

LAJEDO :: MÉDIO (20/02 - MANHÃ)

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

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 50 (cinquenta) 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 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.

ADM & TEC
Instituto de Administração e Tecnologia



AUXILIAR ADMINISTRATIVO (A)



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 30

1 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere um empréstimo de R\$ 12.800,00, sobre o qual estão sendo cobrados juros compostos de 2,40% ao mês. Dadas essas informações, após 6 meses, essa dívida acumulará um montante menor que R\$ 16.012,40.

II. Se um capital de R\$ 27.100,00 for aplicado em um título que rende juros compostos de 1,80% ao mês, durante 4 meses, então, ao término do período, os juros acumulados serão inferiores a R\$ 2.324,10.

III. Um capital de R\$ 44.500,00, quando aplicado a juros compostos mensais de 0,77%, por um período de 24 meses, resultará em um montante superior a R\$ 52.194,10 e os juros representarão mais de R\$ 6.999,12.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

2 Analise as afirmativas a seguir:

I. O processo de armazenagem compreende as atividades administrativas e operacionais de recebimento, de armazenamento e de distribuição dos materiais aos usuários. Essas atividades devem ser precedidas por estudos que objetivem localizar indevidamente os pontos de estocagem e elevar os custos marginais de armazenagem.

II. Do ponto de vista da gestão pública, o termo "material" é a designação genérica de equipamentos, componentes, sobressalentes, acessórios, veículos em geral, matérias-primas e outros itens empregados ou passíveis de emprego nas atividades dos órgãos e entidades públicas, independentemente de qualquer fator.

III. A administração de materiais tem por finalidade assegurar o abastecimento de forma contínua dos insumos necessários à organização e, para que isso ocorra, os profissionais envolvidos com essa atividade devem exercer uma fiscalização e um controle efetivos – visando à pontualidade no abastecimento – para assim proporcionar menor produtividade.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

3 Analise as afirmativas a seguir:

I. A logística é o processo que integra, coordena e controla a movimentação de materiais, inventários e informações relacionadas para satisfazer as necessidades dos usuários dos serviços. Assim, a logística propicia condições para que as informações, produtos e insumos sejam distribuídos rapidamente.

II. A especificação de materiais é uma atividade voltada a identificar e individualizar os materiais. A especificação representa a identificação das características e propriedades de um dado material e, também, a definição dos requisitos que um material, produto ou processo deve apresentar para cumprir uma determinada finalidade.

III. Para fins de gestão, o recurso patrimonial é todo o bem físico (tangível) empregado em uma organização que detém natureza permanente.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

4 Analise as afirmativas a seguir:

I. Ao adotar o conceito de estoque zero, o servidor público define as metas de redução dos níveis de estoque para próximo do zero. Assim, é possível obter benefícios como uma redução no espaço dedicado aos estoques e dos custos de armazenamento.

II. O recebimento é o setor da organização com a função específica de receber e proceder à conferência das mercadorias e produtos recebidos, devendo realizar tal função entre quatro e seis dias após a chegada dos materiais no estoque e sob supervisão de uma comissão constituída para esse fim.

III. A administração de materiais em uma entidade pública deve ser realizada mediante o cumprimento de alguns fundamentos, tais como os princípios da ilegalidade, da pessoalidade, da imoralidade, da não publicidade e ineficiência.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

5 Analise as afirmativas a seguir:

I. O diagrama de dispersão – também chamado de hodômetro – é uma ferramenta de gerenciamento da qualidade que permite ao servidor público determinar o prazo do projeto, identificando o seu caminho crítico e as suas restrições.

II. Um gráfico de controle é uma importante ferramenta de gerenciamento da qualidade, pois reduz a compreensão do time sobre o funcionamento de um processo que está sob análise.

III. No contexto do gerenciamento da qualidade, um dos objetivos do método 5S é promover a melhoria da qualidade de vida dos servidores da entidade e a diminuição dos desperdícios nos processos organizacionais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.



6 Analise as afirmativas a seguir:

I. O ambiente físico organizado, a postura displicente do servidor e a falta de informações disponíveis na entidade são fatores que influenciam positivamente a qualidade no atendimento ao público de uma instituição governamental.

II. O servidor público deve demonstrar proatividade, inabilidade, atenção e boa educação ao realizar o atendimento a um cidadão que busca os serviços prestados pela entidade, seja presencialmente ou por telefone.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

7 Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma entidade pública que promove uma cultura de proatividade entre os servidores e de humanização no atendimento aos usuários dos serviços está trabalhando em prol de uma boa qualidade no atendimento aos cidadãos.

II. O termo "canal de comunicação" designa o conjunto de elementos que dificultam o entendimento de uma mensagem recebida pelo cidadão. Assim, o servidor deve sempre evitar utilizar os canais de comunicação da instituição para enviar mensagens para os usuários dos serviços.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

8 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor público deve cumprir os prazos legais relacionados aos serviços prestados pela entidade, certificando-se de que o atendimento aos usuários deve ser de qualidade, eficiente e eficaz.

II. Ao realizar o atendimento ao público, o servidor deve procurar ser o mais claro, objetivo e transparente possível, buscando compreender as necessidades do cidadão e dar orientações e encaminhamentos adequados para que o usuário possa ter sua necessidade suprida.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

9 Analise as afirmativas a seguir:

I. É vedado ao servidor público iludir ou enganar as pessoas que necessitam dos serviços prestados pela entidade pública, pois o servidor tem o papel de garantir o direito do cidadão de acesso aos serviços públicos.

II. São exemplos de características e comportamentos do servidor favoráveis ao bom atendimento em uma entidade pública, entre outros, a capacidade de resposta, a autoconfiança, a comunicação incompreensível, a disponibilidade para resolver questões e o interesse em ajudar o cidadão.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

10 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em uma planilha do Excel, a célula B17 inclui a fórmula =G2^5, enquanto a célula G2 possui o valor 2. Dadas essas informações, é correto afirmar que o valor a ser exibido na célula B17 é igual a 32, ou seja, é igual a: $2 * 2 * 2 * 2 * 2$.

II. Em uma planilha do Excel, a célula M1 possui o valor R\$ 100; a célula M2 está preenchida com 2; e na célula M3 foi incluído o valor 10%. Assim, se na célula K4 for posta a fórmula =M1*((1+M3)^M2), então nessa célula será exibido o resultado de uma capitalização em regime de juros compostos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

11 Analise as afirmativas a seguir:

I. Na célula B2 do Microsoft Excel, foi inserida a fórmula =ABS(A2), onde o valor de A2 é -4. Assim, é correto afirmar que o resultado em B2 é igual a 4.

II. Em uma planilha do Microsoft Excel, as células A7 e A8 contêm, respectivamente, as palavras "gato" e "gato". Se na célula A9 foi incluída a função =EXATO(A2;B2), então nessa célula será exibido o valor FALSO, indicando que as células A7 e A8 não contêm valores numéricos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

12 Analise as afirmativas a seguir:

I. O escritório de projetos, ao realizar o gerenciamento do escopo, dedica esforços para identificar os requisitos e as entregas do projeto. Nesse processo, é possível utilizar um diagrama de uma estrutura analítica do projeto (EAP) para ajudar a compreender melhor o escopo do projeto.

II. Ao gerenciar a equipe de projeto, o gerente de projetos busca acompanhar o desempenho dos membros da equipe, fornecer feedback, resolver problemas e gerenciar mudanças para otimizar o desempenho do projeto.

III. A gestão do tempo é uma parte importante do gerenciamento do projeto e, quando é realizada pelo escritório de projetos, compreende processos como o desenvolvimento do orçamento, a elaboração de uma lista de riscos e a formalização de um termo de abertura de projetos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

13 Analise as afirmativas a seguir:

I. A equipe de gerenciamento do projeto pode ou não ter controle direto sobre a seleção dos membros da equipe devido a acordos de negociação coletiva, uso de pessoal subcontratado, ambiente de projeto em estrutura matricial, relações hierárquicas internas ou externas ou diversos outros motivos.

II. Entre os objetivos da gestão de riscos em uma organização pública pode-se incluir elevar as possibilidades de atrasos nos projetos, reduzir os custos de armazenamento de materiais, ampliar a comunicação com as partes interessadas e ampliar a variabilidade dos resultados dos processos.

III. O gerenciamento das comunicações do projeto inclui os processos necessários para assegurar que as informações do projeto sejam geradas, coletadas, distribuídas, armazenadas, danificadas, corrompidas e organizadas de maneira oportuna e apropriada para sustentar as estratégias de gerenciamento das partes interessadas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

14 Analise as afirmativas a seguir:

I. O escritório de projetos é uma unidade organizacional responsável por administrar a limpeza e a manutenção das instalações da organização, além de realizar a contagem periódica de todos os materiais disponíveis no estoque e proceder com a finalização do inventário.

II. O escritório de projetos é o departamento responsável por coordenar a cobrança de impostos em um município, além de comandar o suporte às demandas de tecnologia e de prestar assessoria jurídica para as demais secretarias da Administração Municipal.

III. O escritório de projetos é o departamento responsável por realizar previsões em um projeto e, ao criar uma estimativa análoga, os profissionais desse setor devem utilizar-se exclusivamente de cálculos e informações detalhadas, parâmetros de precificação e dados históricos precisos e específicos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

15 Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma das diretrizes da governança pública é editar e revisar os atos normativos, pautando-se pelas boas práticas regulatórias e pela legitimidade, pela estabilidade e pela coerência do ordenamento jurídico, realizando consultas públicas sempre que conveniente.

II. A governança pública representa um conjunto de mecanismos de liderança, de estratégia e de controle postos em prática para avaliar, direcionar e monitorar a gestão pública, com vistas à condução de políticas governamentais e à prestação de serviços de interesse dos cidadãos.

III. O princípio da autotutela estabelece que a Administração Pública possui o poder de controlar os próprios atos, anulando-os quando ilegais, revogando-os quando inconvenientes ou inoportunos, e abstenendo-se de atender às necessidades da sociedade em prol dos objetivos institucionais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

16 Analise as afirmativas a seguir:

I. O papel do servidor público inclui atender às necessidades da sociedade e respeitar as determinações da legislação vigente. Quando houver conflitos de interesse entre essas demandas, o servidor deve sempre escolher descumprir as normas legais.

II. O planejamento organizacional é uma função importante para uma instituição pública, pois é através dele que a entidade passa a conhecer suas necessidades internas e garante que terá sucesso no alcance de todos os seus objetivos sempre.

III. O escritório de projetos, ao analisar propostas de fornecedores, deve selecionar a proposta menos vantajosa para a Administração Pública. Ou seja, aquela com maior preço ou cujo fornecedor possuir menor capacidade técnica.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

17 Analise as afirmativas a seguir:

I. Avaliar as propostas de criação ou de aperfeiçoamento de políticas públicas – guiando-se por premissas como o excesso de burocratização nos processos e da humanização no atendimento – são exemplos de diretrizes da governança pública.

II. Direcionar as ações para a busca de resultados para a sociedade, encontrando soluções tempestivas e inovadoras para lidar com a limitação de recursos e com as mudanças de prioridades, é um exemplo de uma diretriz de governança pública.

III. Monitorar o desempenho e avaliar a concepção, a implementação e os resultados das políticas e das ações prioritárias para assegurar que as diretrizes estratégicas sejam cumpridas são exemplos de uma diretriz de governança pública.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

18 Analise as afirmativas a seguir:

I. Incorporar os padrões mais elevados de conduta pelos gestores públicos e, assim, orientar o comportamento dos servidores, de modo que possam agir em consonância com as funções e as atribuições de seus órgãos e de suas entidades, é um exemplo de uma diretriz de governança pública.

II. O servidor público não deve seguir o princípio da isonomia durante o exercício das suas funções, pois esse princípio atribui privilégios indevidos aos usuários dos serviços e permite que os superiores deem ordens arbitrárias para obter benefícios pessoais.

III. A hierarquia determina a forma como o servidor público deve tomar decisões em uma entidade governamental, pois elas sempre exigem a consulta à população e o descumprimento das determinações legais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

19 Analise as afirmativas a seguir:

I. Um dos momentos mais importantes do planejamento estratégico consiste na implementação da estratégia, pois é nessa fase que os objetivos serão definidos e são realizadas pesquisas e estudos para conhecer os fatores ambientais, as leis e as expectativas dos usuários dos serviços que afetarão a capacidade de conquistar os resultados almejados.

II. O planejamento estratégico é um importante instrumento de gestão para as organizações públicas na atualidade, pois é através dele que o gestor público e os demais servidores suprimem os parâmetros que vão direcionar o funcionamento da entidade e desconstroem os objetivos estratégicos, a fim de exercer suas funções em descompasso com os fundamentos da Administração Pública.

III. O diagnóstico estratégico é o primeiro passo do processo de planejamento e permite à entidade captar e manter atualizado o conhecimento do ambiente e de si própria, visando ignorar e desconhecer as variáveis ambientais que afetam a percepção dos usuários dos serviços sobre a eficiência da organização.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

20 Analise as afirmativas a seguir:

I. Para utilizar os instrumentos do planejamento de forma coerente – adaptando-os à realidade da entidade e às suas necessidades – o gestor deve desconhecer os objetivos estratégicos propostos, ignorar as mudanças que estão ocorrendo no contexto da entidade e concentrar-se exclusivamente em conhecer as leis vigentes.

II. Michael Porter afirma que uma organização sem um planejamento estratégico corre o risco de se tornar obsoleta, pois seus gestores passam a se concentrar excessivamente no operacional, aumentando assim a capacidade da organização de definir, priorizar e executar planos e objetivos de longo prazo.

III. No contexto do planejamento estratégico, o macroambiente é composto por variáveis mais gerais, de caráter social ou econômico, como, por exemplo, a inflação, os índices de preços e a taxa de desemprego. Esses índices, embora não interfiram na organização, devem ser considerados durante a elaboração de planos estratégicos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

21 Analise as afirmativas a seguir:

I. A receita corrente líquida é o somatório das receitas tributárias, de contribuições patrimoniais, industriais, agropecuárias, de serviços, transferências correntes e outras receitas também correntes, acrescido dos reajustes decorrentes da inflação e sem incorporar qualquer dedução de valores.

II. A fim de se cumprir os princípios da responsabilidade fiscal, é necessário observar a regra de que os recursos legalmente vinculados a uma finalidade específica devem ser utilizados exclusivamente para atender ao objeto de sua vinculação, ainda que em exercício diverso daquele em que ocorrer o ingresso.

III. Sob a ótica da responsabilidade fiscal nas entidades públicas, é vedado consignar na lei orçamentária um crédito com finalidade imprecisa ou com dotação ilimitada.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

22 Analise as afirmativas a seguir:

I. Segundo Maslow, o conceito de necessidade de estima inclui o reconhecimento das nossas capacidades por nós mesmos e o reconhecimento dos outros da nossa capacidade de adequação. Em geral, é a necessidade de sentir-se digno, respeitado por si e pelos outros, com prestígio e reconhecimento.

II. As necessidades fisiológicas, na teoria de Maslow, estão relacionadas à fome, à sede, à necessidade de ter um abrigo, ao desejo por realizar práticas sexuais e outras necessidades corporais. Essas necessidades estão na base da pirâmide que ilustra o modelo da sua teoria.

III. As necessidades sociais, na teoria de Maslow, estão relacionadas à afeição, à redução do risco de acidentes, ao sentimento de pertencimento, à estabilidade no emprego e a manter um relacionamento amoroso com outra pessoa.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

23 Analise as afirmativas a seguir:

I. As necessidades de segurança, na teoria de Maslow, estão relacionadas à segurança e à proteção contra danos físicos e emocionais, por exemplo. Também a remuneração de um indivíduo tem um aspecto de segurança, pois ela garante que o trabalhador mantenha alguma previsibilidade quanto à sua capacidade de manter o seu padrão de vida.

II. A base da pirâmide da teoria de Maslow compreende as necessidades de nível baixo, que são as necessidades fisiológicas e de segurança, ou seja, as necessidades de obter alimento e nutrir-se ou mesmo de ter um local seguro para abrigar-se.

III. Para Herzberg, a delegação de responsabilidade é um fator que prejudica a motivação no ambiente de trabalho, pois o trabalhador busca estabilidade no desenvolvimento das suas funções e, sempre que possível, evitará executar tarefas com grau de complexidade elevado.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

24 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em seus estudos, Herzberg atribuiu cinco patamares na sua Escada de Desenvolvimento de Equipes (modelo EDE), os quais devem ser progressivamente conquistados pelo time, partindo do patamar de reconhecimento (o mais baixo) até o estágio de proficiência (o mais elevado, quando a equipe atinge seu desempenho máximo).

II. O topo da pirâmide da teoria de Maslow é constituído pelas necessidades fisiológicas e de segurança. Significa dizer que o ser humano dedicará toda a sua atenção e energia a suprir essas necessidades quando elas não forem devidamente atendidas.

III. O conceito de necessidades sociais, na teoria de Maslow, está relacionado à afeição, à segurança, à amizade, ao cansaço físico, à deficiência de nutrientes e ao descanso regular.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

25 Analise as afirmativas a seguir:

I. A função =E(A2>1,A2<100), ao ser inserida na célula C4 do Microsoft Excel, exibirá a palavra VERDADEIRO se A2 for maior que 1 e menor que 100. Caso contrário, exibirá a palavra FALSO.

II. No intervalo A1:A4 de uma planilha do Excel, foram incluídos os seguintes valores, respectivamente: dez, casa, paz e uva. Na célula A8, foi posta a função =ESCOLHER(1;A1;A2;A3;A4). Assim, considerando apenas essas informações, é correto afirmar que o resultado apresentado em A8 foi um valor aleatório escolhido entre os valores possíveis do intervalo de células especificado.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

26 Analise as afirmativas a seguir:

I. Na célula A1 do Excel, foi incluída a função =DELTA(5;4), enquanto na célula B1 foi posta a função =DELTA(5; 5). Assim, dadas essas informações, é correto afirmar que o resultado exibido em A1 é "0" e o resultado apresentado em B1 é "1".

II. O intervalo de A2:A6 de uma planilha do Microsoft Excel possui os seguintes valores, respectivamente: 1, 2, 3, 4 e 5. Assim, se na célula A10 for inserida a função =MED(A2:A6), então nessa célula será exibido o valor "15".

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

27 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor público não deve apropriar-se dos bens, das máquinas ou dos equipamentos públicos pertencentes à instituição onde trabalha sem a devida autorização ou de modo que não esteja em conformidade com a legislação vigente.

II. É papel de todo servidor público zelar e trabalhar pela eficiência dos seus processos de trabalho, buscando equilibrar os desejos e expectativas dos usuários dos serviços com as possibilidades previstas na legislação vigente, pois os servidores devem sempre agir dentro da legalidade.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

28 Analise as afirmativas a seguir:

I. É dever do servidor público demonstrar assiduidade e frequência adequadas durante o exercício das suas funções, pois essas características contribuem diretamente para a prestação de serviços de qualidade na instituição.

II. Ceder a todas as pressões de pessoas que visem a obter quaisquer favores ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais ou ilegais é dever do servidor público municipal.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

29 Analise as afirmativas a seguir:

I. A discussão sobre a ética está presente no dia a dia das organizações públicas, pois os servidores de uma instituição devem sempre agir em conformidade com a legislação vigente, atendendo às necessidades dos cidadãos.

II. Uma forma de cultivar uma atitude ética no ambiente de trabalho é adotar, no dia a dia, atitudes de solidariedade, de cooperação e de promoção das injustiças e de discriminações entre os servidores da instituição e entre os usuários dos serviços.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

30 Analise as afirmativas a seguir:

I. É vedado aos servidores públicos serem justo, eficientes ou mesmo proativos durante o exercício das suas funções, assim como não lhes é permitido demonstrar empatia ou dedicar atenção no atendimento às necessidades dos cidadãos.

II. O servidor público deve, a todo momento, evitar ser conivente com o erro, com as infrações, com a ineficiência e mesmo com atitudes que possam lhe proporcionar benefícios indevidos ao exercer a sua função.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.


CONHECIMENTOS GERAIS
 Questões de 31 a 50
31 Analise as afirmativas a seguir:

I. O resultado da multiplicação de 8% por 14% é maior que 1,2812%.

II. O produto da multiplicação de 9% por 17% é um valor menor que 1,1399%.

III. Se realizarmos a multiplicação de 7% por 11%, o resultado será menor que 1,0921%.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

32 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere uma série de dados representada pelos números 51, 57, 83, 32 e 29. A partir dessa informação, é correto afirmar que a média dessa série é maior que 51,25.

II. Uma série de dados compreende os seguintes números: 166, 201, 202, X e 107. Se a média dessa série de dados é igual a 173, então é correto afirmar que X corresponde a um número menor que 166.

III. Considere 3 volumes que pesam, respectivamente, 1.200 gramas, 1.400 gramas e 1.900 gramas. Diante desses dados, é correto afirmar que o peso médio desses volumes é maior que 1,4 quilo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

33 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sobre um empréstimo no valor de R\$ 6.200, foi necessário pagar juros totais no valor de 3,5%. Assim, considerando apenas esses dados, é correto afirmar que o valor dos juros equivale a R\$ 217.

II. Considere um capital de R\$ 1.200 que foi aplicado ao longo de 12 meses, à taxa de 1% ao mês, em regime de juros compostos. Considerando esses dados, ao término do período, essa aplicação resultará em um montante superior a R\$ 1.298,35.

III. Considere um investimento de R\$ 39.000 que, após 1 ano, apresentou rendimentos totais da ordem de 3,5%. Diante desses dados, é correto afirmar que o montante acumulado dessa aplicação, no período, é superior a R\$ 39.990.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

34 Analise as afirmativas a seguir:

I. Ocorre advérbio de tempo nas seguintes frases: "Ontem estivemos numa reunião de trabalho" e "Sempre estamos juntos".

II. São exemplos de advérbio de tempo as seguintes palavras: hoje, agora, amanhã, ontem, tarde, breve, cedo, jamais e nunca.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

35 Analise as afirmativas a seguir:

I. As palavras que nomeiam os seres de uma mesma espécie são substantivos comuns como, por exemplo, as palavras "menino", "papagaio" e "mulher".

II. Os substantivos caracterizam-se por nomear seres inanimados, como pessoas e animais, e animados, como objetos, lugares, estados, ações e qualidades.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

36 Analise as afirmativas a seguir:

I. Os verbos irregulares seguem o modelo padrão de flexão, no qual o radical não se altera e a desinência muda conforme regras bem estabelecidas, como ocorre nas palavras: cantar, vender e partir.

II. Os verbos irregulares tendem a seguir o modelo padrão, mas com algumas conjugações que se afastam desse modelo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

37 Analise as afirmativas a seguir:

I. As palavras derivadas são formadas a partir de outros radicais, como as palavras "pedreiro" e "floricultura".

II. As palavras primitivas servem como base para a formação de outra e que não foram formadas a partir de outro radical da língua, como as palavras "pedra" e "flor".

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

38 Analise as afirmativas a seguir:

I. Na literatura brasileira, o Modernismo representou um marco importante, pois tolheu as iniciativas de renovação das concepções sobre a produção escrita em nosso país promovidas por grandes autores nacionais.

II. A principal característica da obra de Mário de Andrade é o uso de assuntos coloquiais e o tom irônico em suas obras. Esses recursos foram utilizados por esse autor com o objetivo de aproximá-lo da Literatura acadêmica da sua época.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

39 Analise as afirmativas a seguir:

I. Um quadrado X possui uma área de 144 cm². Um quadrado Y possui arestas 50% maiores do que as arestas de X. Assim, é correto afirmar que o perímetro de Y é 62,8% maior do que o de X e que a área de Y é 81,44% maior do que a de X.

II. Um retângulo possui largura igual a 15 metros e comprimento igual a 21 metros. Dadas essas medidas, é correto afirmar que o seu perímetro é igual a 58 metros.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

40 Analise as afirmativas a seguir:

I. Se um capital de R\$ 100 for aplicado à taxa de 2% ao mês, ao longo de 11 meses, em regime de juros compostos, então ele renderá R\$ 16,23 de juros ao final desse período.

II. Durante 7 meses, um capital de valor X foi aplicado a uma taxa de 1% ao mês, em regime de juros compostos. Assim, considerando apenas esses dados, é correto afirmar que, no período, essa aplicação renderá juros superiores a 8,4432%.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

41 Analise as afirmativas a seguir:

I. Um tanque com profundidade igual a 13 metros, largura igual a 25 metros, e comprimento igual a 61 metros, terá um volume maior que 21.066 m³.

II. Uma piscina com profundidade igual a 9 metros, largura igual a 21 metros, e comprimento igual a 57 metros, terá um volume maior que 8.993 m³.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

42) Analise as afirmativas a seguir:

I. Se 36/56 das canetas de uma caixa são azuis, então mais de 67,219% das canetas dessa caixa são da cor azul.

II. Se 19/74 dos produtos de um lote estão defeituosos, então mais de 22,555...% desses itens possui algum defeito.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

43) Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma série de dados é composta pelos números 49, 54, 79, 27 e 30. Diante dessa informação, é correto afirmar que a média dessa série é maior que 46,11.

II. Uma sequência é formada pelos números 401, 409, 416, Z e 458, onde $432 < Z < 455$. Sabe-se que a média dessa série de dados é um número ímpar, múltiplo de 5, maior que 423 e menor que 427. Assim, considerando apenas essas informações, é correto afirmar que o valor de Z é dado por um número ímpar, maior que 440 e menor que 443.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

44) Analise as afirmativas a seguir:

I. Um reservatório com profundidade igual a 11 metros, largura igual a 23 metros e comprimento igual a 59 metros, terá um volume menor que 14.871 m^3 .

II. Um triângulo com medidas iguais a 91 metros de base e 99 metros de altura terá uma área correspondente a mais de 4.288 m^2 e menos de 4.402 m^2 .

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

45) Analise as afirmativas a seguir:

I. Um recipiente cúbico com aresta igual a 155 centímetros teve 17% do seu volume preenchido por água. Assim, é correto afirmar que a quantidade de água presente em seu interior é maior que 608.075 cm^3 .

II. Considere dois tanques: X e Y, cujos volumes somam $1.696.231 \text{ cm}^3$. O tanque X tem o formato de um cubo com aresta de 111 cm. O tanque Y tem comprimento igual a 155 cm, profundidade igual a Z cm e largura igual a 106 cm. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que Z deve ser igual ou maior que 43 cm.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

Texto para as questões de 46 a 50**O impossível**

Por Cristiana Albuquerque, em 03/01/2022.

Existem áreas da ciência que são muito avançadas, enquanto outras progridem em um ritmo mais lento, sem que muitas pessoas se deem conta do potencial que poderiam ter se houvesse mais investimentos, pesquisas e, claro, mais "ousadia" por parte de muitos cientistas.

Recentemente, li um artigo no qual um físico afirma que, dentro de algum tempo, com os investimentos corretos, já será possível controlar o clima. Isso mesmo: pelo nível tecnológico de muitas áreas, em breve podemos estar controlando chuvas.

Imagine as possibilidades: acabaríamos com a escassez de água em muitas cidades no Brasil e, ao mesmo tempo, evitaríamos enchentes como as que ocorreram na Bahia. Não teríamos os níveis dos reservatórios tão baixos a ponto de afetar a geração de energia e nem problemas agrícolas.

Acredito que essa "ousadia" em imaginar novas tecnologias, algo efetivamente disruptivo para solucionar grandes problemas da humanidade, é algo que está sendo cada vez menos comum entre nós. Há alguns anos, enquanto lia uma bibliografia do grande gênio Nikola Tesla¹, conheci alguns dos seus projetos como um sistema de transmissão de energia sem fio e também uma espécie de espaçonave que não precisaria de foguetes.

Possivelmente, alguns desses projetos de Tesla podem ter sido apenas sonhos. Mas precisamos de cientistas, engenheiros e empreendedores com a mesma capacidade de sonhar, de desbravar o que hoje parece impossível.

Eu acredito que a tecnologia surge primeiramente na mente dos visionários. É necessário um fator de motivação para reunir dezenas ou centenas de pessoas diante de um conjunto de problemas para, depois de muito trabalho duro, solucionar uma grande questão. Ora, Elon Musk² quer levar o homem a Marte. Isso por si só vai empurrar a inovação em muitas áreas. Se formos capazes de plantar em Marte, seremos capazes de plantar no deserto do Saara.

Se não houver inovação não haverá progresso. O futuro exige que novas companhias, cientistas e muitos outros profissionais surjam explorando os limites da ciência.

Talvez em 2022 possamos despertar nossas consciências sobre a necessidade de abraçarmos o impossível para que tenhamos um futuro melhor.

Observações:

1. Nikola Tesla: foi um inventor, engenheiro eletrotécnico e engenheiro mecânico sérvio, mais conhecido por suas contribuições ao projeto do moderno sistema de fornecimento de eletricidade em corrente alternada.

2. Elon Musk: é um bilionário fundador de diversas empresas de alta tecnologia que atuam em diversos ramos, desde automóveis até viagens espaciais.

46 Leia o texto 'O impossível' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. No trecho "Elon Musk quer levar o homem a Marte", a autora faz referência a uma figura publicamente conhecida como um recurso que atenua a força dos seus argumentos e, assim, torna mais crível e insólito o seu ponto de vista.

II. A autora defende no texto a ideia de que a "ousadia" em imaginar novas tecnologias é algo cada vez menos comum entre nós. Para ela, estimular os cientistas, os empreendedores e outros profissionais a pensar em algo efetivamente disruptivo para solucionar grandes problemas da humanidade é uma atitude que pode beneficiar a todos.

III. No trecho "Talvez em 2022 possamos despertar nossas consciências sobre a necessidade de abraçarmos o impossível para que tenhamos um futuro melhor", a autora traça um paralelo entre ciência, economia e sociedade para que o leitor seja convencido de que os investimentos em projetos científicos sempre resultam em uma melhor qualidade de vida para todos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

47 Leia o texto 'O impossível' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Ao afirmar que, para Nikola Tesla, "se formos capazes de plantar em Marte, seremos capazes de plantar no deserto do Saara", a autora reforça o seu argumento de que o avanço tecnológico é um objetivo que exige ousadia e elevados investimentos para ser alcançado.

II. Uma das ideias principais da autora é a de que a inovação e o progresso estão relacionados, e que ser "ousado" na ciência é uma atitude que pode render grandes benefícios para a humanidade.

III. Na perspectiva da autora, o motivo primordial para que a população apoie o aumento dos investimentos em ciência e tecnologia é a certeza de que teremos sucesso em projetos "ousados" de controle ambiental e que permitam a otimização do uso comercial dos recursos natural.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

48 Leia o texto 'O impossível' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Ao longo de toda a sua argumentação, a autora adota uma postura clara em defesa da ciência e dos cientistas, principalmente quando ela prevê que, em breve, as inovações científicas vão garantir a extrapolação dos níveis dos reservatórios nacionais e, conseqüentemente, viabilizar a universalização do acesso à energia gratuita.

II. A menção à bibliografia de Nikola Tesla, no texto, é um recurso utilizado pela autora para defender a importância de se adotar uma postura "ousada" na ciência. Para ela, a ousadia nos projetos e iniciativas científicas pode trazer benefícios para a sociedade e, portanto, é algo que deve ser estimulado.

III. No texto, o trecho "Mas precisamos de cientistas, engenheiros e empreendedores com a mesma capacidade de sonhar, de desbravar o que hoje parece impossível" traz o vocábulo "Mas" que é classificado morfológicamente como advérbio de intensidade, sendo usado para intensificar algo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

49 Leia o texto 'O impossível' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. No texto, o trecho "Eu acredito que a tecnologia surge primeiramente na mente dos visionários", os vocábulos "tecnologia" e "visionários" são exemplos de substantivos comuns, sendo o primeiro feminino e o segundo, masculino.

II. A autora faz referência a uma afirmação de um cientista para indicar ao leitor que os esforços, os investimentos e a "ousadia" na ciência podem permitir à humanidade alcançar elevados patamares de desenvolvimento tecnológico e domínio sobre a natureza.

III. A autora não limita a responsabilidade pelo progresso e inovação apenas aos cientistas. Para ela, as companhias e muitos outros profissionais podem atuar na exploração dos limites da ciência.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

50 Leia o texto 'O impossível' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Ao optar por utilizar um formato de texto injuntivo, a autora lançou mão de recursos valiosos, como a expressão da própria opinião – algo recorrente no texto – e as citações ou referências a outros textos e informações externas, como um artigo escrito por um físico.

II. No texto, a autora procura deixar claro que alguns fatores podem funcionar como impulsionadores da ciência. Entre esses fatores, ela inclui os esforços em pesquisa, os investimentos e a “ousadia” por parte dos cientistas. Ao longo do texto, fica claro o interesse da autora em explorar especificamente a importância de se ter “ousadia” na ciência.

III. No trecho “É necessário um fator de motivação para reunir dezenas ou centenas de pessoas diante de um conjunto de problemas”, a autora utiliza um verbo no infinitivo para exprimir a ideia de elementos que são separados, postos em oposição ou cerceados de alguma forma.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

RASCUNHO

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR