

## CARGO: OPERÁRIO/SERVIÇOS GERAIS

Nome: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

### INSTRUÇÕES GERAIS

#### PREZADO CANDIDATO,

1. É de sua responsabilidade a conferência do nome do cargo para o qual realizou a inscrição com o que consta neste caderno de questões;
2. Este caderno de questões contém **40 questões objetivas** a serem respondidas;
3. Após tê-lo recebido da fiscalização, confira o número e a sequência das questões e páginas, qualquer incoerência levante o braço e solicite ao fiscal um novo caderno;
4. O caderno de questões pode ser usado livremente para fazer rascunhos;
5. O tempo de duração é de **3 (três) horas**, incluindo o preenchimento do cartão de leitura óptica (cartão de respostas);
6. Você só poderá retirar-se do local de realização da prova após ter decorrida 1 (uma) hora do início da mesma;
7. Você só poderá retirar-se do local de realização da prova levando seu caderno de questões após ter decorrida 1 (uma) hora do início da mesma;
8. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de resposta representadas pelas letras A, B, C, D e E sendo somente uma correspondente à resposta correta;
9. Após o início da prova, é vedado formular perguntas, pois o entendimento das questões é parte integrante da mesma;
10. Não é permitido comunicar-se com outro candidato ou socorrer-se de consultas a livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, máquina calculadora, telefone celular ou qualquer outro instrumento receptor/transmissor de mensagens e/ou similares;
11. Ao terminar a prova objetiva, entregue ao fiscal de sala, **OBRIGATORIAMENTE**, o cartão de respostas devidamente assinado no campo indicativo, sem amassá-lo ou dobrá-lo, uma vez que é insubstituível;
12. O gabarito preliminar das provas será publicado em caráter meramente informativo no site [www.pontuaconcursos.com.br](http://www.pontuaconcursos.com.br), no primeiro dia útil após a realização da prova.
13. O prazo para interposição de recursos é de 2 (dois) dias úteis a contar do dia subsequente à data de publicação do gabarito preliminar;
14. No cartão de leitura óptica personalizado - cartão de respostas – preencha, inteiramente, apenas uma das alternativas de cada questão, com caneta esferográfica de ponta grossa, azul ou preta, suficientemente pressionada, conforme o exemplo abaixo:  

97	A		C	D	E
98	A	B	C		E
99	A	B	C	D	
15. A questão será considerada nula se não estiver assinalada, ou assinalada a lápis, ou com mais de uma alternativa, ou ainda se contiver emendas, rasuras, borrões.

Responda às questões de números 1 a 10 com base no texto que segue.

1. Foi durante o programa “Saia Justa” que a atriz Camila Morgado, discutindo sobre a chatice dos outros (e a nossa própria), lançou a frase: “Não canse quem te quer bem”. Diz ela que ouviu
2. isso em algum lugar, mas enquanto não consegue lembrar a fonte, dou a ela a posse provisória
3. desse achado.
4. Não canse quem te quer bem. Ah, se conseguíssemos manter sob controle nosso ímpeto de
5. apoquentar. Mas não. Uns mais, outros menos, todos passam do limite na hora de encher os
6. tubos. Ou contando uma história que não acaba nunca, ou pior: contando uma história que não
7. acaba nunca cujos protagonistas ninguém ouviu falar. Deveria ser crime inafiançável ficar con-
8. tando longos causos sobre gente que não conhecemos e por quem não temos o menor interes-
9. se. Se for história de doença, então, cadeira elétrica.
10. Não canse quem te quer bem. Evite repetir sempre a mesma queixa. Desabafar com os
11. amigos, ok. Pedir conselho, ok também, é uma demonstração de carinho e confiança. Agora,
12. ficar anos alugando os ouvidos alheios com as mesmas reclamações, dá licença. Troque o
13. disco. Seus amigos gostam tanto de você, merecem saber que você é capaz de diversificar
14. suas lamúrias.
15. Não canse quem te quer bem. Garçons foram treinados para te querer bem. Então não peça
16. para trocar todos os ingredientes do risoto que você solicitou – escolha uma pizza e fim.
17. Seu namorado te quer muito bem. Não o obrigue a esperar pelos 20 vestidos que você vai
18. experimentar antes de sair – pense antes no que vai usar. E discutir a relação, só uma vez por
19. ano, se não houver outra saída.
20. Sua namorada também te quer muito bem. Não a amole pedindo para ela \_\_\_\_\_ para
21. 297 fotos no fim de semana em Gramado. Todo mundo já sabe como é Gramado. Tirem duas,
22. como lembrança, e aproveitem o resto do tempo.
23. Não canse quem te quer bem. Não peça dinheiro emprestado pra quem vai ficar constrangi-
24. do em negar. Não exija uma dedicatória especial só porque você é parente do autor do livro. E
25. não exagere ao mostrar fotografias. Se o local que você visitou é realmente incrível, mostre
26. três, quatro no máximo. Na verdade, fotografia a gente só mostra pra mãe e para aqueles que
27. também aparecem na foto.
28. Não canse quem te quer bem. Não faça seus filhos demonstrarem dotes artísticos (cantar,
29. dançar, tocar violão) na frente das visitas. Por amor a eles e pelas visitas.
30. Implicâncias quase sempre são demonstrações de afeto. Você não implica com quem te
31. esnoba, apenas com quem possui laços fraternos. Se um amigo é barrigudo, será sobre a
32. barriga dele que faremos piada. Se temos uma amiga que sempre chega \_\_\_\_\_, o atraso
33. dela será brindado com sarcasmo. Se nosso filho é cabeludo, “quando é que tu vai cortar esse
34. cabelo, guri?”, será a pergunta que faremos de segunda a domingo. Implicar é uma maneira de
35. confirmar a intimidade. Mas os íntimos poderiam se elogiar, só pra variar.
36. Não canse quem te quer bem. Se não consegue resistir a dar uma chateada, seja mala com
37. pessoas que não te conhecem. Só esses poderão se afastar, cortar o assunto, te dar um chega
38. pra lá. Quem te quer bem vai te ouvir até o fim e ainda vai fazer de conta que está se divertindo.
39. Coitado. Prive-o desse infortúnio. Ele não tem culpa de gostar de você.
- 40.

(Martha Medeiros – ZH – janeiro de 2012)

1. Para completar **CORRETA** e respectivamente as lacunas das linhas 21 e 33, escolha a opção adequada:
  - a) pousar – atrasada
  - b) posar – atrasada
  - c) pozar – atrasada
  - d) posar – atrasada
  - e) pousar – atrasada

2. De acordo com o texto:
- Devemos incomodar sempre pessoas desconhecidas.
  - Todos, em maior ou menor escala, incomodam quem lhes quer bem.
  - Desabafar com os amigos é uma atitude que deve ser evitada.
  - As pessoas, normalmente, interessam-se pelas fotos que mostramos.
  - Nunca devemos pedir dinheiro emprestado aos amigos.
3. As palavras “provisória” (l. 3) e “canse” (l. 5) classificam-se, respectivamente, como \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.
- substantivo – pronome
  - adjetivo – verbo
  - substantivo – verbo
  - adjetivo – pronome
  - pronome – substantivo
4. Marque a opção em que a palavra é trissílaba:
- provisória (l. 3)
  - tubos (l. 7)
  - protagonistas (l. 8)
  - então (l. 10)
  - durante (l. 1)
5. Assinale a alternativa em que a divisão silábica está **CORRETA**:
- a-lhei-os (l. 13)
  - la-mú-ri-as (l. 15)
  - im-pli-cân-ci-as (l. 31)
  - ma-ne-i-ra (l. 35)
  - Co-i-ta-do (l. 40)
6. Marque (V) para as afirmativas Verdadeiras ou (F) para as Falsas. Após, marque a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:
- ( ) A autora, ao longo do texto, conversa com o leitor.
- ( ) A linguagem utilizada é simples, informal.
- ( ) A palavra “três” (l. 27) é acentuada com base na regra das oxítonas.
- V – V – V.
  - F – V – F.
  - F – V – V.
  - V – V – F.
  - F – F – V.
7. A palavra “apoquentar” (l. 6) poderia ser substituída por qual das opções abaixo sem alterar o sentido?
- maltratar
  - controlar
  - chatear
  - mentir
  - enganar
8. A palavra “mala” (l. 37) foi usada no sentido \_\_\_\_\_ e significa \_\_\_\_\_.
- figurado – chato(a)
  - real – legal
  - figurado – mentiroso(a)
  - real – chato(a)
  - figurado – legal
9. Escolha a opção em que a palavra é proparoxítona:
- própria (l. 2)
  - conseguíssemos (l. 5)
  - história (l. 7 – 1ª ocorrência)
  - ninguém (l. 8)
  - infortúnio (l. 40)
10. Em Língua Portuguesa, certas palavras, dependendo do contexto, podem apresentar mais de uma classificação. Marque a alternativa em que há uma palavra com essa característica:
- discutindo (l. 1)
  - isso (l. 3)
  - limite (l. 6)
  - doença (l. 10)
  - risoto (l. 17)

## Legislação Municipal

11. De acordo com o Regime Jurídico, às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras. Para tais pessoas serão reservadas até \_\_\_\_\_ das vagas oferecidas no concurso.

Identifique, dentre as alternativas abaixo, aquela que completa **CORRETAMENTE** a lacuna acima:

- a) 10% (dez por cento)
  - b) 15% (quinze por cento)
  - c) 20% (vinte por cento)
  - d) 8% (oito por cento)
  - e) 5% (cinco por cento)
12. O Regime jurídico prevê que exercício é o desempenho das atribuições do cargo pelo servidor. Diante disso, analise as afirmações abaixo e marque (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso:

- ( ) É de cinco dias o prazo para o servidor entrar em exercício, contado da data da posse.
- ( ) Será tornado sem efeito o ato de nomeação, se não ocorrer a posse ou o exercício nos prazos legais.
- ( ) O exercício deve ser dado pelo Secretário de Administração do Município.

Identifique a sequência **CORRETA** de cima para baixo:

- a) V – V – V.
  - b) V – V – F.
  - c) V – F – V.
  - d) F – V – V.
  - e) F – F – V.
13. \_\_\_\_\_ é o retorno do servidor aposentado por invalidez à atividade no serviço público municipal, verificado, em processo, que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria.

- a) Readaptação
- b) Recondição
- c) Reintegração
- d) Reversão
- e) Aproveitamento

14. No que diz respeito ao serviço extraordinário, analise as alternativas abaixo e identifique a única **INCORRETA**:

- a) A prestação de serviços extraordinários só poderá ocorrer por expressa determinação da autoridade competente, mediante solicitação fundamentada do chefe da repartição, ou de ofício.
- b) O serviço extraordinário será remunerado por hora de trabalho que exceda o período normal, com acréscimo de cem por cento em relação à hora normal.
- c) Salvo nos casos excepcionais, devidamente justificados, não poderá o trabalho em horário extraordinário exceder a duas horas diárias.
- d) Terá preferência para a realização de serviço extraordinário o servidor titular do cargo.
- e) O exercício de cargo em comissão ou de função de confiança, não sujeito ao controle de ponto, exclui a remuneração por serviço extraordinário.

15. A critério da administração, poderá ser concedida ao servidor estável licença para tratar de assuntos particulares, pelo prazo de até dois anos consecutivos, sem remuneração. Com base nessa afirmação, analise os itens abaixo:

- I. A licença poderá ser interrompida a qualquer tempo, a pedido do servidor ou no interesse do serviço, segundo os critérios da administração.
- II. Não se concederá nova licença antes de decorridos dois anos do término ou interrupção da anterior.
- III. Não se concederá a licença a servidor nomeado ou removido antes de completar três anos de exercício no novo cargo ou repartição.

Está(ão) **CORRETO(S)**:

- a) Apenas o item I.
- b) Apenas o item II.
- c) Apenas o item III.
- d) Nenhum dos itens.
- e) Todos os itens.

16. A Lei Orgânica prevê que leis de iniciativa do Poder Executivo Municipal estabelecerão:

- I. O plano plurianual.
- II. As diretrizes orçamentárias.
- III. Os orçamentos anuais.

Está(ão) **CORRETO(S)**:

- a) Apenas o item I.
- b) Apenas o item II.
- c) Apenas o item III.
- d) Nenhum dos itens.
- e) Todos os itens.

17. A convocação extraordinária da Câmara de Vereadores cabe:

- I. Ao Prefeito.
- II. Ao Presidente da Câmara de Vereadores.
- III. Ao Vice-Prefeito.

Está(ão) **INCORRETO(S)**:

- a) Apenas o item I.
- b) Apenas o item II.
- c) Apenas o item III.
- d) Nenhum dos itens.
- e) Todos os itens.

18. As ausências dos vereadores não serão consideradas faltas quando ocorrerem dentro de:

- a) 07 (sete) dias após contrair matrimônio.
- b) 120 (cento e vinte) dias a contar do 8º (oitavo) mês de gestação.
- c) 25 (vinte e cinco) dias quando o mesmo estiver em tratamento de saúde.
- d) 20 (vinte) dias quando estiver em tratamento pessoa da família do vereador, assim compreendido cônjuge, pais, filhos e irmãos.
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

19. De acordo com as determinações da Lei Orgânica, a Comissão Representativa funciona no recesso da Câmara Municipal e tem as seguintes atribuições:

- a) Zelar pelas prerrogativas do Poder Legislativo.
- b) Zelar pela observância da Lei Orgânica.
- c) Autorizar o Prefeito a se ausentar do Município e do Estado.
- d) Convocar extraordinariamente a Câmara.
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

20. Além das atribuições fixadas em Lei Ordinária, compete aos Secretários do Município:

- a) Orientar, coordenar e executar as atividades dos órgãos e entidades de administração Municipal, na área de sua competência.
- b) Aprovar os projetos de edificações e planos de loteamento, arruamento e zoneamento urbano ou para fins urbanos.
- c) Solicitar o auxílio da polícia do Estado, para a garantia de cumprimento de seus atos.
- d) Revogar atos administrativos por razões de interesse público e anulá-los por vícios de legalidade, observado o devido processo legal.
- e) Administrar os bens e as rendas Municipais, promover o lançamento, a fiscalização e a arrecadação de tributos.

### Conhecimentos Gerais

21. Foi construída em área doada pelo exército, em 1880, em estilo neoclássico, localizada no Cerro da Pólvora, para servir como enfermaria militar e, depois, como prisão para presos políticos. A construção foi comandada pelo Capelão militar Carlos Soares no mesmo ano e terminada em 1883. É considerado Patrimônio Turístico tombado pelo IPHAE.

A premissa acima se refere a qual ponto turístico de Jaguarão?

- a) Ruínas da Enfermaria.
- b) Ruínas dos Militares.
- c) Ruínas da Pólvora.
- d) Ruínas de Carlos Soares.
- e) Ruínas dos Presos.

22. Na área da saúde, o \_\_\_\_\_, ação voltada para a redução da pobreza na primeira infância, foi lançada em maio de 2012 pela presidenta Dilma Rousseff, e tem como objetivo ampliar a prevenção e o tratamento de algumas doenças que afetam as crianças.

Assinale a alternativa abaixo que preencha **CORRETAMENTE** a lacuna acima:

- a) Brasil Carinhoso.
- b) Brasil Criança.
- c) Criança com Saúde.
- d) Pacote Infância Saudável.
- e) Brasil Infância.

23. O Mercado Público Municipal, construído em estilo colonial português, tem formato de “U” e traz um pátio interno como as antigas casas portuguesas. Foi tombado pelo IPHAE, em 1990, está localizado em um local privilegiado, pois de seu prédio avista-se o rio Jaguarão e a Ponte Internacional Mauá. É ladeado por uma praça, denominada “Praça do Desembarque” e grandes figueiras, cantadas no Hino da Cidade – o Canto Jaguareense. Apesar de centenário, o Mercado Público ainda resiste ao tempo e mantém algumas bancas abertas, com venda de diversos artigos como artesanato, sorvetes, carnes em geral etc.

Em qual ano foi concluído o Mercado Público Municipal?

- a) 1864.
- b) 1867.
- c) 1870.
- d) 1840.
- e) 1853.

24. Esta magnífica obra de engenharia que une o Brasil e o Uruguai foi inaugurada em 31 de dezembro de 1930. Seu início deu-se no ano de 1927. Seu nome foi uma homenagem a Irineu Evangelista de Souza ou \_\_\_\_\_, pela atuação como agente financeiro entre os dois países. A ponte mede 2.113, 86 cm de comprimento, sendo 276 m sobre o Rio Jaguarão, tendo 13 metros de largura. Na sua parte central existe uma via férrea (atualmente desativada devido ao peso que compromete suas estruturas), com duas bitolas, ladeada por duas faixas de 3 m cada uma, para veículos; as faixas possuem ao longo do comprimento, calçada para pedestres. Na construção da ponte trabalharam 6.215 operários de diversas nacionalidades

Assinale a alternativa abaixo que preencha **CORRETAMENTE** a lacuna acima:

- a) Marechal Deodoro
- b) Bento Martins
- c) Bento Gonçalves
- d) Visconde de Mauá
- e) Marechal Floriano Peixoto

25. A histórica Ponte Mauá, que liga Jaguarão à cidade uruguaia de Rio Branco, não custou um centavo aos cofres do Império. A obra ficou como pagamento por uma dívida assumida no século XIX. Naquele tempo, o general argentino Juan Manuel de Rosas ameaçava a liberdade do recém emancipado Uruguai. Para auxiliar o país amigo, vários empréstimos foram concedidos por D. Pedro II. O Uruguai salvou-se, mas, em compensação, devia cinco milhões de pesos em 1919. Para acertar as contas, as duas nações fecharam o \_\_\_\_\_. Após três anos de obra, a dívida virou ponte.

Assinale a alternativa abaixo que preencha **CORRETAMENTE** a lacuna acima:

- a) Tratado de Empréstimo
- b) Tratado de Jaguarão
- c) Tratado Uruguaio
- d) Tratado de Dívida
- e) Tratado Econômico

26. A povoação do município teve suas origens em um acampamento militar, às margens do Rio Jaguarão, comandado pelo português Manuel Marques de Souza, no ano de 1802, quando Espanha e Portugal disputavam os limites fronteiriços. Esse local ficou conhecido como:

- a) Guarda da Lagoa e do Cerrito.
- b) Povoação do Rio Jaguarão.
- c) Povoado Jaguarão.
- d) Povoado da Lagoa.
- e) Povoado de Manuel Marques de Souza.

27. A ministra-chefe da Secretaria de Comunicação Social da Presidência da República (Secom), Helena Chagas, apresentou na quinta-feira do dia 10/2/2012 a nova marca do governo federal. A partir de agora, o *slogan* do governo passa a ser:

- a) “Brasil – país rico é país sem pobreza”.
- b) “Brasil – contra a miséria.”
- c) “Brasil – um novo rumo.”
- d) “Brasil – contra pobreza.”
- e) “Brasil – erradicando a miséria.”

28. O objetivo deste programa vai muito além de simplesmente baixar o preço da internet. Ele inclui a expansão da infraestrutura e dos serviços de telecomunicações, a ampliação da cobertura e a melhoria da qualidade do serviço.

A qual programa a frase acima se refere?

- a) Programa Nacional de Rede.
- b) Programa Nacional de Banda Larga.
- c) Programa Nacional de Internet.
- d) Programa de Telecomunicações.
- e) Programa de Net.

29. Assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso, e marque a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**:

- ( ) O Ministério da Saúde lançou o Cartão Nacional de Saúde, que permitirá a identificação dos indígenas tanto no Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (Sasisus) quanto no Sistema Único de Saúde (SUS), por meio de um número único válido em todo o território nacional.
- ( ) O cartão integrará uma base de dados nacional e permitirá aos gestores e aos profissionais de saúde acessar o histórico de atendimentos, calendário de vacinas, retiradas de medicamentos, realização de exames e cirurgias.
- ( ) A implantação e a distribuição do cartão serão feitas para todos os indígenas brasileiros, aproximadamente 620 mil, já cadastrados no Sistema de Informação de Atenção à Saúde Indígena (SIASI). Com a medida, será possível integrar o SIASI com os demais sistemas de informação do SUS, que registram, por exemplo, o nascimento, o adoecimento e a mortalidade na população em geral.

- a) V – V – V.
- b) F – F – F.
- c) V – V – F.
- d) F – V – F.
- e) V – F – V.

30. Analise os itens abaixo:

- I. Reunião realizada na sede da Fifa, em Zurique, selou a participação do governo brasileiro no Comitê Organizador Local (COL) da Copa do Mundo de 2014.
- II. O secretário-executivo do Ministério do Esporte, Luis Fernandes, foi nomeado representante permanente do COL, que passará a se reunir a cada seis semanas para discutir os preparativos para a realização do Mundial no Brasil.
- III. No encontro em Zurique, foi feita uma avaliação da preparação do país para receber a Copa do Mundo em 2014. Segundo o Ministério do Esporte, no momento, há 23.306 trabalhadores envolvidos nas obras dos 12 estádios que receberão os jogos da Copa. Já em relação às obras de infraestrutura, o governo brasileiro e o COL montaram um processo de análise e monitoramento detalhado do progresso das obras.

Está(ão) **CORRETO(S)**:

- a) Apenas os itens I e II.
- b) Apenas os itens II e III.
- c) Apenas o item I.
- d) Apenas o item III.
- e) Todos os itens.

### Matemática

31. Em uma feira no interior do Rio Grande do Sul, eram esperados 40.000 visitantes em quatro dias. No primeiro dia, foram contabilizadas 12.640 pessoas e no segundo dia, 3.264 pessoas a menos do que no dia anterior. No terceiro dia, 4.124 a menos do segundo dia e no quarto dia o dobro de pessoas do terceiro dia. De acordo com o objetivo traçado pela campanha, podemos dizer:

- a) O objetivo foi alcançado com 1.345 pessoas superando o número esperado.
- b) O objetivo não foi alcançado, faltando 2.228 visitantes para alcançar o esperado.
- c) O objetivo foi alcançado no número exato.
- d) O objetivo foi alcançado ultrapassando o número de pessoas em mais de 2.000 visitantes.
- e) O objetivo não foi alcançado faltando 3.432 pessoas.

32. Observe a adição abaixo:

$$\begin{array}{r} L \ U \ A \\ + \ S \ U \ A \\ \hline S \ A \ L \ A \end{array}$$

Cada letra representa um algarismo. Letras iguais correspondem a algarismos iguais, e letras diferentes correspondem a algarismos diferentes.

Substituindo as letras da palavra SALA pelos seus respectivos algarismos temos como soma (S+A+L+A):

- a) 9
  - b) 10
  - c) 11
  - d) 12
  - e) 13
33. Um metrô da capital com capacidade para 200 pessoas faz uma viagem passando por cinco estações diferentes. O metrô parte do seu ponto inicial levando 57 passageiros. No primeiro ponto de parada, sobem no vagão Marcos e mais 18 pessoas, e descem apenas 2 outras pessoas. No ponto a frente, descem 8 pessoas, e sobem 19 passageiros. No terceiro ponto, apenas sobem 15 pessoas sem descer ninguém. No penúltimo ponto de viagem, descem 11 pessoas sem subir ninguém. Quando o vagão chegar ao último ponto podemos afirmar que:
- a) O vagão passou da metade de sua capacidade.
  - b) O vagão chegou à estação final faltando 10 pessoas para chegar a metade da capacidade do vagão.
  - c) O vagão chegou à estação final com menos de 70 pessoas.
  - d) Se tivesse subido mais uma pessoa no vagão faltaria apenas 10 pessoas para completar a metade da capacidade total do vagão.
  - e) O vagão completou exatos 100 passageiros no final de sua viagem.
34. A soma de três números naturais consecutivos é 102. O maior desses números é:
- a) 20
  - b) 30
  - c) 35
  - d) 38
  - e) 39

35. Um elevador pode transportar no máximo 520kg de uma só vez. Uma pessoa de 80 kg deseja transportar nesse elevador 52 caixas com 23kg cada uma. Quantas viagens, no mínimo, serão necessárias para transportar essa carga?

- a) 2 viagens.
  - b) 3 viagens.
  - c) 4 viagens.
  - d) 5 viagens.
  - e) 6 viagens.
36. A capacidade do tanque de gasolina do carro de João é de 60 litros. No momento que João iria partir para uma viagem o ponteiro do marcador de gasolina marcava  $\frac{3}{4}$ , e no momento de chegada o ponteiro marcava  $\frac{1}{2}$ .
- Quantos litros de gasolina João gastou nessa viagem?
- a) 10 litros.
  - b) 15 litros.
  - c) 17 litros.
  - d) 20 litros.
  - e) 25 litros.
37. Em 12 caixas de certo medicamento há 96 comprimidos. Então, o número de comprimidos em cinco caixas desse medicamento é igual a:
- a) 20
  - b) 25
  - c) 30
  - d) 40
  - e) 45
38. Uma quitanda recebeu uma remessa de 25 caixas de ovos. Cada caixa contém 8 dúzias de ovos. Quantas cartelas, com 30 ovos cada uma, podem ser formadas com essa quantidade?
- a) 50 cartelas.
  - b) 60 cartelas.
  - c) 70 cartelas.
  - d) 80 cartelas.
  - e) 90 cartelas.

39. Adicionando a terça parte de  $\frac{9}{5}$  à quinta parte de  $\frac{2}{3}$ , obtemos a fração:

a)  $\frac{7}{15}$

b)  $\frac{11}{15}$

c)  $\frac{11}{12}$

d)  $\frac{7}{12}$

e)  $\frac{12}{15}$

40. Em certo concurso Antônio Carlos acertou  $\frac{3}{5}$  das questões de matemática,  $\frac{7}{11}$  em Português,  $\frac{4}{7}$  em Conhecimentos Gerais.

Em relação às provas podemos afirmar que:

- a) O melhor rendimento foi na prova de Português.
- b) O pior desempenho foi na prova de Matemática.
- c) O melhor rendimento foi na prova de Conhecimentos Gerais.
- d) Na prova de Conhecimentos Gerais Antônio Carlos acertou menos da metade da prova.
- e) O rendimento de Português foi pior que em Matemática.