectivamente pronome, advérbio e interjeição; as palavras em negrito são, respectivamente, artigo e substantivo.
 C.() As palavras sublinhadas são respectivamente artigo, pronome e adjetivo; as palavras em negrito são, respectivamente, verbo e advérbio.
 D.() As palavras sublinhadas são respectivamente advérbio, conjunção e adjetivo; as palavras em negrito são, respectivamente, substantivo e pronome.
5. Para responder às afirmativas abaixo, considere V para verdadeira e F para falsa.
- () As palavras “partículas” e “substâncias” (sexto parágrafo, texto 1) são, respectivamente, classificadas, conforme a tonicidade, como proparoxítona e paroxítona, assim como as palavras “física” e “áreas” (quadros 3 e 6, texto 2).
 () De acordo com o texto 1, independentemente do segmento a que pertença, cabe à empresa tanto o fornecimento quanto o cuidado do kit de proteção individual ao trabalhador.
 () A expressão “muito barulho” (quadro 6, texto 2) pode ser substituída por “barulho em demasia”, sem que ocorra alteração semântica no contexto do texto.
 () Conforme o texto 1, tanto os protetores para a face quanto os protetores para os olhos são encontrados em vários modelos, porém, com a mesma finalidade de uso.
 () Os verbos “salvar” e “jurar” (quadro 2, texto 2) estão conjugados no mesmo tempo e modo verbais.

Marque a alternativa que apresenta, de cima para baixo, a sequência correta.

- A.() F – V – V – F – F
 B.() V – F – F – V – V
 C.() F – V – F – V – V
 D.() V – F – V – F – F

Matemática

6. Uma máquina realiza um trabalho de 18 operários em uma hora de serviço. Nas mesmas condições, se essa máquina trabalhar 6 horas e meia, substituiria quantos operários?
- A. () 104
B. () 115
C. () 117
D. () 126
7. O salário mínimo nacional é R\$ 678,00, enquanto que o menor salário mínimo estadual (regional) é R\$ 770,00. No final de um ano, ignorando o 13º salário, a diferença entre eles é de:
- A. () R\$ 92,00
B. () R\$ 920,00
C. () R\$ 986,00
D. () R\$ 1.104,00
8. Um trabalhador recebe R\$ 1.580,00 de salário mensal. Desconta 9/100 para o INSS. Do restante, paga ¼ de aluguel e gasta 5/10 com alimentação e higiene. No final do mês sobram:
- A. () R\$ 359,45
B. () R\$ 418,90
C. () R\$ 625,30
D. () R\$ 718,90
9. Supondo que uma máquina escavadeira gaste 4 litros de óleo diesel por quilômetro rodado e que, ao final do mês, essa máquina gaste 2.480 litros para deslocamentos, pode-se dizer que o percurso seria de:
- A. () 640 km
B. () 620 km
C. () 5.800 m
D. () 6.200 m
10. Sabe-se que 1 litro corresponde a 1 dm³. Então 20 m³ correspondem a:
- A. () 20 litros
B. () 200 litros
C. () 2000 litros
D. () 20000 litros

Conhecimentos Específicos sobre a Disciplina

11. Leia as afirmativas abaixo sobre as atribuições do cargo de Mestre de Transporte e Equipamento Rodoviário da Prefeitura de Condor.
- I. Orientar e fiscalizar os serviços de veículos, equipamentos e maquinaria.
II. Providenciar na recuperação de máquinas e veículos.
III. Operar máquinas e veículos quando se fizer necessário.
IV. Dirigir e orientar a distribuição de serviços de transporte e obras rodoviárias.
- Está(ão) correta (s):
- A. () Apenas a afirmativa IV.
B. () A I, II, III e IV.
C. () As afirmativas II e III apenas.
D. () As afirmativas I e IV apenas.

12. EPI - Equipamento de Proteção Individual é todo dispositivo de uso individual utilizado pelo empregado, destinado à proteção de riscos possíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

Quanto aos EPIs, assinale com V as afirmativas verdadeiras e F as falsas.

- A. () Utilizar apenas para a finalidade que se destina.
 B. () Responsabilizar-se pelo acondicionamento e conservação.
 C. () Comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso.
 D. () Cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

A sequência correta é:

- A. () F – V – F – V
 B. () V – V – V – V
 C. () V – V – F – V
 D. () F – F – V – F

13. Assinale a alternativa que conste o significado da placa de trânsito ao lado.

- A. () Pista com defeito.
 B. () Pista escorregadia.
 C. () Projeção de cascalho.
 D. () Projeção de água.



<http://portalmarcas.com.br>

14. Ao usar uma motoniveladora é necessário certificar-se de que eventual condição perigosa para a segurança tenha sido oportunamente eliminada. Em relação à partida da máquina, leia as afirmativas abaixo:

- I. Controlar os freios, os comandos de direção e dos implementos antes de dar partida na máquina.
 II. Antes de pôr a máquina em movimento ou acionar os implementos, assegurar-se de que pessoas não estejam na área de trabalho.
 III. Devido à existência de líquidos e fluídos inflamáveis na máquina, não verificar ou abastecer o tanque de combustível e as baterias perto de calor excessivo, chamas ou faíscas.
 IV. Antes de pôr a máquina em movimento, verificar, regular ou bloquear o assento na posição adequada de modo a assegurar o máximo conforto ao dirigir.

Está(ão) correta(s):

- A. () As afirmativas I, II, III e IV.
 B. () Somente a afirmativa III.
 C. () As afirmativas I e II apenas.
 D. () As afirmativas III e IV apenas.

15. O radiador é um dos componentes do sistema de arrefecimento de uma máquina pesada, cuja função é a descrita na alternativa:

- A. () Armazenar a água e dobrar a temperatura do motor.
 B. () Armazenar a água e dissipar o calor do motor.
 C. () Aumentar o volume de água utilizada para aquecer o motor.
 D. () Misturar a água com o óleo lubrificante e manter a temperatura do motor.

16. Quando ocorrer um acidente em via pública e a vítima apresentar fratura exposta, a atitude correta como primeiros socorros é a da alternativa:

- A. () Aplicar o método do torniquete no local que antecede a fratura.
 B. () Conduzir para o pronto socorro mais próximo.
 C. () Imobilizar o local da fratura sem alterar a estrutura, conduzindo a vítima para o hospital.
 D. () Colocar o osso no lugar e imobilizar.

17. Nos trabalhos de escavação com a retroescavadeira, é preciso que a máquina esteja bem fixada e nivelada ao solo.

Marque C ou E para as afirmativas abaixo quanto aos procedimentos nesse sentido.

- A. () Regular a rotação do motor para cerca de 1600 a 1800 rpm.
 B. () Abaixar o carregador até que as rodas dianteiras fiquem ligeiramente levantadas.
 C. () Levantar os braços do carregador dianteiro o suficiente para que a caçamba possa ser basculada, de forma a ficar emborcada (abertura virada contra o solo).
 D. () Abaixar os estabilizadores até que as rodas traseiras fiquem levantadas o suficiente para que a máquina fique nivelada.

A sequência correta é:

- A. () C – C – E – C
- B. () E – C – C – C
- C. () E – C – C – E
- D. () C – E – C – C

18. Quando a retroescavadeira estiver sendo transportada por estrada, alguns procedimentos devem ser adotados para evitar acidentes. Acerca disso, analise as afirmativas abaixo:
- I. Os estabilizadores laterais devem estar recolhidos e travados com ganchos.
 - II. A trava da coluna de levante deve estar instalada e a caçamba traseira totalmente basculada.
 - III. O carregador frontal (caçamba) deve estar a aproximadamente 50 cm do solo.
 - IV. A coluna de levante deve estar totalmente levantada e a coluna de profundidade totalmente recolhida.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

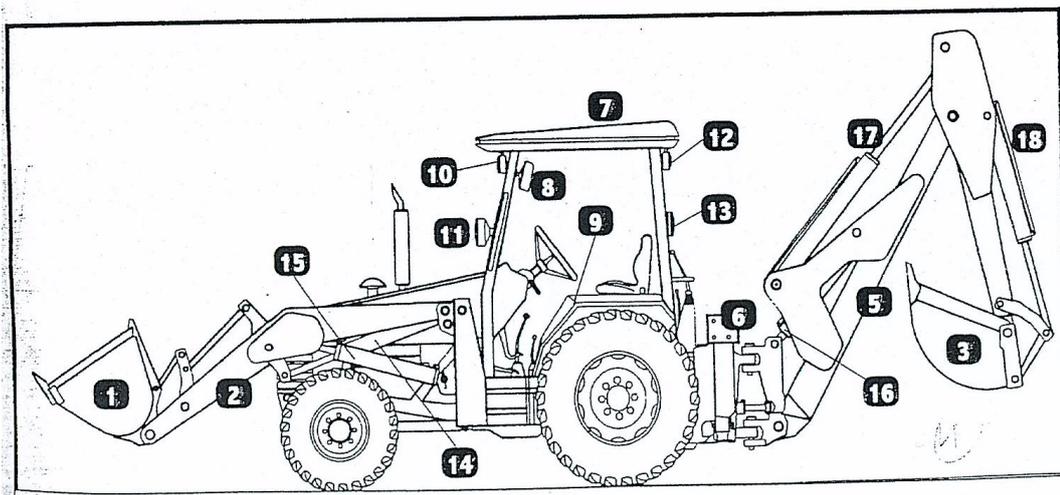
- A. () Somente a IV.
- B. () A I, II e III.
- C. () Somente a III.
- D. () Todas estão corretas.

19. Ao realizar a manutenção da bateria em uma máquina pesada, tal procedimento deve ser feito com segurança. Para evitar a explosão, deve-se proceder da seguinte forma:
- I. Não soldar, esmirilhar ou fumar perto de uma bateria.
 - II. Não provocar o curto-circuito dos terminais da bateria usando objetos metálicos.
 - III. Desconectar os cabos da bateria, começando pelo cabo negativo.
 - IV. Cuidar faíscas ou chamas, pois podem causar a explosão do gás hidrogênio de uma bateria.

Assinale, a alternativa que apresenta a resposta correta quanto às afirmativas descritas.

- A. () Somente a I e a II estão incorretas.
- B. () Somente a III e a IV estão corretas.
- C. () Apenas a III está correta.
- D. () Todas as afirmativas estão corretas.

20. Observe a figura abaixo e identifique, conforme a numeração 1, 15 e 18, as partes da retroescavadeira. Após, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta das referidas partes.



- A. () Caçamba do carregador frontal, cilindro de levante da caçamba dianteira e cilindro de basculamento da caçamba traseira.
- B. () Caçamba do carregador frontal, cilindro do levante da caçamba e cilindro de basculamento da caçamba dianteira.
- C. () Estabilizadores laterais, caçamba da retroescavadeira e cilindro da lança de profundidade.
- D. () Cilindro de basculamento da caçamba dianteira, cilindro de basculamento da caçamba traseira e caçamba da retroescavadeira.

21. Dirigir com segurança é fundamental para ter um trânsito humanizado e consciente. Para que isso aconteça o motorista defensivo deve procurar, sempre que possível, atender aos procedimentos a seguir, exceto o da alternativa:
- A.() Sair com antecedência, prevendo possíveis atrasos.
 - B.() Planejar seu itinerário, evitando os horários e os locais de congestionamento.
 - C.() Lembrar que nem sempre o trajeto mais curto é o mais econômico em tempo e combustível.
 - D.() Confiar a direção do veículo à pessoa que, mesmo habilitada, não estiver em condições de dirigir com segurança.
22. Ao dirigir um veículo, o procedimento seguro de um condutor deve ser o descrito na alternativa:
- A.() Ultrapassar somente em locais permitidos, com plena visibilidade e segurança.
 - B.() Ultrapassar somente pela direita.
 - C.() Deixar de olhar pelos espelhos a situação do tráfego atrás dele.
 - D.() Voltar à sua faixa rapidamente quando ultrapassar outro veículo, independentemente da distância entre eles.
23. A máquina mais apropriada para perfurar uma canaleta, com a profundidade de 2m, para instalar uma rede de esgoto, é a:
- A.() Draga.
 - B.() Retroescavadeira.
 - C.() Motoniveladora.
 - D.() Pá carregadeira.
24. O Mestre em Transporte e Equipamento Rodoviário deve sempre observar regras de segurança que o auxiliem a evitar acidentes. Entre as regras de segurança, podem-se observar os itens abaixo:
- I. Ao abrir recipientes com produtos inflamáveis, cuidar para que não entre em contato com os olhos, a boca ou a pele.
 - II. Usar de maneira correta todo material ou equipamento, tanto manual ou mecânico, no desempenho de suas funções.
 - III. Ao lubrificar uma máquina, além de utilizar óleos e fluidos recomendados, é necessário cuidado quanto à contaminação no período que antecede o uso propriamente dito.
- Está(ão) correto(s):
- A.() Somente os itens I e II.
 - B.() Somente os itens I e III.
 - C.() Nenhum item está correto.
 - D.() Os itens I, II e III estão corretos.
25. Na preparação de aterros realizados com a retroescavadeira, alguns procedimentos devem ser adotados, tanto na execução do trabalho quanto no manejo da máquina. Entre os procedimentos podemos destacar:
- I. Utilizar sempre uma marcha e rotação adequada, de modo a poder regular corretamente o ângulo de corte da caçamba.
 - II. Manter a caçamba paralela ao solo, com um ângulo suficiente para raspá-lo sem cortar ou apoiar o fundo da caçamba ao solo.
 - III. Movimentar uma largura de material equivalente à metade da largura da caçamba. Em geral, quando a caçamba atingir o aterro, a outra metade da caçamba também já estará cheia de material.
 - IV. Ao realizar trabalhos ao longo de encostas de morro, amontoar a terra sempre na parte mais alta do declive, pois irá facilitar o trabalho posterior de aterro.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s):

- A.() Somente a III.
- B.() A II e a IV apenas.
- C.() A I, II, III e IV.
- D.() A I e a II apenas.

26. Segundo o Artigo 87, do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), “os sinais de trânsito classificam-se em”:
- A.() Verticais, horizontais, dispositivos de sinalização auxiliar, gestos do agente de trânsito e do condutor e barreiras.
 - B.() Luminosos e sonoros.
 - C.() Verticais, horizontais, dispositivos de sinalização auxiliar, luminosos, sonoros, gestos do agente de trânsito e do condutor.
 - D.() Indicadores semaforicos e gestos dos pedestres.

Legislação

27. Pela Lei Orgânica do Município de Condor são atribuições privativas do prefeito, entre outras:
- I. Representar o município em juízo e fora dele.
 - II. Exercer a direção superior da Administração Pública Municipal.
 - III. Prestar, anualmente, à Câmara Municipal, dentro do prazo legal, as contas do município referentes ao exercício anterior.
 - IV. Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir decretos e regulamentos para a sua fiel execução.
 - V. Vetar projetos de lei, total ou parcialmente.

Estão corretas as afirmativas:

- A.() Somente a I e II.
 - B.() Somente a II e III.
 - C.() Somente a IV e V.
 - D.() Todas as afirmativas estão corretas.
28. O artigo 7º da Lei Orgânica trata da competência privativa do município e, no item VI, diz que, entre outros, compete: organizar e prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, exceto da alternativa:
- A.() Transporte coletivo urbano e intramunicipal, que terá caráter essencial.
 - B.() Abastecimento de água e esgotos sanitários.
 - C.() Iluminação pública e privada.
 - D.() Limpeza pública, coleta domiciliar e destinação final do lixo.
29. A Lei 1.325/2002, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Condor, estabelece como requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal, entre outros:
- A.() Ser natural do município.
 - B.() Ter idade mínima de vinte e um anos.
 - C.() Estar quite com as obrigações militares e eleitorais.
 - D.() Idade máxima de 55 anos.
30. O Art. 20 do Regime Jurídico dos Servidores estabelece que o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público adquire estabilidade após:
- A.() Trinta e seis (36) meses de efetivo exercício.
 - B.() Vinte e quatro (24) meses de efetivo exercício.
 - C.() Vinte (20) meses de efetivo exercício.
 - D.() Dezoito (18) meses de efetivo exercício.