

CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA DE ÁGUA BRANCA (AL) - FUNDAMENTAL
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS
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, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
 - 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 seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - b. levantar 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.
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 Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda 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**.

PEDREIRO (A)


Não folheie a prova antes da
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

1 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Em uma obra, elementos pré-moldados são uma opção para aumentar a racionalização no processo construtivo em alvenaria estrutural.

II. A alvenaria pode ser empregada na confecção de diversos elementos construtivos (paredes, muros, abóbadas, sapatas etc.) e pode ter função estrutural ou simplesmente de vedação.

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.

2 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O sabão em pó não pode ser utilizado nas máquinas de lavar, pois esse produto apenas pode ser utilizado em limpeza de portas e janelas.

II. O álcool pode ser utilizado para limpar locais com bactérias, assim como superfícies de vidro (como uma janela).

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.

3 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Ao realizar um procedimento de limpeza, o detergente nunca deve ser utilizado com o auxílio de uma esponja.

II. O álcool é um produto que pode ser utilizado exclusivamente para a limpeza de superfícies em áreas externas, como terraços e calçadas.

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.

4 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A água sanitária pode ser utilizada para a limpeza e a higienização de ambientes. No entanto, esse produto exige cuidados no seu manuseio, além do uso de equipamentos de proteção adequados.

II. Não se deve usar desinfetante para limpar o vaso sanitário ou qualquer parte do banheiro de uma instituição, pois esse produto não é eficiente para essa finalidade.

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.

5 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A água sanitária não possui propriedades bactericidas e, portanto, não pode ser utilizada nos procedimentos de limpeza.

II. A limpeza seca do ambiente de trabalho, dos móveis e do piso deve ser feita apenas com o uso de panos úmidos.

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.

6 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O bloco de concreto é feito por meio de processos de alta tecnologia, garantindo qualidade e melhor acabamento das peças.

II. A alvenaria de vedação é projetada para resistir basicamente a seu próprio peso.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os tijolos cerâmicos vazados são moldados com arestas vivas retilíneas. São produzidos a partir da cerâmica vermelha, tendo a sua conformação obtida através de extrusão.

II. Os componentes da alvenaria devem atender a requisitos mínimos para que possam ser utilizados, conforme estabelecido pelas normas técnicas específicas.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Quando se pretende revestir uma superfície de alvenaria, todos os dutos e redes de água, esgoto e gás deverão ser ensaiados sob pressão recomendada para cada caso antes do início dos serviços de revestimento.

II. O bloco cerâmico possui melhores características térmicas e acústicas, quando comparado ao bloco de concreto.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A alvenaria estrutural deve resistir a outras cargas e ações, além do próprio peso.

II. Blocos vazados de concreto simples podem ser destinados à execução de alvenaria com ou sem função estrutural, de acordo com a norma ABNT NBR 6136:2007.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O detergente líquido neutro não pode ser utilizado para limpar azulejos, pois sempre causa manchas ou reações químicas indesejadas nesse tipo de superfície.

II. O álcool não pode ser utilizado como um desinfetante nos procedimentos de limpeza.

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.

CÓDIGOS DE CONDUTA E ÉTICA

Um código de conduta é um conjunto de regras para orientar e disciplinar a conduta de um determinado grupo de pessoas de

acordo com os seus princípios. É geralmente utilizado por empresas, organizações, classes profissionais ou grupos sociais. Nas organizações públicas tais códigos são comuns, pois auxiliam na padronização do comportamento dos servidores. Existem dois tipos de códigos de conduta: os imperativos e os constitutivos.

Os códigos de conduta imperativos são aqueles que não permitem decisão por parte do servidor, devendo ser cumpridos fielmente e obrigatoriamente, como por exemplo, a legislação.

Os códigos de conduta constitutivos são aqueles que permitem algum grau de decisão e escolha por parte do servidor e variam sua forma nas instituições, nos departamentos etc.

Quando falamos em códigos de conduta constitutivos devemos nos lembrar que há certos aspectos do serviço público que não se medem pelo simples cumprimento exterior das normas, mas pela qualidade com que as regras são observadas. A conduta, portanto, leva em conta a subjetividade do agente.

Dessa forma, é correto afirmar que o código de conduta ajuda o servidor em suas deliberações, ou seja, contribui para que as decisões entre o certo e o errado possam ser tomadas com maior qualidade. Algumas outras ferramentas também auxiliam na tomada de decisões por parte do agente público. São elas:

- Atualização permanente dos seus conhecimentos;
- Códigos de ética e códigos de conduta;
- Legislação vigente;
- Participação popular;
- Planejamento estratégico;
- Plano de ações;
- Reuniões setoriais.

Adaptado. Fonte: <http://bit.ly/2ZkKT8L>.

11 • Com base no texto 'CÓDIGOS DE CONDUTA E ÉTICA', leia as afirmativas a seguir:

I. De acordo com o texto, quando falamos em códigos de conduta constitutivos, devemos nos lembrar que há certos aspectos do serviço público que não se medem pelo simples cumprimento exterior das normas, mas pela qualidade com que as regras são observadas. A conduta, portanto, leva em conta a subjetividade do agente.

II. De acordo com o texto, um código de conduta é um conjunto de regras para orientar e disciplinar a conduta de um determinado grupo de pessoas, de acordo com os seus princípios. Nas organizações públicas, tais códigos são raros, pois auxiliam na padronização do comportamento dos servidores.

III. De acordo com o texto, os códigos de conduta imperativos são aqueles que permitem decisão por parte do servidor, devendo ser cumpridos fielmente e obrigatoriamente, como por exemplo, uma cartilha de recomendações.

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.

12 • Com base no texto 'CÓDIGOS DE CONDUTA E ÉTICA', leia as afirmativas a seguir:

I. De acordo com o texto, o código de conduta ajuda o servidor em suas deliberações, ou seja, contribui para que as decisões entre o certo e o errado possam ser tomadas com maior qualidade.

II. De acordo com o texto, os códigos de conduta constitutivos são aqueles que permitem algum grau de decisão e escolha por parte do servidor e variam sua forma nas instituições, nos departamentos etc.

III. De acordo com o texto, algumas ferramentas auxiliam na tomada de decisões por parte do agente público, como a atualização permanente dos seus conhecimentos, dos códigos de ética e de conduta, e da legislação vigente, por exemplo.

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.

PLANEJAMENTO DO TRABALHO

Todas as pessoas que buscam alternativas para melhorar a sua produtividade no trabalho acabam descobrindo a importância de fazer um planejamento do dia. O planejamento do dia fornece metas e objetivos para o seu dia de trabalho, funcionando como um norte para o que você precisa executar, evitando o desperdício de tempo, a ociosidade e, é claro, a improdutividade.

O planejamento do dia a dia de trabalho é importante para:

- Conseguir fazer a priorização de tarefas, isto é, criar uma sequência de quais tarefas devem ser executadas primeiro;
- Estipular a quantidade máxima de tempo que você pretende gastar em uma única tarefa, evitando, por exemplo, que você perca muito tempo fazendo atividades que não são tão relevantes;
- Auxiliar a equilibrar o fluxo de trabalho durante o dia a dia, isto é, você passa a ter mais controle sobre as entregas que precisam ser feitas e consegue equilibrar o seu tempo de acordo com as entregas, evitando a sobrecarga de trabalho e a ociosidade.

O planejamento do dia de trabalho pode contar ainda com diversas ferramentas de apoio. Fazer uma lista de tarefas, utilizar uma agenda, discutir com os demais companheiros de trabalho sobre quais as prioridades são formas de tornar o planejamento mais eficiente e mais produtivo.

Há pessoas que acreditam que a melhor forma de planejar o seu dia de trabalho é no dia anterior. Outros defendem que o melhor período é pela manhã, no começo do dia. O certo é que não há uma regra para isso. Cada pessoa definirá qual o melhor horário para fazer isso, o importante é que esse momento de planejamento entre na sua rotina.

Adaptado. Fonte: <http://bit.ly/2m3v32H>.

13 • Com base no texto 'PLANEJAMENTO DO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

I. Fazer uma lista de tarefas, utilizar uma agenda e discutir com os demais companheiros de trabalho sobre quais as prioridades são formas de tornar o planejamento menos eficiente e produtivo, de acordo com o texto.

II. O texto recomenda que o leitor evite que o planejamento do trabalho entre na sua rotina, pois o planejamento de todas as atividades deve ser feito pela chefia, sem a participação do trabalhador.

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.

14 • Com base no texto 'PLANEJAMENTO DO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

I. O planejamento do dia de trabalho é importante, entre outros aspectos, para priorizar as tarefas, isto é, criar uma sequência de quais tarefas devem ser executadas primeiro, de acordo com o texto.

II. O planejamento do dia de trabalho é importante para auxiliar no equilíbrio do fluxo de trabalho durante o dia, afirma o texto. Assim, o profissional passa a ter mais controle, por exemplo, sobre as entregas que precisam ser feitas e consegue equilibrar o seu tempo, evitando a sobrecarga de trabalho e a ociosidade, de acordo com o texto.

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.

15 • Com base no texto 'PLANEJAMENTO DO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto afirma que há uma regra bem definida sobre como realizar o planejamento do trabalho. O texto afirma, ainda, que cada pessoa deve seguir uma regra geral e imutável sobre qual o melhor horário para fazer o planejamento do trabalho.

II. O planejamento do dia fornece metas e objetivos para o dia de trabalho, funcionando como um norte para o que precisa ser executado, evitando o desperdício de tempo, a ociosidade e a improdutividade, de acordo com o texto.

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.

16 • Com base no texto 'PLANEJAMENTO DO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

I. De acordo com o texto, o planejamento do trabalho deve ser feito de acordo com critérios subjetivos, sem considerar as determinações da organização, as prioridades definidas pela chefia ou as regras e leis vigentes.

II. O planejamento do dia de trabalho é importante para estipular a quantidade máxima de tempo a ser gasto em uma única tarefa, evitando, por exemplo, que se perca muito tempo fazendo atividades que não são tão relevantes, de acordo com o texto.

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.

A IMPORTÂNCIA DA SAÚDE E SEGURANÇA

Seguindo as Normas Regulamentadoras (NRs) a respeito da saúde e segurança ocupacional, a entidade e até os servidores se beneficiam com isso, afinal será possível obter:

- Redução do número de acidentes, pois investindo na prevenção, conseqüentemente, a organização reduz o número de acidentes, garantindo assim a integridade mental e física do trabalhador;
- Redução de gastos, pois ao passo que a organização coloca como prioridade a segurança do trabalhador e reduz os acidentes e riscos à saúde do mesmo, ela passa a economizar com possíveis gastos com doenças de trabalho. Gastar com prevenção é a melhor forma de reduzir gastos desnecessários no futuro;
- Maior produtividade, pois quando o colaborador se sente seguro em seu ambiente de trabalho, ele aumenta as chances de desempenhar suas atividades com mais foco e sem outras preocupações com sua segurança, por exemplo. Isso ajuda a aumentar a produtividade do servidor;
- Ambiente de trabalho mais saudável, pois a organização que investe e mostra preocupação com a saúde e bem-estar de seus

servidores eleva o grau de satisfação do mesmo pertencer a organização, e isso cria um clima mais agradável na organização, além das relações interpessoais, que são incentivadas;

• A organização ganha mais credibilidade, pois garantir a Saúde e Segurança Ocupacional aumenta a credibilidade da organização perante toda a sociedade, pois uma organização preocupada com essas questões, encontra soluções com menor impacto ambiental, que produzam menos poluentes. Além de demonstrar um comprometimento com a integridade física de seus colaboradores.

Quando a organização investe em Saúde e Segurança Ocupacional, ela não está apenas investindo na gestão ocupacional, mas dando prioridade à saúde e a vida das pessoas que com ela trabalham.

Adaptado. Fonte: <http://bit.ly/39hWsCi>.

17 • Com base no texto 'A IMPORTÂNCIA DA SAÚDE E SEGURANÇA', leia as afirmativas a seguir:

I. A organização que investe e mostra preocupação com a saúde e bem-estar de seus servidores reduz o grau de satisfação dos mesmos pertencerem a essa organização, e isso cria um clima menos agradável na organização, além das relações interpessoais, que são degradadas, de acordo com o texto.

II. Garantir a saúde e segurança ocupacional reduz a credibilidade da organização perante toda a sociedade, além de demonstrar uma falta de comprometimento com a integridade física de seus colaboradores, de acordo com o texto.

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.

18 • Com base no texto 'A IMPORTÂNCIA DA SAÚDE E SEGURANÇA', leia as afirmativas a seguir:

I. Quando o colaborador se sente seguro em seu ambiente de trabalho sua produtividade aumenta, afirma o texto.

II. Ao passo que a organização coloca como prioridade a segurança do trabalhador e reduz os acidentes e riscos à saúde do mesmo, ela passa a economizar com possíveis gastos com doenças de trabalho, de acordo com o texto.

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.

19 • Com base no texto 'A IMPORTÂNCIA DA SAÚDE E SEGURANÇA', leia as afirmativas a seguir:

I. Garantir a saúde e segurança ocupacional aumenta a credibilidade da organização perante toda a sociedade, pois uma organização preocupada com essas questões, encontra soluções com maior impacto ambiental, que produzam mais poluentes, de acordo com o texto.

II. Gastar com a prevenção de acidentes e doenças é a melhor forma de reduzir gastos desnecessários no futuro, de acordo com o texto.

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.

20 • Com base no texto 'A IMPORTÂNCIA DA SAÚDE E SEGURANÇA', leia as afirmativas a seguir:

I. Quando o colaborador se sente seguro em seu ambiente de trabalho, ele aumenta as chances de desempenhar suas atividades com mais foco e sem outras preocupações com sua segurança, de acordo com o texto.

II. Investindo na prevenção, consequentemente a organização reduz o número de acidentes, garantindo assim a integridade mental e física do trabalhador, de acordo com o texto.

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 21 a 30

21 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Uma figura com área igual a 2.133m² foi dividida em 27 partes iguais. Assim, é correto afirmar que, após a divisão, cada parte possuirá mais de 71m².

II. Um triângulo possui a sua altura igual a 12 metros e a sua área igual a 60 metros quadrados. Se a base desse triângulo for ampliada em 80%, então a sua área será aumentada em 72%, ou seja, sua área será superior a 140 metros quadrados.

III. Ao realizar uma pesquisa, identificou-se que o produto X apresenta os seguintes preços em cinco lojas pesquisadas: R\$ 5,27, R\$ 4,04, R\$ 5,05, R\$ 4,85 e R\$ 6,15. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o preço médio do produto X, nas lojas pesquisadas, é superior a R\$ 5,78.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A figura 1 é um retângulo com largura igual a 2m e comprimento igual a 3m. A figura 2 é um retângulo com largura igual a 4m e comprimento igual a 5m. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a área da figura 2 é mais de 254% maior que a área da figura 1.

II. Um terreno possui o formato de um triângulo com 23m de base e 45m de altura. Outro terreno possui o formato de um retângulo com 34m de largura e 56m de comprimento. Ambos os terrenos possuem 32% da sua área ocupadas por um gramado. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a soma da área do gramado de ambos os terrenos é superior a 799 m² e inferior a 862 m².

III. Uma quantia de valor X foi igualmente dividida entre 2 amigos. Um deles decidiu distribuir igualmente a sua parte entre seus 3 filhos. Um dos seus filhos, por sua vez, gastou todo o dinheiro que recebeu ao comprar 4 unidades de um produto Y. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o preço de Y representa menos de 4,57% da quantia X.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um capital de R\$ 1.250, aplicado a juros de 1% ao mês, por um período de 2 meses, resultará em um montante maior que R\$ 1.117 e menor que R\$ 1.372, no período.

II. O preço inicial de um produto é R\$ 3,15. Recentemente, esse produto apresentou três aumentos no seu preço: R\$ 0,08, R\$ 0,13 e R\$ 0,07, respectivamente. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que, após as três altas descritas, o preço final desse produto está mais de 7,6% acima do preço inicial do mesmo.

III. Uma imobiliária possuía 700 apartamentos para serem vendidos. Para acelerar as vendas, foi realizada uma campanha promocional com duração de 3 semanas. Nesse período, observou-se que foram vendidos 81 apartamentos, na 1ª semana; 77, na 2ª semana; e 125, na 3ª semana. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que as vendas no período da campanha promocional representaram mais de 38% do quantitativo inicial de apartamentos.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Em uma sala há 5 caixas que pesam: 19 kg, 26 kg, 46 kg, 88 kg e 76 kg. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o peso médio das caixas presentes nessa sala é maior que 53 kg e menor que 57 kg.

II. Um imóvel possui 5 cômodos, os quais possuem as seguintes dimensões: 10,2m², 11,5m², 14,1m², 16,7m², 17,4m². Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o tamanho médio dos cômodos desse imóvel é maior que 13,15m².

III. Em uma unidade de saúde, 1 médico determinou que um novo procedimento de higienização deve ser seguido. Esse médico instruiu 2 enfermeiros. Os enfermeiros instruíram, cada um, 3 técnicos. Cada um dos técnicos, por sua vez, instruiu 9 agentes de saúde. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que, no total, mais de 71 profissionais dessa unidade estão cientes sobre o referido procedimento de higienização.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Se um triângulo possui arestas com dimensões iguais a 6m, 10m e 11m, então seu perímetro será superior a 31m e inferior a 37m.

II. O resultado da multiplicação de 8% por 14% é maior que 1,22%.

III. Um capital de R\$ 6.500, aplicado a juros de 6% ao mês, por um período de 5 meses, resultará em um montante maior que R\$ 8.186 e menor que R\$ 8.944, no período.

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.

INSTAGRAM

Por Carol Sandler
Publicado em 10 de dezembro de 2019

Imagine um mundo em que você seria remunerado para navegar no seu feed do Instagram ou fazer uma pesquisa no Google.

Parece delírio, não? Mas existe fundamento para esta visão – e ela poderia ser a chave para criar a polêmica renda básica

universal.

O conceito se chama "individual data ownership", ou privacidade individual de dados e eu o conheci no TEDWomen de 2019, realizado na Califórnia. O evento é uma mostra de todo o talento e criatividade das mulheres.

Em sua palestra, a especialista em inteligência artificial Jennifer Zhu Scott trouxe a importância dos dados que produzimos diariamente.

Ao desbloquear o seu smartphone, você já começa a produzir dados. As músicas que você escuta, as séries que assiste, os passos que dá, os lugares que frequenta... tudo vira bits para a coleção das informações que gigantes da tecnologia têm sobre nós.

Duvida? Então veja todas as informações que o Google tem sobre você. Existe uma função que nos permite ver todos os dados que a gigante dos buscadores tem armazenadas sobre cada um de nós.

Esses dados valem bilhões – que o diga o Facebook, por exemplo, que faturou US\$ 17 bilhões no terceiro trimestre de 2019. A rede social utiliza as informações que postamos para vender anúncios personalizados.

Mas apesar de produzirmos estes dados todos, não somos remunerados por eles. E existe um movimento que deseja rever isto.

Scott, que também é investidora em startups, criou um movimento para que nós sejamos recompensados pelos dados que geramos diariamente. "Trata-se de um novo modelo econômico, que empodera não apenas as empresas, mas também os indivíduos", disse ela no palco do TEDWomen.

Já existem iniciativas deste gênero em funcionamento. A Delphia, uma fintech canadense, permite que pessoas invistam na bolsa de valores usando apenas os seus dados como "dinheiro".

Os usuários conectam as suas informações pessoais ao sistema e respondem a questionários diários sobre seu comportamento para a empresa analisar – em troca, recebem comissões e podem usar estes recursos para investir em ações.

Na China, milhões de empreendedores oferecem suas informações pessoais para conseguir acesso a uma linha de microcrédito como a Dumiao.

Existem apps que permitem a doação de dados para ajudar pesquisas médicas e científicas. Outros para remunerar usuários que assistem a anúncios com o acesso a paywalls de portais de notícias. Nos EUA, já existem marketplaces que garantem a venda segura dos dados individuais, como o Wibson.

Então surge a pergunta inevitável: quanto valem as nossas informações pessoais?

Muita gente pode se sentir desconfortável com a noção de vender seus dados. No entanto, damos essas informações de graça para empresas bilionárias.

Zhu Scott estima que cada um de nós produz algo entre US\$ 1 mil e US\$ 2 mil anualmente em dados e informações pessoais – e, se fôssemos remunerados, poderíamos resolver a questão da renda básica universal.

Essa ideia polêmica vem sendo implementada e discutida em diversos países europeus, ainda sem consenso. A privacidade individual de dados poderia ser a resposta.

Depois de assistir à fala de Zhu Scott, ficou claro como boa parte do debate global sobre privacidade é, no fundo, uma questão econômica que interessa a todos que acessam a internet.

Está na hora de acompanharmos o debate e ficarmos de olho nas soluções que devem surgir. Nosso bolso agradece.

Adaptado. Fonte: <http://bit.ly/2S2fshT>.

26 • Com base no texto 'INSTAGRAM', leia as afirmativas a seguir:

I. A autora do texto apresenta um questionamento fundamental, no contexto do tema abordado: quanto valem as nossas informações pessoais? A partir desse questionamento, Carol Sandler desenvolve uma profunda reflexão sobre a segurança na Internet e os Direitos Humanos. Por fim, a autora defende o ponto de vista das grandes companhias do setor digital, as quais fornecem entretenimento de qualidade em troca de informações pessoais, como pode ser observado no texto.

II. No texto, a autora afirma que, na China, milhões de empreendedores oferecem as informações pessoais e sigilosas dos seus clientes para conseguir acesso a uma linha de microcrédito do governo local. Na perspectiva da autora, essa pode ser uma grande oportunidade de negócio para o governo brasileiro, o qual pode ter acesso a informações confidenciais da população sem a autorização da justiça e por um baixo custo.

III. No texto, a autora propõe ao leitor uma reflexão, levando-o a imaginar um mundo em que o usuário seria remunerado para navegar no seu feed do Instagram ou fazer uma pesquisa no Google. Na perspectiva da autora, existe fundamento para esta visão e ela poderia ser a chave para criar a renda básica universal.

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.

27 • Com base no texto 'INSTAGRAM', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto aponta que, em geral, as pessoas se sentem bastante confortáveis com a noção de vender seus dados. No entanto, afirma a autora, muitas empresas bilionárias compram tais informações a um preço justo dos usuários dos seus serviços, como acontece com o Google, o Instagram e o Facebook. Assim, defende a autora, essas empresas devem receber subsídios do governo para continuarem a prestar serviços de qualidade e manter a política de remuneração dos seus usuários.

II. No texto, a autora sugere que está na hora de acompanhar o debate sobre o uso de dados privados na Internet e ficar de olho nas soluções que devem surgir sobre esse tema. De acordo com ela, a população brasileira deve mobilizar-se em defesa das grandes companhias de Internet, as quais prestam serviços de qualidade sem custo para o usuário final e sem fins lucrativos, sendo remuneradas apenas pelos dados pessoais das pessoas que usam seus serviços digitais.

III. A autora informa que, apesar de os usuários dos serviços digitais produzirem uma grande quantidade de dados que geram grandes receitas para as gigantes de tecnologia, os usuários não são remunerados. No entanto existe um movimento que deseja rever essa situação.

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.

28 • Com base no texto 'INSTAGRAM', leia as afirmativas a seguir:

I. A autora aponta que, nos EUA, já existem marketplaces que garantem a venda segura dos dados individuais e defende que no Brasil, em 2020, os membros do Congresso Nacional aprovelem medidas que permitam a qualquer empresa vender dados cadastrais e sigilosos dos usuários dos seus serviços sem que sejam impostas quaisquer sanções a essas entidades.

II. No texto, é possível identificar a informação de que, na perspectiva de Zhu Scott, cada usuário produz algo entre US\$ 1 mil e US\$ 2 mil anualmente em dados e informações pessoais. Se os usuários fossem remunerados, seria possível resolver a questão da renda básica universal, de acordo com Zhu, afirma o texto.

III. Zhu Scott procurou deixar claro como boa parte do debate global sobre privacidade, no contexto digital, é, no fundo, uma questão econômica que interessa exclusivamente às grandes companhias da internet, de acordo com a autora. Assim, é fundamental que os usuários dos serviços dessas empresas abstenham-se de envolver-se no debate sobre o uso dos dados pessoais na internet.

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.

29 • Com base no texto 'INSTAGRAM', leia as afirmativas a seguir:

I. É possível subentender-se a partir do texto que o Google tem informações armazenadas sobre seus usuários, e que essas informações valem bilhões. Como exemplo, o texto cita o caso do Facebook, que faturou US\$ 17 bilhões no terceiro trimestre de 2019.

II. No texto, é possível identificar a ideia de que existe um movimento para que os usuários sejam recompensados pelos dados que geram diariamente. Trata-se de um novo modelo econômico, que empodera não apenas as empresas, mas também os indivíduos.

III. A autora afirma que existem apps que permitem a doação de dados para ajudar pesquisas médicas e científicas. Outros apps permitem remunerar usuários que assistem a anúncios com o acesso a paywalls de portais de notícias.

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.

30 • Com base no texto 'INSTAGRAM', leia as afirmativas a seguir:

I. De acordo com o texto, ao desbloquear o smartphone, o indivíduo já começa a produzir dados. As músicas que o usuário escuta, as séries a que assiste, os passos que dá, os lugares que frequenta são informações acumuladas pelas gigantes da tecnologia sobre nós.

II. O texto permite deduzir que a ideia polêmica de remunerar os usuários por fornecer os seus dados vem sendo implementada e discutida em diversos países europeus, ainda sem consenso.

III. Depreende-se do texto que existe uma função que permite ver todos os dados que o Google tem armazenado sobre cada usuário. Essa função, de acordo com o texto, representa uma violação dos direitos individuais e das garantias de privacidade que esse gigante da Internet afirma defender. No entanto, apesar das graves violações cometidas diariamente pelas redes sociais, essas empresas continuam a faturar bilhões todos os dias com publicidade digital sem sofrer qualquer fiscalização do governo, de acordo com a autora.

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