

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

### 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).

INSPETOR ESCOLAR



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
Questões de 1 a 20

01) Um atendimento ao público eficiente deve ser baseado em princípios de respeito, clareza e objetividade. Qual das seguintes atitudes é a mais apropriada para o inspetor escolar ao atender um pai de aluno insatisfeito com um procedimento da escola?

- Interromper a fala do pai para corrigir equívocos, evitando que ele se prolongue.
- Escutar atentamente o que o pai tem a dizer, anotar as preocupações e buscar resolver a situação com clareza e empatia.
- Explicar rapidamente que o procedimento da escola é correto e não precisa ser discutido.
- Transferir o atendimento imediatamente para a diretoria, sem tentar resolver a questão.

02) A ética e a cidadania são pilares fundamentais para a atuação dos profissionais na administração pública, incluindo os inspetores escolares, que devem seguir rigorosos padrões éticos no exercício de suas funções, respeitando os princípios da transparência e da legalidade. Qual das atitudes abaixo reflete uma conduta ética adequada para o inspetor escolar?

- Beneficiar alguns alunos ou famílias com informações privilegiadas sobre vagas ou processos escolares.
- Ignorar pequenas irregularidades nos procedimentos da escola, desde que não causem grandes prejuízos.
- Usar sua posição para obter vantagens pessoais, como acesso a serviços ou benefícios da comunidade escolar.
- Tratar todos os alunos e suas famílias de forma equitativa, garantindo que todos tenham acesso às mesmas oportunidades e informações.

03) A CIPA é uma comissão obrigatória nas instituições que visa a prevenção de acidentes e a promoção de um ambiente de trabalho seguro. Na escola, o inspetor escolar pode ter a função de identificar riscos e colaborar com a comissão para garantir a segurança de alunos e funcionários. Qual é uma das responsabilidades principais da CIPA em uma escola?

- Fiscalizar apenas as áreas administrativas da escola, sem se preocupar com as salas de aula.
- Deixar a responsabilidade da segurança exclusivamente com a direção da escola.
- Identificar riscos e propor medidas preventivas que possam evitar acidentes em todas as áreas da escola, incluindo espaços de convivência e áreas de circulação.
- Focar apenas na prevenção de incêndios, pois outros riscos são considerados mínimos.

04) O inspetor escolar deve estar ciente das leis, normas e atribuições que regem sua função, garantindo que todas as atividades sejam realizadas dentro dos parâmetros legais e éticos estabelecidos pelo sistema educacional. Qual das seguintes atribuições é correta para um inspetor escolar, conforme as leis e normas que regem o cargo?

- Supervisionar o cumprimento das regras, normas de conduta e regulamentos da escola, garantindo a disciplina e o bom funcionamento da instituição.
- Tomar decisões sobre a suspensão de alunos, sem necessidade de consultar a direção ou outros responsáveis.

- Definir o conteúdo pedagógico que será ministrado nas aulas.
- Elaborar o calendário escolar de forma independente, sem consulta à equipe pedagógica.

05) O Decreto Nº 1.171, de 22 de junho de 1994, estabelece o Código de Ética Profissional para os servidores públicos civis do Poder Executivo Federal. Este código define princípios e diretrizes para assegurar a integridade, a transparência e a moralidade nas atividades dos servidores, incluindo inspetores escolares, que têm o dever de atuar de forma ética e responsável no ambiente educacional. Sendo assim, analise as afirmativas a seguir.

- O servidor público deve sempre priorizar o atendimento ao público com respeito, eficiência e transparência, independentemente das circunstâncias pessoais ou profissionais.
- O Código de Ética permite que o servidor utilize informações privilegiadas obtidas no exercício da função para obter vantagens pessoais ou beneficiar terceiros.
- É dever do servidor público atuar com cortesia e respeito, evitando atitudes que possam denegrir a imagem da instituição que representa, mesmo em situações de conflito.
- O servidor público deve respeitar e agir conforme as leis e regulamentos, mas pode desconsiderá-los se acreditar que sua decisão será mais benéfica para o serviço público.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- I e III, apenas.
- II e IV, apenas.
- I, II e III, apenas.
- II, III e IV, apenas.

06) A elaboração e o controle de cronogramas são fundamentais para o planejamento eficiente de atividades em instituições de ensino. Um cronograma bem estruturado garante a execução de tarefas dentro dos prazos estabelecidos e evita atrasos que possam comprometer o funcionamento da escola. Qual das seguintes opções representa a melhor prática para o desenvolvimento e controle de cronogramas em uma escola?

- Criar um cronograma flexível que permita ajustes constantes conforme a necessidade dos professores e funcionários.
- Definir um cronograma rígido e inflexível, com o mínimo de espaço para imprevistos, a fim de garantir que todas as atividades sejam concluídas no tempo determinado.
- Estabelecer prazos para as atividades e realizar revisões periódicas do cronograma, ajustando-o com base no progresso das tarefas e nos imprevistos que possam surgir.
- Elaborar o cronograma com base nas atividades menos prioritárias, deixando as tarefas mais importantes para serem organizadas ao longo do processo.

07) O uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é crucial em ambientes escolares, especialmente para profissionais de limpeza e manutenção. Garantir que todos estejam equipados corretamente minimiza os riscos de acidentes e doenças ocupacionais. Qual das alternativas descreve corretamente uma prática adequada em relação ao uso de EPI no ambiente escolar?

- a) Os funcionários devem escolher os EPIs que considerarem mais confortáveis, independentemente das normas de segurança.
- b) Os EPIs são opcionais em ambientes que não apresentem riscos visíveis e podem ser dispensados em tarefas simples, como a limpeza diária.
- c) O uso de EPIs só é necessário durante inspeções da CIPA ou outras auditorias de segurança.
- d) O uso de EPIs é obrigatório em todas as atividades que envolvam riscos à saúde e segurança, e sua utilização deve ser supervisionada pela escola.

**08)** O gerenciamento do tempo é uma competência essencial para inspetores escolares, que precisam garantir que todas as atividades, como supervisão de alunos, reuniões e tarefas administrativas, sejam realizadas de maneira eficiente, sem comprometer a qualidade do trabalho. Qual das seguintes práticas é mais eficaz para um inspetor escolar gerenciar o tempo de maneira eficiente?

- a) Focar apenas nas tarefas mais urgentes, deixando as atividades de rotina para serem feitas quando possível.
- b) Planejar o dia em blocos de tempo dedicados a diferentes tarefas e priorizar as atividades mais importantes, delegando outras sempre que possível.
- c) Realizar todas as tarefas pessoalmente, sem delegar atividades, para garantir que tudo seja feito corretamente.
- d) Manter uma rotina rígida e inflexível, sem tempo reservado para imprevistos ou emergências que possam surgir no dia a dia escolar.

**09)** A limpeza e organização do ambiente escolar são essenciais para a saúde e o bem-estar dos alunos e funcionários. O inspetor escolar tem o papel de garantir que esses padrões sejam mantidos de forma eficiente e de acordo com as normas sanitárias. Qual das seguintes práticas é a mais adequada para manter a limpeza e organização eficazes em uma escola?

- a) Realizar a limpeza apenas no início e no final do dia, independentemente da quantidade de alunos e atividades realizadas durante o período.
- b) Manter um cronograma de limpeza regular para todas as áreas da escola e realizar inspeções periódicas para garantir a manutenção da organização.
- c) Permitir que os alunos realizem a limpeza das salas de aula como forma de disciplina e economia para a escola.
- d) Priorizar a limpeza apenas em áreas visíveis ao público, como a entrada e os corredores, negligenciando áreas menos acessíveis.

**10)** A preservação ambiental é um dos principais desafios globais, e a reciclagem é uma das estratégias mais eficazes para reduzir a poluição e o consumo de recursos naturais. Os inspetores escolares desempenham um papel importante na conscientização e promoção de práticas sustentáveis no ambiente escolar, integrando a comunidade escolar em atividades que contribuem para a preservação ambiental. Complete corretamente as lacunas a seguir.

A reciclagem é um processo que visa transformar materiais descartados em novos produtos, reduzindo a necessidade de extração de \_\_\_\_\_ (1) e o volume de \_\_\_\_\_ (2) gerados pelas atividades humanas.

- a) (1) energia / (2) gases tóxicos.
- b) (1) matéria-prima / (2) efluentes líquidos.
- c) (1) combustíveis fósseis / (2) emissões de carbono.
- d) (1) recursos naturais / (2) resíduos sólidos.

**11)** O inspetor escolar deve ter noções básicas de Hardware, redes de computadores e Software para resolver problemas cotidianos relacionados à infraestrutura tecnológica da escola. A compreensão desses componentes é fundamental para garantir a conectividade e o bom funcionamento das ferramentas digitais no ambiente escolar. Qual dos seguintes componentes é responsável por realizar a interconexão física de uma rede de computadores em um ambiente escolar?

- a) Processador (CPU).
- b) Placa-mãe.
- c) Switch.
- d) Disco rígido (HDD).

**12)** O uso de software livre nas escolas pode reduzir custos e promover o aprendizado de alternativas ao software proprietário. Entender as diferenças entre os sistemas operacionais e os pacotes de software disponíveis é importante para a gestão tecnológica no ambiente escolar. Qual dos seguintes sistemas operacionais é um exemplo de software livre amplamente utilizado em servidores e computadores pessoais?

- a) Microsoft Windows.
- b) Linux.
- c) MacOS.
- d) Solaris.

**13)** O domínio das ferramentas da Microsoft, como Excel, PowerPoint e Word, é essencial no ambiente de trabalho escolar para a elaboração de documentos, planilhas e apresentações. Além disso, a familiaridade com o sistema operacional Windows e suas diferentes versões facilita a gestão das atividades administrativas. Qual funcionalidade do Microsoft Excel permite a criação de uma fórmula que se repete em várias células, sem a necessidade de escrevê-la novamente?

- a) Função CONCATENAR.
- b) Tabela dinâmica.
- c) Preenchimento automático.
- d) Formatação condicional.

**14)** O Windows Explorer, também conhecido como File Explorer nas versões mais recentes, é o gerenciador de arquivos do sistema operacional Windows. Dominar esse recurso é essencial para a organização de documentos e a navegação no sistema. No Windows Explorer, qual é a função do atalho de teclado "Ctrl + C"?

- a) Copiar um arquivo ou texto selecionado para a área de transferência.
- b) Excluir permanentemente um arquivo.
- c) Colar um arquivo ou texto copiado anteriormente.
- d) Criar uma nova pasta no diretório atual.

**15)** A segurança no ambiente de trabalho escolar é fundamental para garantir a proteção física e mental de todos os envolvidos, incluindo funcionários, alunos e visitantes. Relacione os conceitos de saúde e segurança no trabalho (Coluna 1) com suas respectivas descrições (Coluna 2).

**Coluna 1:**

- 1 – Equipamento de Proteção Individual (EPI).
- 2 – Ergonomia.
- 3 – Riscos Biológicos.
- 4 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).

**Coluna 2:**

- ( ) Comissão responsável por identificar riscos no ambiente de trabalho e propor medidas preventivas para evitar acidentes e doenças ocupacionais.
- ( ) Conjunto de práticas e estudos que visam adaptar o trabalho às capacidades físicas e mentais do trabalhador, promovendo o conforto e prevenindo doenças ocupacionais.
- ( ) Ferramentas ou dispositivos utilizados para proteger o trabalhador contra riscos específicos, como capacetes, luvas e máscaras.
- ( ) Fatores de risco que incluem micro-organismos, como bactérias, vírus e fungos, que podem causar doenças em seres humanos.

A sequência **CORRETA** é:

- a) 4 – 2 – 1 – 3.  
b) 4 – 3 – 2 – 1.  
c) 3 – 1 – 4 – 2.  
d) 1 – 4 – 3 – 2.

16) Os inspetores escolares precisam dominar o uso de ferramentas de internet como navegadores e correio eletrônico, além de garantir que as políticas de segurança online sejam seguidas na escola, protegendo alunos e funcionários de ameaças digitais. Qual das seguintes práticas é recomendada para garantir a segurança ao usar navegadores de internet, como Google Chrome, Internet Explorer e Mozilla Firefox, no ambiente escolar?

- a) Desativar o bloqueio de pop-ups em todos os sites, para garantir o carregamento completo das páginas.
- b) Permitir o armazenamento de senhas no navegador, facilitando o login rápido em todas as contas escolares.
- c) Atualizar o navegador regularmente e evitar o acesso a sites suspeitos ou não verificados.
- d) Desabilitar a navegação segura para aumentar a velocidade de acesso às páginas.

17) Compreender os aspectos psicológicos que influenciam a aprendizagem e o comportamento é crucial para promover um ambiente educativo equilibrado. Qual fator psicológico pode ter um impacto significativo no desempenho escolar de alunos nos anos iniciais?

- a) Somente fatores genéticos, que determinam a capacidade de aprendizado dos alunos.
- b) A inteligência emocional, que afeta exclusivamente a vida social e não interfere no aprendizado.
- c) O tempo de exposição às tecnologias digitais, que é o único fator determinante do sucesso acadêmico.
- d) A autoestima e a percepção de autoeficácia, que influenciam a motivação para o aprendizado.

18) A avaliação da aprendizagem vai além de uma simples medição do conhecimento. Ela deve ser um processo contínuo e formativo, que contribui para a melhoria do processo educacional e auxilia os inspetores escolares a monitorarem a qualidade da educação oferecida. Qual das alternativas abaixo reflete uma prática de avaliação formativa adequada no contexto escolar?

- a) Aplicar provas apenas ao final do semestre, sem fornecer feedback durante o processo de aprendizagem.
- b) Usar as avaliações apenas para classificar os alunos em níveis de desempenho, sem intervenções pedagógicas.
- c) Realizar avaliações contínuas e oferecer feedback detalhado aos alunos, ajudando-os a identificar pontos de melhoria.
- d) Focar a avaliação exclusivamente nos resultados quantitativos, sem considerar o processo de aprendizado.

19) Os inspetores escolares precisam estar familiarizados com os conhecimentos pedagógicos que embasam as práticas de ensino e aprendizagem, contribuindo para a melhoria contínua da educação no ambiente escolar. Qual abordagem pedagógica valoriza a interação social e o aprendizado colaborativo, com o professor atuando como mediador do conhecimento?

- a) Pedagogia Tradicional, que foca na transmissão de conhecimento de forma expositiva.
- b) Teoria Behaviorista, que enfatiza a repetição e a memorização de conteúdo.
- c) Construtivismo, que valoriza o papel ativo do aluno e a interação social no processo de construção do conhecimento.
- d) Pedagogia Tecnocista, que prioriza o uso de ferramentas tecnológicas sem interação entre os alunos.

20) O Decreto nº 6.094, de 24 de abril de 2007, estabelece o Plano de Metas "Compromisso Todos pela Educação", com o objetivo de melhorar a qualidade da educação básica no Brasil. Esse plano envolve o desenvolvimento de políticas públicas para garantir o acesso, a permanência e o sucesso dos alunos no sistema educacional. Sendo assim, analise as afirmativas a seguir e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ( ) O Plano de Metas "Compromisso Todos pela Educação" tem como objetivo principal garantir o aumento das taxas de aprovação e a redução da evasão escolar na educação básica.
- ( ) O Decreto nº 6.094 estabelece que os estados e municípios que aderirem ao plano devem implementar políticas de educação inclusiva para atender a alunos com deficiência.
- ( ) O principal instrumento de avaliação da qualidade da educação no Plano de Metas é o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), que avalia tanto o desempenho dos alunos quanto a taxa de aprovação.
- ( ) O plano "Compromisso Todos pela Educação" determina que as metas de melhoria educacional são de responsabilidade exclusiva do governo federal, sem envolvimento dos estados e municípios.

A sequência **CORRETA** é:

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



CONHECIMENTOS GERAIS  
Questões de 21 a 40

**Leia o texto a seguir:**

Brasil bate recorde de emissão de carbono e tem quase 100% mais queimadas em 2024

Centro-Oeste e Sudeste tiveram aumento de focos em mais de 200% em comparação com o ano passado

O Brasil bateu recorde de emissões de carbono desde que os dados passaram a ser monitorados, há mais de duas décadas. A informação é do Serviço de Monitoramento Atmosférico Copernicus (Cams), da União Europeia.

Segundo o Cams, do começo do ano até o momento, foram liberadas 180 megatoneladas de carbono em decorrência dos incêndios florestais. Esse número coloca o ano de 2024 no mesmo nível de 2007, quando o país bateu o recorde anterior.

Até a última segunda-feira (23), foram detectados 202.102 focos de incêndio, um número 98% maior do que o registrado em todo o ano de 2023. De acordo com o Climatempo, esse é o maior número em sete anos. Somente em setembro, cerca de 60 megatoneladas do gás foram emitidas, principalmente do bioma amazônico.

O Cams também realizou um levantamento regional, que coloca os estados do Amazonas e Mato Grosso do Sul como os principais emissores. Essas regiões somaram o maior volume de carbono registrado até hoje. A região Norte liderou o número de focos, com quase 92 mil até então, representando um aumento de 89% de um ano para o outro. Mesmo no topo da lista, a região não teve um aumento tão expressivo quanto o Centro-Oeste e o Sudeste, que tiveram aumento de 248 e 202%, respectivamente. Já a região sul contabilizou o maior número desde 2020. Mesmo com meses seguidos de frio e chuva constantes, foram registrados 5.477 focos, um aumento de 32%.

Enquanto isso, o Nordeste foi a única região que reduziu a quantidade de incêndios em vegetação. Ao todo, foram contados 24.550 focos, um número ainda alto, mas que representa uma redução de 3% em comparação com 2023. (Letícia Cassiano da CNN, São Paulo)

Disponível em:

<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/brasil-bate-recorde-de-emissao-de-carbono-e-tem-quase-100-mais-queimadas-em-2024/> Acesso em 24/09/2024.

21) De acordo com o texto, qual bioma brasileiro foi o maior emissor de carbono em setembro de 2024?

- a) Cerrado
- b) Mata Atlântica
- c) Pantanal
- d) Amazônia

22) Segundo o texto lido, qual foi a região brasileira que apresentou o maior aumento percentual no número de focos de incêndio em 2024, em comparação com 2023?

- a) Norte
- b) Nordeste
- c) Centro-Oeste
- d) Sul

23) Qual foi o principal fator responsável pelo aumento das emissões de carbono no Brasil em 2024?

- a) Aumento da atividade industrial
- b) Queimadas florestais
- c) Crescimento da população
- d) Mudanças climáticas naturais

24) Na frase "Segundo o Cams, do começo do ano até o momento, foram liberadas 180 megatoneladas...", a expressão sublinhada exerce a função de:

- a) Adjunto adverbial
- b) Complemento nominal
- c) Aposto
- d) Objeto indireto

25) O verbo "contabilizou" na frase "a região sul contabilizou o maior número" está conjugado no:

- a) Pretérito imperfeito do indicativo.
- b) Pretérito perfeito do indicativo.
- c) Presente do indicativo.
- d) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo

-----  
**Leia o texto a seguir:**

A vida dá voltas

Sou um tipo meio fatalista. Acho que a vida dá voltas. Um amigo meu, Luís, casou-se com Cláudia, uma mulher egoísta. Ele era filho único, de mãe separada e sem pensão. Durante algum tempo, a mãe de Luís foi sustentada pelo próprio tio, um solteirão. Quando este faleceu, começaram as brigas domésticas: Cláudia não admitia que Luís desse dinheiro à mãe. Ele era um rapaz de classe média. Por algum tempo, arrumou trabalhos extras para ajudar a idosa.

Convencido pela esposa, ele mudou-se para longe. Visitava a mãe uma vez por ano. Para se livrar da questão financeira, Luís convenceu a mãe a vender o apartamento. Durante alguns anos, ela viveu desse dinheiro. Muitas vezes, lamentava a falta do filho, mas o que fazer? Luís, sempre tão ocupado, viajando pelo mundo todo, não tinha tempo disponível. Na casa da mãe, faltou até o essencial. E ela faleceu sozinha.

O tempo passou. Hoje, Luís, antes um profissional disputado, está desempregado. Foi obrigado a se instalar com a família na casa dos sogros, onde é atormentado diariamente. A filha de Luís e Cláudia cresceu e saiu de casa. Quer seguir seu próprio rumo!

Luís não tem renda, nem bens. Está quase se divorciando. Ficou fora do mercado de trabalho. O que vai acontecer? A filha cuidará dele? Tenho dúvidas, porque ele não a ensinou com seu próprio exemplo.

A vida é um eterno ciclo afetivo. Em uma época todos nós somos filhos. Em outra, tornamo-nos pais: é a nossa vez de cuidar de quem cuidou de nós.

(Walcyr Carrasco)

Disponível em: <http://vejasp.abril.com.br>. Acesso em 25.09.2024. Adaptado)

26) Qual é a principal mensagem transmitida pelo texto "A vida dá voltas"?

- a) A importância do dinheiro nas relações familiares.
- b) A inevitabilidade do envelhecimento.
- c) As consequências de nossas escolhas.
- d) A importância de seguir nossos sonhos.

27) Que característica melhor define Cláudia, esposa de Luís?

- a) Generosa e compreensiva.
- b) Egoísta e materialista.
- c) Indiferente e apática.
- d) Protetora e cuidadosa.

28) Pelo texto, pode-se inferir que o sentimento predominante da mãe de Luís ao ser abandonada pelo filho foi de?

- a) Raiva e vingança.
- b) Alegria e liberdade.
- c) Indiferença e desprezo.
- d) Tristeza e solidão.

29) Na frase "Sou um tipo meio fatalista", a palavra sublinhada exerce a função de:

- a) Advérbio.
- b) Adjetivo.
- c) Numeral.
- d) Conjunção.

30) Na frase "Na casa da mãe, faltou até o essencial", o advérbio "até" tem sentido de:

- a) Exclusão.
- b) Inclusão.
- c) Intensidade.
- d) Tempo.

- 31) No texto, o pronome relativo onde, localizado na frase "onde é atormentado diariamente", refere-se:
- a) a sogros.
  - b) à família.
  - c) ao passado.
  - d) à Casa dos sogros.

- 32) Analise as frases abaixo em relação ao uso da regência dos verbos e marque a alternativa CORRETA:
- I. Há anos André namora Karla.
  - II. Ontem assisti um filme maravilhoso.
  - III. Maria se informou do horário do concurso.
- a) Somente I está correta.
  - b) I e III estão corretas.
  - c) Somente III está correta.
  - d) II e III estão corretas.

- 33) A idade da minha mãe é  $\frac{2}{3}$  da idade da minha avó. Se a soma de suas idades é 120 anos. A idade da minha mãe e da minha avó, é:
- a) 42 e 78 anos
  - b) 48 e 72 anos
  - c) 46 e 74 anos
  - d) 50 e 70 anos

- 34) Entre os números 60 e 120 existem quantos números primos:
- a) 10
  - b) 11
  - c) 12
  - d) 13

- 35) Um feirante tem 84 abacaxis, 126 abacates e 168 melões e quer distribuir essas frutas em sacolas, de modo que cada sacola tenha a mesma quantidade de frutas e que esse número seja o maior possível. Então em cada sacola haverá quantas frutas de cada tipo:
- a) 64
  - b) 42
  - c) 36
  - d) 21

- 36) A empresa "InterCoffee" possui três sócios e os lucros são divididos proporcionalmente em relação as cotas que eles possuem da empresa. Nesse mês a empresa teve um lucro de R\$ 48.000,00 e ele foi dividido proporcionalmente em  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{4}$  e  $\frac{5}{8}$  conforme as cotas de cada sócio. Cada sócio recebeu, respectivamente:
- a) R\$ 18.000,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 30.000,00
  - b) R\$ 18.000,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 18.000,00
  - c) R\$ 13.500,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 22.500,00
  - d) R\$ 13.000,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 23.000,00

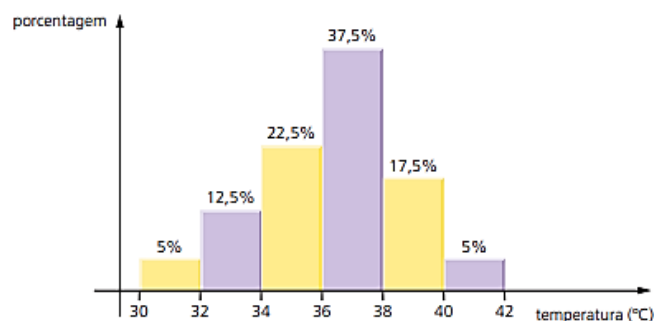
- 37) Um tanque de gasolina tem capacidade de 50.000 dm<sup>3</sup>. A bomba enche o tanque de gasolina a uma taxa de 2.500 litros por hora. Quanto tempo levará para encher o tanque de gasolina até 95% de sua capacidade?
- a) 16h
  - b) 17h
  - c) 18h
  - d) 19h

- 38) Em uma cidade, 80% das casas têm acesso à internet. Se 25% das casas com acesso à internet também têm TV a cabo e há 300 casas com TV a cabo. Então essa cidade tem quantas casas:

- a) 1200
- b) 1300
- c) 1400
- d) 1500

- 39) Um investidor aplicou R\$ 30.000,00 em um fundo de investimento que oferece uma taxa de juros compostos de 2% ao mês. Ele planeja deixar o dinheiro aplicador por 2 anos. Após esse período, ele decide retirar todo o montante acumulado e reinvestir em outro fundo que oferece uma taxa de juros compostos de 1,5% ao mês por mais 3 anos. O montante acumulado ao final dos 5 anos é de: (considere sempre duas casas decimais)
- a) R\$ 75.267,00
  - b) R\$ 75.276,00
  - c) R\$ 75.672,00
  - d) R\$ 75.627,00

- 40) O histograma seguinte, mostra as temperaturas máximas diárias registradas em 80 dias durante um verão na cidade do Rio de Janeiro.



A temperatura média nesses 80 dias foi de, aproximadamente:

- a) 35°C
- b) 36°C
- c) 37°C
- d) 38°C

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**