



**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
FUNDAÇÃO DE AMPARO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO-FACEPE**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

PRÉDIO																SALA				

NOME																									

Nº DE IDENTIDADE								ÓRG. EXPED.				UF			Nº DE INSCRIÇÃO										

CADERNO D

ANALISTA EM GESTÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - AGCT

ÁREA GERAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

De acordo com a Lei Estadual nº 10.401, de 26 de dezembro de 1989 e da Lei Estadual nº 14.405, de 22 de setembro de 2011, analise as assertivas abaixo:

01. Constitui(em) receita(s) da FACEPE:

- I. Dotação de parcela da receita do Estado correspondente, no mínimo, ao previsto no § 4º, do art. 203 da Constituição do Estado, repassada em duodécimos, mensalmente, durante o exercício.
- II. Doações e contribuições de pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado.
- III. Rendas resultantes da prestação de serviços ou da exploração de seus bens, bem como de direitos sobre patentes e outros direitos de propriedade decorrentes de pesquisas realizadas com o seu apoio.
- IV. Recursos provenientes de acordo de cooperação técnica e financeira, celebrado com entidades nacionais ou estrangeiras.
- V. Outras receitas.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Existe, apenas, uma assertiva incorreta.
- B) Existem, apenas, duas assertivas incorretas.
- C) Existem, apenas, três assertivas incorretas.
- D) Todas as assertivas estão corretas.
- E) Todas as assertivas estão incorretas.

02. Em consonância com o Decreto Estadual nº 38.308, de 15 de junho de 2012, analise as assertivas abaixo:

- I. O Conselho Superior da FACEPE é o órgão competente, de caráter deliberativo, para definir e estabelecer as diretrizes gerais e sua política de atuação, sendo o Secretário de Ciência e Tecnologia, na condição de membro nato, que o presidirá.
- II. Os mandatos dos Conselheiros terão duração de 5 (cinco) anos e serão cumpridos em períodos iniciados em primeiro de abril e terminados em 31 de março.
- III. O Diretor-Presidente da FACEPE que exercerá as funções de Secretário Executivo do Conselho.
- IV. É vedada a recondução de Conselheiro para um mandato subsequente na mesma vaga, salvo se, no período em curso, tiver exercido a função por prazo inferior a um ano.
- V. As reuniões do Conselho Superior serão instaladas com a presença da metade mais um de sua composição, sendo consideradas aprovadas as matérias que obtiverem maioria simples de voto.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Somente I e V estão incorretas.
- B) Somente I, II e III estão corretas.
- C) Todas estão corretas.
- D) Todas estão incorretas.
- E) Somente II está incorreta.

Com base na Lei Estadual nº 13.690, de 16 de dezembro de 2008, que dispõe sobre incentivos à pesquisa científica e tecnológica e à inovação no ambiente produtivo e social no Estado de Pernambuco, analise e responda as questões 03 e 04.

“Art. 16. Os órgãos e entidades da Administração Pública Estadual, em matéria de interesse público, assim definida pelo CONCITI, poderão contratar empresas, EBTs, consórcio de empresas, ou ICTs, ICTs-PE ou ICTs-Provadas de reconhecida capacitação tecnológica no setor, visando à realização de atividades de pesquisa e desenvolvimento, que envolvam risco tecnológico, para solução de problema técnico específico ou obtenção de produto ou processo inovador.”

03.

- I. Considerar-se-á desenvolvida na vigência do contrato a que se refere o *caput* deste artigo a criação intelectual pertinente ao seu objeto cuja proteção seja requerida pela empresa contratada até 02 (dois) anos após o seu término.
- II. O risco tecnológico de que trata o *caput* será compartilhado em proporção definida contratualmente.

- III.** O pagamento decorrente da contratação prevista no *caput* desse artigo será efetuado sempre ao final das atividades de pesquisa e desenvolvimento pactuadas, sendo realizado proporcionalmente ao resultado obtido.
- IV.** A contratação fica condicionada à aprovação prévia de projeto específico, com etapas de execução do contrato, estabelecidas em cronograma físico-financeiro, a ser elaborado pela empresa ou consórcio a que se refere o *caput* desse artigo.
- V.** Findo o contrato sem alcance integral ou com alcance parcial do resultado almejado, o órgão ou entidade contratante, a seu critério, poderá, mediante auditoria técnica e financeira, prorrogar seu prazo de duração ou elaborar relatório final, dando-o por encerrado.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Existe, apenas, uma assertiva incorreta.
 B) Existem, apenas, duas assertivas incorretas.
 C) Existem, apenas, três assertivas incorretas.
 D) Todas as assertivas estão corretas.
 E) Todas as assertivas estão incorretas.

04. De acordo com o artigo 22, da Lei Estadual nº 13.690/2008, serão observadas as seguintes diretrizes:

- I.** Priorizar, nos municípios localizados no interior do Estado, ações que visem apoiar os arranjos produtivos locais, com ações de pesquisa e desenvolvimento e capacitação tecnológica.
- II.** A priorização do controle de resultados.
- III.** Assegurar tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte e empreendimentos solidários.
- IV.** Dar tratamento preferencial, na aquisição de bens e serviços pelo poder público, às empresas que invistam em pesquisa e desenvolvimento tecnológico no Estado.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Somente as assertivas I e IV estão incorretas.
 B) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
 C) Todas as assertivas estão corretas.
 D) Todas as assertivas estão incorretas.
 E) Somente a assertiva II está incorreta.

05. Dada a Portaria Interministerial CGU/MF/MP 507/2011 e alterações, analise:

O Plano de Trabalho, que será avaliado após a efetivação do cadastro do proponente, conterá, no mínimo,

- I.** justificativa para a celebração do instrumento.
- II.** descrição completa do objeto a ser executado.
- III.** descrição das metas a serem atingidas.
- IV.** definição das etapas ou fases da execução.
- V.** cronograma de execução do objeto e cronograma de desembolso.
- VI.** plano de aplicação dos recursos a serem desembolsados pelo concedente e da contrapartida financeira do proponente, se for o caso.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Existe, apenas, uma assertiva incorreta.
 B) Existem, apenas, duas assertivas corretas.
 C) Existem, apenas, três assertivas corretas.
 D) Todas as assertivas estão corretas.
 E) Todas as assertivas estão incorretas.

06. Com base na Lei Estadual nº 11.781, de 06 de junho de 2000, que regula o Processo Administrativo no âmbito da Administração Pública Estadual, analise:

Os atos administrativos deverão ser motivados, com indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos, quando

- I.** decidam recursos administrativos.
- II.** deixem de aplicar jurisprudência firmada sobre questão ou discrepem de pareceres, laudos, propostas e relatórios oficiais.
- III.** decorram de reexame de ofício.

- IV. neguem, limitem ou afetem direitos ou interesses.
 V. dispensem ou declarem a inexigibilidade de processo licitatório.
 VI. decidam processos administrativos de concurso, licitações ou seleção pública.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Existe, apenas, uma assertiva incorreta.
 B) Existem, apenas, duas assertivas incorretas.
 C) Existem, apenas, três assertivas incorretas.
 D) Todas as assertivas estão corretas.
 E) Todas as assertivas estão incorretas.

De acordo com a Lei Complementar Federal nº 101/2000 - Lei de Responsabilidade Fiscal, analise e responda as questões 07 e 08.

07. A Lei de Responsabilidade Fiscal estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, com aplicação

- A) ao Poder Executivo da União, Estados, Municípios e Distrito Federal, incluindo-se os respectivos fundos, autarquias, fundações e empresas estatais independentes.
 B) apenas ao Poder Executivo em todas as esferas federativas.
 C) à União, Estados, Municípios e Distrito Federal, incluindo-se os respectivos fundos, autarquias, fundações e empresas estatais dependentes.
 D) apenas aos órgãos do Poder Executivo e do Poder Legislativo de todas as esferas federativas.
 E) apenas aos entes da Administração Direta da União, Estados, Municípios e Distrito Federal.

08. De acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), assinale a alternativa CORRETA.

- A) A despesa total com pessoal em cada período de apuração, nos estados não poderá exceder 50% da receita corrente líquida.
 B) Tratando-se de ações de educação, saúde e assistência social, não se podem aplicar sanções de suspensão de transferências voluntárias a determinado ente federativo.
 C) A lei orçamentária poderá consignar crédito com dotação ilimitada desde que tenha sido especificada sua finalidade e tal crédito esteja previsto no plano plurianual.
 D) Na repartição dos limites globais de gastos com pessoal, na esfera estadual, cabe ao Poder Legislativo, incluído o tribunal de contas do estado, o percentual de 2,5%.
 E) A lei em questão não estipula prazo para os tribunais de contas emitirem parecer prévio conclusivo sobre as contas dos entes federativos e de seus poderes, mas existe previsão que veda o recesso na hipótese de existirem contas com pendência de parecer.

09. Segundo a Lei Federal nº 4.320/64, que dispõe Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal, a Lei de Orçamento conterà a discriminação da receita e da despesa, de forma a evidenciar a política econômica financeira e o programa de trabalho do Governo, obedecidos os princípios da

- A) Competência, Exclusividade e Prudência.
 B) Unidade, Universalidade e Anualidade.
 C) Universalidade, Transparência e Exclusividade.
 D) Unidade, Transparência e Anualidade.
 E) Universalidade, Exclusividade e Especificação.

10. Analise as afirmativas abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- () A União, os Estados, o Distrito Federal, os Municípios e as respectivas agências de fomento poderão estimular e apoiar a constituição de alianças estratégicas e o desenvolvimento de projetos de cooperação, envolvendo empresas nacionais, Instituição Científica e Tecnológica (ICT) e organizações de direito privado sem fins lucrativos, voltadas para atividades de pesquisa e desenvolvimento que objetivem a geração de produtos e processos inovadores.
 () A ICT deverá dispor de núcleo de inovação tecnológica, próprio ou em associação com outras ICT, com a finalidade de gerir sua política de inovação.

- () A União, as ICT e as agências de fomento promoverão e incentivarão o desenvolvimento de produtos e processos inovadores em empresas nacionais e nas entidades nacionais de direito privado sem fins lucrativos, voltadas para atividades de pesquisa mediante a concessão de recursos financeiros, humanos, materiais ou de infraestrutura, a serem ajustados em convênios ou contratos específicos, destinados a apoiar atividades de pesquisa e desenvolvimento, para atender às prioridades da política industrial e tecnológica nacional.
- () As agências de fomento deverão promover, por meio de programas específicos, ações de estímulo à inovação nas micro e pequenas empresas, inclusive mediante extensão tecnológica realizada pelas ICT.
- () Ao inventor independente que comprove depósito de pedido de patente é facultado solicitar a adoção de sua criação por ICT, que decidirá livremente quanto à conveniência e oportunidade da solicitação, visando à elaboração de projeto voltado a sua avaliação para futuro desenvolvimento, incubação, utilização e industrialização pelo setor produtivo.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) V-V-V-V-F
- B) V-F-F-V-V
- C) F-V-F-V-V
- D) V-V-V-V-V
- E) F-F-V-V-F

11. A receita orçamentária pertencerá ao exercício em que for

- A) cobrada.
- B) lançada.
- C) arrecadada.
- D) inscrita na dívida ativa.
- E) estimada no exercício.

12. Com base no artigo 41, da Lei nº 4.320/64, os créditos adicionais classificam-se em

- A) originários, derivados e extraordinários.
- B) iniciais, complementares e extraorçamentários.
- C) suplementares, especiais e extraordinários.
- D) ordinários, por estimativas e globais.
- E) superavitários, deficitários e especiais.

13. Sobre o controle externo da Administração Pública, analise as assertivas abaixo:

- I.** As decisões do Tribunal de Contas da União de que resulte imputação de débito ou multa terão eficácia de título executivo.
- II.** O controle externo, a cargo do Congresso Nacional, será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas da União, ao qual compete representar ao Poder competente sobre irregularidades ou abusos apurados.
- III.** O Tribunal de Contas, ao julgar a legalidade da concessão de aposentadoria, exerce o controle externo que lhe foi atribuído pela Constituição Federal vigente, estando, em tal momento, condicionado pelo princípio do contraditório.
- IV.** A sustação, pelo Congresso Nacional, de atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar configura controle externo.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Todas estão corretas.
- B) Somente II está correta.
- C) Somente I e III estão corretas.
- D) Somente II e IV estão corretas.
- E) Somente I e IV estão incorretas.

14. Em situação específica da Administração, que, como parte contratual, torna impossível a execução do contrato administrativo celebrado como, por exemplo, a não desapropriação de imóvel do local destinado à obra para que o contratado possa executar o contrato administrativo, denomina-se

- A) fato da administração.
- B) teoria da imprevisão.
- C) fato príncipe.
- D) caso fortuito.
- E) força maior.

15. No processo administrativo, salvo disposição em contrário, os atos do órgão ou autoridade responsável pelo processo devem ser praticados no prazo de

- A) 15 dias, improrrogáveis.
- B) 8 dias, prorrogáveis pelo dobro.
- C) 5 dias, prorrogáveis até o dobro.
- D) 3 dias, improrrogáveis.
- E) 30 dias, improrrogáveis.

16. Acerca dos atos administrativos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Todo ato da Administração Pública é considerado ato administrativo.
- B) Não constituem elementos do ato administrativo o objeto e o motivo.
- C) São praticados no exercício da função administrativa, sob o regime de direito privado, manifestando a vontade do Estado.
- D) Os atos administrativos podem ser classificados, quanto à liberdade de ação, em atos vinculados e atos discricionários.
- E) Consideram-se atributos dos atos administrativos, dentre outros, a presunção de legitimidade e veracidade, imperatividade e finalidade.

17. Analise as assertivas abaixo:

- I.** A CF impõe aos estados e ao Distrito Federal o dever de vincular parcela de sua receita orçamentária a entidades públicas de fomento ao ensino e à pesquisa científica e tecnológica.
- II.** A pesquisa tecnológica deve voltar-se, preponderantemente, para a solução dos problemas brasileiros e para o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.
- III.** A lei deve apoiar e estimular as empresas que invistam em pesquisa, criação de tecnologia adequada ao país, formação e aperfeiçoamento de seus recursos humanos e que pratiquem sistemas de remuneração que assegurem ao empregado, desvinculada do salário, participação nos ganhos econômicos resultantes da produtividade de seu trabalho.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Somente I está incorreta.
- B) Somente I e II estão corretas.
- C) Todas estão corretas.
- D) Todas estão incorretas.
- E) Somente III está incorreta.

18. Constituem princípios fundamentais do Brasil, EXCETO

- A) a cidadania.
- B) os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- C) a dignidade da pessoa humana.
- D) a vedação ao asilo político.
- E) a soberania.

19. Qual é o remédio constitucional destinado a garantir o direito de locomoção diante de ilegalidade ou abuso de poder?

- A) Mandado de injunção
- B) Mandado de segurança
- C) Habeas corpus
- D) Habeas data
- E) Ação popular

20. Sobre os direitos individuais e coletivos, analise as assertivas abaixo:

- I.** O princípio da igualdade veda que a lei estabeleça tratamento diferenciado entre pessoas que guardem distinções de grupo, de sexo, de profissão, de condição econômica ou de idade, entre outras.
- II.** Não se pode cogitar de ofensa ao princípio da igualdade quando as discriminações são previstas no próprio texto constitucional.
- III.** O princípio constitucional da isonomia não autoriza o Poder Judiciário a estender vantagens concedidas a um grupo determinado de indivíduos a outros grupos não contemplados pela lei.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Somente I está incorreta.
- B) Somente I e II estão corretas.
- C) Todas estão corretas.
- D) Todas estão incorretas.
- E) Somente III está incorreta.

CONHECIMENTOS GERAIS**NOCÕES DE INFORMÁTICA****21. O sistema de rede local (LAN) é caracterizado por uma conexão, em que**

- A) as estações de trabalho precisam, necessariamente, dispor de uma memória RAM de 5 GB.
- B) as informações armazenadas no servidor estão sempre nas nuvens.
- C) a configuração dos servidores deve ser superior às estações de trabalho.
- D) o conjunto de hardware e o de software permitem a computadores individuais estabelecerem comunicação entre si, trocando e compartilhando informações e recursos.
- E) os recursos de hardware, apenas, fornecem informações de uma WAN.

22. O sistema operacional Windows 8

- A) pode realizar o gerenciamento de controladores de armazenamento.
- B) transfere informações automaticamente para o escritório de suporte da Microsoft, sem a presença de um operador.
- C) impossibilita a restauração do sistema operacional.
- D) não permite configurar a memória virtual do computador.
- E) interfere, ou seja, não aceita as configurações de versões anteriores.

23. O editor de texto MS-Word oferece como recurso:

- A) no menu “layout de página”, não existe quantidade de linhas.
- B) no menu “Correspondências”, o recurso de Mala Direta esta disponível.
- C) na opção de espaçamento entre linha e parágrafo, estabelece-se, apenas, a distância de 2,0 cm.
- D) no menu “Inserir”, é possível a inserção de letras capituladas, apenas a partir da letra “D”.
- E) a não disponibilidade do contador de palavras.

24. A planilha Excel é caracterizada pelo fato de

- A) dispor de números e fórmulas matemáticas sem o uso de gráficos.
- B) ser estruturada em uma matriz de linhas x colunas.
- C) não permitir filtrar informações das células.
- D) utilizar apenas caracteres numéricos em suas células.
- E) não permitir a inserção de imagens em seus conteúdos de células.

25. Em relação ao software Excel, de planilha eletrônica, coloque “V” nas afirmativas Verdadeiras e “F” nas Falsas.

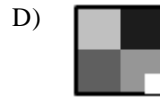
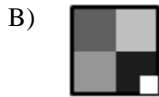
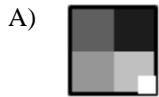
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">() Não é possível importar dados do software MS-Access.() É possível utilizar o recurso do teste de hipóteses.() Não disponibiliza fórmulas trigonométricas.() Consegue proteger a planilha. |
|---|

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) V-V-V-V
- B) V-F-F-F
- C) F-V-F-V
- D) V-V-F-F
- E) F-V-V-F

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO

26. Assinale a alternativa que apresenta a próxima figura da sequência abaixo.



27. Considerando o alfabeto com 26 letras e a regra de formação da sequência abaixo, quais as duas próximas letras que completam a sequência [A E C G E I G K I...]?

- A) K O
- B) J I
- C) G M

- D) M K
- E) L N

28. Considere as proposições:

A: “O Clube A jogará a Copa Sulamericana”.
 B: “O Clube A jogará a Copa do Brasil”;
 C: “O Clube A jogará a Copa Sulamericana ou jogará a Copa do Brasil, mas não jogará ambas”.

Assinale a alternativa que simboliza a proposição C.

- A) $(A \wedge \sim B) \rightarrow \sim(A \wedge B)$
- B) $(A \vee B) \wedge \sim(A \wedge B)$
- C) $(A \vee B) \rightarrow (A \wedge B)$
- D) $(A \wedge B) \vee (A \vee B)$
- E) $(A \vee B) \vee \sim(A \vee B)$

29. Em um grupo de artistas, todo ator, se não for poeta, ou é músico ou é pintor. Todo músico é talentoso. Ora, se não há poeta nem há pintor que não seja talentoso, é certo que, necessariamente,

- A) algum músico é poeta.
- B) algum poeta é músico.
- C) todo talentoso é ator.
- D) todo ator é talentoso.
- E) todo talentoso é poeta ou pintor.

30. Analise as proposições abaixo:

I. Existe urso que não é branco.
 II. Algum urso não é branco.
 III. Todo urso não é branco.

Existe a negação da proposição “todo urso é branco” apenas em

- A) II.
- B) III.
- C) I e II.
- D) I e III.
- E) II e III.

LÍNGUA PORTUGUESA**Txt: o futuro do app?**

Luli Radfahrer

O futuro é mesmo imprevisível. Enquanto muita gente sonha com carros voadores e realidades aumentadas, as mensagens de texto persistem, telegráficas. O protocolo de troca de mensagens curtas (Short Message Service, ou SMS em inglês), criado em 1992 e a princípio usado apenas por adolescentes para se exprimir por meio de siglas – LOL, VDD, CTZ, OMG, AMG, FTW, SDDS, FLW, BJS, CMG, BFF etc. – cresceu. Serviço indispensável nos dispositivos móveis, a troca de bilhetes digitais é considerada por muitos mais importante do que a própria chamada de voz.

Ao misturar conveniência, simplicidade e disponibilidade, o texto se tornou sinônimo de comunicação em tempo real. Sua popularidade é tamanha que, em 2010, o serviço era o que mais transferia dados pela rede, usado por cerca de 80% dos usuários de telefones móveis. Daí surgiu o smartphone. E, com ele, muitos se apressaram a decretar a morte de um serviço tão primário. No entanto, apesar do crescimento de outros canais de comunicação por voz e vídeo, o envio de mensagens de texto, seja por SMS ou por aplicativos baseados na internet, como WhatsApp, Facebook Messenger, Apple iMessage e Skype (que tenta recuperar o sucesso que um dia teve o MSN Messenger) ainda é muito popular.

Por mais que a tecnologia pareça antiquada em tempos de conexão 4G e streaming de vídeo, a troca de bilhetinhos se tornou parte essencial da vida contemporânea. A interação é intuitiva, rápida, divertida, íntima, descritiva e consistente, de forma que a voz e outras interfaces dificilmente conseguem ser. Ela funciona bem tanto em comunicações individuais quanto para enviar mensagens para grupos, mandar alertas ou compartilhar links. Conteúdos escritos por esse meio podem ser facilmente classificados, organizados, traduzidos, copiados, pesquisados, citados e consumidos em velocidades diferentes. Em um mundo hiperconectado, o texto é, quem diria, o sinônimo de comunicação assíncrona.

A natureza das mensagens de texto é diferente da conversa por telefone: seu formato, velocidade e discrição são adequados para pequenas explosões de comunicação funcional, mais do que para conversas extensas. Ampliadas pelo uso de emojis, elas permitem uma relação de natureza instintiva, quase telepática, que pode ocorrer simultaneamente com outros tipos de comunicação, alguns até ao vivo. Ferramentas de conversação são tecnologias sociais, em que as regras de etiqueta e os códigos do grupo costumam ser mais importantes do que os recursos tecnológicos. Um dos motivos de seu enorme sucesso em um ambiente de assistentes virtuais como Siri e Google Now está no conteúdo de mensagens que podem não ser adequadas ao vivo. O texto é rápido, privativo e poderoso, tanto que a melhor alternativa para ele até hoje ainda tem sido outra forma de texto.

Aplicativos de troca de mensagens em vídeo, como Skype, Vine e SnapChat, buscam ser o próximo passo. Eles tentam criar uma comunicação mais intensa, que valorize tons de voz, expressões faciais e linguagem corporal para exprimir sutilezas em que o texto não é fluente. Apesar de seu sucesso em determinados grupos e faixas etárias, até hoje não conseguiram atingir uma parcela da popularidade do singelo texto. O velho SMS, de tão seguro e confiável, se transformou em uma ferramenta poderosa de autenticação, usado por vários serviços para garantir a identidade e a segurança de seus usuários. Ele é usado até por tecnologias extremamente inovadoras como a comunicação máquina a máquina (M2M), que usa o protocolo para envio de dados de telemetria para usuários e centros de controle a partir de lugares em constante movimento ou cuja conexão de dados não seja confiável. Há até quem aposte no texto como alternativa para um mundo pós-apps. Diferentemente de interfaces que criam regras de interação a cada serviço, website ou aplicativo, conversas baseadas em texto são confortavelmente familiares. Na China, o popular WeChat incorpora muita interação na interface do aplicativo. Pode-se falar com serviços públicos, empresas e marcas na mesma tela com que se conversa com os amigos ou com o chefe.

Bancos, concessionárias de telefonia, jornais, hospitais, lojas e serviços públicos podem ser consultados dessa forma, em busca de transações imediatas de forma bem prática. Seus usuários consultam saldos, pagam cartões, enviam dinheiro, pedem táxis, reservam mesas em restaurantes e acompanham a entrega de pedidos comprados on-line em simples conversas. Algumas vezes a interação é feita por um ser humano, outras por um robô, outras por um sistema de menus. Tudo da forma mais natural e transparente possível. Pode soar estranho interagir com o banco por texto, mas a realidade é que essa troca de mensagens é mais confortável, mesmo que às vezes seja inconveniente. E é certamente mais fácil, segura e familiar do que os complicados aplicativos de hoje e suas camadas múltiplas de senhas e tokens. Imagine a simplicidade de mandar mensagens como "pague o condomínio" ou "mande R\$ 1500 para minha mãe" comparado com a forma com que tais serviços são feitos hoje. De certa forma, essa é a maneira como os privilegiados que têm assistentes pessoais interagem com eles no mundo real.

No rápido desenvolvimento tecnológico, logo se entrará no mundo pós-aplicativo. Enquanto muitos especulam a respeito de máquinas vestíveis, óculos de realidade virtual e agentes por comando de voz, talvez a resposta esteja em uma tecnologia com quase 25 anos de idade, para que poucos dão a devida atenção.

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/luliradfahrer/2015/10/1695904-txt-o-futuro-do-app.shtml> Acesso em: 23 out. 2015. Adaptado.

31. Identifique a alternativa em que a ideia global do Texto 1 está CORRETAMENTE sintetizada.

- A) A mensagem de texto, como tecnologia social simples e confortavelmente familiar, valoriza mais os códigos sociais do que recursos tecnológicos, atende necessidades do dia a dia e pode, no futuro, substituir os complicados apps.
- B) O surgimento do smartphone e a forma telegráfica das mensagens de texto mostram uma tendência de, no futuro, o texto ser substituído por tecnologias mais adequadas à vida contemporânea.
- C) No ‘mundo pós-apps’, não haverá lugar para um serviço tão primário como a troca de mensagens escritas, um protocolo baseado em expressões simplórias e redutoras, como o uso de siglas.
- D) No futuro, prevalecerá o crescimento de outros canais de comunicação, que, com recursos de voz e vídeo, como tom de voz, expressões faciais e linguagem corporal, promoverão uma interação mais eficaz.
- E) Tecnologias extremamente inovadoras tendem a obter cada vez mais prestígio e popularidade, o que indica que interfaces mais complexas, no futuro, tornar-se-ão predominantes na comunicação cotidiana.

32. Na defesa de seu ponto de vista, o autor apresenta como uma das justificativas:

- A) Há muita gente que ‘sonha com carros voadores e realidades aumentadas’.
- B) Houve ‘crescimento de outros canais de comunicação por voz e vídeo’.
- C) A tecnologia parece ‘antiquada em tempos de conexão 4G e streaming de vídeo’.
- D) As mensagens em vídeo têm uma comunicação mais intensa, que valoriza as expressões faciais.
- E) O conteúdo das mensagens de texto pode não ser adequado para transmissão ‘ao vivo’.

33. Ao citar várias vezes a expressão “mensagens de texto” ou outras que lhe são equivalentes, o autor mantém o foco temático do texto. Assinale a alternativa em que, no Texto 1, as duas nomeações equivalem a ‘mensagens de texto’, funcionando como sinônimos dessa expressão.

- A) Txt e app.
- B) Txt e mensagens curtas.
- C) Bilhetes digitais e chamada de voz.
- D) Texto e smartphone.
- E) Bilhetinhos e mensagens em vídeos.

34. Acerca de algumas estratégias empregadas no Texto 1, analise as proposições a seguir.

- I. As siglas presentes no título e em alguns parágrafos do texto constituem parte de um vocabulário voltado para um determinado campo de significados, que está no nível do interlocutor pretendido.
- II. O texto emprega uma linguagem hermética, isto é, de difícil compreensão para o leitor comum, porque é excessivamente marcada pela presença de termos técnicos.
- III. A presença de dados estatísticos e a citação de recursos que fazem parte do universo de conhecimentos prévios do leitor (2º parágrafo) contribuem para dar credibilidade ao texto e obter a adesão do leitor às suas ideias.
- IV. No texto é comum o emprego do contraste para destacar e também opor certos conceitos, como em: ‘carros voadores’ X ‘mensagens telegráficas’ (1º parágrafo); e ‘tecnologias sociais’ X ‘recursos tecnológicos’ (4º parágrafo).

Estão CORRETAS, apenas:

- A) I e III.
- B) I, III e IV.
- C) II e III.
- D) II e IV.
- E) II, III e IV.

35. Analise as afirmativas a seguir quanto à CORRETA interpretação dos recursos linguísticos destacados.

- I. “E, com ele, muitos se apressaram a decretar a morte de um serviço tão primário.” (2º parágrafo), ou seja, com o surgimento da mensagem de texto, muitos pensaram que o smartphone não iria sobreviver.
- II. “Daí surgiu o smartphone” (2º parágrafo), isto é, o smartphone surgiu em decorrência da popularidade das mensagens de texto e do volume de usuários que as usavam.
- III. “essa é a maneira como os privilegiados que têm assistentes pessoais interagem com eles no mundo real” (6º parágrafo), isto é: os privilegiados que têm assistentes pessoais interagem com eles (os assistentes pessoais) por meio de mensagens de texto.
- IV. Em: “No rápido desenvolvimento tecnológico, logo se entrará no mundo pós-aplicativo” (último parágrafo), a palavra destacada introduz um sentido de ‘explicação’ no trecho em questão.

Estão CORRETAS, apenas:

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) II e IV.
- E) III e IV.

36. Analise a pertinência das afirmativas seguintes acerca das formas verbais destacadas nos enunciados.

- I.** Em: “o serviço era o que mais transferia dados pela rede”, o tempo da forma verbal destacada indica que se trata de ação concluída.
- II.** Em: “No rápido desenvolvimento tecnológico, logo se entrará no mundo pós-aplicativo.”, o tempo verbal destacado está empregado de modo a indicar uma ação em andamento.
- III.** No trecho: “a realidade é que essa troca de mensagens é mais confortável, mesmo que às vezes seja inconveniente.”, a escolha da forma verbal destacada é adequada por indicar “probabilidade”.
- IV.** Observe: “Imagine a simplicidade de mandar mensagens como “pague o condomínio”. Apesar de o modo imperativo ser comum às duas formas verbais destacadas, o efeito de sentido dessa opção em cada uma delas não é o mesmo.

Estão CORRETAS, apenas:

- A) I e II.
 B) I e III.
 C) II e III.
 D) II e IV.
 E) III e IV.

37. *“Aplicativos de troca de mensagens em vídeo têm uma comunicação mais intensa. Apesar de seu sucesso em determinados grupos e faixas etárias, até hoje tais aplicativos não conseguiram atingir uma parcela da popularidade do singelo texto”.*

Assinale a alternativa em que o trecho destacado está fielmente parafraseado.

- A) Por mais que esses aplicativos façam sucesso em determinados grupos e faixas etárias, até hoje não conseguiram atingir uma parcela da popularidade do singelo texto.
 B) A não ser que tais aplicativos façam sucesso em determinados grupos e faixas etárias, jamais conseguirão atingir uma parcela da popularidade do singelo texto.
 C) Tais aplicativos fazem tanto sucesso em determinados grupos e faixas etárias que até hoje não conseguiram atingir uma parcela da popularidade do singelo texto.
 D) Tais aplicativos fazem sucesso em determinados grupos e faixas etárias, porque até hoje não conseguiram atingir uma parcela da popularidade do singelo texto.
 E) Tais aplicativos fazem sucesso em determinados grupos e faixas etárias, mas não atingem uma parcela da popularidade do singelo texto.

38. No trecho: *“Ao misturar conveniência, simplicidade e disponibilidade, o texto se tornou sinônimo de comunicação em tempo real.”*, o segmento destacado estabelece, com o restante do trecho, uma relação sintático-semântica de

- A) causa.
 B) comparação.
 C) condição.
 D) finalidade.
 E) tempo.

39. Identifique a alternativa em que as relações de concordância estão em conformidade com a norma formal da língua portuguesa.

- A) Enquanto sonha, muita gente vivem realidades aumentadas.
 B) Fazem 25 anos que as mensagens curtas estão no nosso dia a dia.
 C) Hoje existe aplicativos muito complicados para o usuário comum.
 D) Se criarem bons aplicativos, haverá pessoas interessadas neles.
 E) Ultimamente cresceu muito os protocolos da mensagem curta.

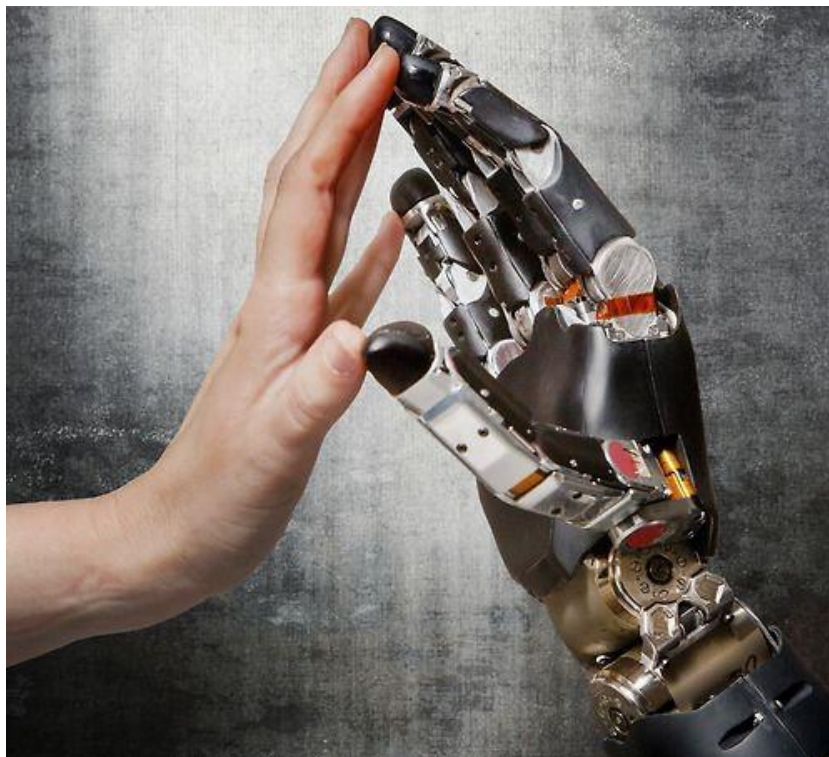
40. Observe: *“Pode-se falar com serviços públicos, empresas e marcas na mesma tela com que se conversa com os amigos ou com o chefe.”.*

Identifique a alternativa em que as alterações (destacadas) desse trecho mantiveram a obediência às normas de regência e os sentidos originais.

- A) “Pode-se comentar acerca dos serviços públicos, empresas e marcas na mesma tela como se conversa com os amigos ou com o chefe.”
 B) “Pode-se dirigir a serviços públicos, empresas e marcas por meio da mesma tela na qual se conversa com os amigos ou com o chefe.”
 C) “Pode-se falar aos serviços públicos, empresas e marcas na mesma tela a que se conversa com os amigos ou o chefe.”
 D) “Pode-se falar de serviços públicos, empresas e marcas na mesma tela na qual se conversa com os amigos ou com o chefe.”
 E) “Pode-se falar nos serviços públicos, empresas e marcas na mesma tela acerca do que se conversa com os amigos ou o chefe.”

REDACÃO

Os textos abaixo devem servir de reflexão sobre o tema proposto.



High touch é a excelência ao “tocar”, ao atender, ao estar disponível para o outro. A gestão voltada ao high touch qualifica pessoas na arte de interagir, no contato interpessoal. Por high tech entendemos a excelência voltada para a tecnologia.

(Danilo España. Disponível em: <http://exame.abril.com.br/rede-de-blogs/o-que-te-motiva/2013/10/22/e-divertido-fazer-o-impossivel-disney/>. Acesso em: 09 nov. 2015. Adaptado)

Escreva um comentário opinativo a respeito do tema explicitado abaixo. Reúna argumentos para sustentar as suas ideias e dê um título a seu texto.

Como o homem pode reunir o melhor do “high touch” ao melhor do “high tech” a serviço da humanidade?



ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele é constituído de 40 (quarenta) questões objetivas do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas cada, sendo: 20 (vinte) questões de Conhecimentos Gerais (Língua Portuguesa, Raciocínio Lógico Quantitativo, Noções de Informática), 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos concernentes às atribuições do Cargo e de uma Prova – Redação para ser desenvolvida com o mínimo de 20 e o máximo de 30 linhas.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Ao receber o Caderno de Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar suas respostas às Provas, você receberá dois tipos de Cartão-Resposta: um para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas do tipo múltipla escolha e outro para transcrever a sua Redação.*
- *As bolhas do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *O tempo destinado à Prova (05 horas) está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranquilidade.*
- *Preenchidos os Cartões-Respostas, entregue-os ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

BOA SORTE!