

Questão 1 1,00 / 1,00

Acompanhe a notícia a seguir.

Segundo dados do levantamento "TIC Domicílios 2019", formulado pelo Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação (Cetic), aproximadamente 30% dos lares no Brasil não têm acesso à internet. O estudo mostra, inclusive, que há uma diferença significativa entre as classes sociais: em famílias cuja renda é de até um salário mínimo, metade não consegue navegar na rede em casa. Na classe A, apenas 1% não tem conexão.

As pesquisas evidenciam também outras dificuldades:

- casas sem espaço para estudar e sem saneamento básico;
- falta de equipamentos como computadores e notebooks;
- problemas na conexão à internet;
- falta de formação dos professores para usar tecnologia na educação;
- baixos índices de leitura.

Fonte: TENENTE, Luiza. 30% dos domicílios no Brasil não têm acesso à internet. 2020. Portal G1. Disponível em: <https://glo.bo/3jLbJIY>. Acesso em: 04 nov. 2020.

A partir desse cenário analise as afirmativas:

- A notícia apresenta dados que demonstram o fenômeno da inclusão digital.
- A exclusão digital está associada diretamente a indicadores de pobreza.
- O acesso limitado a infraestrutura tecnológica é um fator gerador de exclusão digital.

Assinale a única opção **correta** entre as alternativas a seguir.

Apenas as afirmativas II e III estão corretas. 

Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

Todas as afirmativas estão corretas.

Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

Nenhuma afirmativa está correta.

Questão 2 1,00 / 1,00

A questão a seguir foi aplicada no ENADE 2014 e está relacionada aos conteúdos estudados em nossa Unidade de Aprendizagem. Resolva-a.

Importante website de relacionamento caminha para 700 milhões de usuários. Outro conhecido servidor de *microblogging* acumula 140 milhões de mensagens ao dia. É como se 75% da população brasileira postasse um comentário a cada 24 horas. Com as redes sociais cada vez mais presentes no dia a dia das pessoas, é inevitável que muita gente encontre nelas uma maneira fácil, rápida e abrangente de se manifestar.

Uma rede social de recrutamento revelou que 92% das empresas americanas já usaram ou planejam usar as redes sociais no processo de contratação. Destas, 60% assumem que bisbilhotam a vida dos candidatos em websites de rede social.

Realizada por uma agência de recrutamento, uma pesquisa com 2.500 executivos brasileiros mostrou que 44% desclassificariam, no processo de seleção, um candidato por seu comportamento em uma rede social.

Muitas pessoas já enfrentaram problemas por causa de informações on-line, tanto no campo pessoal quanto no profissional. Algumas empresas e instituições, inclusive, já adotaram cartilhas de conduta em redes sociais.

Fonte: Adaptado de POLONI, G. O lado perigoso das redes sociais. *Revista INFO*, p. 70-75, jul. 2011.

De acordo com o texto, selecione a alternativa **correta**:

Mais da metade das empresas americanas evita acessar website das redes sociais de candidatos a empregos.

A maioria dos executivos brasileiros utilizaria informações obtidas em website de redes sociais, para desclassificar um candidato em processo de seleção.

Empresas e instituições estão atentas ao comportamento de seus funcionários em website de redes sociais. 

As cartilhas de conduta adotadas nas empresas proibem o uso de redes sociais pelos funcionários, em vez de recomendar mudanças de comportamento.

A complexidade dos procedimentos de rastreamento e monitoramento de uma rede social impede que as empresas tenham acesso ao perfil de seus funcionários.

Questão 3 1,00 / 1,00

A questão a seguir foi aplicada no ENADE 2016 e está relacionada aos conteúdos estudados em nossa Unidade de Aprendizagem. Resolva-a.

Inserir-se na sociedade da informação não significa apenas ter acesso às Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), mas, principalmente, saber utilizar essas tecnologias para a busca e a seleção de informações que permitam a cada pessoa resolver problemas do cotidiano, compreender o mundo e atuar na transformação de seu contexto. Assim, o uso das TIC com vistas à criação de uma rede de conhecimentos favorece a democratização do acesso à informação, a troca de informações e de experiências, a compreensão crítica da realidade e o desenvolvimento humano, social, cultural e educacional.

Fonte: Disponível em: <http://www.portal.mec.gov.br>. Acesso em: 30 jul. 2016 (adaptado).

Com base no texto apresentado, selecione a alternativa **correta**:

O domínio de recursos tecnológicos de acesso à internet assegura ao indivíduo compreender a informação e desenvolver a capacidade de tomar decisões.

A solução para se democratizar o acesso à informação no Brasil consiste em estendê-lo a todo o território, disponibilizando microcomputadores nos domicílios brasileiros.

Os avanços das TIC vêm-se refletindo globalmente, de modo uniforme, haja vista a possibilidade de comunicação em tempo real entre indivíduos de diferentes regiões.

O compartilhamento de informações e experiências mediado pelas TIC baseia-se no pressuposto de que o indivíduo reside em centros urbanos.

A inserção de um indivíduo nas relações sociais e virtuais contemporâneas exige mais que inclusão digital técnica. 

Questão 4  0,00 / 1,00

O mercado não é mais delimitado por fronteiras físicas. As organizações estão competindo em nível mundial. Com isso, as exigências também estão aumentando, sejam elas relacionadas à qualidade, produtividade ou funcionalidade do produto. Neste contexto o tratamento da informação e das novas tecnologias é fundamental. Isso está fazendo com que muitas dessas organizações contratem CIOs para gerenciar tais ativos.

Considerando o papel do CIO dentro das organizações, analise as afirmativas a seguir:

- I. CIO é o dono da informação numa organização que é dependente de tecnologia, ou seja, sem autorização dele ninguém tem acesso a ela.
- II. Um bom CIO é aquele que, por dominar a tecnologia e negócio da organização, consegue vender suas ideias para a administração da empresa.
- III. O CIO é o único responsável pela definição de quais são os sistemas necessários para a organização e qual a prioridade de desenvolvimento de cada um deles. Por isso, esta é uma função de importância crescente no cenário atual.

Assinale a única opção **correta** entre as alternativas a seguir:

- Nenhuma afirmativa está correta.
- Somente a afirmativa III está correta. 
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Somente a afirmativa II está correta. 

Questão 5  0,00 / 1,00

As frases abaixo abordam a temática Tecnologia, Ciberespaço e a Sociedade da Informação. Analise-as:

- I. Sociedade da informação é um termo que expressa as transformações técnicas, organizacionais e administrativas que têm como fator-chave não mais os insumos de energia típicos da sociedade industrial, mas os insumos baratos de informação, propiciados pelos avanços tecnológicos na microeletrônica e nas telecomunicações.
- II. A Sociedade da Informação representa um novo modo de organização social que substitui o capitalismo.
- III. O surgimento da internet oportunizou as pessoas do mundo todo vivenciar novas experiências na educação, no trabalho, nas culturas, na produção, nos mercados, nas formas de consumir e, especialmente, na forma de o homem conviver consigo e com o outro.
- IV. Apesar de emergirem novos instrumentos tecnológicos que viabilizaram modos revolucionários de fazer fluir as informações, seus impactos se limitam ao formato como as comunicações acontecem, sem significativo impacto social.

Selecione a única opção que contém apenas afirmações **verdadeiras**:

- I, II, III 
- I, II
- I, III, IV
- I, II, IV 
- II, III, IV

Questão 6  1,00 / 1,00

Analise as afirmativas a seguir:

- I. O código de ética para os profissionais de tecnologia de informação ainda não existe e, portanto, estes profissionais podem, por exemplo, desrespeitar acordos firmados que não será considerado falta de ética profissional pelas empresas.
- II. A Sociedade Brasileira de Computação defende a regulamentação da profissão de TI e, portanto, que um código de ética para os profissionais de TI é dispensável. Isto porque que esta regulamentação já protegeria a sociedade e os profissionais da área de informática.
- III. A segurança de informações, a privacidade dos usuários, uma relação adequada com os clientes internos e externos, bem como com os colegas de trabalho, independente do nível hierárquico são pontos éticos sugeridos para quem deseja respeitar o exercício das profissões de informática.

Assinale a única opção **correta** entre as alternativas a seguir:

- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Nenhuma afirmativa está correta.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Somente a afirmativa III está correta. 
- Somente a afirmativa II está correta.

Questão 7  1,00 / 1,00

Considere os seguintes conceitos que estabelecem os tipos de relações de governo eletrônico:

G2G (*Government to Government*): relações de Governo para Governo.

G2B e B2G (*Business to Government*): relações de Governo para Empresa e vice-versa.

G2C e C2G (*Citizen to Government*): relações de Governo para Cidadão e vice-versa.

Com base nos estudos realizados, analise as afirmativas I e II, relacionadas aos estudos sobre Governo Eletrônico, governo, democracia e política na era digital.

I. O Licenciamento de veículos e o pagamento de IPVA (Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores), viabilizados por meio de recursos digitais online e usados por pessoa física, é um exemplo de relação G2B.

II. A ReceitaNet (possibilidade do contribuinte pagar impostos por meio de recursos disponibilizados pelo site da Receita Federal) é uma relação do tipo G2C.

Assinale a única opção **correta** entre as alternativas a seguir:

- Nenhuma afirmativa está correta.
- Todas as afirmativas estão corretas.
- Somente a afirmativa II está correta. 
- Somente a afirmativa I está correta.

Questão 8  0,00 / 1,00

De acordo com nossos estudos sobre a formação e atuação do gestor de TI, analise as afirmativas abaixo:

I. Existem vários cursos que podem formar/capacitar um Gestor de TI. Para definir o melhor curso é necessário que se leve em consideração os propósitos pessoais, o conhecimento e a experiência do indivíduo.

II. A atividade de "gestão", embora seja determinada pelo planejamento, implementação de planos de ação e seus mecanismos de controle de acordo com área em que está relacionada, costuma exigir do gestor poucas habilidades no seu modo de agir, pensar e refletir.

III. No âmbito de formação geral é recomendável ao gestor possuir capacidade de escrita e leitura em dois ou mais idiomas (incluindo a língua portuguesa), boa cultura, visão geral da sociedade e da gestão nas organizações. Além disso, é necessário que sua formação esteja também ligada a uma formação ética e humanística.

Assinale a única opção **correta** entre as alternativas a seguir:

- Apenas as afirmativas II e III estão corretas. 
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Nenhuma afirmativa está correta.
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas. 

Questão 9  1,00 / 1,00

Acompanhe o texto a seguir.

Seis em cada dez brasileiros têm o aplicativo de mensagens Whatsapp no celular. O grupo de checagem de fatos *Aos Fatos* reuniu as cinco informações falsas mais divulgadas em redes sociais, principalmente pelo Whatsapp: "O "kit gay" para crianças de 6 anos que foi distribuído nas escolas", "O homem que apunhalou Bolsonaro é filiado ao PT e aparece numa foto com Lula", "A senhora agredida por ser eleitora de Bolsonaro (que na verdade era Beatriz Segall).", "Haddad defende o incesto e o comunismo em um de seus livros", e "Se Haddad chegar ao poder, pretende legalizar a pedofilia". Além do fato de que muitas dessas fake news são divulgadas apenas com imagens, montagens etc., as empresas disponibilizam planos com dados ilimitados, mas apenas para aplicativos como Whatsapp e Facebook. Isso significa que, mesmo que uma pessoa receba uma fake news com um link, se o pacote de dados tiver acabado, ela só vai poder utilizar o Whatsapp e, caso tente abrir o link para ler a notícia e checar a veracidade, ela não vai ter acesso. A única fonte de informação será o próprio Whatsapp.

Fonte: NOLASCO, Ana. ÁVILA, Leonardo Frosi. JUNGBLUT, Airton Luiz. **Likes, memes e militância: ciberativismo na Internet brasileira**. In: *Conversas & Controvérsias*, Porto Alegre, v. 7, n. 1, p. 1-14, jan.-jun. 2020. Disponível em: <https://revistaseletronicas.pucrs.br/index.php/conversasecontroversias/article/view/35328/26226>.

A partir do cenário estabelecido no texto, analise as afirmativas a seguir:

I. As ferramentas de comunicação instantânea representam poderosos recursos de disseminação da informação, que, quando usados por motivações tendenciosas, podem prejudicar a sociedade e suas relações democráticas.

II. Usuários que possuem planos limitados de acesso a dados podem estar em desvantagem para checar a veracidade das informações recebidas em determinados aplicativos. Essa condição de desigualdade pode decorrer do desigual acesso à infraestrutura tecnológica de telecomunicações.

Assinale a única opção **correta** entre as alternativas a seguir:

- Somente a afirmativa I está correta.
- Somente a afirmativa II está correta.
- Nenhuma afirmativa está correta.
- Ambas as afirmativas estão corretas. 

Questão 10  1,00 / 1,00

Conforme os estudos em Cibercultura e Prática Profissional em TI, na atualidade, a grande fundamentação dos Direitos Humanos está na sua Universalidade e Internacionalização, bem como no entendimento de seu processo de construção contínua, resultado de muitas lutas e sofrimentos, em constante processo dialético. A partir desta visão conceitual de Direitos Humanos analise as afirmativas abaixo:

I. Os direitos humanos na atualidade são determinados pelas leis de cada país, justificando as ações governamentais sobre a vida e a rotina dos cidadãos. Estas ações, sejam quais forem, não podem ser consideradas violação dos direitos humanos por outros governos ou órgãos internacionais.

II. O uso da Internet para a defesa dos direitos humanos ajuda a mobilização e a disseminação de informações com os mais diversos propósitos dentre do tema. Outras entidades em defesa dos direitos Humanos, bem como fundações que visam a coleta de recursos para organismos de defesa dos direitos humanos também fazem uso da Internet para divulgar seus propósitos, interligar as entidades participantes e fortalecer a causa.

III. Apesar dos esforços para desenvolver o Ciberativismo em prol dos Direitos Humanos existem espaços na Internet que são utilizados para o desenvolvimento e a disseminação de informações que violam estes direitos, como intolerância racial, homofóbicos, extremistas religiosos, dentre outros.

Assinale a única opção **correta** entre as alternativas a seguir:

- Todas as afirmativas estão corretas.
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- Nenhuma afirmativa está correta.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas. 
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.