

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY (PE) :: NÍVEL MÉDIO  
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o  
 Caderno de Questões  
 antes da autorização  
 do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

## GUARDA MUNICIPAL

### ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

### Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
  - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - conferir seu nome e número de inscrição;
  - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
- O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
Questões de 1 a 20

**01)** As guardas municipais têm funções previstas na Lei Federal nº 13.022/2014 que buscam promover a segurança pública em âmbito local. Dentro dessas funções, é importante compreender os limites e as competências atribuídas. Acerca das atribuições gerais das guardas municipais, analise as afirmativas:

- I. A guarda municipal pode atuar na proteção de bens, serviços e instalações do município.
- II. A atuação da guarda municipal é limitada exclusivamente à zona urbana do município.
- III. É facultado às guardas municipais colaborar com órgãos de segurança pública em ações integradas.
- IV. As guardas municipais possuem competência para realizar patrulhamento ostensivo rodoviário.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) III e IV, apenas.

**02)** A Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006) foi criada para prevenir e combater a violência contra a mulher. Sobre as medidas protetivas de urgência, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Só podem ser aplicadas por decisão judicial após o registro da ocorrência.
- b) São restritas a casos de violência física, excluindo violência psicológica e moral.
- c) Devem ser requisitadas ao Ministério Público antes de serem implementadas.
- d) Incluem o afastamento do agressor do lar em qualquer fase do processo.

**03)** A Lei nº 13.869/2019 regulamenta os crimes de abuso de autoridade, definindo condutas que não podem ser realizadas por agentes públicos. Marque **V**(verdadeiro) ou **F**(falso).

- ( ) A decretação de prisão manifestamente ilegal configura abuso de autoridade.
- ( ) O crime de abuso de autoridade é caracterizado pela conduta dolosa ou culposa do agente público.
- ( ) O agente público que impede a comunicação de preso com seu advogado comete crime de abuso de autoridade.
- ( ) As penalidades previstas na lei aplicam-se exclusivamente aos agentes públicos do Poder Executivo.

Assinale a sequência **CORRETA**:

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

**04)** O Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/1990) prevê a garantia de direitos fundamentais às crianças e aos adolescentes. Um princípio fundamental da norma refere-se à prioridade absoluta. Sobre essa prioridade, podemos afirmar:

- a) É obrigatória apenas no âmbito das políticas públicas de saúde.
- b) Aplica-se somente às crianças, sendo os adolescentes abrangidos por outras legislações.

- c) Determina a preferência de atendimento em serviços públicos e proteção em situações emergenciais.
- d) Limita-se às garantias educacionais previstas na Constituição.

**05)** O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) estabelece normas para o trânsito seguro e disciplinado em vias públicas. Com base no disposto na Lei nº 9.503/1997, analise as afirmativas:

- I. A sinalização de trânsito deve ser clara e de fácil compreensão, sendo responsabilidade do órgão competente pela via.
- II. A penalidade de suspensão do direito de dirigir pode ser aplicada como medida cautelar antes do julgamento definitivo.
- III. O condutor envolvido em acidente de trânsito sem vítima deve remover o veículo da via para não prejudicar o fluxo.
- IV. A infração de conduzir veículo sem registro e licenciamento é de natureza média.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) I, II e III, apenas.
- d) I, III e IV, apenas.

**06)** A Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998) prevê sanções administrativas e penais para condutas lesivas ao meio ambiente. Sobre a responsabilização penal da pessoa jurídica, é **CORRETO** afirmar:

- a) Não é aplicável quando o delito ocorre em consórcio com pessoas físicas.
- b) Pressupõe a comprovação de que a infração foi cometida no interesse ou benefício da entidade.
- c) Requer a dissolução compulsória da pessoa jurídica em todos os casos.
- d) Inexiste previsão legal para a responsabilização penal de pessoas jurídicas no Brasil.

**07)** O Estatuto do Idoso (Lei nº 10.741/2003) reforça os direitos fundamentais das pessoas com idade igual ou superior a 60 anos. Sobre as medidas de proteção previstas na norma, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O idoso deve ser internado compulsoriamente em instituição de longa permanência, quando diagnosticado com incapacidade parcial.
- b) A inobservância dos direitos assegurados ao idoso constitui infração administrativa, sujeita à multa e outras penalidades.
- c) A prioridade no atendimento ao idoso está limitada aos serviços de saúde pública.
- d) O estatuto não prevê penalidades para a violência contra idosos, pois este tema é regulado exclusivamente pelo Código Penal.

**08)** A Ética Profissional no exercício da função pública é essencial para a garantia da confiança na administração pública. Analise as afirmativas:

- I. A ética pública inclui a imparcialidade no exercício das funções, evitando favorecimentos pessoais.
- II. É admissível aceitar presentes em razão do cargo, desde que não ultrapassem o valor de um salário mínimo.
- III. O sigilo de informações obtidas no exercício da função deve ser mantido, exceto quando exigido por lei.
- IV. A publicidade dos atos administrativos deve ser priorizada, salvo em casos de interesse público relevante.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) II, III e IV, apenas.
- d) I, III e IV, apenas.

09) A Segurança Pública no Brasil é exercida por diversos órgãos, conforme previsto no Art. 144 da Constituição Federal. Acerca das funções das guardas municipais na segurança pública, assinale a alternativa que reflete corretamente a Legislação Brasileira:

- a) As guardas municipais são responsáveis por exercer o poder de polícia em todas as áreas, incluindo segurança estadual e federal.
- b) O principal objetivo das guardas municipais é colaborar na segurança pública por meio da proteção de bens e serviços municipais.
- c) A atuação das guardas municipais é limitada a áreas de vigilância patrimonial.
- d) A Constituição Federal não reconhece as guardas municipais como integrantes do sistema de segurança pública.

10) A Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência) visa assegurar os direitos das pessoas com deficiência, promovendo sua inclusão social e cidadania. Sobre os direitos à educação e acessibilidade, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) As instituições privadas de ensino podem cobrar valores adicionais para a oferta de recursos de acessibilidade aos alunos com deficiência.
- b) As escolas devem garantir recursos de acessibilidade, salvo quando estes implicarem em custos elevados.
- c) O direito ao ensino superior está condicionado à comprovação de plena autonomia da pessoa com deficiência.
- d) A oferta de recursos de acessibilidade educacional deve ser gratuita em instituições públicas e privadas de ensino.

11) A proteção ao patrimônio público é uma das responsabilidades dos servidores públicos, incluindo os guardas municipais. Leia as afirmativas:

- I. A utilização de bens públicos para fins particulares constitui ato lesivo ao patrimônio público.
- II. A apropriação de recursos financeiros municipais por servidor público é caracterizada como improbidade administrativa.
- III. A fiscalização de bens públicos municipais é responsabilidade exclusiva do Poder Executivo.
- IV. Os atos de lesão ao patrimônio público podem ser apurados por meio de ação civil pública.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) I, II e IV, apenas.
- d) III e IV, apenas.

12) A Lei nº 13.022/2014 estabelece que as guardas municipais têm papel relevante na proteção de bens públicos e na colaboração com a segurança local. Sobre a estruturação e competências das guardas municipais, marque a alternativa **CORRETA**:

- a) As guardas municipais podem realizar fiscalização de trânsito em vias municipais mediante convênio com o Estado.
- b) O uso de armas de fogo pelos guardas municipais é permitido somente em capitais e cidades com mais de 500 mil habitantes.
- c) As guardas municipais são subordinadas diretamente ao Ministério da Justiça.
- d) A atuação das guardas municipais está restrita ao policiamento preventivo de áreas escolares.

13) A Lei nº 11.340/2006 (Lei Maria da Penha) aborda o combate à violência doméstica e familiar contra a mulher. Sobre os dispositivos legais dessa norma, marque **V**(verdadeiro) ou **F**(falso) e assinale a sequência **CORRETA**:

- ( ) A violência moral contra a mulher inclui acusações caluniosas ou desvalorização reiterada.
  - ( ) A competência para processar e julgar os casos de violência doméstica é exclusiva das varas criminais.
  - ( ) As medidas protetivas de urgência podem ser determinadas pelo delegado de polícia.
  - ( ) A violência doméstica prescinde de coabitação entre agressor e vítima.
- a) V – F – F – V.  
b) V – V – F – V.  
c) F – F – V – F.  
d) F – V – F – V.

14) A Lei nº 9.605/1998 (Lei de Crimes Ambientais) estabelece sanções a quem comete infrações contra o meio ambiente. Sobre as disposições dessa lei, é **CORRETO** afirmar:

- a) A pena para quem provocar incêndio em mata ou floresta pode ser substituída por multa administrativa.
- b) A responsabilidade administrativa por infração ambiental exclui a responsabilidade penal pelo mesmo fato.
- c) A degradação de vegetação em área de preservação permanente é isenta de penalidade se ocorrer para uso agrícola.
- d) O transporte de produto perigoso sem autorização ambiental é crime punível com reclusão e multa.

15) Os princípios fundamentais previstos nos artigos 1º ao 4º da Constituição Federal de 1988 orientam a organização política e os objetivos do Estado brasileiro. Acerca desses princípios, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A cidadania e a dignidade da pessoa humana são fundamentos da República Federativa do Brasil.
- b) A construção de uma sociedade justa e solidária é objetivo restrito à política social do Estado.
- c) A concessão de asilo político é vedada em situações de perseguição ideológica.
- d) A República Federativa do Brasil rege-se, nas suas relações internacionais, exclusivamente pela autodeterminação dos povos.

16) Os direitos e garantias fundamentais previstos nos artigos 5º ao 16 da Constituição Federal abrangem direitos civis, políticos e sociais. Analise as afirmativas:

- I. É assegurada a todos os brasileiros e estrangeiros residentes no país a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.
- II. O direito de reunião pode ser restringido pelo poder público em qualquer hipótese, mediante prévia comunicação.
- III. A prática de racismo constitui crime inafiançável e imprescritível, sujeito à pena de reclusão.
- IV. A liberdade de expressão é assegurada, incluindo o anonimato.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) II e IV, apenas.
- c) I, III e IV, apenas.
- d) I e III, apenas.



CONHECIMENTOS GERAIS  
Questões de 21 a 40

17) De acordo com o Art. 29 da Constituição Federal, os municípios têm autonomia para organizar sua estrutura administrativa, respeitando princípios constitucionais. Sobre a organização municipal, é correto afirmar que:

- O mandato de vereador é de quatro anos, com possibilidade de uma reeleição.
- O número de vereadores em cada município é determinado exclusivamente pelo tribunal de contas do estado.
- A fiscalização financeira do município é exercida pelo tribunal de contas com auxílio do prefeito.
- A criação de novos municípios depende de consulta prévia às populações diretamente interessadas.

18) O Art. 37 da Constituição Federal estabelece princípios que regem a Administração Pública. Marque **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- O princípio da eficiência exige que o gestor público atue com resultados objetivos e redução de custos.
- O nepotismo é vedado na administração pública direta e indireta, salvo exceções previstas em lei.
- O princípio da moralidade é subjetivo, devendo ser interpretado conforme os valores pessoais do administrador.
- A publicidade é indispensável para garantir a transparência dos atos administrativos, exceto nos casos de sigilo legal.

A sequência **CORRETA** é:

- V – F – F – V.
- F – V – F – F.
- V – F – V – F.
- F – F – F – V.

19) O Art. 144 da Constituição Federal organiza a segurança pública no Brasil. Sobre as disposições desse artigo, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A segurança pública é responsabilidade exclusiva da União.
- As guardas municipais têm competência para a proteção de bens públicos e para policiamento ostensivo estadual.
- As polícias civis exercem a função de polícia judiciária, exceto nos crimes militares.
- As funções de segurança pública são incompatíveis com a participação da sociedade civil.

20) A aplicação da Lei Penal no tempo é regulada pelo princípio da irretroatividade. Sobre esse tema, é **CORRETO** afirmar:

- A Lei Penal mais benéfica aplica-se mesmo a fatos anteriores à sua vigência.
- A revogação de Lei Penal sempre extingue os efeitos penais de condenações anteriores.
- A aplicação da Lei Penal no tempo depende exclusivamente de decisão judicial transitada em julgado.
- A aplicação da Lei Penal é regida exclusivamente pelo critério territorial.

Leia o texto a seguir para responder as questões 21, 22, 23 e 24:

**O Labirinto dos Manuais**

Há alguns meses troquei meu celular. Um modelo lindo, pequeno, prático. Segundo a vendedora, era capaz de tudo e mais um pouco. Fotografava, fazia vídeos, recebia e-mails e até servia para telefonar. Abri o manual, entusiasmado. "Agora eu aprendo", decidi, folheando as 49 páginas. Já na primeira, tentei executar as funções. Duas horas depois, eu estava prestes a roer o aparelho. O manual tentava prever todas as possibilidades. Virou um labirinto de instruções! Trabalho sempre com um antigo exemplar da Bíblia na mesa. Examinei. O Gênesis, que descreve toda a criação do mundo, ocupa cinquenta páginas. O manual do celular, 49!

Nas semanas seguintes, tentei abaixar o som da campanha. Só aumentava. Buscava o vibracall, não achava. Era só alguém me chamar e todo mundo em torno saía correndo, pensando que era o alarme de incêndio! Quem me salvou foi um motorista de táxi.

– Manual só confunde – disse didaticamente. – Dá uma de curioso.

Tecliei. Dali a pouco apaguei vários endereços. Insisti. O aparelho entrou em alguma outra função para a qual não estava habilitado. Finalmente, descobri. Está no vibracall há meses! O único problema é que não consigo botar a campanha de volta! Muita gente pensará: "Que asno!". Tenho argumentos para me defender. Entre meus amigos, fui o primeiro a comprar computador. Era uma tralha, que exigia códigos para tudo. Para achar o cê-cedilha, os dedos da mão tinham de dançar rock pauleira, tantas eram as teclas para apertar de uma só vez. Tinha de formatar os disquetes de memória! Aprendi tudo por mim mesmo.

Foi a mesma coisa quando adquiri meu videocassete. Instalei e aprendi a gravar. Só sofri na hora de programar pela primeira vez. Agora não consigo mais executar uma simples programação, tantas são as complicações. Pior ainda é o DVD que grava. Com a TV por assinatura, mais os canais abertos, nunca dá certo! Soube de gente que está cobrando para botar músicas em iPod, tal o número de pessoas que naufragam nas instruções. Tenho dois amigos que sonharam com aparelhos de MP3. Cada um conseguiu o seu. Outro dia perguntei a um deles se estava aproveitando.

– Eu ainda não tive tempo de mexer... – confessou Bob, sem jeito.

Estou de computador novo. Já veio com o Vista, a última coqueluche da Microsoft. Fiz o que toda pessoa minuciosa faria. Comprei um livro. Na capa, a promessa: "Rápido e fácil" – um guia prático, simples e colorido! Resolvi: "Vou seguir cada instrução, página por página. Do que adianta ter um supercomputador se não sei usá-lo?". Quando cheguei à página 20, minha cabeça latejava. O livro tem 342! Cada vez que olho, dá vontade de chorar! Não seria melhor gastar o tempo relendo Guerra e Paz?

Tudo foi criado para simplificar. Mas até o micro-ondas ficou difícil. A não ser que eu queira fazer pipoca, que possui sua própria tecla. Mas não posso me alimentar só de pipoca! Ainda se emagrecesse... E o fax com secretária eletrônica? O anterior era simples. Eu apertava um botão e apagava as mensagens. O atual exige que eu toque em um, depois em outro para confirmar, e de novo no primeiro! Outro

dia a luzinha estava piscando. Tentei ouvir a mensagem. A secretária disparou todas, desde o início do ano!

Eu sei que para a garotada que está aí tudo isso parece muito simples. Mas o mundo é para todos, não? Talvez alguém dê aulas para entender manuais! Ou o jeito seria aprender só aquilo de que tenho realmente necessidade, e não usar todas as funções. É o que a maioria das pessoas acaba fazendo!

Walcyr Carrasco, Veja SP, 19.09.2007. Adaptado.

Disponível em: <file:///C:/Users/pacif/Downloads/LEITURA%20-%20Grupo%201.pdf> Acesso em 08/11/2024

21) Qual a principal crítica do autor em relação aos manuais de instruções?

- São muito curtos e não explicam todos os detalhes.
- São escritos em uma linguagem muito técnica e difícil de entender.
- São excessivamente longos e complexos, confundindo o leitor.
- São desnecessários, pois a tecnologia é intuitiva.

22) Que o autor quer dizer quando se refere ao manual como um "labirinto de instruções"?

- Que o manual é muito pequeno e difícil de encontrar as informações.
- Que as instruções são complexas e difíceis de seguir.
- Que as instruções são organizadas de forma clara e objetiva.
- Que o manual é muito divertido de ler.

23) Qual a solução proposta pelo autor para lidar com a complexidade dos manuais?

- Concentrar-se apenas nas funções essenciais.
- Ignorar os manuais e aprender por tentativa e erro.
- Contratar um técnico para configurar os aparelhos.
- Criar cursos para ensinar a ler manuais.

24) Qual a crítica implícita do autor à sociedade de consumo?

- Que os produtos são cada vez mais baratos e acessíveis.
- Que os produtos são projetados para se tornarem obsoletos rapidamente.
- Que os produtos são muito simples de usar.
- Que os produtos são feitos para durar muitos anos.

25) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- Pretensão, impecilho, expontâneo, privilégio.
- Exceção, obsessão, ressuscitar, disenteria.
- Paralisar, através, beneficente, assessoria.
- Suscitar, pretensioso, exceção, beneficente.

26) Na frase "O livro que li ontem era bastante interessante", qual a classe gramatical da palavra "que"?

- Conjunção subordinativa integrante
- Pronome relativo
- Conjunção coordenativa
- Advérbio

Leia o texto a seguir:

#### Adolescentes: mais altos, gordos e preguiçosos

A oferta de produtos industrializados e a falta de tempo têm sua parcela de responsabilidade no aumento da silhueta dos jovens. "Os nossos hábitos alimentares, de modo geral, mudaram muito", observa Vivian Ellinger, presidente da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM), no Rio de Janeiro. Pesquisas mostram que, aqui no Brasil, estamos exagerando no sal e no açúcar, além de tomar pouco leite e comer menos frutas e feijão.

Outro pecado, velho conhecido de quem exhibe excesso de gordura por causa da gula, surge como marca da nova geração: a preguiça. "Cem por cento das meninas que participam do Programa não praticavam nenhum esporte", revela a psicóloga Cristina Freire, que monitora o desenvolvimento emocional das voluntárias.

Você provavelmente já sabe quais são as consequências de uma rotina sedentária e cheia de gordura. "E não é novidade que os obesos têm uma sobrevida menor", acredita Claudia Cozer, endocrinologista da Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade e da Síndrome Metabólica. Mas, se há cinco anos os estudos projetavam um futuro sombrio para os jovens, no cenário atual as doenças que viriam na velhice já são parte da rotina deles. "Os adolescentes já estão sofrendo com hipertensão e diabetes", exemplifica Claudia.

DESQUALDO, P. Revista Saúde. Disponível em: <http://saude.abril.com.br>. Acesso em: 08/11/2024 (adaptado).

27) Qual é o principal problema de saúde abordado no texto?

- Anorexia
- Bulimia
- Desnutrição
- Obesidade

28) De acordo com o texto, qual é a consequência mais grave da obesidade na adolescência?

- Aumento da autoestima.
- Melhora do desempenho escolar.
- Desenvolvimento de doenças crônicas na vida adulta.
- Diminuição do risco de fraturas.

29) Na frase "Outro pecado, velho conhecido de quem exhibe excesso de gordura...", qual é a classe gramatical da palavra sublinhada?

- Adjetivo
- Substantivo
- Advérbio
- Pronome

30) Na frase "Cem por cento das meninas que participam do Programa não praticavam nenhum esporte", o termo destacado exerce a função de:

- Sujeito
- Objeto direto
- Predicativo do sujeito
- Complemento nominal

31) Das orações abaixo, a única que apresenta apenas predicado verbal é:

- Déborah está muito feliz.
- Julya chegou atrasada.
- Solange ensina bem.
- André tornou-se líder na equipe.

32) Na frase: "Renata aspira à fama", a explicação completa para o uso da crase é:

- "Fama" é um substantivo feminino.
- Há a preposição "a" antes de um verbo no infinitivo.
- É uma expressão idiomática.
- "Aspira" exige a preposição "a" e "fama" admite o artigo "a".

33) Paulo tem uma fazenda e cria os seguintes animais, 46 galinhas, 39 porcos e 145 vacas, estava com uma dívida a ser paga, optou em pagar essa dívida, com a venda

dos animais, decide vender metade das galinhas, um terço dos porcos e um quinto das vacas. Quantas animais foram vendidos.

- a) 58
- b) 65
- c) 74
- d) 46

---

34) Na casa de Júlia tem uma caixa de água de 500 litros, sabe-se que o consumo de água é distribuído nos seguintes horários: de 06:00 às 12:00 h, é de 180 litros; de 12:00 às 18:00 h, é de 115 litros e de 18:00 às 24:00 h, é de 96 litros. Considere que a caixa de água ficou 24 horas sem receber água. Qual o volume de água em litros, que ficou na caixa.

- a) 391
- b) 205
- c) 109
- d) 289

---

35) João e Maria decidiram ir para uma pizzaria, no cardápio eles verificam que o valor de uma pizza grande é de R\$ 62,00, a pizza média é de 85% do valor da pizza grande, e a pizza pequena é 60% do valor da pizza média. Qual é o valor da pizza pequena em R\$?

- a) R\$ 31,62
- b) R\$ 52,70
- c) R\$ 42,36
- d) R\$ 23,75

---

36) Em uma empresa 55% dos funcionários ganham um salário mínimo, outros 25% dos funcionários ganham três salários mínimos, e outros 20% dos funcionários ganham seis salários mínimos. Sabe-se que nesta empresa tem 35.000 funcionários. Qual a quantidade de funcionários que ganham um salário mínimo, e seis salários mínimos, respectivamente.

- a) 19.250 e 7.000
- b) 17.500 e 5.250
- c) 22.750 e 10.500
- d) 20.300 e 9.800

---

37) Um reservatório está cheio de água, com capacidade de 4.000 litros, existem quatro furos (F1, F2, F3 e F4), cujo os vazamentos são respectivamente iguais a 20 litros/hora, 30 litros/hora, 35 litros/hora e 40 litros/hora. Qual o volume de água no reservatório, em litros, após vinte horas.

- a) 2.500
- b) 2.000
- c) 3.500
- d) 1.500

---

38) A prefeitura necessita concluir a construção de uma quadra de futebol, de uma escola pública. Sabe-se que já está construído dois terços, e as medidas dos lados são 20 metros por 15 metros. Qual a área que falta para ser concluída, em m<sup>2</sup>?

- a) 300
- b) 200
- c) 180
- d) 100

---

39) Em uma fábrica de tijolos, a produção mensal programada é de 12.000 tijolos, sabe-se que esta fábrica trabalha com duas linhas de produção, em um certo mês a primeira linha produziu 3/5 da produção mensal

programada, e a segunda linha de produção produziu 1/3 da produção da primeira linha de produção. Qual a quantidade de tijolos que ficaram faltando para cumprir a meta de produção?

- a) 4.600
- b) 1.400
- c) 2.400
- d) 3.500

---

40) Uma concessionária de veículos vende um carro a um cliente, no valor de R\$ 25.000,00, a uma taxa de juros composto de 10% ao mês, para ser quitado em três meses. Calcule o valor total a ser pago pelo cliente no vencimento da dívida.

- a) R\$ 30.375,00
- b) R\$ 33.275,00
- c) R\$ 27.500,00
- d) R\$ 29.725,00

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**