

CONCURSO PÚBLICO para o cargo de  
**Auxiliar – Motorista**

CÓDIGO  
**FO1**  
TARDE



PRODAM  
TECNOLOGIA EM SUA VIDA



**Verifique se esta  
LETRA é a mesma  
do seu Cartão  
de Respostas.**

DE ACORDO COM O EDITAL, O  
CANDIDATO QUE FIZER PROVA  
DE LETRA DIFERENTE SERÁ  
**ELIMINADO.**

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE DE FREDERICK DOUGLASS PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

**“Se não existe esforço, não existe progresso.”**

**ATENÇÃO**

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 55 (CINQUENA E CINCO) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Tipo	Disciplina	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Conhecimentos Gerais I	Língua Portuguesa	20	2
Conhecimentos Gerais II	Atualidades	20	1
Conhecimentos Gerais III	Matemática	15	2

● 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)

CONHECIMENTOS GERAIS I

- Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas:

**A outra noite**

Outro dia fui a São Paulo e resolvi voltar à noite, uma noite de vento sul e chuva, tanto lá como aqui. Quando vinha para casa de táxi, encontrei um amigo e o trouxe até Copacabana; e contei a ele que lá em cima, além das nuvens, estava um luar lindo, de lua cheia; e que as nuvens feias que cobriam a cidade eram, vistas de cima, enluaradas, colchões de sonho, alvas, uma paisagem irreal.

Depois que o meu amigo desceu do carro, o chofer aproveitou um sinal fechado para voltar-se para mim:

– O senhor vai desculpar, eu estava aqui a ouvir sua conversa. Mas, tem mesmo luar lá em cima?

Confirmei: sim, acima da nossa noite preta e enlameada e torpe havia uma outra – pura, perfeita e linda.

– Mas que coisa...

Ele chegou a pôr a cabeça fora do carro para olhar o céu fechado de chuva. Depois continuou guiando mais lentamente. Não sei se sonhava em ser aviador ou pensava em outra coisa.

– Ora, sim senhor...

E, quando saltei e paguei a corrida, ele me disse um “boa noite” e um “muito obrigado ao senhor” tão sinceros, tão veementes, como se eu lhe tivesse feito um presente de rei.

(BRAGA, Rubem. *Para gostar de ler*, vol. 2, crônicas. São Paulo, Ática.)

Questão 01

Que presente de rei o narrador deu ao chofer?

- A) Pagou a corrida por ele e pelo amigo, a quem havia dado carona.
- B) Conversou amigavelmente com ele, sem preconceitos.
- C) Contou-lhe que acima da noite chuvosa havia uma noite de luar.
- D) Deixou-o ouvir a conversa que teve com o amigo durante a corrida.
- E) Insistiu em pegar um táxi e deu maior atenção ao chofer do que dera ao amigo.

Questão 02

Qual a reação do chofer durante a conversa que teve com o narrador?

- A) melancolia
- B) surpresa
- C) indiferença
- D) desgosto
- E) irritação

Questão 03

A palavra ENLUARADA é formada pelo processo de:

- A) composição por justaposição.
- B) composição por aglutinação.
- C) derivação prefixal.
- D) derivação sufixal.
- E) derivação parassintética.

Questão 04

O prefixo da palavra IRREAL significa:

- A) negação.
- B) superioridade.
- C) anterioridade.
- D) verdadeiro.
- E) incredulidade.

Questão 05

Assinale a palavra do texto que apresenta dígrafo.

- A) Outro
- B) aqui
- C) luar
- D) alvas
- E) torpe

Questão 06

Que ideia expressa a oração destacada em: “QUANDO VINHA PARA CASA DE TÁXI, encontrei um amigo e o trouxe até Copacabana...” (parágrafo 1)?

- A) comparação
- B) explicação
- C) condição
- D) tempo
- E) causa

Questão 07

Assinale a opção em que a palavra do texto foi corretamente separada em sílabas.

- A) en-lua-ra-das
- B) col-chô-es
- C) de-sceu
- D) a-via-dor
- E) ve-e-men-tes

Questão 08

O termo destacado em: "...e contei A ELE que lá em cima, além das nuvens, estava um luar lindo..." exerce a seguinte função sintática:

- A) predicativo do sujeito.
- B) complemento nominal.
- C) adjunto adnominal.
- D) objeto direto.
- E) objeto indireto.

Questão 09

As formas verbais abaixo foram retiradas do texto e apenas uma apresenta-se no pretérito imperfeito do subjuntivo. Assinale-a.

- A) vinha
- B) trouxe
- C) tivesse
- D) desceu
- E) havia

Questão 10

Apenas uma das frases abaixo está correta quanto à colocação do acento indicativo de crase. Assinale-a.

- A) O rapaz foi levado à presença do diretor.
- B) Ele preferiu voltar para casa à pé.
- C) Os dois motoristas infratores ficaram frente à frente.
- D) Chegamos à um cruzamento e paramos o veículo.
- E) Ele começou à perceber que não tinha razão.

Questão 11

Qual das frases abaixo está correta quanto à concordância verbal?

- A) Agora sou eu que escolhe o trajeto.
- B) Restaura-se pneus.
- C) Haviam garrafas vazias ao lado do poste.
- D) Faz cinco dias que ele não aparece por aqui.
- E) Falta cinco minutos para as dez.

Questão 12

Assinale a opção em que o pronome oblíquo foi corretamente colocado.

- A) Ninguém avisou-me sobre isso.
- B) Quem contou-te o que aconteceu?
- C) A pessoa que ajudou-me era muito simpática.
- D) Quando nos viu, deu uma freada e parou.
- E) Não aproxime-se do alambrado.

Questão 13

Assinale a alternativa em que a frase segue a norma culta da língua quanto à regência verbal.

- A) Prefiro viajar de ônibus do que dirigir.
- B) Eu esqueci do seu nome.
- C) Você assistiu à cena toda?
- D) Ele chegou na oficina pela manhã.
- E) Sempre obedeço as leis de trânsito.

Questão 14

Assinale a frase em que a vírgula foi corretamente empregada.

- A) Todos os motoristas, estavam presos no trânsito.
- B) Era muito importante que, você estivesse lá.
- C) Os dois carros, estavam na oficina.
- D) Naquela tarde, precisei ir ao mecânico.
- E) Ele me disse, que consertaria o carro.

Questão 15

Uma das palavras abaixo deve se preenchida com SS. Aponte-a.

- A) a\_\_ociação
- B) a\_\_ude
- C) diver\_\_ão
- D) e\_\_eção
- E) in\_\_êndio

Questão 16

Assinale a opção em que o pronome LHE foi corretamente empregado.

- A) O dono da oficina recebeu-lhe com educação.
- B) A atividade ilegal levava-lhe à prisão.
- C) O cheiro de tinta contaminou-lhe.
- D) Saiu do carro e abandonou-lhe na rua.
- E) O passageiro pagou-lhe a corrida.

Leia a tirinha abaixo para responder às questões 17 e 18.



#### Questão 17

No primeiro quadrinho da tira acima, a locução À ESQUERDA expressa circunstância de:

- A) tempo.
- B) lugar.
- C) modo.
- D) dúvida.
- E) afirmação.

#### Questão 18

No terceiro quadrinho, que função sintática exerce o termo O MAPA?

- A) objeto indireto.
- B) objeto direto.
- C) predicativo.
- D) adjunto adnominal.
- E) adjunto adverbial.

#### Questão 19

A mensagem da tirinha abaixo é um clichê, isto é, uma ideia que faz parte do senso comum. Aponte-a.



- A) A derrubada de árvores prejudica o meio ambiente.
- B) Mulheres costumam dirigir em alta velocidade.
- C) As mulheres dirigem mal.
- D) As pessoas são agressivas no trânsito.
- E) As árvores são o pulmão do mundo.

#### Questão 20

Uma das palavras da tirinha acima apresenta hiato. Aponte-a.

- A) guia
- B) rápida
- C) volante
- D) contra
- E) árvores

#### CONHECIMENTOS GERAIS II

#### - Atualidades

#### Questão 21

Em meados de 2013 ocorreram uma série de manifestações pelo Brasil e que tiveram como ponto de partida o aumento das passagens de ônibus. Em 2014, ocorreu uma série de manifestações simultâneas pelo Brasil. Entre os fatores a seguir, o principal, que gerou toda a mobilização em meados de 2014, é:

- A) aumento da deflação dos alimentos perecíveis.
- B) a proibição de brasileiros serem voluntários na Copa.
- C) a não construção de estádios em todos os estados do país.
- D) os volumosos recursos do governo para a Copa do Mundo.
- E) a não realização das Olimpíadas nas regiões Norte e Nordeste.

Questão 22

No mês de março de 2014, morreu um dos atores mais conhecidos da cena cultural brasileira. Com emblemáticas atuações no teatro, cinema e televisão, foi referência de toda uma geração. O nome, pelo qual esse ator ficou conhecido, é:

- A) Antonio Pitanga.
- B) Dennis Carvalho.
- C) Caio Junqueira.
- D) Paulo Goulart.
- E) Daniel Filho.

Questão 23

Está previsto, para o segundo semestre de 2014, eleições políticas no Brasil. Assinale a alternativa que apresenta um dos cargos do executivo que está previsto para que ocorram eleições em 2014 em todo território nacional.

- A) Prefeito.
- B) Deputado Federal.
- C) Governador.
- D) Deputado Estadual.
- E) Vereador.

Questão 24

Em maio de 2014, ocorreu o 25º Prêmio da Música Brasileira, que homenageou o samba. Entre as categorias da premiação houve a de melhor cantora de samba, que foi vencida por:

- A) Alcione.
- B) Baby do Brasil.
- C) Zélia Duncan.
- D) Beth Carvalho.
- E) Maria Bethânia.

Questão 25

Com arquitetura inspirada na Floresta Amazônica a Arena da Amazônia é um estádio totalmente novo desenvolvido pelo escritório alemão Gerkan Marg und Partner (GMP). A fachada e a cobertura são compostas por uma única estrutura e a ideia do escritório de arquitetura foi imitar:

- A) bico dos tucanos.
- B) arco e flecha kayakó.
- C) penas do gavião-real.
- D) copa das seringueiras.
- E) cesto de palha indígena.

Questão 26

A economia brasileira é gerida nacionalmente pelo Ministério da Fazenda, entre outras instituições como o Banco Central. O atual ministro da Fazenda do Brasil é:

- A) Edison Lobão.
- B) Guido Mantega.
- C) Antonio Patriota.
- D) Aloizio Mercadante.
- E) José Eduardo Cardozo.

Questão 27

Filme brasileiro lançado em 2014, estrelado por Tony Ramos e Drica Moraes, que conta um importante capítulo da história do país.

- A) Getúlio.
- B) O Passado.
- C) Copa de Elite.
- D) Praia do Futuro.
- E) A Grande Vitória.

Questão 28

Por causa da Copa do Mundo de Futebol, o Brasil se comprometeu a viabilizar novas tecnologias, principalmente nas cidades-sede, como é o caso de Manaus. Entre as novas tecnologias está a rede 4G, importante porque possibilitará, principalmente:

- A) o rastreamento de objetos explosivos nos aeroportos e rodoviárias.
- B) a identificação dos profissionais que trabalharam no interior dos estádios.
- C) maior velocidade nas transmissões de dados por meio de celulares e tablets.
- D) a previsão meteorológica com até cinco dias antes da realização das partidas.
- E) utilizar telefones celulares em ambientes fechados como cinemas e shoppings.



Questão 29

O ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio) é atualmente a principal forma de acesso para o ensino superior no Brasil, além de possibilitar aos participantes alguns benefícios sociais como a aquisição de bolsas do Prouni. Em 2014, algumas mudanças foram anunciadas para as aplicações das provas do ENEM no estado do Amazonas. Assinale a alternativa com uma das mudanças anunciadas para este estado.

- A) As provas ficaram restritas aos alunos com idade superior a 18 anos.
- B) Aumento do número de municípios que aplicarão as provas.
- C) A aplicação das provas será realizada somente pela internet.
- D) A cidade de Manaus será a única com aplicações em dois dias.
- E) Diminuição no total de questões de Matemática e Língua Portuguesa.

Questão 30

No final de 2013 ocorreu, o 41º Emmy Internacional, considerado o Oscar da TV mundial. Fernanda Montenegro foi a primeira brasileira a vencer na categoria melhor atriz. O prêmio foi concedido devido a sua atuação em:

- A) Doce de mãe.
- B) Avenida Brasil.
- C) Pecado Mortal.
- D) Geração Brasil.
- E) A Grande Família.

Questão 31

A empresa brasileira, alvo de investigações porque comprou uma refinaria na cidade de Pasadena nos Estados Unidos, é:

- A) BNDES.
- B) Banco do Brasil.
- C) Eletrobrás.
- D) Caixa Econômica.
- E) Petrobrás.

Questão 32

O Clipe oficial que promove A Copa do Mundo de Futebol já virou uma tradição nesses eventos organizados pela FIFA. Tradicionalmente, artistas de reconhecimento internacional e/ou representantes da música do país-sede são os artistas convidados a participarem. Para a Copa de 2014, os artistas internacionais foram Jennifer Lopez e Pitbull. Entre os(as) cantores(as) a seguir, participou do clipe representando o Brasil:

- A) Gilberto Gil.
- B) Cláudia Leite.
- C) Caetano Veloso.
- D) Ivete Sangalo.
- E) Chico Buarque.

Questão 33

Entre os meses de abril e junho de 2014, ocorreu em Manaus a exposição denominada de “Me lixando” do artista Paulo Olivença, conhecido por retratar costumes do Amazonas. Simultaneamente com outras exposições, tais como “Mater Dolorosa” e a “Coleção Thiago de Mello”, o artista Paulo Olivença expôs “Me lixando” no seguinte lugar:

- A) Paiol da Cultura.
- B) Museu da Amazônia.
- C) Paço da Liberdade.
- D) Shopping Ponta Negra.
- E) Palácio Rio Negro.

Questão 34

A realização da Copa do Mundo da FIFA provocou acalorados debates sobre os pontos positivos e negativos para o Brasil. Um dos principais argumentos a favor era o desenvolvimento das cidades, principalmente as que receberão os jogos. Entre as alternativas a seguir, assinale a que possui o item que foi privilegiado nos debates e projetos de desenvolvimento urbano, apesar de muitos não terem saído do papel.

- A) Mobilidade urbana.
- B) Sistemas de energia alternativa.
- C) Saneamento básico.
- D) Unidades de conservação ambiental.
- E) Monumentos históricos.

Questão 35

Apesar da grande força cultural, o teatro brasileiro, historicamente, não produziu muitos espetáculos musicais. A partir de 2013, um espetáculo ganhou projeção nacional por contar a história de uma das principais cantoras brasileiras, já falecida. A referida cantora é:

- A) Maria Gadú.
- B) Nara Leão.
- C) Gal Costa.
- D) Elis Regina.
- E) Cássia Eller.

Questão 36

Ao longo dos últimos anos, vem ocorrendo, no Brasil, o cadastramento biométrico promovido pelo Tribunal Superior Eleitoral. A biometria tem como objetivo a identificação das pessoas por meio:

- A) do sangue.
- B) das digitais.
- C) da altura.
- D) dos olhos.
- E) da saliva.

Questão 37

Entre as alternativas a seguir, assinale a que indica o filme de animação, produzido nos Estados Unidos, e dirigido pelo brasileiro Carlos Saldanha.

- A) Rio 2.
- B) Godzilla.
- C) Capitão América 2.
- D) O Espetacular Homem-Aranha 2.
- E) X-Men: dias de um futuro esquecido.

Questão 38

A rodovia BR-319, inaugurada na década de 70 do século XX, é uma importante integração entre os estados do Amazonas e Rondônia. Nos últimos anos, o Governo Federal anunciou uma série de investimentos em diversas rodovias brasileiras. No caso da BR-319, ela foi:

- A) totalmente pavimentada para ser privatizada.
- B) privatizada no trecho entre Manaus e Humaitá.
- C) excluída dos programas de concessão à iniciativa privada.
- D) privatizada no trecho entre Porto Velho e Careiro Castanho.
- E) concedida à iniciativa privada, mas não terá pagamento de pedágio.

Questão 39

Assinale a alternativa que indica o programa humorístico da televisão brasileira que entrou no ar em 2014 tendo como protagonistas Marcelo Adnet e Marcius Melhem.

- A) CQC.
- B) A Praça é Nossa.
- C) Porta dos Fundos.
- D) Pânico na TV.
- E) Tá no ar: a TV na TV.

Questão 40

Em maio de 2014 o Brasil perdeu um dos maiores cantores do país, famoso tanto pela voz como pela constante alegria. O nome do referido cantor é:

- A) Jorge Ben Jor.
- B) Erasmo Carlos.
- C) Zeca Pagodinho.
- D) Hebert Vianna.
- E) Jair Rodrigues.

CONHECIMENTOS GERAIS III

- Matemática

Questão 41

Henrique comprou seis caixas com 20 brindes da Copa do Mundo 2014 em cada caixa e pagou R\$ 56,00 por caixa. Depois, revendeu  $\frac{1}{3}$  dos brindes com um lucro de R\$ 1,00 por brinde e a metade do restante com um lucro de R\$ 1,50 cada.

Calcule o valor total do lucro obtido por Henrique com a venda desses brindes.

- A) R\$ 30,00
- B) R\$ 40,00
- C) R\$ 48,00
- D) R\$ 60,00
- E) R\$ 100,00

Questão 42

Numa transportadora, 15 caminhões de mesma capacidade transportam toda a carga de um galpão em quatro horas. Se três deles quebrassem, em quanto tempo os outros caminhões fariam o mesmo trabalho?

- A) 3 h 12 min
- B) 5 h
- C) 5 h 30 min
- D) 6 h
- E) 6 h 15 min

Questão 43

Júlio fez um orçamento de três serviços que realizará em uma oficina da cidade. Por ser cliente antigo, o gerente da oficina concedeu-lhe os seguintes descontos: 20% na lavagem completa, 10% na troca de óleo e 5% na troca do filtro de ar. Na tabela a seguir, estão registrados os valores pagos por Júlio, já considerados os descontos.

Serviços	Valores
Lavagem completa	R\$ 48,00
Troca de óleo	R\$ 135,00
Troca do filtro de ar	R\$ 38,00

O valor total economizado por Júlio foi:

- A) R\$ 25,00
- B) R\$ 26,50
- C) R\$ 29,00
- D) R\$ 30,00
- E) R\$ 31,50

Questão 44

Marcelo é encarregado de dividir as entregas da empresa em que trabalha. No início do seu turno, ele observou que todas as entregas do dia poderão ser divididas igualmente entre 4, 6, 8, 10 ou 12 entregadores, sem deixar sobras.

Assinale a alternativa que representa o menor número de entregas que deverão ser divididas por ele nesse turno.

- A) 48
- B) 60
- C) 80
- D) 120
- E) 180

Questão 45

Considere três amigos colecionadores de figurinhas do álbum da Copa do Mundo de 2014. Igor com 300 figurinhas, José com 192 figurinhas e Amaro com 144 figurinhas. Eles pretendem dividir as figurinhas que cada um possui em pacotes com a mesma quantidade, sem deixar sobras e contendo o maior número possível de figurinhas em cada pacote. As figurinhas de cada um deles não serão misturadas com as figurinhas dos demais, e os pacotes, independente de quem seja o amigo, terão o mesmo número de figurinhas.

O menor número de pacotes que deverão ser utilizados e que reúnam todas essas condições é:

- A) 12
- B) 16
- C) 25
- D) 53
- E) 64

Questão 46

Sejam duas figuras planas regulares e com lados iguais – um quadrado e um hexágono. Se a área do quadrado mede  $144 \text{ m}^2$ , a área do hexágono regular é:

(Adote:  $\sqrt{3} = 1,7$ )

- A)  $216,00 \text{ m}^2$
- B)  $367,20 \text{ m}^2$
- C)  $402,60 \text{ m}^2$
- D)  $459,00 \text{ m}^2$
- E)  $550,80 \text{ m}^2$

Questão 47

Um capital de R\$ 2.400,00 foi investido no sistema de juros simples e gerou um montante de R\$ 6.720,00 no período de 15 meses. A taxa mensal de juros desse investimento foi:

- A) 5 %
- B) 6 %
- C) 8 %
- D) 12 %
- E) 15 %



Questão 48

Em uma parede retangular com 3,2 m de altura e 8,4 m de largura desenhou-se um círculo perfeito de área máxima.

Qual o valor aproximado, em metros quadrados, da área desse círculo?

(Adote:  $\pi = 3,14$ )

- A) 8
- B) 16,1
- C) 32,4
- D) 40
- E) 55,4

Questão 49

Dois produtos, com mesmo valor de tabela, serão vendidos depois de dois descontos sucessivos, assim especificados:

Produto A: dois descontos sucessivos de 30%.

Produto B: um desconto de 20%, seguido de outro desconto de 40%.

O produto com o menor valor final de venda sofreu um desconto equivalente a:

- A) 48 %
- B) 49 %
- C) 50 %
- D) 51 %
- E) 52 %

Questão 50

Osvaldo é responsável pela manutenção das motocicletas, dos automóveis e dos caminhões de sua empresa. Esses veículos são revisados periodicamente, com a seguinte frequência:

- Todas as motocicletas a cada 3 meses;
- Todos os automóveis a cada 6 meses;
- Todos os caminhões a cada 8 meses.

Se todos os veículos foram revisados, ao mesmo tempo, no dia 19 de maio de 2014, o número mínimo de meses para que todos eles sejam revisados juntos novamente é:

- A) 48
- B) 32
- C) 24
- D) 16
- E) 12

Questão 51

Em 20 dias, 15 carros de um mesmo modelo, consomem 18.000 L de um mesmo combustível. Em quantos dias 25 carros, desse mesmo modelo, consumirão 36.000 L desse mesmo combustível?

- A) 10
- B) 12
- C) 16
- D) 24
- E) 66

Questão 52

Um grupo formado por 16 motoristas organizou um churrasco para suas famílias. Na semana do evento, seis deles desistiram de participar. Para manter o churrasco, cada um dos motoristas restantes pagou R\$ 57,00 a mais.

O valor total pago por eles, pelo churrasco, foi:

- A) R\$ 570,00
- B) R\$ 980,50
- C) R\$ 1.350,00
- D) R\$ 1.480,00
- E) R\$ 1.520,00

Questão 53

Um caminhão pode transportar no máximo 300 caixas de um produto A ou 240 caixas de um produto B, em cada viagem. Se numa viagem foram colocadas  $\frac{3}{5}$  da capacidade máxima das caixas do produto A, quantas caixas do produto B ainda podem ser colocadas?

- A) 84
- B) 90
- C) 96
- D) 122
- E) 144

Questão 54

Dois motoristas, trabalhando juntos, transportam todo o estoque de um galpão em 3 dias. Se um deles trabalhasse sozinho, levaria 5 dias para executar o trabalho.

Quantos dias o outro motorista, trabalhando sozinho, levaria para transportar todo o estoque desse galpão?

- A) 7,5
- B) 7
- C) 6,5
- D) 6
- E) 5,5

Questão 55

Um capital de R\$ 45.000,00 foi dividido em duas parcelas, uma delas igual ao dobro da outra, e aplicado a taxas e prazos diferentes. A maior parcela foi aplicada a juros simples de 10% ao mês durante oito meses, e a outra, a juros simples de 5% ao mês, durante um (01) ano.

O total de juros obtidos com as duas aplicações foi:

- A) R\$ 22.500,00
- B) R\$ 25.000,00
- C) R\$ 27.000,00
- D) R\$ 33.000,00
- E) R\$ 36.000,00