

PROVA F01 V TARDE	ATENÇÃO: VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS
--------------------------------	---



**CARGO: PROFISSIONAL DE NÍVEL FUNDAMENTAL –
AGENTE DE MANUTENÇÃO**

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Tudo é possível quando se quer. Sem luta não há glória.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

O Salário dignifica o Poeta

O sonho do poeta é viver de palavras. Viver no sentido material da palavra.

Já imaginou?

O poeta faz um poema, tira umas cópias, distribui, e este poema paga suas compras no supermercado. O poeta faz uma palestra sobre a beleza das palavras e recebe um salário com que paga a luz que o ilumina, a água que mata a sua sede, o telefone que o põe em contato com os amigos, a Internet que o põe em contato com o universo, o teto que o abriga.

O poeta lê os poemas do livro de um outro, sugere mudanças, escreve prefácio, e a editora deposita na conta bancária o suficiente para o poeta comprar os brinquedos dos seus filhos.

O poeta pesquisa a poesia brasileira, escreve um ensaio, publica-o, e dão-lhe uma comissão com a qual pode saldar velhas dívidas.

[...]

O poeta traduz um livro de poemas e lhe pagam bem pela tradução, essa difícil arte de não trair dois idiomas, seu autor, os leitores, e o próprio tradutor. Recebe pela empreitada um montante que o ajuda a pagar a maternidade em que nasceu seu último filho.

O poeta não se envergonha de cobrar pelo seu poema. Se, é claro, as rimas, o ritmo, a melodia, se o poema, enfim, estiver íntegro, belo e forte.

O poeta come o pão que a musa amassou.

O poeta se veste com seu poema, pode ir ao dentista graças ao seu poema, paga o táxi, o metrô e o avião com o suor do seu rosto, com as lágrimas dos seus olhos e com o riso de sua boca.

(PERISSÉ, Gabriel. Matéria Publicada no site Correio da Cidadania, ed. 270 - Seção Cultura em 1 set. 2003. Edição nº 49. Fragmentado. Acesso em 25 jan. 2012)

Questão 01

A alternativa que melhor resume a ideia central do texto – O Salário dignifica o Poeta – é:

- A) A profissão de ser poeta representa enorme esforço físico e mental.
- B) Todo poeta depende de uma musa inspiradora para o seu fazer poético.
- C) O poeta deve receber um salário digno pelo seu trabalho com as palavras.
- D) Ser poeta é sonhar com dias melhores e com uma realidade ideal.
- E) A Internet foi o meio que permitiu melhor divulgação da poesia no mundo.

Questão 02

O trecho “O poeta se veste com seu poema, pode ir ao dentista graças ao seu poema, [...]” no último parágrafo significa que o poeta:

- A) cobra muito caro pelos seus serviços.
- B) precisa encontrar um outro emprego.
- C) não é reconhecido pela sua arte poética.
- D) deve sobreviver do seu trabalho, a poesia.
- E) desempenha diferentes funções em seu emprego.

Questão 03

Os pronomes pessoais oblíquos O e LHE do período “O poeta pesquisa a poesia brasileira, escreve um ensaio, publica-O, e dão-LHE uma comissão com a qual pode saldar velhas dívidas.” referem-se, respectivamente, aos substantivos:

- A) comissão e poeta.
- B) ensaio e poeta.
- C) poesia e ensaio.
- D) dívidas e comissão.
- E) poesia e dívidas.

Questão 04

A palavra PREFÁCIO, no texto, em “O poeta lê os poemas do livro de um outro, sugere mudanças, escreve prefácio, [...]” (parágrafo 4) tem o seu significado corretamente apontado em:

- A) texto preliminar escrito pelo escritor ou por outro autor que se encontra no início do livro.
- B) declaração final do autor sobre o texto que foi escrito por ele mesmo em determinado livro.
- C) síntese de uma obra com comentários da editora que se encontra na contracapa do livro.
- D) composição poética de um autor que introduz num livro o texto de outro escritor renomado.
- E) conclusão resumida de um texto com a função de dar um arremate, um fim à história.

Questão 05

A palavra SALÁRIO, no título do texto, é acentuada pela mesma regra de acentuação gráfica que em:

- A) último.
- B) táxi.
- C) metrô.
- D) difícil.
- E) cópias.

Questão 06

Assinale a alternativa em que há um verbo retirado do texto que DESTOA dos demais quanto à flexão do tempo verbal:

- A) imaginou.
- B) pagam.
- C) come.
- D) ilumina.
- E) escreve.

Questão 07

As palavras MUSA e AMASSOU na frase “O poeta come o pão que a musa amassou.” são registradas, respectivamente, com S e SS, tais quais as palavras na opção:

- A) pro__eguir / justi__a.
- B) análi__e / avalia__ão.
- C) pe__imismo / a__imetria.
- D) preten__ão / opre__ão.
- E) remor__o / compreen__ão.

Questão 08

No período “Se, é claro, as rimas, o ritmo, a melodia, se o poema, enfim, estiver ÍNTEGRO, BELO e FORTE.” (parágrafo 7), as palavras destacadas são adjetivos. Assinale a alternativa em que esses mesmos adjetivos estão empregados no grau comparativo de igualdade.

- A) As rimas, a melodia e o ritmo do poema devem estar tão íntegros, belos e fortes quanto o seu conteúdo.
- B) O poema que ganhou o concurso apresenta-se menos íntegro, belo e forte que aquele desclassificado.
- C) Ao elaborar um poema sobre sua cidade, exaltou-a de maneira íntegra, bela e forte.
- D) Íntegro, belo e fortemente escrito estava o poema que concorreu ao grande prêmio.
- E) Era um poema menos íntegro, belo e forte que o outro do concurso anterior, por isso não foi premiado.

Questão 09

Dos substantivos retirados do texto, assinale aquele que atende ao mesmo tempo ao gênero masculino e feminino.

- A) poema.
- B) livro.
- C) autor.
- D) filho.
- E) dentista.

Questão 10

A partir da leitura global do texto, assinale a opção em que se transcreveu um provérbio que melhor sintetiza sua ideia central.

- A) “A simples ideia de um salário mínimo é sinal de ignorância máxima.”(Ludwig von Mises)
- B) “A justiça para os que trabalham deve começar pelo salário.”(Ulysses Guimarães)
- C) “O trabalho é a coisa mais importante do mundo. Por isso, devemos sempre deixar um pouco para o dia seguinte.” (Don Herald)
- D) “O dinheiro do avarento duas vezes vai à feira.” (autor desconhecido)
- E) “O que o dinheiro faz por nós não compensa o que fazemos por ele.” (Gustave Flaubert)

MATEMÁTICA

Questão 11

Durante a reforma de um prédio, um grupo de 5 Agentes de Manutenção transporta 30 caixas, cada uma delas contendo 10 azulejos. As caixas são transportadas do caminhão para o depósito e posteriormente 3 pedreiros se encarregaram de transportá-las do depósito para a obra. (Considere o mesmo número de caixas para cada pedreiro).

O número total de azulejos transportados por cada um desses 3 pedreiros será:

- A) 60 unidades.
- B) 100 unidades.
- C) 120 unidades.
- D) 150 unidades.
- E) 200 unidades.

Questão 12

Um jornal de grande circulação lançou uma promoção:

Junte 7 selos e mais R\$ 4,90 e troque por uma miniatura de uma moto!

Os selos são publicados diariamente de domingo até sábado. Jonas juntou 154 selos e fez a troca. Calcule o valor total, em reais, pago por Jonas, considerando que ele utilizou na troca todos os selos que havia juntado.

- A) R\$ 98,00
- B) R\$ 101,90
- C) R\$ 107,80
- D) R\$ 154,00
- E) R\$ 172,60

Questão 13

Um Vigilante faz um trabalho extra como segurança nos finais de semana. Trabalha aos sábados e domingos recebendo R\$ 60,00 por noite trabalhada. Durante o mês de janeiro de 2012, ele trabalhou todos os sábados e domingos. Aos sábados ele cumpriu a jornada integral de trabalho e nos domingos somente a metade da jornada, recebendo a metade do valor combinado.

JANEIRO 2012						
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
1	2	3	4	5	6	7
8	9	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, em reais, recebido por ele equivale a:

- A) R\$ 390,00
- B) R\$ 460,00
- C) R\$ 500,00
- D) R\$ 540,00
- E) R\$ 680,00

Questão 14

Oito Agentes de Manutenção organizaram um lanche coletivo. Compraram e dividiram igualmente a conta dos seguintes produtos:

PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
Pães	R\$ 0,20	16 pães
Manteiga	R\$ 3,40	01 pacote
Leite	R\$ 2,60	03 litros
Sucos	R\$ 3,50	04 litros

Depois de terem dividido as despesas, quatro Vigilantes resolveram participar e contribuíram nas despesas, sendo realizado novo rateio, com valores iguais para todos.

Calcule em reais, o valor aproximado da diferença paga, a menos, por cada um dos agentes.

- A) R\$ 0,66
- B) R\$ 0,85
- C) R\$ 1,18
- D) R\$ 1,54
- E) R\$ 1,72

Questão 15

Um motorista gasta $\frac{3}{4}$ da capacidade de um tanque de combustível por dia de trabalho. O número de tanques cheios que ele gastará para trabalhar durante 20 dias, é:

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 12
- E) 15

Questão 16

Cristina comprou material para uma obra em sua casa. Irá efetuar o pagamento em 5 parcelas iguais, sem entrada e sem juros. Na hora da entrega, faltaram 2 sacos de cimento, 1 m³ de areia e uma enxada. Com isso, o valor referente a esses materiais será subtraído do valor da compra inicial.

MATERIAL	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
Saco de cimento	R\$ 18,50	6
Areia	R\$ 60,00 por m ³	4 m ³
Peneira	R\$ 19,60	2
Brita	R\$ 146,00 por m ³	3 m ³
Pá	R\$ 36,80	1
Enxada	R\$ 25,40	2

Calcule o valor, que será descontado em cada parcela.

- A) R\$ 24,48
- B) R\$ 26,80
- C) R\$ 48,96
- D) R\$ 53,60
- E) R\$ 72,54

Questão 17

Carla coordena um grupo de 30 funcionários e todos almoçam na empresa. Ela compra quentinhas por R\$ 6,00 (almoço) e R\$ 5,00 (janta). Num segunda-feira, todos os funcionários almoçaram e parte do grupo fez hora extra e também jantou. Com isso, a despesa registrada por Carla foi de R\$ 245,00 com almoços e jantares.

Calcule o número de funcionários que jantou nessa segunda-feira.

- A) 9
- B) 11
- C) 13
- D) 15
- E) 17

Questão 18

Rafael é Vigilante noturno e durante o dia trabalha com produtos de limpeza em uma pequena loja em frente a sua casa.

Ele compra uma embalagem com 2 litros de cloro por R\$ 4,00 e produz 9 litros de água sanitária. Rafael vende o produto em embalagens de 1 litro, ao preço unitário de R\$ 2,80.

Calcule o lucro total, em reais, com a venda de todos os 9 litros de água sanitária, sendo que cada embalagem vazia de 1 litro custa R\$ 0,70.

- A) R\$ 21,10
- B) R\$ 20,40
- C) R\$ 18,60
- D) R\$ 14,90
- E) R\$ 13,80

Questão 19

Dois vendedores trabalham numa loja. O primeiro ganha uma comissão de R\$ 3,00 por cada duas peças vendidas e o outro uma comissão de R\$ 5,00 por cada três peças vendidas. Juntos, eles venderam 322 peças e arrecadaram com suas comissões o equivalente a R\$ 514,00.

Calcule o total de peças vendidas pelo segundo vendedor se o primeiro ganhou R\$ 204,00 em comissões.

- A) 108
- B) 126
- C) 174
- D) 186
- E) 213

Questão 20

Cinco amigos foram a um restaurante e lá permaneceram das 20 horas até as 23 horas.

RODÍZIO DE PETISCOS: R\$ 19,80 À NOITE TODA
DOSE DUPLA DE CHOPP (Válida até as 21 horas)
(BEBA 2 E PAGUE 1)

Todos participaram do rodízio e consumiram a mesma quantidade de choppes. No total, foram 90 choppes, dos quais 40 foram consumidos antes das 21 horas.

Calcule o valor, em reais, de cada chopp se o total da conta foi de R\$ 351,00.

- A) R\$ 3,00
- B) R\$ 3,60
- C) R\$ 4,00
- D) R\$ 4,20
- E) R\$ 4,80

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

Cuiabá foi elevada à categoria de cidade em 17 de setembro de 1818 e passou à condição de capital em 1825. Contudo, a ocupação da região é bem anterior a esse período. O início da ocupação da região onde se encontra a cidade de Cuiabá está relacionado com o seguinte fato histórico:

- A) extração de pau-brasil.
- B) descoberta de ouro.
- C) revolução Farroupilha.
- D) produção de cana-de-açúcar.
- E) construção de Brasília.

Questão 22

O mapa a seguir apresenta o seguinte Estado em destaque:



Fonte: <http://www.negociosbrasil.com.br/imagens/>

- A) Mato Grosso do Sul.
- B) Paraná.
- C) São Paulo.
- D) Goiás.
- E) Rio Grande do Sul.

Questão 23

A cidade de Cuiabá localiza-se às margens do rio Cuiabá, que limita a capital do município de Várzea Grande. O rio Cuiabá possui grande importância regional, pois, entre outros aspectos, constitui um importante afluente da bacia hidrográfica do rio:

- A) Amazonas.
- B) Uruguai.
- C) Tocantins.
- D) Araguaia.
- E) Paraguai.

Questão 24

Atualmente, as discussões sobre desenvolvimento sustentável são importantes para a implementação de diversas políticas públicas. As fontes de energia estão no centro de uma série de políticas, pois, com o agravamento do efeito estufa, buscaram-se maneiras de não prejudicar tanto o meio ambiente. A fonte de energia que menos contribui na produção de gases que aumentam o efeito estufa é:

- A) carvão mineral.
- B) óleo diesel.
- C) energia nuclear.
- D) gasolina.
- E) carvão vegetal.

Questão 25

O estado de Mato Grosso é um importante entroncamento rodoviário com diversas rodovias federais. As rodovias federais recebem nomenclaturas que identificam o tipo de percurso. As que partem da capital federal, por exemplo, são denominadas de radiais. A ligação rodoviária entre Brasília e Cuiabá é realizada, principalmente e na maior parte do percurso, pela seguinte rodovia federal:

- A) BR-070.
- B) MT-251.
- C) BR-163.
- D) MT-010.
- E) BR-364.

Questão 26

A efetiva ocupação econômica da região Centro-Oeste ocorreu na segunda metade do século XX. Atualmente, o estado de Mato Grosso apresenta-se como um dos mais importantes produtores, entre os estados brasileiros, de dois produtos com grande importância nessas últimas décadas. Essas duas produções são:

- A) milho e cana-de-açúcar.
- B) avicultura e rizicultura.
- C) carne bovina e soja.
- D) gado leiteiro e trigo.
- E) suco de laranja e café.

Questão 27

A questão ambiental vai muito além dos debates sobre desmatamentos. A produção de lixo é assunto de extrema importância e, diversas vezes, deixado de lado. A falta de consciência da sociedade civil facilita a ocorrência de graves problemas sanitários. Um dos tipos de lixo que precisa de maior atenção é o lixo hospitalar, em função do seu elevado potencial de contaminação. O melhor destino para o lixo hospitalar é:

- A) despejo em lixões de zonas periféricas.
- B) acondicionamento em frigoríferos.
- C) reciclagem de seringas e agulhas.
- D) incineração em fornos apropriados.
- E) utilização para adubo na agricultura.

Questão 28

O estado de Mato Grosso é ocupado por três dos principais ecossistemas brasileiros: Cerrado, Amazônia e Pantanal. O Código Florestal Brasileiro prevê diferenciações nas reservas legais em cada um dos ecossistemas. Apesar das diferenciações, a mata nativa deve ser preservada no interior das propriedades, indistintamente. Segundo o Código Florestal Brasileiro, na região conhecida como Amazônia Legal, o proprietário rural, salvo algumas exceções, deve preservar, ao menos, a seguinte porcentagem de mata nativa:

- A) 80%
- B) 65%
- C) 50%
- D) 35%
- E) 20%

Questão 29

O Brasil é um país de grande extensão territorial localizado, em sua maior parte, no hemisfério Sul. A Linha do Equador, que divide o planeta Terra em dois hemisférios, corta um trecho do nosso território. A região brasileira cortada pela Linha do Equador é a:

- A) Sul.
- B) Sudeste.
- C) Centro-Oeste.
- D) Nordeste.
- E) Norte.

Questão 30

Cuiabá será uma das sedes da Copa do Mundo de futebol, organizada pela FIFA, em 2014. Em função disso, a cidade sofre uma série de intervenções urbanísticas e econômicas. Atualmente, o principal setor que gera diretamente a riqueza de Cuiabá é o seguinte:

- A) agricultura.
- B) indústria.
- C) serviços.
- D) pecuária.
- E) mineração.