



DAE – DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO CAETANO DO SUL

CONCURSO PÚBLICO EDITAL – 2015

Cód. 22 – Analista de Mídias Digitais

Considere o texto abaixo para responder às seis próximas questões.

O mundo com sede

O Brasil tem água potável suficiente para abastecer cinco vezes a população da Terra. Mas a distribuição pelo território nacional não é equilibrada.

Os números sobre os recursos hídricos brasileiros são um exagero. Os rios que cortam o Brasil carregam 12% do total de água doce superficial do planeta - o dobro de todos os rios da Austrália e Oceania, 42% a mais que os da Europa e 25% a mais que os do continente africano.

Mesmo contando com as épocas de seca, em que os rios reduzem muito sua vazão, temos água para satisfazer as necessidades do país por 57 vezes. Com todo esse volume, seria possível abastecer a população de mais cinco planetas Terra - 32 bilhões de pessoas -, com 250 litros de água para cada um por dia.

Mas, como ocorre em outras partes do mundo, aqui também os recursos hídricos são mal distribuídos: 74% de toda água brasileira está concentrada na Amazônia, onde vivem apenas 5% da população. Uma característica que as bacias têm em comum: todas sofrem com algum tipo de degradação por causa da ação do homem.

A fim de gerenciar os recursos hídricos brasileiros, a Agência Nacional das Águas (ANA) divide o país em 12 regiões hidrográficas, que correspondem a 12 bacias. É com base nessa divisão que o governo federal calcula e gerencia a relação entre a oferta e a demanda de água no país. A gestão da rede hídrica nacional é fundamental para evitar a destruição dos recursos naturais e a repetição dos episódios de racionamento e blecaute que afetaram algumas regiões do país mais de uma vez.

A cada segundo, o Brasil retira de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso é efetivamente aproveitada e não retorna às bacias. A região hidrográfica que mais consome água é a do Paraná, responsável por 23% do total. Na região Atlântico Nordeste Oriental, onde a maioria dos cursos de água é intermitente, as retiradas superam a disponibilidade hídrica.

Em algumas localidades, a água disponível por habitante não supera os 500 metros cúbicos por ano. Isso significa que cada cidadão da região sobrevive com um volume de água equivalente a um terço do volume que caracteriza o estresse hídrico, segundo a ONU: 1,7 mil metros cúbicos por ano. Como ocorre no restante do mundo, a maior parcela da água consumida no país vai para a agricultura.

http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/desenvolvimento/conteudo_261013.shtml?func=2. Acesso em 20/11/2015.

1. Levando-se em consideração o texto “O mundo com sede”, julgue (V) para verdadeiro ou (F) para falso e assinale a alternativa correta.

- () O Brasil tem água potável suficiente para abastecer cinco vezes a população da Terra.
- () 74% de toda água brasileira está concentrada na Amazônia, onde vivem 95% da população.
- () Em nenhuma região do Brasil há falta de água, em virtude da abundância do recurso natural.
- () Os rios que cortam o Brasil carregam 12% do total de água doce superficial do planeta - o dobro de todos os rios da Austrália e Oceania, 42% a mais que os da Europa e 25% a mais que os do continente africano.

- A) F, V, V, V.
- B) V, F, F, V.
- C) F, V, F, F.
- D) V, V, F, V.

2. Considere o trecho abaixo.

“É com base nessa divisão que o governo federal calcula e gerencia a relação entre a oferta e a demanda de água no país. A gestão da rede hídrica nacional é fundamental para evitar a destruição dos recursos naturais e a repetição dos episódios de racionamento e blecaute que afetaram algumas regiões do país mais de uma vez”.

Os termos grifados poderiam ser substituídos, sem alteração substancial do sentido, respectivamente, por:

- A) fundamento, essencial e infligiram.
- B) alicerce, importante e beneficiaram.
- C) fundação, básico e negligenciaram.
- D) hipótese, redundante e distorceram.

3. Considere o termo grifado no trecho abaixo.

“Mas, como ocorre em outras partes do mundo, aqui também os recursos hídricos são mal distribuídos”.

O uso das vírgulas se justifica por tratar-se:

- A) da introdução de um adjunto adverbial deslocado.
- B) da introdução de uma enumeração.
- C) da introdução de uma comparação.
- D) da separação de um sujeito do seu predicado.

4. Considere as palavras grifadas no trecho abaixo.

“A cada segundo, o Brasil retira de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso é efetivamente aproveitada e não retorna às bacias”.

Se os verbos grifados fossem conjugados no pretérito imperfeito do indicativo, a construção ficaria:

- A) “A cada segundo, o Brasil retirara de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso era efetivamente aproveitada e não retorna às bacias”.
- B) “A cada segundo, o Brasil retirou de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso foi efetivamente aproveitada e não retornou às bacias”.
- C) “A cada segundo, o Brasil retiraria de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso seria efetivamente aproveitada e não retornaria às bacias”.
- D) “A cada segundo, o Brasil retirava de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso era efetivamente aproveitada e não retornava às bacias”.

5. Na frase abaixo, considere as palavras grifadas.

“O Brasil retira de seus rios somente 3,4% da vazão total”.

O trecho grifado exerce a função sintática de:

- A) objeto indireto.
- B) sujeito.
- C) adjunto adnominal.
- D) complemento nominal.

6. Considere as palavras grifadas no trecho abaixo.

“É com base nessa divisão que o governo federal calcula e gerencia a relação entre a oferta e a demanda de água no país”.

Os termos grifados, considerando o contexto em que se encontram empregados, trata-se, respectivamente, de:

- A) substantivo, substantivo e substantivo.
- B) substantivo, adjetivo e substantivo.
- C) adjetivo, substantivo e adjetivo.
- D) advérbio, substantivo e adjetivo.

7. O acento indicativo de crase está INCORRETAMENTE empregado em:

- A) Não é à toa que o volume de água não para de subir.
- B) Logo à frente do monumento, há um hidrante.
- C) A entrada fica daqui à dez quilômetros.
- D) O presidente da companhia foi à França.

8. A concordância está INCORRETAMENTE empregada em:
- A) É necessária a atuação mais incisiva junto à população.
 - B) É proibido entrar neste local sem a devida autorização.
 - C) Fazem dois meses que trabalho aos sábados.
 - D) Havia duas senhoras e um rapaz procurando por você.
9. Considerando-se a norma-padrão da língua, assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente.
- A) pesquisizar, obseção, lizonjear.
 - B) pesquisar, obsessão, lisonjear.
 - C) pesquisar, obcessão, lizongear.
 - D) pesquisizar, obceção, lizongiar.

10. Analise o texto abaixo.

_____ que a água deve ser consumida com consciência. _____ como um recurso inacabável é correr riscos. Não _____ desperdiçá-la.

Levando em consideração o uso e a colocação pronominal, de acordo norma padrão da Língua Portuguesa, os termos que melhor preenchem, respectivamente, as lacunas acima são:

- A) Se sabe – Trata-lhe – se deve
 - B) Sabe-se – A tratar – deve-se
 - C) Se sabe – Tratar-lhe – lhe deve
 - D) Sabe-se – Trata-la – se deve
11. O serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos é composto pelas seguintes atividades:
- I- coleta, transbordo e transporte dos resíduos.
 - II- armazenamento dos resíduos em locais adequados.
 - III- triagem para tratamento de reuso ou reciclagem.
 - IV- varrição, capina e poda de árvores em vias e logradouros públicos.
 - V- seleção e classificação por tipo de resíduos.

Das afirmações acima somente:

- A) I, III e IV, estão corretas.
 - B) I, II e III, estão corretas.
 - C) II, IV e V, estão corretas.
 - D) III, IV e V, estão corretas.
12. Os serviços públicos de saneamento básico podem ser interrompidos nas seguintes hipóteses:
- I- Utilização indevida ou não consciente do recurso hídrico fornecido.
 - II- Inadimplemento do usuário do serviço de abastecimento de água, do pagamento das tarifas, após ter sido formalmente notificado.
 - III- Vazamentos internos decorrentes de rupturas em tubulações ou acessórios hidráulicos que afetem o aumento de consumo.
 - IV- Necessidade de efetuar reparos, modificações ou melhorias de qualquer natureza nos sistemas.
 - V- Manipulação indevida de qualquer tubulação, medidor ou outra instalação, por parte do usuário.

Das afirmações acima:

- A) somente II, IV e V estão corretas.
- B) somente I, II e IV estão corretas.
- C) somente I, III, IV e V estão corretas.
- D) todas estão corretas.

13. Segundo a Lei nº 11.445/2007 (Marco Regulatório do Setor de Saneamento), os serviços públicos de saneamento básico serão prestados com base nos seguintes princípios fundamentais:

- I- o abastecimento de água, o esgotamento sanitário, a limpeza urbana e o manejo dos resíduos sólidos devem ser realizados de forma adequada à saúde pública e à proteção do meio ambiente.
- II- os serviços de esgotamento sanitário e de limpeza urbana devem adotar medidas de fomento ao consumo de água.
- III- os serviços públicos de saneamento básico devem adotar métodos, técnicas e processos que considerem as peculiaridades locais e regionais.

Assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.

14. Com relação à Lei nº 11.445/2007, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico, analise as afirmativas a seguir.

- I- Os serviços públicos de saneamento básico doméstico são cobrados de acordo com a faixa do valor atualizado do IPTU.
- II- Ouvido previamente o regulador e desde que inserido nas normas de regulação, grandes usuários poderão negociar suas tarifas com o prestador dos serviços, mediante contrato específico.
- III- Em situação crítica de escassez ou contaminação de recursos hídricos que obrigue à adoção de racionamento, declarada pela autoridade gestora de recursos hídricos, o ente regulador poderá adotar mecanismos tarifários de contingência, com o objetivo de cobrir custos adicionais decorrentes, garantindo o equilíbrio financeiro da prestação do serviço e a gestão da demanda.

Está correto o que se afirma em:

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

15. Nos termos da Lei nº 11.445/2007 (Lei de Diretrizes Nacionais para o Saneamento Básico), assinale a afirmativa que indica o serviço público que não pode ser considerado como saneamento básico.

- A) Esgotamento sanitário.
- B) Manejo de águas pluviais urbanas.
- C) Limpeza urbana.
- D) Administração de recursos hídricos.

16. Constantemente veiculam notícias sobre desmatamento e queimadas que ocorrem na região amazônica. O conceito "Amazônia Legal" foi criado no Brasil em 1966 e se refere à região localizada na grande bacia do rio Amazonas, a maior bacia hidrográfica do planeta com 25 mil quilômetros de rios navegáveis. A área abrange, além do Brasil, outros cinco países que são:

- A) Bolívia, Colômbia, Equador, Venezuela e Argentina.
- B) Peru, Bolívia, Equador, Uruguai e Colômbia.
- C) Peru, Bolívia, Equador, Colômbia e Venezuela.
- D) Colômbia, Bolívia, Peru, Equador e Chile.

17. O quadro abaixo se refere aos componentes que se destacaram no IDHM de São Caetano do Sul, entre 1991 e 2010, divulgados em 2013. Analisando os dados é INCORRETO afirmar que:

- A) o índice de 2010 situou o município na faixa de Desenvolvimento Humano muito alto (IDHM entre 800 e 1).
- B) a dimensão cujo índice mais contribuiu para o IDHM do município nessas décadas foi a educação.
- C) o maior acréscimo da taxa do índice de longevidade ocorreu entre 1991 e 2000.
- D) a taxa do índice de renda sofreu um acréscimo progressivo durante os períodos apresentados.

	Renda	Longevidade	Educação	IDHM
1991	0,792	0,785	0,544	0,697
2000	0,855	0,870	0,740	0,820
2010	0,891	0,887	0,811	0,862

Fonte: PNUD, Ipea e FJP

18. Identifique as afirmações sobre São Caetano do Sul como (V) verdadeiras ou (F) falsas.
- () De acordo com informações do IBGE, atualmente a cultura agrícola em destaque na zona rural do município é o da cana-de-açúcar.
 - () A região em que hoje se situa o município de São Caetano do Sul é ocupada desde o século XVI, quando era conhecida como Tijucuçu.
 - () O primeiro grupo de famílias assentado no Núcleo tinha origem francesa vindo do porto de Gênova e chegando ao Brasil no navio italiano Europa.

A sequência correta é:

- A) F, V, F.
- B) V, F, V.
- C) V, V, F.
- D) V, V, V.

19. O município de São Caetano do Sul faz divisa com os municípios de:

- A) Mauá, Santo André e Diadema.
- B) Santo André, Diadema e São Bernardo do Campo.
- C) Rio Grande da Serra, Mauá e Carapicuíba.
- D) Santo André, São Bernardo do Campo e São Paulo.

20. A Política Nacional de Resíduos Sólidos recomenda aos municípios, dentre outras, a adoção das seguintes medidas:

- I- a inclusão de catadores organizados em associações e cooperativas para a operação de coleta seletiva e também para triagem e destinação.
- II- a inclusão na coleta seletiva dos resíduos úmidos que constitui fator decisivo para o cumprimento das diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos na redução das porcentagens destinadas ao aterro sanitário.
- III- a recuperação e reciclagem dos materiais secos e úmidos, cada qual com o processamento que lhe é peculiar, para promover a redução da demanda energética e de recursos naturais e econômicos do planeta como um todo.

São afirmações corretas:

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

21. Os teóricos João Canavilhas e Ramón Salaverría definiram em seus estudos aquelas que seriam as sete principais características da prática do webjornalismo. Seriam elas:

- A) instantaneidade, personalização, congruência, multimídia, interatividade, ubiquidade e memória.
- B) polaridade, multimídia, interatividade, instantaneidade, ação-reação, objetividade e memória.
- C) hipertextualidade, multimídia, interatividade, instantaneidade, memória, personalização e ubiquidade.
- D) hipertextualidade, multimídia, unilateralidade, instantaneidade, personalização, ubiquidade e memória.

22. O escritor norte-americano Willian Gibson é reconhecido nos estudos da Cibercultura como o autor que cunhou o termo:

- A) ciberespaço.
- B) cibernética.
- C) ciberpunk.
- D) cibercidades.

23. A prática do *cyberloafing* (ócio-cibernético) é bastante comum nos ambientes de trabalho e pode ser definida como o uso intencional de tecnologias pelos funcionários para fins pessoais durante o horário de trabalho. Seria INCORRETO dizer que:
- A) os gestores de Recursos Humanos das empresas, independentemente dos seus portes, estão preocupados com a prática do ócio-cibernético, pois pode acarretar uma série de prejuízos no que tange à produtividade do funcionário, à qualidade de execução da sua tarefa, atrasos e retrabalho, além de conflitos pessoais que podem tumultuar as relações internas e profissionais.
 - B) toda prática de ócio-cibernético é nociva: mesmo nas áreas de indústrias criativas e comunicação, o profissional depende, muitas vezes, de uma rede de relações informais e formais que acaba sendo cultivada nas diversas plataformas digitais e mídias sociais – o que deve ser fortemente evitado.
 - C) da mesma forma que, em décadas atrás, funcionários eram flagrados usando recursos e equipamentos do ambiente de trabalho para fins privados, hoje, no entanto, há uma maior possibilidade de incorrer em práticas abusivas de uso de mídias sociais em ambiente de trabalho: muitos possuem seus próprios aparelhos celulares e consomem o próprio pacote de dados móveis para navegar na *web*.
 - D) empresas devem ser criativas e transformar a percepção do uso ocioso e pessoal para benefício da própria instituição e do funcionário. Empresas que se integram de forma adequada às mídias sociais tendem a modernizar a identidade da empresa, favorecer e fortalecer contatos profissionais, estimular funcionários, dinamizar as demandas e potencializar os resultados.
24. A interatividade pode ser definida por meio de diversos níveis se considerarmos como referência uma perspectiva histórica. Utilizando como exemplo a mídia televisiva, indique a afirmação falsa.
- A) A interatividade na TV atinge um novo *status* com um aumento no número de emissoras e a chegada do controle remoto – que elimina o efeito *zapping* das práticas diárias e facilita o controle que o telespectador tem sobre o aparelho. Esse período da TV é conhecido como a interatividade de nível “um”.
 - B) Pode-se observar que o nível de interação da TV é classificado como “zero” no período em que ela simplesmente expunha imagens em preto e branco e disponibilizava poucos canais, restando ao expectador ações de ligar e desligar o aparelho, regular o volume, o contraste e mudar de canal.
 - C) A chegada de novos equipamentos que ampliam a experiência televisiva é a marca do estágio de interatividade conhecido como nível “dois”, e se revela a partir do uso de videocassetes, câmeras portáteis e jogos eletrônicos acoplados à TV. Pouco depois, novos formatos de conteúdo televisivo surgem permitindo o telespectador interagir com o programa ao dar seu retorno por meio de ligações telefônicas, participação por fax ou *e-mail*, inaugurando a fase de nível “três” da interatividade na TV.
 - D) O último nível da interatividade na TV, conhecido como nível “quatro”, se refere ao atual estágio da televisão interativa, em que o telespectador pode participar e interagir com um conteúdo audiovisual interativo em tempo real usando aplicativos, escolhendo ângulos de câmeras, entre outros recursos.
25. Complete a lacuna na seguinte frase, assinalando a alternativa correta.
- Conhecida como uma técnica de contação de uma história ou experiência através do uso de múltiplas plataformas e formatos incluindo games, livros, eventos, aplicativos, cinema e televisão, _____ não se resume somente a ampliar a audiência e potencializar o número de fãs no mercado, mas também a expandir a própria história.
- A) o uso de elipses
 - B) a segunda tela
 - C) o uso de *flashbacks*
 - D) a narrativa transmídia
26. Indique a alternativa em que o conceito de segunda tela é explicado de maneira correta:
- A) A segunda tela caracteriza-se pela prática de uso de múltiplos aplicativos e recursos *web* em um único dispositivo. Um exemplo disso são as TVs conectadas lançadas há poucos anos no mercado e que se tornaram um dos principais objetos de desejo dos consumidores.
 - B) A segunda tela caracteriza-se por um ambiente de interação em que há espaço de troca e compartilhamento síncrono e/ou assíncrono formado pelo uso de aplicativos dedicados e nativos produzidos pelo radiodifusor e/ou pelas redes sociais como *Facebook*, *Twitter*, *Instagram* e comunicadores instantâneos como *Whatsapp*.
 - C) A segunda tela caracteriza-se por uma ferramenta interativa em que há a presença de uma tela adicional para uso de múltiplas redes sociais. Por exemplo, o usuário poderá utilizar o *Twitter* e o *Whatsapp*, vendo as duas aplicações sendo executadas em uma única tela, simultaneamente.
 - D) A segunda tela caracteriza-se por um recurso técnico em que o usuário sincroniza o conteúdo de seu dispositivo móvel com outro dispositivo móvel remoto, podendo esse estar presente em qualquer lugar do mundo.

27. A página principal do site oficial da prefeitura municipal de São Caetano do Sul (<http://www.saocaetanodosul.sp.gov.br/>) fornece uma série de recursos para os cidadãos poderem interagir com os gestores, com a própria comunidade e com os conteúdos informativos disponibilizados. Entre eles, estão:
- A) *newsletter*, links para redes sociais e *chat* para atendimento durante horário comercial.
 - B) *links* para redes sociais, notícias com espaço para comentários dentro da página e *newsletter*.
 - C) enquetes, *newsletter* e *links* para redes sociais.
 - D) enquetes, *links* para redes sociais, notícias com espaço para comentários dentro da página e *newsletter*.
28. Preencha a lacuna abaixo assinalando a alternativa correta.
- “_____ é o processo de sobreposição de elementos virtuais sobre imagens reais captadas por uma câmara.”
- A) Realidade virtual
 - B) Aplicativo
 - C) *Layer*
 - D) Realidade aumentada
29. Um site lançado em 2011 e amplamente utilizado por diversos portais de notícia no mundo tem ajudado os jornalistas a contar histórias com base nos fragmentos de informações compartilhadas pelas mídias sociais, ajudando-os a formar um discurso coerente a partir de milhões de conteúdos postados nas redes. Esse site é conhecido pelo nome de:
- A) *storify*.
 - B) *timeline js*.
 - C) *prezi*.
 - D) *wordle*.
30. Complete as três lacunas:
- O profissional do jornalismo multimídia deve possuir habilidades para coordenação logística de distintos veículos de comunicação, em que meios da mesma empresa jornalística articulam as suas respectivas coberturas informativas para conseguir um resultado conjunto e (1) _____; além disso, deve ser (2) _____, exercendo atividades de diferentes profissões; e, por fim, deve (3) _____, utilizando conjunta e simultaneamente diversos meios, como imagens, sons e texto, na transmissão de uma informação.
- A) (1) homogêneo. (2) especialista em uma área. (3) combinar linguagens.
 - B) (1) multiplataforma. (2) polivalente. (3) combinar linguagens.
 - C) (1) multiplataforma. (2) especialista em uma área. (3) criar estratégias de *marketing* digital.
 - D) (1) multiplataforma. (2) polivalente. (3) criar estratégias de *marketing* digital.
31. Uma das ferramentas *web* capaz de contabilizar o número de curtidas de uma determinada *hashtag* no *Instagram* é:
- A) o *Wattpad*.
 - B) o *IconoSquare*.
 - C) o *Hashtracking*.
 - D) o *InstaHash*.
32. Preencha a lacuna corretamente na seguinte frase:
- Escrito na linguagem *PHP*, o *Wordpress* é uma das ferramentas de gerenciamento de conteúdo para *web* mais populares para criação de *blogs*. Dentro da ferramenta, ao abrir o painel de administrador do *blog*, a aba _____ disponibilizada na coluna esquerda permite ativar um *widget* de agenda.
- A) “aparência”
 - B) “ferramentas”
 - C) “configurações”
 - D) “mídia”
33. Leia a seguinte descrição da notação de booleana complexa: “primeiro, cria-se o conjunto 1 com todos os documentos que têm a palavra “tarifas”, a palavra “água”, ou ambas. Depois se cria o conjunto 2 com todos os documentos que têm a palavra “tabela”, a palavra “valores”, ou ambas. A intersecção entre os conjuntos um e dois, expresso pelo operador OR, além da indicação final de busca no site <http://www1.daescs.sp.gov.br/> e do tipo de arquivo “pdf”, produz o resultado final”. A notação correta para coleta de dados nos sistemas de busca da *web* é:
- A) (tarifas OR água) OR (tabela OR valores) in site:<http://www1.daescs.sp.gov.br/> filetype:doc.
 - B) (tarifas AND água) AND (tabela OR valores) in site:<http://www1.daescs.sp.gov.br/> filetype:pdf.
 - C) (tarifas OR água) OR (tabela OR valores) in site:<http://www1.daescs.sp.gov.br/> filetype:pdf.
 - D) (tarifas AND água) OR (tabela AND valores) in site:<http://www1.daescs.sp.gov.br/> filetype:pdf.

34. O processo de “compilar, limpar, contextualizar, combinar e comunicar” é conhecido como a pirâmide invertida ou *data pipeline* do jornalismo de dados, e foi descrito por:
- A) Marcos Palácios.
 - B) Henry Jenkins.
 - C) Pierre Lévy.
 - D) Paul Bradshaw.
35. O *Tableau* é um *software* de visualização de conteúdo informativo que pode ser utilizado para enriquecer uma matéria jornalística em ambiente digital, já que provê ao leitor a possibilidade de interagir e manipular um conjunto de dados de maneira dinâmica. O jornalista que deseja criar uma visualização em *Tableau* precisa, necessariamente:
- A) coletar um conjunto de dados comparáveis; reuni-los de maneira sistemática através de um documento em formato .doc ou .rtf; carregar no *software* para cruzar com outros dados presentes na *web* e, por fim, escolher os recursos interativos que se deseja aplicar no conteúdo.
 - B) coletar um conjunto de dados comparáveis, reuni-los de maneira sistemática em uma tabela excel e carregá-la no *software* para gerar a visualização de acordo com os atributos a serem escolhidos.
 - C) coletar um conjunto de dados comparáveis; reuni-los de maneira sistemática em uma pasta zipada; carregar a pasta no *software* e escolher os atributos para o que o *Tableau* gere a visualização.
 - D) coletar um conjunto de dados comparáveis, reuni-los de maneira sistemática em formato de texto salvo em .pdf e carregá-lo no *software* para gerar a visualização de acordo com os atributos a serem escolhidos.
36. Para criar uma linha do tempo interativa, portais como *The New York Times* tem lançado mão de recursos disponibilizados pela ferramenta *Timeline JS*, criada pelo *Knight Lab* da *Northwestern University*. O processo de criação de uma linha do tempo interativa nessa ferramenta passa pela:
- A) criação de uma tabela excel no *Google Drive* com informações de tempo, manchete, texto, mídia (áudio, foto, vídeo), fonte da mídia, entre outros elementos; depois, a publicação na *web* através do menu “arquivo” da tabela excel; em seguida, a cópia e colagem do *link* gerado no site da *Timeline JS* para visualização da linha do tempo criada; e, por fim, a cópia do código *embed (tag html)* e colagem no site em que será utilizada.
 - B) criação de um documento word no *Google Drive* com informações de tempo, manchete, texto, mídia (áudio, foto, vídeo), fonte da mídia, entre outros elementos, cada um em linhas separadas; depois, a publicação na *web* através do menu “arquivo” do documento word em formato .doc; em seguida, a cópia e colagem do *link* gerado no site da *Timeline JS* para visualização da linha do tempo criada; e, por fim, a cópia do código *embed (tag html)* e colagem no site em que será utilizada.
 - C) criação de uma tabela excel no *Google Drive* com informações de tempo, manchete, texto, mídia (áudio, foto, vídeo), fonte da mídia, entre outros elementos; depois, a salvagem da tabela em formato .pdf através do menu “arquivo”>“salvar como”; em seguida, a cópia e colagem do *link* gerado no site da *Timeline JS* para visualização da linha do tempo criada; e, por fim, a cópia do código *url* e colagem no site em que será utilizada.
 - D) criação de uma tabela *access* no *Google Drive* com informações de tempo, manchete, texto, mídia (áudio, foto, vídeo), fonte da mídia, entre outros elementos; depois, a publicação na *web* através do menu “arquivo” da tabela excel; em seguida, a cópia e colagem do *link* gerado no site da *Timeline JS* para visualização da linha do tempo criada; e, por fim, a cópia do código *url* e colagem no site em que será utilizada.
37. Preencha as duas lacunas a seguir: “A Lei (1)_____ regula o direito constitucional de acesso às informações públicas. Essa norma (...) criou mecanismos que possibilitam a qualquer pessoal, física ou jurídica, sem necessidade de apresentar motivo, o recebimento de informações públicas dos órgãos e entidades. A Lei vale para (2)_____; entidades privadas sem fins lucrativos também são obrigadas a dar publicidade a informações referentes ao recebimento e à destinação dos recursos públicos por ela recebidos”.
- A) (1) nº 7.724/2012. (2) os três Poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, inclusive aos Tribunais de Conta e Ministério Público.
 - B) (1) nº 7.724/2011. (2) os três Poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, exceto Tribunais de Conta e Ministério Público.
 - C) (1) nº 12.527/2011. (2) os três Poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, inclusive aos Tribunais de Conta e Ministério Público.
 - D) (1) nº 12.527/2012. (2) os três Poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, exceto Tribunais de Conta e Ministério Público.
38. Considerando as configurações necessárias dos sistemas operacionais “*Ubuntu* versão 14.04.2” e “*El Capitan* versão 10.11.1” para a instalação de um editor de texto, no caso do:
- A) *El Capitan*, como se trata de um *software* proprietário da *Apple*, é necessário baixar o pacote “*Libre Office for Mac*”, que não é gratuito.
 - B) *Ubuntu*, como se trata de um *software* proprietário da *Microsoft*, é possível baixar gratuitamente o famoso pacote *Word Office da Microsoft*.
 - C) *El Capitan*, como se trata de um *software* livre, é possível baixar uma série de ferramentas de texto abertas como o *Libre Office*, amplamente utilizado como um eficiente substituto do famoso pacote *Word Office da Microsoft*.
 - D) *Ubuntu*, como se trata de um *software* livre, permite a instalação de uma série de ferramentas de texto abertas como o *Libre Office*, amplamente utilizado como um eficiente substituto do famoso *Word Office da Microsoft*.

39. Edward Joseph Snowden ficou mundialmente conhecido após:
- A) tornar públicos detalhes de programas de vigilância global da NSA.
 - B) revelar um sistema de espionagem cibernética da Rússia.
 - C) utilizar recursos norte-americanos de comunicação não autorizada para rastrear ligações das presidentes Dilma Roussef e Angela Merkel.
 - D) tornar público um sistema de corrupção na cúpula de segurança dos EUA com apoio do jornalista Glenn Greenwald.
40. Indique a afirmação correta:
- A) A participação através do jornalismo móvel permite flexibilidade espacial e temporal. Se, por um lado, garante um engajamento mais espontâneo, por outro tem maior demanda de tempo e recursos das pessoas. A participação na construção da notícia poderia ser mais rica se o indivíduo pudesse ter um computador *desktop* para usar um maior número de recursos em menor tempo.
 - B) Apesar da mobilidade que os dispositivos móveis trazem à prática do jornalismo, a relação em rede e interativa só ocorre se as pessoas conseguirem estar presencialmente no local dos acontecimentos, interagindo através dos aplicativos e relatando o que elas conseguem ver. Essa forma de conteúdo gerado pelo usuário só tem credibilidade quando o indivíduo consegue relacionar sua experiência real com a virtual.
 - C) As redações das empresas jornalísticas têm visto com ressalvas o uso de ferramentas móveis para interação com sua audiência e produção de matérias. Ainda é raro encontrar redações que mantêm um número de *Whatsapp* para contato com moradores de determinados bairros da cidade, por exemplo, para troca de informações, fotos e vídeos, pois não é possível garantir a veracidade dos fatos naquele momento.
 - D) Como uma forma relativamente recente de mediação e participação na produção da notícia, o uso de dispositivos móveis oferece novas dinâmicas. A presença de *smartphones* ou *tablets* amplia a possibilidade do cidadão ouvir, baixar ou interagir com informações e imagens, antes, durante ou depois de determinado evento – bem como interferir no desdobramento do mesmo.
41. Os formatos em que os conteúdos jornalísticos são mais encontrados em acessos via dispositivos móveis são:
- A) .pdf, versão web móvel, .doc e .jpg.
 - B) .pdf, versão web, versão web móvel ou aplicações nativas (apps).
 - C) Aplicações nativas (apps), versão web móvel, .jpg e .png.
 - D) Aplicações nativas (apps), versão web, versão web móvel e .jpg.
42. Algumas ferramentas de desenvolvimento de aplicativos existentes na *web* hoje possuem versões gratuitas que permitem a criação de conteúdos digitais para *apps* mesmo sem ter conhecimento em linguagem de programação. Muitas empresas jornalísticas possuem aplicações nativas para seus portais de notícia ou agências. São exemplos de ferramentas de desenvolvimento com versões gratuitas:
- A) *MIT App Inventor* e Fábrica de Aplicativos.
 - B) *MIT App Inventor* e *App Machine*.
 - C) Fábrica de Aplicativos e *App Machine*.
 - D) *Appery.io* e *MIT App Inventor*.
43. Empresas de mídia como *CNN*, *Daily Mail*, *MTV* e *National Geographic* passaram a utilizar muito recentemente uma plataforma para reprodução audiovisual que se caracteriza pela exibição de vídeos curtos, com títulos e notícias breves. Além disso, essa plataforma ainda armazena em um único ambiente as notícias da rede de contatos e as notícias do dia. O nome dessa plataforma é:
- A) *Snapchat*.
 - B) *Facebook*.
 - C) *Twitter*.
 - D) *Whatsapp*.
44. Em 2012, uma campanha promovida pelo *Macquarie Dictionary* da Austrália se tornou viral em vários países do globo ao introduzir o termo "*phubbing*", que na língua inglesa significa:
- A) a composição por justaposição das palavras "*pub*" (bar) e "*bing*" (onomatopeia que faz alusão à ferramenta de busca da *Microsoft*), e remete à prática de usar recursos da Internet para descobrir termos ou tirar dúvidas de assuntos discutidos em um bar.
 - B) a aglutinação das palavras "*phone*" (telefone) e "*snub*" (esnobar), e remete à prática de ignorar alguém presencialmente em razão do uso de um telefone celular.
 - C) um neologismo que se refere à fobia de determinadas pessoas em usar a ferramenta de busca da *Microsoft*.
 - D) um neologismo que se refere ao uso do telefone celular para localizar os bares mais próximos de determinada região.

45. Os computadores *desktops*, quando comparados aos *smartphones*, possuem características físicas que trazem impactos no consumo de conteúdo digital em termos de design de interação; portanto, é INCORRETO dizer que:
- A) enquanto o computador *desktop* possui normalmente um cabo de energia conectado à uma rede elétrica, os *smartphones* dependem de uma bateria que precisa ser recarregada ocasionalmente.
 - B) enquanto o computador *desktop* possui uma série de equipamentos independentes periféricos que dão suporte à interação máquina (mouse, teclado, caixa de som, etc.), os *smartphones* precisam reunir a maioria desses recursos em um único dispositivo.
 - C) enquanto o computador *desktop* pode possuir um cabo *Ethernet* para conexão física com a rede de Internet, os *smartphones* detêm tecnologia *Wi-Fi* ou sistema de dados móveis para conexão móvel de Internet.
 - D) enquanto o computador *desktop* possui somente telas de médio e grande porte, os *smartphones* têm a vantagem de uma variedade de telas que vão de 20 a 40 polegadas ou mais.

46. Segundo a Lei 8.666/93 é dispensável a licitação:

- I- quando não acudirem interessados à licitação anterior e esta, justificadamente, não puder ser repetida sem prejuízo para a Administração, mantidas, neste caso, todas as condições preestabelecidas.
- II- nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.
- III- nas compras de hortifrutigranjeiros, pão e outros gêneros perecíveis, no tempo necessário para a realização dos processos licitatórios correspondentes, realizadas diretamente com base no preço do dia.
- IV- para a aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, independentes de serem ou não compatíveis ou inerentes às finalidades do órgão ou entidade.

Das afirmativas acima estão corretas:

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

47. A respeito do Sistema de Registro de Preços, conforme disposto na Lei 8.666/93, pode-se afirmar:

- A) Será precedido de ampla pesquisa de mercado, regulamentado por decreto, com seleção feita por dispensa de licitação e validade não superior a um ano.
- B) Será precedido de ampla pesquisa de mercado, regulamentado por projeto de lei, com seleção feita por concorrência e validade não inferior a 24 meses.
- C) Será precedido de ampla pesquisa de mercado, regulamentado por decreto, com seleção feita por concorrência e validade não superior a um ano.
- D) Será precedido de ampla pesquisa de mercado, regulamentado por decreto, com seleção feita por convite e validade não superior a um ano.

48. Segundo a Lei Complementar 101/00 é vedada a aplicação da receita de capital derivada da alienação de bens e direitos que integram o patrimônio público para:

- A) o financiamento de despesa corrente, salvo se destinada por lei a atender demandas trabalhistas.
- B) o financiamento de despesa corrente, salvo se destinada por lei aos regimes de previdência social, geral e próprio dos servidores públicos.
- C) o financiamento de despesa corrente, salvo se destinada por lei a atender despesas de exercícios anteriores.
- D) o financiamento de despesa de custeio, destinando-se exclusivamente para a realização de novas despesas correntes de caráter continuado.

49. Segundo a Lei Complementar 101/00, a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa deve ser acompanhado:

- I- da estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes.
- II- da declaração do ordenador da despesa de que o aumento tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.
- III- da comprovação de cumprimento das metas fiscais no exercício anterior.

Das afirmativas acima estão corretas:

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

50. Segundo a Lei 10.520/02, o pregão:

- I- fixa como não inferior a 30 (trinta) dias o prazo para a apresentação das propostas, contado a partir da publicação do aviso de convocação dos interessados.
- II- considera como bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.
- III- pode ser realizado por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação.
- IV- faculta regulamentos próprios para União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Das afirmativas acima estão corretas:

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