

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL – RO SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD

## CONCURSO PÚBLICO para o cargo de Mecânico de Veículos Leves

PROVA  
**F10 – P**  
TARDE

**ATENÇÃO:**  
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE DO ESCRITOR PAULO COELHO PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

**“O caminho da sabedoria é não ter medo de errar.”**

### ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 30 (TRINTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	10	4
Matemática	10	2
Conhecimentos Gerais	10	4

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

#### Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

[www.funcab.org](http://www.funcab.org)

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### O Homem e os Animais

Nos últimos anos, a convicção de que a companhia dos animais é benéfica ao homem adquiriu um fundamento científico. Sua presença alivia a solidão e o abatimento de seus donos, serve-lhes de estímulo para cuidar de si próprios e para realizar todo tipo de atividade cotidiana útil. A companhia de um animal reduz a ansiedade e as tensões, porque se converte no centro de atenções e traz um sentimento de segurança. Além disso, o animal pode contribuir para que o dono se mantenha em boa forma física ou que a melhore, ao dar-lhe motivação para fazer exercícios.

(E. Friedmann. Em *O correio da Unesco*. Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas, abr. 1988. Adaptado).

#### Questão 01

A opção que corresponde ao tema central do texto “O Homem e os Animais” é:

- A) a extinção dos animais nas áreas de preservação ecológica.
- B) os benefícios que a relação com os animais traz ao homem.
- C) os animais como elemento essencial na alimentação dos homens.
- D) as dificuldades que existem na relação homem e animal.
- E) a ansiedade do homem em relação aos animais predadores.

#### Questão 02

Em “Nos últimos anos, a convicção de que a companhia dos animais é benéfica ao homem adquiriu um fundamento científico.” [...], a palavra BENÉFICA corresponde, de acordo com o sentido em que foi empregado no texto, a:

- A) maléfica.
- B) nociva.
- C) extinta.
- D) proveitosa.
- E) amável.

#### Questão 03

Assinale a alternativa em que a palavra retirada do texto DESTOA das demais quanto ao número de sílabas.

- A) motivação.
- B) benéfica.
- C) segurança.
- D) estímulo.
- E) últimos.

#### Questão 04

O pronome SUA no trecho “[...] SUA presença alivia a solidão e o abatimento de seus donos, serve-lhes de estímulo para cuidar de si próprios e para realizar todo tipo de atividade cotidiana útil. [...]” refere-se a uma palavra anteriormente expressa. Assinale a opção que transcreve essa palavra.

- A) presença.
- B) convicção.
- C) homem.
- D) animais.
- E) anos.

#### Questão 05

No último período do texto, a expressão ALÉM DISSO, pode ser substituída, de acordo com o sentido empregado no texto, por:

- A) Mas também.
- B) No entanto.
- C) Nem.
- D) Portanto.
- E) Contudo.

#### Questão 06

A alternativa cuja palavra deve ser registrada com X, de acordo com a norma culta da língua, assim como a palavra EXERCÍCIO do texto é:

- A) esva\_\_iar.
- B) arma\_\_enar.
- C) e\_\_austo.
- D) despa\_\_ar.
- E) entu\_\_iasmo.

Questão 07

Das palavras retiradas do período “[...] Sua presença alivia a solidão e o abatimento de seus donos, serve-lhes de estímulo para cuidar de si próprios e para realizar todo tipo de atividade cotidiana útil. [...]”, assinale aquela que pertence à classe gramatical dos adjetivos.

- A) presença.
- B) solidão.
- C) tipo.
- D) atividade.
- E) útil.

Questão 08

Ao reescrevermos o fragmento “[...] A companhia de um animal reduz a ansiedade e as tensões, [...]” flexionando o verbo REDUZIR no futuro do presente do indicativo, a forma verbal correta corresponde à alternativa:

- A) reduziu.
- B) reduzirá.
- C) reduzindo.
- D) reduzia.
- E) reduza.

Questão 09

Está correta a separação silábica da palavra na alternativa:

- A) con - vi - ção
- B) a - d - qui - riu
- C) fun - da - me - nto
- D) an - si - e - da - de
- E) con - tri - buir

Questão 10

No trecho “[...] Sua presença alivia a solidão e o abatimento de seus donos, serve-lhes de estímulo para cuidar de si próprios e para realizar todo tipo de atividade cotidiana útil. [...]”, a palavra que está flexionada no gênero feminino, é:

- A) presença.
- B) solidão.
- C) donos.
- D) atividade.
- E) cotidiana.

MATEMÁTICA

Questão 11

Um coveiro cavou um buraco no formato de um paralelepípedo com 1,6 m de profundidade, 1 m de largura e 2 m de comprimento. Todo material retirado foi transportado por um carrinho de mão com 0,08 m<sup>3</sup> de volume.

O número mínimo de carrinhos, completamente cheios, com esse material retirado, foi:

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40
- E) 50

Questão 12

Juliana é dona de uma pensão que serve comida e entrega quentinhas em domicílios.

**TABELA DE PREÇOS**

**PRATO FEITO: R\$ 8,00 no local**  
**QUENTINHA: R\$ 9,00 no local**

**TAXA DE ENTREGA**  
**(R\$ 1,00 por entrega de quentinha)**

Na última sexta-feira, ela serviu 250 pratos feitos e entregou 200 quentinhas.

O valor total, arrecadado por Juliana, foi:

- A) R\$ 3.500,00
- B) R\$ 3.800,00
- C) R\$ 4.000,00
- D) R\$ 4.200,00
- E) R\$ 4.800,00

Questão 13

Maria, Joana e Paula têm dois, três e quatro filhos respectivamente. Durante uma campanha para distribuição de brindes, cada uma recebeu uma quantidade diretamente proporcional ao número de filhos. Juntas, elas receberam 72 brindes.

Calcule o número de brindes recebidos por Joana:

- A) 16
- B) 18
- C) 24
- D) 32
- E) 36

Questão 14

Um grupo de cinco amigos vendeu um automóvel por R\$ 25.000,00 e recebeu do proprietário 20% pela venda. Eles investiram esse valor numa aplicação que rende 5% de juros ao mês durante 1 ano e, depois, dividiram o total entre eles, em valores iguais. O valor total que cada um dos cinco amigos recebeu ao final de 1 ano foi:

- A) R\$ 500,00
- B) R\$ 1.600,00
- C) R\$ 2.500,00
- D) R\$ 3.000,00
- E) R\$ 5.500,00

Questão 15

Um carpinteiro construiu e vendeu um armário de quarto por R\$ 3.900,00 já com um lucro de 30%. Calcule o valor de custo desse armário.

- A) R\$ 1.170,00
- B) R\$ 2.200,00
- C) R\$ 2.340,00
- D) R\$ 2.730,00
- E) R\$ 3.000,00

Questão 16

Durante um treinamento, um vigilante deu 25 voltas completas ao redor de um campo de futebol com as seguintes dimensões: 100 m comprimento por 60 m largura:

Assim, a distância total percorrida pelo vigilante durante o treinamento foi:

- A) 4 km
- B) 6 km
- C) 8 km
- D) 10 km
- E) 12 km

Questão 17

Para plantar 200 mudas de árvores são necessários dez funcionários. Numa campanha de urbanização serão plantadas 640 mudas. O número mínimo de funcionários necessários para essa campanha é:

- A) 32
- B) 36
- C) 40
- D) 48
- E) 64

Questão 18

A tabela a seguir mostra o orçamento para compra de equipamentos de informática.

Equipamento	Valor	À vista	Parcelado
Computador	R\$1.200,00	10% de desconto	4x R\$350,00
Impressora	R\$420,00	20% de desconto	3x R\$150,00
Mesa	R\$300,00	12% de desconto	5x R\$70,00

O computador será comprado à vista, a impressora e a mesa serão parceladas.

O valor total pago pela compra desses equipamentos será:

- A) R\$ 1.300,00
- B) R\$ 1.436,00
- C) R\$ 1.674,00
- D) R\$ 1.880,00
- E) R\$ 2.200,00

Questão 19

Um carpinteiro utiliza dois ônibus de R\$ 2,80 para ir trabalhar e dois ônibus de mesmo valor para voltar do trabalho para casa na 2ª feira, na 4ª feira e na 6ª feira. Já na 3ª feira, na 5ª feira e no sábado ele vai e volta do trabalho de bicicleta, para economizar o dinheiro das passagens.

Julho – 2013

**dom seg ter qua qui sex sáb**

	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

O valor total, economizado por ele com as passagens durante o mês de julho de 2013, foi:

- A) R\$ 145,60
- B) R\$ 156,00
- C) R\$ 165,40
- D) R\$ 204,30
- E) R\$ 302,40

Questão 20

**Petrobras anuncia aumento no preço da gasolina (6,6%) e do diesel (5,4%)**

**Novos valores para as refinarias já estão em vigor**

“A Petrobras anunciou ao mercado, nesta terça-feira (29/01/13), que o preço do combustível vendido nas refinarias às distribuidoras foi majorado a partir da zero hora desta quarta-feira em 6,6% na gasolina e 5,4% no óleo diesel.”

(Fonte: <<http://www.jb.com.br/economia/noticias/2013/01/29/>>)

Sabendo que o valor pago para encher um tanque de gasolina com 60 litros, após o aumento, é de R\$ 191,88, calcule, com base nas informações contidas no texto, o valor pago para encher completamente o mesmo tanque, antes do aumento:

- A) R\$ 136,80
- B) R\$ 154,00
- C) R\$ 175,54
- D) R\$ 180,00
- E) R\$ 188,40

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Questão 21

A cidade de Cacoal é popularmente conhecida como a capital do(a):

- A) açúcar.
- B) pesca.
- C) café.
- D) turismo.
- E) ouro.

Questão 22

O estado de Rondônia limita-se, geograficamente, com os seguintes estados brasileiros:

- A) Amazonas, Mato Grosso e Acre.
- B) Acre, Tocantins e Roraima.
- C) Mato Grosso do Sul, Amazonas e Acre.
- D) Mato Grosso, Tocantins e Amazonas.
- E) Tocantins, Mato Grosso do Sul e Roraima.

Questão 23

A Constituição Federal de 1988 modificou o mapa político-administrativo do Brasil. Com a Constituição, territórios foram elevados à condição de estado e também foi criado o estado de Tocantins. Ao todo, o Brasil passou a contar com 27 unidades federativas e a região norte brasileira, a partir de então, possui a seguinte composição:

- A) 4 estados.
- B) 5 estados.
- C) 6 estados.
- D) 7 estados.
- E) 9 estados.

Questão 24

O programa “Coleta Seletiva” é executado, na esfera municipal de Cacoal, pela:

- A) SAAEC.
- B) FUNCCAL.
- C) SEMED.
- D) SEMAGRI.
- E) SEMMA.

Questão 25

Em julho de 2013, milhares de pessoas se reuniram na praia de Copacabana, no Rio de Janeiro, para assistir à missa rezada pelo Papa Francisco. Esse evento ocorreu por ocasião do(da):

- A) Concílio Vaticano.
- B) Jornada Mundial da Juventude.
- C) Conferência Nacional dos Bispos.
- D) Conclave Eclesiástico.
- E) Jornada Americana Ecumênica.

Questão 26

O tipo de vegetação predominante em Rondônia é:

- A) floresta amazônica.
- B) tundra.
- C) cerrado.
- D) savana.
- E) mata atlântica.

Questão 27

Dando continuidade ao “Programa de Identificação Biométrica do Eleitor”, a Justiça Eleitoral brasileira vem realizando, desde janeiro de 2013, o recadastramento biométrico dos eleitores, visando às eleições de 2014. São municípios de Rondônia que participaram desse recadastramento em 2013:

- A) Colorado do Oeste e Cujubim.
- B) Porto Velho e Ariquemes.
- C) Ariquemes e Cujubim.
- D) Porto Velho e Colorado do Oeste.
- E) Colorado do Oeste e Ariquemes.

Questão 28

O Marechal Cândido Rondon, nascido em maio de 1865 no atual estado do Mato Grosso, ficou conhecido, na história do Brasil, como um grande:

- A) bandeirante.
- B) jesuíta.
- C) comerciante.
- D) fazendeiro.
- E) sertanista.

Questão 29

O ano de 2012 marcou o centenário de uma importante via de escoamento da produção de borracha do interior da região norte do país para exportação do produto. Essa via era a:

- A) Estrada de Ferro Sorocabana.
- B) Estrada de Ferro Madeira-Mamoré.
- C) Rodovia Transamazônica.
- D) Estrada de Ferro Perus-Pirapora.
- E) Rodovia Marechal Cândido Rondon.

Questão 30

O estado de Rondônia tem uma hidrografia que conta com diversos rios. De todos os rios mencionados a seguir, aquele que NÃO faz parte da hidrografia de Rondônia é o:

- A) Araçá.
- B) Guaporé.
- C) Mamoré.
- D) Madeira.
- E) Jamari.