

# PREFEITURA DE MATRIZ DE CAMARAGIBE (AL) :: NÍVEL FUNDAMENTAL

## 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)

### 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:

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
  - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - a. conferir seu nome e número de inscrição;
  - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - b. levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. 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.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. 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.
11. 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).

## GARI





CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
Questões de 1 a 20

01) As atividades de capinação, roçagem e varrição de calçadas são práticas essenciais para a manutenção de áreas urbanas limpas e seguras. Essas ações ajudam a prevenir a proliferação de pragas e evitam acidentes com pedestres. Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que:

- A capinação é realizada apenas em áreas residenciais, pois em áreas comerciais a roçagem é mais eficiente.
- A varrição de calçadas é uma medida preventiva contra a obstrução de bueiros e o acúmulo de lixo nas vias públicas.
- A roçagem é um procedimento que remove a vegetação rasteira, mas não contribui para a segurança dos pedestres.
- A capinação é a única técnica que pode ser usada em terrenos baldios, pois a roçagem é restrita a áreas urbanas.

02) A capinação, roçagem e varrição são serviços essenciais para o controle de vegetação e limpeza de calçadas. Essas atividades desempenham um papel importante na conservação das áreas públicas e na redução de riscos à saúde. Nesse tema, é **CORRETO** afirmar que:

- A roçagem é recomendada para áreas com alta circulação de pedestres, enquanto a capinação é mais eficaz em áreas de difícil acesso.
- A varrição de calçadas é suficiente para o controle da vegetação rasteira, dispensando a capinação e roçagem.
- A capinação manual é o método mais utilizado em áreas urbanas, pois oferece maior precisão e controle em comparação com técnicas mecânicas.
- As atividades de capinação e roçagem não afetam o controle de pragas, pois seu objetivo é apenas estético.

03) O gerenciamento correto dos resíduos sólidos envolve o uso de aterros sanitários, uma alternativa controlada em comparação aos lixões, que representam graves riscos ambientais e à saúde pública. Nesse contexto, é **CORRETO** afirmar que:

- Os lixões são opções preferíveis aos aterros sanitários, pois possuem menor impacto ambiental.
- Os aterros sanitários são planejados para minimizar a contaminação do solo e da água, ao contrário dos lixões.
- A coleta seletiva é irrelevante em áreas urbanas, pois a reciclagem pode ser feita diretamente em aterros sanitários.
- O uso de lixões está regulamentado pela legislação ambiental brasileira como uma prática sustentável.

04) A Coleta Seletiva e a disposição correta dos resíduos sólidos são componentes essenciais para a gestão sustentável do lixo urbano. Quando se trata da escolha entre aterros sanitários e lixões, é **CORRETO** afirmar que:

- A Coleta Seletiva é realizada apenas em áreas industriais, onde a produção de resíduos é maior.
- Lixões são locais onde os resíduos são dispostos sem nenhum controle ambiental, causando poluição e riscos à saúde.
- A utilização de aterros sanitários é uma prática ilegal em muitas regiões, devido ao seu impacto negativo no solo.
- A Coleta Seletiva não contribui significativamente para a redução dos resíduos destinados aos lixões.

05) O Saneamento Básico inclui um conjunto de técnicas e normas que visam garantir a saúde pública e a proteção ambiental, abrangendo o fornecimento de água potável, esgotamento sanitário e manejo de resíduos sólidos. Nesse contexto, é **CORRETO** afirmar que:

- O Saneamento Básico só é aplicado em áreas urbanas, sendo desnecessário em zonas rurais.
- O tratamento de esgoto é um dos procedimentos mais importantes do saneamento básico, contribuindo para a prevenção de doenças.
- Normas de saneamento básico não se aplicam ao manejo de resíduos sólidos, pois este é um processo exclusivamente industrial.
- As técnicas de saneamento básico focam unicamente no tratamento de água, sem abordar esgotamento sanitário.

06) O Saneamento Básico é fundamental para garantir qualidade de vida e saúde à população. Diversos procedimentos e técnicas estão previstos nas normas para assegurar a eficiência desses serviços. Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que:

- As técnicas de saneamento básico incluem o tratamento de resíduos sólidos, esgoto e água potável.
- Procedimentos de saneamento básico não são regulamentados por normas específicas, o que dificulta sua aplicação em grandes cidades.
- Normas de saneamento básico só são exigidas em locais com alto índice populacional, sendo opcionais em áreas com baixa densidade.
- O manejo de resíduos sólidos é irrelevante para a eficácia do saneamento básico.

07) A qualidade da água e o controle da poluição do ar são elementos essenciais para a saúde pública. Medidas como o tratamento da água e a redução das emissões de poluentes atmosféricos são fundamentais. Nesse tema, é **CORRETO** afirmar que:

- A qualidade da água não influencia diretamente a saúde das pessoas, já que doenças hídricas são raras.
- A poluição do ar é uma preocupação secundária, pois seus efeitos são limitados ao ambiente urbano.
- A qualidade da água afeta diretamente a saúde pública, sendo importante que ela atenda a padrões de potabilidade.
- A poluição do ar não afeta a qualidade de vida da população, já que seus impactos são restritos às áreas industriais.

08) O controle da poluição do ar e a garantia da qualidade da água são essenciais para o desenvolvimento sustentável e a saúde das populações. Diversos estudos mostram a correlação entre qualidade do ar, água potável e o surgimento de doenças. Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que:

- O tratamento da água é suficiente para garantir a saúde pública, dispensando o controle da poluição atmosférica.
- A poluição do ar afeta diretamente a qualidade de vida nas grandes cidades, sendo responsável pelo agravamento de doenças respiratórias.
- A qualidade da água não precisa ser monitorada com frequência, pois contaminações em mananciais são raras.
- O controle da poluição do ar é irrelevante em áreas rurais, onde a qualidade do ar já é naturalmente melhor.

09) As doenças comuns e contagiosas podem ser transmitidas de diferentes maneiras, seja por contato direto, gotículas de saliva ou objetos contaminados. A prevenção dessas doenças depende de práticas de higiene e cuidados específicos. Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A prevenção de doenças contagiosas depende exclusivamente do uso de medicamentos antivirais.
- b) Lavar as mãos frequentemente é uma das formas mais eficazes de prevenir a transmissão de doenças contagiosas.
- c) O uso de máscaras é desnecessário para prevenir doenças transmitidas por gotículas de saliva.
- d) As doenças contagiosas não podem ser prevenidas através da vacinação, sendo controladas apenas por quarentenas.

10) Doenças como gripe, resfriado, tuberculose e COVID-19 são exemplos de doenças contagiosas que podem se espalhar rapidamente em ambientes fechados ou superlotados. A prevenção adequada envolve cuidados que podem ser aplicados no cotidiano. Nesse contexto, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A tuberculose é uma doença viral que não necessita de isolamento, pois não é contagiosa.
- b) A vacinação contra doenças virais é uma medida importante na prevenção de epidemias em larga escala.
- c) Resfriados comuns não são considerados contagiosos, portanto, medidas de prevenção como máscaras são dispensáveis.
- d) As doenças contagiosas são facilmente erradicadas em ambientes de alta circulação de pessoas sem necessidade de ações preventivas.

11) Os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.) e os Equipamentos de Proteção Coletiva (E.P.C.) são essenciais para garantir a segurança no ambiente de trabalho, especialmente em áreas que envolvem riscos físicos, químicos ou biológicos. Nesse contexto, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Os E.P.I. são obrigatórios em ambientes de trabalho com risco à saúde do trabalhador, enquanto os E.P.C. são dispensáveis nesses casos.
- b) Os E.P.C. são destinados à proteção de todos os trabalhadores e visitantes em um local de risco, enquanto os E.P.I. são de uso individual.
- c) Os E.P.I. incluem somente capacetes e óculos de proteção, sendo insuficientes para proteger o trabalhador em casos de exposição química.
- d) Os E.P.I. são fornecidos pelos trabalhadores, enquanto os E.P.C. são fornecidos pelo empregador.

12) A Ética Profissional trata dos princípios e valores que orientam o comportamento dos profissionais em suas atividades laborais. Nesse contexto, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A Ética Profissional é um conjunto de normas que varia conforme a vontade do profissional e da empresa onde atua.
- b) A Ética Profissional está diretamente ligada à honestidade, integridade e ao compromisso com a qualidade no desempenho das funções.
- c) A Ética Profissional não se aplica a cargos de gestão, pois esses têm liberdade para tomar decisões que contrariem o bem coletivo.
- d) A Ética Profissional não influencia a confiança entre empregador e empregado, sendo apenas uma formalidade.

13) A Ética Profissional é um conceito essencial em todas as áreas de atuação, refletindo diretamente nas relações de trabalho e no sucesso das organizações. Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A Ética Profissional pode ser ignorada em momentos de crise, desde que seja para proteger os interesses da empresa.
- b) A manutenção de atitudes éticas no ambiente de trabalho é fundamental para a criação de um ambiente saudável e produtivo.
- c) A Ética Profissional se limita a questões legais, não envolvendo valores como respeito e compromisso.
- d) A adoção de uma postura ética é opcional, dependendo do cargo e da função que o trabalhador exerce.

14) A higiene corporal, da habitação e dos hábitos pessoais é fundamental para a prevenção de doenças e para a promoção do bem-estar. Manter hábitos higiênicos adequados reduz significativamente o risco de contaminação. Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A higiene corporal é menos importante do que a higiene da habitação, pois doenças raramente se desenvolvem pelo descuido com o corpo.
- b) A higiene adequada do ambiente doméstico inclui a limpeza regular de superfícies e a eliminação de objetos que possam acumular poeira ou umidade.
- c) A higiene dos hábitos pessoais se limita à lavagem das mãos, não incluindo cuidados com alimentação e roupas.
- d) A higiene corporal pode ser substituída por uso de desinfetantes e perfumes, que garantem a saúde da pele.

15) Práticas de higiene corporal e ambiental são essenciais para manter a saúde e prevenir a propagação de agentes patogênicos. Além disso, hábitos higiênicos pessoais contribuem diretamente para a qualidade de vida. Nesse contexto, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A lavagem frequente das mãos é um dos hábitos mais eficazes na prevenção de doenças infecciosas.
- b) A limpeza da habitação é irrelevante para a saúde, uma vez que as doenças se propagam apenas em ambientes públicos.
- c) Os hábitos de higiene pessoal são dispensáveis se forem utilizados produtos antibacterianos em casa.
- d) A higiene corporal se resume ao banho diário, sem necessidade de outros cuidados como a lavagem do cabelo ou das unhas.

16) Em situações de emergência, a aplicação de primeiros socorros pode ser a diferença entre salvar ou não uma vida. É crucial conhecer as técnicas corretas para diferentes tipos de acidentes e lesões. Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A reanimação cardiopulmonar (RCP) só deve ser realizada por profissionais de saúde capacitados.
- b) Em casos de fraturas expostas, é aconselhável tentar recolocar o osso no lugar antes de imobilizar a área.
- c) Nos primeiros socorros, o socorrista deve priorizar a avaliação das vias aéreas, respiração e circulação da vítima.
- d) Queimaduras de terceiro grau podem ser tratadas em casa com a aplicação de gelo diretamente na área afetada.

17) A prestação de primeiros socorros envolve diversas técnicas que devem ser executadas conforme a natureza da lesão ou acidente. Sobre o tema, é **CORRETO** afirmar que:



CONHECIMENTOS GERAIS  
Questões de 21 a 40

- a) Em casos de hemorragia grave, a pressão direta sobre o ferimento é uma das primeiras ações que devem ser tomadas.
- b) Queimaduras de segundo grau podem ser tratadas com óleo ou pomadas caseiras para aliviar a dor.
- c) Durante uma crise convulsiva, o socorrista deve inserir um objeto na boca da vítima para evitar que ela morda a língua.
- d) Em caso de engasgo em adultos, a pessoa deve ser deitada no chão e realizada massagem no abdômen.

18) A segurança e a higiene no ambiente de trabalho são fundamentais para a saúde dos trabalhadores e para a prevenção de acidentes e doenças ocupacionais. Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A higiene do trabalho envolve apenas a limpeza do ambiente, sem preocupações com a saúde dos trabalhadores.
- b) O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é opcional, dependendo das condições que o trabalhador julgar necessárias.
- c) A segurança no trabalho busca a eliminação ou a minimização dos riscos de acidentes e doenças ocupacionais por meio de medidas preventivas.
- d) A higiene no trabalho pode ser ignorada em ambientes onde não há exposição a produtos químicos ou agentes biológicos.

19) O ambiente de trabalho seguro e higienizado é essencial para o bem-estar dos trabalhadores e para o aumento da produtividade. Nesse contexto, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A segurança no trabalho é uma responsabilidade apenas dos empregados, que devem adotar as medidas que considerarem necessárias.
- b) A adoção de medidas de higiene do trabalho é obrigatória apenas em indústrias, não sendo necessária em escritórios.
- c) A higiene no trabalho engloba práticas como ventilação adequada, descarte correto de resíduos e uso de EPIs.
- d) O uso de EPIs elimina completamente os riscos de acidentes no trabalho.

20) Os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.) e Coletiva (E.P.C.) desempenham papéis fundamentais na segurança ocupacional, especialmente em indústrias e locais com risco elevado de acidentes. Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Os E.P.I. podem ser utilizados opcionalmente pelos trabalhadores, de acordo com sua própria avaliação dos riscos.
- b) Os E.P.C. são dispositivos que protegem o ambiente e as pessoas coletivamente, sendo, por exemplo, extintores e sistemas de ventilação.
- c) A proteção proporcionada pelos E.P.I. pode ser substituída por treinamento adequado e conscientização dos trabalhadores.
- d) O uso dos E.P.I. é restrito a determinadas categorias de trabalhadores, como engenheiros e técnicos de segurança.

-----  
Leia o texto a seguir:

GOVERNO VAI APRESENTAR PROJETO PARA  
PROIBIR CELULARES EM SALA DE AULA

O uso de celulares em sala de aula pelos estudantes pode estar com os dias contados no Brasil. Um projeto de lei atualmente em desenvolvimento, que inclui o banimento dos telefones, deve ser apresentado em outubro pelo Ministério da Educação (MEC), como destaca a Folha de São Paulo na sexta-feira (20).

Em entrevista ao jornal, o ministro da Educação, Camilo Santana, confirmou que a pasta decidiu elaborar o PL para dar maior segurança jurídica às instituições de ensino na hora de proibir os smartphones nas aulas. Na visão do ministério, divulgar apenas uma "recomendação" para evitar o aparelho não surtiria maiores efeitos.

Ainda conforme Santana, o projeto é baseado em estudos que apontam melhorias na atenção, no desempenho e até mesmo na saúde mental dos estudantes em decorrência do banimento. Ele citou o relatório da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco) como uma das referências.

Divulgado recentemente, o documento recomenda a proibição dos celulares em sala de aula e vai além, sugerindo o banimento total do aparelho nas escolas, em alguns casos. A entidade faz uma relação entre o uso da tecnologia pelos estudantes e dificuldades de aprendizado, apontando, ainda, o surgimento de problemas de saúde mental.

(Trecho do texto de André Luiz Dias Gonçalves)

Disponível em:

<https://www.tudosaladeaula.com/2024/09/atividade-de-interpretacao-noticia-proibicao-de-celular-nas-escolas-8-e-9ano.html> Acesso em 26.09.2024.

-----  
21) Qual é o principal objetivo do projeto de lei mencionado no texto?

- a) Incentivar o uso de tecnologia em sala de aula.
- b) Proibir o uso de celulares em todas as escolas do país.
- c) Dar maior segurança jurídica para as escolas que desejam proibir os celulares.
- d) Reduzir os custos com equipamentos tecnológicos nas escolas.

-----  
22) De acordo com o texto lido, qual é o principal argumento utilizado para justificar a proibição dos celulares em sala de aula?

- a) A necessidade de reduzir a violência nas escolas.
- b) A dificuldade das escolas em controlar o uso dos celulares.
- c) A influência negativa dos celulares no desempenho dos alunos.
- d) A falta de infraestrutura tecnológica nas escolas.

-----  
23) Na frase "Um projeto de lei atualmente em desenvolvimento...", a palavra sublinhada exerce a função de:

- a) Adjetivo
- b) Pronome
- c) Substantivo
- d) Advérbio

-----  
24) Qual é o tempo do verbo "surtiria" na frase: "Na visão do ministério, divulgar apenas uma 'recomendação' para evitar o aparelho não surtiria maiores efeitos"?

- a) Futuro do pretérito
- b) Pretérito perfeito
- c) Pretérito imperfeito
- d) Futuro do presente

25) Assinale a única alternativa em que a concordância e a regência verbal foram usadas corretamente na frase:

- a) Fazem cinco anos que essa discussão acontece.
- b) Havia muitos estudos sobre o tema.
- c) A maioria dos alunos aprovam a proibição.
- d) A proibição dos celulares implica em mudanças nas aulas.

Leia o texto a seguir:

ESTUDO MOSTRA COMO SERÃO OS HUMANOS NO ANO 3000 EM RAZÃO DA DEPENDÊNCIA TECNOLÓGICA

Um estudo um tanto quanto curioso revelou com que os humanos serão daqui a quase mil anos em função do excesso de uso de tecnologia. Quando se trata de quase mil anos de evolução, é possível observar que a humanidade corre o risco de passar por uma grande mudança estrutural do próprio corpo. Os resultados e previsões dos estudos mostram algo não muito animador quando se trata principalmente de postura corporal.

A Toll Free Forwarding e um grupo de cientistas simularam a possível aparência dos seres humanos no ano 3000. O resultado foi divulgado em 3D para dar ainda mais a impressão de realismo e uma noção mais detalhada de como os seres humanos podem ficar daqui a quase 1.000 anos. A falta de postura provocada pelo uso de celulares e outros aparelhos tecnológicos podem provocar uma série de resultados negativos.

Dentre tantos efeitos negativos simulados está uma mudança significativa na postura, tendo em vista a posição em que as pessoas costumam ficar para manusear os aparelhos celulares. Dessa forma, as costas podem ficar extremamente curvadas. Problemas nos quadris também podem aparecer tendo em vista o excesso de tempo em que as pessoas costumam ficar sentadas em frente ao computador. Os braços e mãos também podem passar por mudanças significativas. Isso porque os dedos podem ficar curvados como uma espécie de garra, enquanto o cotovelo pode ficar permanentemente em um formato de 90 graus. Isso é em função da posição semelhante no qual as pessoas costumam ficar enquanto estão utilizando os celulares. Apesar de ser apenas uma simulação, o prognóstico é um tanto quanto pessimista.

Os cientistas destacaram que quando se trabalha em um computador ou quando utiliza o telefone em excesso acaba tendo uma tendência maior a ter problemas nos músculos da nuca. Esses, por sua vez, precisam se contrair para conseguir manter a cabeça erguida. Por isso, é possível que os seres humanos no ano de 3000 tenham o pescoço mais grosso do que atualmente, além de tê-lo extremamente cansado.

Dentre as novidades negativas previstas pelos cientistas está a possibilidade do surgimento de uma segunda pálpebra. Ela pode acontecer em função do excesso de luz que os olhos recebem vindo tanto de computadores e celulares quanto televisão. "Anos olhando para nossos smartphones ou para telas de computador resultarão em uma postura curvada. Nossas mãos serão moldadas permanentemente em forma de garra depois de segurar consistentemente nossos smartphones", afirmou o grupo de cientistas responsáveis pela simulação.

(Filipe Carbone)

Disponível em: <https://www.tudosaladeaula.com/2022/11/atividade-divulgacao-cientifica-com-gabarito.html> Acesso em 26.09.2024.

26) De acordo com o texto, qual é a principal causa das mudanças físicas previstas para os seres humanos no futuro?

- a) A falta de exercícios físicos.
- b) A alimentação inadequada.
- c) O uso excessivo de tecnologia.
- d) A poluição ambiental.

27) Qual a principal crítica implícita no texto em relação ao uso excessivo de tecnologia?

- a) A tecnologia é um mal necessário.
- b) O uso da tecnologia pode ter consequências negativas para a saúde.
- c) A tecnologia está evoluindo muito rapidamente.
- d) A tecnologia está tornando as pessoas mais isoladas.

28) Qual a principal mensagem que o texto busca transmitir?

- a) A necessidade de proibir o uso de celulares e computadores.
- b) A superioridade do corpo humano em relação à tecnologia.
- c) A inevitabilidade das mudanças físicas no corpo humano.
- d) A importância de encontrar um equilíbrio no uso da tecnologia.

29) Na frase "Dessa forma, as costas podem ficar extremamente curvadas", a expressão sublinhada funciona como:

- a) Predicativo do sujeito
- b) Complemento nominal
- c) Adjunto adnominal
- d) Aposto

30) Na frase "enquanto estão utilizando os celulares", a palavra sublinhada expressa ideia de:

- a) Finalidade
- b) Consequência
- c) Tempo
- d) Concessão

31) Qual das alternativas a seguir apresenta corretamente a regência verbal:

- a) Os cientistas aspiram por um futuro melhor para a humanidade.
- b) Os alunos preferem mais usar o celular do que estudar.
- c) A escola chegou em uma decisão importante.
- d) Os pais assistiram os debates sobre o tema.

32) Analise as frases abaixo em relação ao uso da crase e marque a alternativa correta:

- I. Dirigiu-se a escola para resolver o problema.
  - II. Ele sempre se referiu àquela questão com cuidado.
  - III. José prefere beber leite a tomar água.
- a) Somente II está correta.
  - b) I e II estão corretas.
  - c) I e III estão corretas.
  - d) II e III estão corretas.

33) Na biblioteca escolar, cada prateleira tem 48 livros. Se há 5 prateleiras na biblioteca da escola e foram retiradas essa semana, 42 livros pelos alunos. Restarão quantos livros para ser retirados na próxima semana:

- a) 240 livros
- b) 200 livros
- c) 198 livros
- d) 188 livros

- 34) Assinale quais números representam números primos:
- 31, 37, 41 e 49
  - 31, 37, 41 e 43
  - 31, 37, 39 e 41
  - 31, 41, 45 e 47
- 35) Uma artesão tem duas fitas, uma de 168cm e outra de 180cm. Ela quer cortar as fitas em pedaços de mesmo comprimento, sem deixar sobras. O comprimento de cada pedaço de fita, será de:
- 72 pedaços
  - 36 pedaços
  - 24 pedaços
  - 12 pedaços
- 36) Waleska usou  $\frac{2}{5}$  de um saco de farinha de trigo para fazer um bolo de laranja e  $\frac{1}{3}$  do mesmo saco de farinha de trigo para fazer biscoitos de nata. Assinale a afirmação verdadeira.
- Waleska usou exatamente  $\frac{3}{4}$  do saco de farinha de trigo
  - Restou  $\frac{1}{4}$  de farinha de trigo na saco.
  - Restou  $\frac{4}{15}$  de farinha de trigo na saco.
  - Waleska usou todo o trigo do saco.
- 37) Um voo que sai de São Paulo e vai para Londres dura 11 horas. Se o voo sai de São Paulo às 20h (horário local), a que horas ele chega em Londres (considerando que Londres está 4 horas à frente de São Paulo).
- 11h
  - 12h
  - 13h
  - 14h
- 38) Um comerciante comprou um lote de mercadorias por R\$ 8.000,00. Ele vendeu 30% do lote com um lucro de 25% sobre o preço de compra e o restante com um lucro de 15%. O lucro total obtido pelo comerciante foi de:
- R\$ 840,00
  - R\$ 1.240,00
  - R\$ 1.440,00
  - R\$ 1.540,00
- 39) Tomei um empréstimo de R\$ 8.000,00 a uma taxa de 24% ao ano. Se paguei um total de R\$ 9.920,00 ao final do período, esse empréstimo foi feito em quantos meses:
- 10 meses
  - 12 meses
  - 18 meses
  - 24 meses
- 40) A média das notas de 5 alunas em uma prova foi de 8,4. Se as notas de quatro alunas foram 8, 9, 7 e 10, a nota da quinta aluna é:
- 6
  - 7
  - 8
  - 9

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**