



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA - RR

## CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS

EDITAL Nº 001/2019/SMAG

### ANALISTA - GRUPO ESPECIAL - DESIGNER GRÁFICO

Duração: 3h

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 60 (sessenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

LÍNGUA PORTUGUESA	LEGISLAÇÃO, NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO E CONSTITUCIONAL E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	ATUALIDADES	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
01 a 10	11 a 30	31 a 35	36 a 40	41 a 60

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:  A  B  C  D

- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 Somente depois de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07 Ao candidato, será permitido levar seu **CADERNO DE QUESTÕES** a partir de 60 (sessenta) minutos para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu **CARTÃO DE RESPOSTAS** e o seu **CADERNO DE QUESTÕES**, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 09 Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

## LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO I

(Para responder às questões de 1 a 7)

**Poluição do ar pode ser tão perigosa quanto fumar um maço de cigarro por dia**

Pesquisadores dos Estados Unidos concluíram que a exposição à poluição do ar pode ser equivalente a fumar uma carteira de cigarros por dia e que ela ainda pode aumentar a chance de se ter enfisema pulmonar, uma doença perigosa e sem cura.

Os cientistas notaram uma maior incidência da enfermidade em pessoas que estão expostas por muito tempo a gases poluentes, em especial ao ozônio. O enfisema é uma doença respiratória grave, que diminui a elasticidade dos pulmões e leva à destruição dos alvéolos pulmonares, provocando sintomas como respiração rápida, tosse ou dificuldade para respirar.

Segundo o estudo, conduzido por universidades americanas, em áreas com aumento de três partes por milhão (3 ppm) no nível de ozônio ao longo de dez anos, as pessoas têm maior chance de ter enfisema. Essa possibilidade é a mesma que tem alguém que fume uma carteira de cigarros por dia ao longo de 29 anos.

Para chegar a essa conclusão, os pesquisadores estudaram 7 mil pessoas e a poluição a que elas estiveram expostas do ano 2000 até 2018. Os participantes, que foram expostos a exames de tomografia computadorizada, viviam todos em grandes regiões metropolitanas como Chicago, Baltimore, Los Angeles, Minnesota e Nova York. Os resultados foram publicados no periódico médico JAMA.

Os cientistas acreditam que a principal causa para a maior predisposição ao enfisema é o ozônio que fica concentrado na troposfera (camada mais baixa da atmosfera). O gás é produzido especialmente quando a luz ultravioleta age com outros poluentes liberados por combustíveis fósseis.

“Conforme as temperaturas aumentam com o aquecimento global, o nível de ozônio troposférico vai continuar a aumentar”, contou R. Graham Barr, professor de epidemiologia na Universidade Columbia. “A não ser que passos sejam tomados para reduzir os poluentes, ainda não é claro qual nível ou sequer se esses gases são seguros para a saúde humana.”

Disponível em: [revistagalileu.globo.com/Ciencia/Saude/](http://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Saude/)

**1.** A informação central contida no título é apresentada por meio de uma relação de:

- A) causa
- B) condição
- C) comparação
- D) consequência

**2.** No primeiro parágrafo, o emprego da vírgula introduz uma expressão que estabelece com a anterior um sentido de:

- A) refutar uma causa
- B) expor uma avaliação
- C) introduzir um responsável
- D) contradizer um problema

**3.** A ideia central do primeiro parágrafo é apresentada por meio do seguinte procedimento:

- A) argumento de autoridade
- B) debate entre visões opostas
- C) relação de causa e consequência
- D) ponderação de fatores convergentes

**4.** No quinto parágrafo, o conectivo que pode unir as duas frases, mantendo o sentido global do trecho, é:

- A) pois
- B) contudo
- C) apesar de
- D) se bem que

**5.** “A não ser que passos sejam tomados para reduzir os poluentes, ainda não é claro qual nível ou sequer se esses gases são seguros para a saúde humana” (6º parágrafo). A expressão “a não ser que” indica valor semântico de:

- A) tempo
- B) condição
- C) finalidade
- D) proporção

**6.** A palavra “fósseis” é acentuada pelo mesmo motivo de:

- A) gás
- B) nível
- C) rápida
- D) médico

7. Em “Os cientistas notaram **uma maior incidência da enfermidade**” (1º parágrafo), a expressão em destaque está corretamente substituída pelo pronome oblíquo correspondente em:

- A) os cientistas lhes notaram
- B) os cientistas notaram-lhe
- C) os cientistas os notaram
- D) os cientistas notaram-na

TEXTO II

(Para responder às questões 8 e 9)

**Tendências e Desafios da Reciclagem de Embalagens Plásticas**

A disposição dos resíduos sólidos urbanos apresenta problemas relacionados à instalação adequada dos mesmos, ao espaço físico ocupado pelos rejeitos e à proliferação de doenças para parte da população que mora próxima e sobrevive da comercialização desses resíduos. Nos países desenvolvidos, principalmente na Europa, existem problemas nítidos relacionados ao espaço físico para alocação de rejeitos. Em alguns países, os resíduos sólidos são transportados por longas distâncias até alcançar sua destinação final. Nos EUA, a previsão para 2005 é que a maioria dos aterros sanitários existentes tenha atingido sua capacidade máxima, ou esteja com especificações ultrapassadas em relação aos critérios de segurança exigidos. No Brasil, uma nova política nacional de resíduos sólidos está sendo discutida na Câmara dos Deputados. O importante nessa fase de implantação é estabelecer e assegurar metas sustentáveis que considerem as características e limitações intrínsecas do país.

Uma característica peculiar do Brasil é a presença de uma classe de trabalhadores de baixa renda que usufruem da atividade de coleta de resíduos recicláveis e acaba por inserir o país entre os maiores recicladores mundiais. Essa parcela da população, de acordo com levantamento do Cempre (Compromisso Empresarial para a Reciclagem), atualmente representa cerca de 200 mil trabalhadores clandestinos. Além disso, a maior parte do suprimento de resíduos do setor produtivo é proveniente da atividade de catadores. Dessa forma, a legalização, o incentivo e profissionalização dos catadores pela formação de cooperativas, além de inserir essa parcela da população dentro da sociedade economicamente ativa, pode contribuir como uma forma de viabilização da coleta seletiva em âmbito nacional.

Amélia S. F. Santos  
José Augusto M. Agnelli  
Sati Manrich

(Fonte: Polímeros: Ciência e Tecnologia, vol. 14, nº 5, p. 307-312, 2004)

8. No primeiro parágrafo, a estratégia argumentativa utilizada pode ser sintetizada pelo seguinte par de palavras:

- A) tese/contradição
- B) referência/comparação
- C) particularização/refutação
- D) generalização/exemplificação

9. No segundo parágrafo, os autores indicam propostas de ações que são apresentadas de acordo com o seguinte esquema:

- A) exploram aspectos contraditórios na exposição de síntese
- B) extraem um princípio universal a partir de dados estatísticos
- C) partem de elementos concretos para sustentar uma conclusão
- D) revisam a literatura sobre o tema antes de apresentar uma dúvida

TEXTO III

(Para responder à questão 10)



Disponível em: malvados.com.br

10. No contexto da tirinha, a imagem presente no terceiro quadrinho é irônica pelo seguinte motivo:

- A) reforça a importância atribuída à internet
- B) indica a profissão do personagem adulto
- C) apresenta a situação da verdadeira poluição
- D) relativiza a necessidade do transporte urbano

**LEGISLAÇÃO, NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO E CONSTITUCIONAL E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

11. Deise pretende exercer um direito fundamental que não foi regulamentado por lei formal. Havendo omissão, a Constituição Federal prevê, para resolvê-la, o instituto:

- A) da Ação Popular
- B) do Procedimento comum
- C) do Mandado de Injunção
- D) do Habeas Data

**12.** Daniele é gerente responsável pela organização de concurso público para ingresso nos quadros de servidores efetivos do município TC. Inclui, no edital, uma cláusula que concede pontos para os que já exercem as mesmas funções como terceirizados e que devem ser substituídos pelos aprovados no certame. De acordo com a interpretação do Supremo Tribunal Federal sobre o tema, estaria ocorrendo a violação do princípio constitucional da:

- A) segurança
- B) isonomia
- C) liberdade
- D) empregabilidade

**13.** Gisela é médica e foi contratada para atuar no município ZX em programa regulamentado pela União Federal, sendo submetida às regras da Consolidação das Leis do Trabalho e tendo direito ao recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS). Sendo um direito social, o FGTS, na interpretação do Supremo Tribunal Federal, tem natureza:

- A) estatutária
- B) contratual
- C) especial
- D) laboral

**14.** Eduardo, após vários procedimentos seletivos, logrou ser aprovado para integrar o quadro de jogadores profissionais do clube BC Futebol e Regatas. No seu contrato, constou o pagamento de seguro a ser pago em decorrência de acidente em campo. No âmbito da Constituição Federal, a denominada Seguridade Social abrange a proteção ao direito a:

- A) segurança
- B) saúde
- C) desporto
- D) educação

**15.** Maria Cristina é supervisora de ensino do município TAY e integra equipe que organiza o ano letivo de cerca de cem escolas sob responsabilidade do governo municipal. Nos termos da Constituição Federal, a educação básica pública atenderá prioritariamente ao ensino:

- A) excepcional
- B) organizado
- C) regular
- D) planejado

**16.** M. casou com T. formando família. Após alguns anos, o casal gerou filhos. Nos termos da Constituição Federal, entende-se, também, como entidade familiar a comunidade formada por qualquer dos pais e seus:

- A) colaterais
- B) acrescidos
- C) ascendentes
- D) descendentes

**17.** Edjane é estudante de arquitetura e urbanismo em universidade pública e mapeia as oportunidades de trabalho na sua área de interesse. Verifica que há possibilidade laboral no serviço público. Nos termos da Lei nº 712/2003 do município de Boa Vista, o instrumento que contém referências salariais e possibilita progressão salarial horizontal do servidor, delimitada por valores mínimos, intermediários e máximos e identificada por letras denomina-se:

- A) classe
- B) categoria
- C) currículo
- D) cargo

**18.** Aspargus coordena projeto acadêmico em que procura identificar os métodos de trabalho e de organização do serviço público no Brasil. Nos termos da Lei nº 712/2003, do município de Boa Vista, o conjunto de categorias funcionais reunidas, segundo a correlação e afinidade existentes entre elas quanto à escolaridade exigida e/ou ao grau de conhecimento, denomina-se:

- A) equipe multidisciplinar
- B) coletivo laboral
- C) recursos unidos
- D) grupo ocupacional

**19.** P. ocupa cargo de provimento em comissão no município T e postula férias. Nos termos da Lei Complementar nº3 de 2012, que dispõe sobre Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Boa Vista, independentemente de solicitação, será pago ao servidor por ocasião das férias um adicional correspondente a um terço da remuneração do período das férias. No caso de o servidor exercer função de direção, chefia ou assessoramento, ou ocupar cargo em comissão, será considerada no cálculo do adicional a respectiva:

- A) referência
- B) vantagem
- C) natureza
- D) temporalidade

**20.** O.T. é professor do município CB e busca majorar os seus vencimentos com ações eventuais. Nos termos da Lei Complementar nº3 de 2012, que dispõe sobre Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Boa Vista, a gratificação por encargo de curso é devida ao servidor que, em caráter eventual, atuar em curso de formação como:

- A) coordenador
- B) supervisor
- C) instrutor
- D) aplicador

**21.** O Prefeito do Município Z promoveu procedimento licitatório de seleção de pessoas para o cargo de fiscal municipal. Apesar disso, independentemente da ordem de classificação quanto aos candidatos aprovados, esse Chefe do Executivo passou a convocar tais candidatos, de acordo com seus interesses particulares, sem observância da publicação da lista contendo a ordem de classificação dos candidatos aprovados desse certame, frustrando, com isso, a licitude de concurso público, conforme previsão contida na Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/92.

Pelo exposto, é correto afirmar que, com base na mencionada Lei de Improbidade Administrativa, independentemente das sanções penais, civis e administrativas previstas na legislação específica, está o Prefeito Municipal em pauta, pelo ato de improbidade perpetrado, sujeito à seguinte cominação a ser aplicada isolada ou cumulativamente, de acordo com a gravidade do fato:

- A) ressarcimento integral do dano, se houver; perda da função pública; suspensão dos direitos políticos de três a cinco anos; pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de três anos
- B) ressarcimento integral do dano, se houver; perda da função pública; suspensão dos direitos políticos de cinco a dez anos; pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de dez anos

- C) ressarcimento integral do dano; perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, se concorrer esta circunstância; perda da função pública; suspensão dos direitos políticos de cinco a oito anos; pagamento de multa civil de até duas vezes o valor do dano e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de cinco anos
- D) perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio; ressarcimento integral do dano, quando houver; perda da função pública; suspensão dos direitos políticos de oito a dez anos; pagamento de multa civil de até três vezes o valor do acréscimo patrimonial e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de dez anos

**22.** As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa. Essa hipótese configura-se como espécie de responsabilidade:

- A) acessória
- B) objetiva
- C) subjetiva
- D) complementar

**23.** O ato administrativo apresenta os seguintes atributos:

- A) presunção de legitimidade, imperatividade, exigibilidade e executoriedade
- B) exigibilidade, executoriedade, sujeito, motivo e finalidade
- C) sujeito, causa, formalização, presunção de legitimidade e imperatividade
- D) concreto, abstrato, constitutivo, declaratório e puro

**24.** Os atos administrativos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, podem ser:

- A) anulados pela Administração Pública
- B) revogados pela Administração Pública
- C) convalidados pela Administração Pública
- D) recepcionados pela Administração Pública

**25.** Determinado Prefeito Municipal que se negue a prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo, conforme previsto em lei específica, prática, com base na Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/92, ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública, sendo certo que, nesse caso, independentemente das sanções penais, civis e administrativas previstas na legislação específica, está o Prefeito Municipal em pauta, pelo ato de improbidade acima configurado, sujeito à seguinte cominação a ser aplicada isolada ou cumulativamente, de acordo com a gravidade do fato:

- A) ressarcimento integral do dano, se houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de três a cinco anos, pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de três anos.
- B) ressarcimento integral do dano, se houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de cinco a dez anos, pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de dez anos.
- C) ressarcimento integral do dano, se houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de cinco a doze anos, pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de oito anos.
- D) ressarcimento integral do dano, se houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de dois a seis anos, pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de cinco anos.

**26.** O Poder Executivo do Município X procedeu uma autorização em favor de certa empresa para realizar um evento cultural em praça pública durante determinado fim de semana, com base na conveniência de horário e de outros critérios avaliados pela Municipalidade. Em síntese, a prática, com base na conveniência e na oportunidade da Administração Pública Municipal, se configura como ato administrativo:

- A) vinculado
- B) obrigatório
- C) discricionário
- D) permanente

**27.** As pessoas jurídicas de direito público, União, Estados, Distrito Federal e Municípios podem distribuir, internamente, certas competências decisórias, agrupando-as em unidades individualizadas, mas mantendo o liame unificador da hierarquia. Tal hipótese, dentre outros fundamentos, poderá ocorrer, em razão da matéria, como, por exemplo, secretaria da saúde e secretaria de obras. A situação acima referenciada, quanto à organização administrativa dessas entidades federativas, se caracteriza pelo fenômeno da:

- A) descentralização
- B) centralização
- C) concentração
- D) desconcentração

**28.** As sociedades de economia mista, como a Petrobras S/A, Petróleo Brasileiro, mantêm ações negociadas em Bolsa de Valores, mas o Estado detém maior parte das ações com direito a voto.

O regime contratual de trabalho para ingresso de pessoas no quadro de pessoal de tais empresas, deve observar a CLT – Consolidação das Leis do Trabalho instituída mediante o Decreto Lei nº 5452 de 1/05/1943.

Nessa linha, caso uma empresa de sociedade de economia mista venha a realizar concurso público destinado a selecionar os melhores candidatos para ingresso em seu quadro de pessoal para ocupação de certos cargos a serem preenchidos e, via de consequência, ocorra a contratação dos candidatos classificados e aprovados nesse certame, tem-se entre as partes, empresa de sociedade mista e candidatos aprovados, a relação contratual de trabalho estabelecida de:

- A) um emprego público
- B) uma função pública
- C) um regime estatutário
- D) um regime fundacional

**29.** Os Poderes Administrativos são instrumentos que a Administração Pública dispõe para alcançar o interesse público. Nessa linha, a edição de decretos, resoluções, instruções normativas etc., pelos Chefes dos Poderes Executivos federal, estadual e municipal, no limite de suas competências previstas em lei, com vistas a viabilizar o aprimoramento e funcionamento da Administração Pública, denomina-se Poder:

- A) normativo
- B) disciplinar
- C) hierárquico
- D) discricionário

**30.** O ato administrativo negocial, vinculado ou discricionário e precário, pelo qual o Poder Público faculta ao particular a execução de serviços de interesse coletivo, ou o uso especial de bens públicos, a título gratuito ou remunerado, de acordo com as condições exigidas pela Administração, em conformidade com a legislação própria, como, por exemplo, em se tratando de serviços de transporte coletivo, se amolda a:

- A) uma autorização
- B) uma permissão
- C) uma licença
- D) um atestado

### ATUALIDADES

**31.** Uma escola municipal, em Boa Vista, criou um projeto de cultivo orgânico de ervas, hortaliças e legumes que tem por objetivo ensinar o aluno a plantar, usar a água de modo racional e adquirir hábitos alimentares saudáveis, pois tudo que é colhido do plantio é aproveitado para enriquecer a merenda escolar.

Essa iniciativa foi noticiada na internet por ser uma ação educativa que promove o conceito de desenvolvimento:

- A) mundial
- B) nacional
- C) sustentável
- D) comercial

**32.** Roraima recebeu, no mês de agosto passado, o Alto Comissário da agência (Acur) das Nações Unidas para Refugiados para tratar das questões dos imigrantes venezuelanos e conhecer como o Estado tem abrigado os refugiados e ofertado alimentação, assistência legal e integração local.

A sigla da organização internacional formada por países que se reuniram voluntariamente para trabalhar pela paz e o desenvolvimento mundiais é:

- A) OEA
- B) ONU
- C) OSCE
- D) OCDE

**33.** A ciência tem comprovado que existem alimentos que, ao serem consumidos, possuem propriedades anti-inflamatórias que ajudam o organismo a combater inflamações e a fortalecer a imunidade, sendo eles: açai, mangarataia, manga, guaraná, abacate, entre outros. Assim como existem alimentos, muitos deles industrializados e processados, que, ao serem ingeridos em excesso, podem aumentar os processos inflamatórios. Dentre estes, encontram-se:

- A) coco, uva e abacaxi
- B) pimenta vermelha, gengibre e açafrão
- C) brócolis, tomate e espinafre
- D) salsicha, salaminho e toucinho

**34.** A rede social Facebook é uma empresa tecnológica de destaque mundial e tem atualmente mais de dois bilhões de inscritos em seu sistema. No entanto, a empresa foi, recentemente, flagrada em um escândalo por transcrever áudios dos usuários. O vice-presidente da empresa veio ao Brasil para conversar com legisladores sobre novas diretrizes de controle de dados para garantir ao usuário uma segurança mais efetiva de sua:

- A) liberdade
- B) privacidade
- C) integridade
- D) interatividade

**35.** O superaquecimento global tornou-se uma preocupação mundial e a busca de soluções para resolver o problema move cientistas, chefes de estado, ambientalistas e a imprensa internacional. As notícias de que o desmatamento da floresta amazônica tem se intensificado nos últimos meses desencadearam debates internacionais sobre em que medida esse fato pode aumentar a crise:

- A) climática mundial
- B) comercial nacional
- C) industrial internacional
- D) econômica continental

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**36.** A figura a seguir mostra um *pendrive*, com destaque para o tipo de conexão empregado na integração com notebooks e microcomputadores.



Um valor bastante comum para a capacidade de armazenamento dos pendrives atuais e a sigla pela qual esse conector é conhecido são, respectivamente:

- A) 32 MB e RJ11
- B) 32 MB e USB
- C) 16 GB e RJ11
- D) 16 GB e USB

**37.** Em um microcomputador com Windows 10 BR, um funcionário de nível superior da Prefeitura de Boa Vista acessou a pasta DOCUMENTOS no recurso Explorador de Arquivos. Para selecionar todos os arquivos gravados na pasta, ele deve executar o seguinte atalho de teclado:

- A) Ctrl + A
- B) Ctrl + T
- C) Alt + A
- D) Alt + T

**38.** No Word 2016 BR, foram realizados dois procedimentos no editor de textos:



- I. Foi inserido o título com uso de um recurso que adiciona um toque artístico, por meio de uma caixa de texto.
- II. Ao final, foi pressionada uma tecla de função para realizar a verificação e a correção ortográfica.

O recurso e a tecla de função foram, respectivamente:

- A) WordArt e F2
- B) WordArt e F7
- C) ClipArt e F2
- D) ClipArt e F7

**39.** A planilha a seguir foi criada no Excel 2016 BR.

#	DESCRIÇÃO	EMPRESA			MENOR PREÇO	EMPRESA
		BV1	BV2	BV3		
1	NOTEBOOK	RS3.000,00	RS3.199,00	RS3.300,00	RS3.000,00	BV1
2	HD SATA 1 TB	RS301,00	RS388,00	RS299,00	RS299,00	BV3
3	PENDRIVE	RS39,00	RS36,00	RS42,00	RS36,00	BV2
4	SCANNER	RS1.247,00	RS1.199,00	RS1.398,00	RS1.199,00	BV2
5	MULTIFUNCIONAL	RS899,00	RS999,00	RS1.199,00	RS899,00	BV1
					RS5.433,00	

- Em G9, foi inserida uma expressão usando a função SE para mostrar a empresa vencedora da licitação para o item considerado, com base no menor preço e no emprego do recurso conhecido por referência absoluta. Em seguida, essa expressão foi copiada para as células de G10 a G13, inclusive.
- Na célula F9 foi inserida a expressão =MENOR(C9:E9;1). Procedimento análogo foi realizado em F10, F11, F12 E F13. Cabe ressaltar que nessas células poderia ter sido utilizada a função MÍNIMO no lugar de MENOR.
- Em F14 foi inserida a expressão =SOMA(F9:F13).

Nessas condições, as expressões em G13 e em F9 (nessa célula usando a função MÍNIMO) foram, respectivamente:

- A) =SE(F9=C9;\$C\$8;SE(F9=D9;\$D\$8;\$E\$8)) e =MÍNIMO(C9:E9)
- B) =SE(F9=C9;\$C\$8;SE(F9=D9;\$D\$8;\$E\$8)) e =MÍNIMO(C9:E9;1)
- C) =SE(F13=C13;\$C\$8;SE(F13=D13;\$D\$8;\$E\$8)) e =MÍNIMO(C9:E9)
- D) =SE(F13=C13;\$C\$8;SE(F13=D13;\$D\$8;\$E\$8)) e =MÍNIMO(C9:E9;1)

**40.** Analise a descrição a seguir.

No contexto da segurança na internet, existem mensagens que trafegam na grande rede com conteúdo alarmante ou falso e que, geralmente, têm como remetente, ou apontam como autora, alguma instituição, empresa importante ou órgão governamental.

Por meio de uma leitura minuciosa de seu conteúdo, normalmente, é possível identificar informações sem sentido e tentativas de golpes, como correntes e pirâmides.

Essas mensagens podem trazer diversos problemas, tanto para aqueles que os recebem e os distribuem, como para aqueles que são citados em seus conteúdos.

A descrição está associada ao termo denominado:

- A) *Hash*
- B) *Hoax*
- C) *Spam*
- D) *Swap*

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**41.** No que diz respeito à construção de interfaces para *sites* da *web*, dois princípios do design são caracterizados a seguir:

- I. em um *site*, deve-se evitar elementos similares em uma página. Se os elementos (tipo, cor, tamanho, espessura de linha, forma, espaço, etc...) não forem os mesmos, deve-se diferenciá-los completamente.
- II. em um *site*, itens relacionados entre si devem ser agrupados. Isso ajuda a organizar as informações, reduz a desordem e oferece, à pessoa que acessa, uma estrutura clara.

Esses princípios são denominados, respectivamente:

- A) proximidade e alinhamento
- B) alinhamento e repetição
- C) repetição e contraste
- D) contraste e proximidade

**42.** No que diz respeito aos conhecimentos básicos de fotografia, algumas câmeras aumentam o tamanho dos arquivos utilizando uma técnica em que, na imagem, pixels extras são inseridos entre os pixels capturados. A estes pixels extras são atribuídos valores de cor que estão entre aqueles que o rodeiam. Assim se consegue que a imagem fique maior sem aparente perda de qualidade. Essa técnica é denominada:

- A) equalização
- B) quantização
- C) compensação
- D) interpolação

**43.** Editoração eletrônica é um processo voltado para a produção de peças gráficas e editoriais, tais como jornais, livros, revistas, catálogos, malas diretas e folhetos, por meio de ferramentas computadorizadas. A Editoração Eletrônica pode envolver etapas, sendo duas delas descritas a seguir:

- I. Por meio de um *software* de editoração, é criada uma folha de estilo na qual são inseridos o texto e figuras relacionadas. Essa fase consiste em desenhar previamente a disposição de todos os elementos que integram cada página, ordenar conforme uma orientação pré-determinada como ficariam, depois de montados e impressos, os títulos, os textos, as fotografias e os anúncios, indicando o número de colunas das matérias e outras especificações complementares.
- II. Após a criação da folha de estilo, o *software* de editoração se encarrega de incluir e ajustar automaticamente o texto às especificações definidas. Nessa fase, o material é encaminhado para a oficina, onde toma direções diversas. As fotos e as publicidades que tinham a sua arte final prontas vão para o fotolito, onde, através de processos fotográficos, sofrem redução ou ampliação de acordo com o tamanho indicado. O texto é finalizado, sendo trabalhado e transformado em filme.

As fases I e II são denominadas, respectivamente:

- A) diagramação e composição
- B) paginação e composição
- C) diagramação e revisão
- D) paginação e revisão

**44.** No que diz respeito à modelagem de sólidos, os modificadores permitem mudar a estrutura geométrica do objeto. Um dos modificadores possibilita a conversão dos segmentos ou extremidades de um objeto em uma estrutura de barras, sendo usado para criar uma geometria estrutural, como por exemplo, alcançar um efeito *wireframe* no objeto, ilustrado na figura a seguir:



Esse modificador é conhecido por:

- A) *Bevel*
- B) *Lattice*
- C) *Skew*
- D) *Melt*

**45.** Para atingir seus objetivos, uma redação publicitária para *web* deve possuir diversas características, das quais uma está diretamente relacionada à ideia principal do texto ser passada de uma maneira que o público entenda, preferencialmente com frases bem construídas e palavras simples, com o cuidado de nunca se apresentar ao público um texto sem nenhuma coerência. Essa característica é conhecida por:

- A) persuasão
- B) atração
- C) clareza
- D) destreza

**46.** No que diz respeito ao desenvolvimento de peças gráficas digitais e ao design gráfico, dois termos são descritos a seguir.

- I. Recurso que define exatamente os tons das cores que serão usados para criar uma peça gráfica em particular.
- II. Recurso que é a representação visual de uma marca, combina símbolo e texto que não podem estar separados, para mostrar o conjunto de modo harmonioso.

Os termos descritos em I e em II são conhecidos, respectivamente, como:

- A) pantone e isotipo
- B) pantone e imagotipo
- C) paleta de cores e isotipo
- D) paleta de cores e imagotipo

**47.** Ligado à identidade visual de uma empresa, um termo está relacionado à gestão de uma marca, é um conjunto de ações estratégicas que, quando aplicadas de forma eficiente, contribuem para a construção da percepção do consumidor em relação à empresa de forma positiva. Esse termo é conhecido por:

- A) *branding*
- B) *painting*
- C) *handling*
- D) *learning*

**48.** No que diz respeito à criação de arte e à produção gráfica para a *web*, na representação vetorial são usados pontos, linhas, superfícies tridimensionais ou mesmo sólidos que descrevem os elementos básicos que formam as imagens sinteticamente no computador. Na representação matricial ou *bitmap*, a imagem é descrita por um conjunto de células em um arranjo bidimensional, uma matriz na qual cada célula representa o pixel. Neste sentido, um termo é utilizado para converter uma imagem vetorial para um arquivo em formato *bitmap*. Esse termo é conhecido por:

- A) extrusão
- B) rasterização
- C) virtualização
- D) renderização

**49.** Na criação de arte e produção gráfica para a *web*, há formatos de arquivos de imagem adequados de acordo com o uso, descritos nas duas situações a seguir:

- I. É o formato indicado quando se deseja preservar a qualidade de fotos, sem se preocupar com dispositivo em que serão exibidas e se há necessidade de se usar imagens com fundos transparentes.
- II. É o formato indicado se o caso for compartilhamento de imagens grandes com mais facilidade e sem perder qualidade.

Os dois formatos descritos em I e em II são do tipo matriciais e conhecidos, respectivamente, pelas siglas:

- A) IMG e SCR
- B) SCR e PNG
- C) PNG e JPG
- D) JPG e IMG

**50.** No contexto das técnicas de design e programação visual, as cores primitivas no padrão CMYK são, respectivamente:

- A) *black, white, cian e magenta*
- B) *yellow, black, white e cian*
- C) *cian, magenta, yellow e black*
- D) *white, cian, magenta e yellow*

**51.** No que diz respeito ao planejamento, desenvolvimento e manutenção de sistema para *web*, em uma fase os desenvolvedores fazem um estudo detalhado dos dados levantados e de onde são construídos modelos a fim de representar o sistema a ser desenvolvido. O objetivo é criar uma estratégia de solução, sem se preocupar como ela será realizada, ou seja, utilizar as necessidades dos clientes, depois de compreendido o problema, para resolução do problema solicitado. Assim, é necessário definir o que o sistema deve fazer antes de definir como o sistema irá fazer. Essa fase é conhecida por:

- A) implantação e testes
- B) estudo de viabilidade
- C) projeto e implementação
- D) especificação de requisitos

**52.** Um *site* é considerado responsivo quando atende ao seguinte requisito:

- A) consegue se adaptar às diferentes resoluções de telas e dispositivos
- B) emprega tecnologias proprietárias em lugar de HTML e CSS
- C) utiliza conteúdos diferentes independente dos dispositivos de acesso
- D) diminui o tempo de carga do *site* devido à codificação em JavaScript

**53.** A figura a seguir mostra as opções principais do Drupal, que ficam em uma guia na parte superior da tela.



A seguir, são listadas afirmativas.

- I. Permite gerenciar blocos de layout, comentários, formulários de contatos, taxonomia, tipos de conteúdo e visualizações.
- II. Permite baixar e instalar temas para configurar o estilo visual do site.
- III. Permite adicionar e gerenciar conteúdos, comentários e arquivos.

As afirmativas I, II e III constituem objetivos e funcionalidades, respectivamente, das seguintes opções da guia:

- A) Aparência, Conteúdo e Estender
- B) Conteúdo, Estender e Estrutura
- C) Estrutura, Aparência e Conteúdo
- D) Estender, Estrutura e Aparência

**54.** *Hotsite* é um *site* que atende a uma determinada campanha pelo prazo a ela relacionado. Também conhecido como *mini site*, tem essa denominação pela finalidade do seu uso. Seu objetivo é divulgar uma ação promocional pontual e específica presente no plano de marketing ou comunicação. *Hotsites* precisam empregar um princípio fundamental, que corresponde a ter um grande apelo visual, e para isso, deve-se utilizar cores fortes, fontes chamativas e um tom persuasivo, não precisando seguir, necessariamente, a identidade visual completa da logomarca da empresa. Esse princípio é conhecido por:

- A) design
- B) interatividade
- C) usabilidade
- D) domínio

**55.** A figura a seguir ilustra uma tabela, utilizada em uma *homepage*, criada por meio de um código HTML.

DESIGNER GRÁFICO
RORAIMA
BOA VISTA

A sintaxe correta para o código HTML, está indicado na seguinte alternativa:

A) 

```
<table>
  <tl><td>DESIGNER GRÁFICO</td></tl>
  <tl><td>RORAIMA</td></tl>
  <tl><td>BOA VISTA</td></tl>
</table>
```

B) 

```
<table>
  <tl><tc>DESIGNER GRÁFICO</tc></tl>
  <tl><tc>RORAIMA</tc></tl>
  <tl><tc>BOA VISTA</tc></tl>
</table>
```

C) 

```
<table>
  <tr><td>DESIGNER GRÁFICO</td></tr>
  <tr><td>RORAIMA</td></tr>
  <tr><td>BOA VISTA</td></tr>
</table>
```

D) 

```
<table>
  <tr><tc>DESIGNER GRÁFICO</tc></tr>
  <tr><tc>RORAIMA</tc></tr>
  <tr><tc>BOA VISTA</tc></tr>
</table>
```

**56.** O *Cascading Style Sheets (CSS)* é conceituado como uma "folha de estilo" composta por "camadas" e utilizada para definir a apresentação em páginas da internet que adotam para o seu desenvolvimento linguagens de marcação, como XML, HTML e XHTML. O CSS define como serão exibidos os elementos contidos no código de uma página da internet e sua maior vantagem é efetuar a separação entre o formato e o conteúdo de um documento. A seguir são descritos os métodos de vinculação das folhas de estilo a um documento HTML.

- I. Neste método, o CSS é carregado toda vez que um site é atualizado, o que pode gerar tempos de carregamento maiores. Não é possível usar o mesmo estilo CSS em várias páginas, pois este método fica configurado para apenas uma página. A vantagem é ser mais fácil compartilhar o *template* da página para uma pré-visualização.
- II. Neste método, o designer gráfico trabalha com elementos específicos que usam a tag `<style>`. Cada componente precisa ser estilizado, não é o modo mais rápido de se usar códigos CSS. A vantagem é permitir fazer alterações em um único elemento.
- III. Neste método, tudo é feito em um arquivo `.css` em separado, o que possibilita ao designer gráfico programar e planejar todo o conteúdo CSS de uma página em um documento. Permite posteriormente, anexá-lo ao arquivo HTML dessa mesma página. A maior vantagem é a diminuição do carregamento de sites.

Os métodos I, II e III são denominados, respectivamente:

- A) *inline*, externo e *online*
- B) interno, *inline* e externo
- C) *online*, interno e *inline*
- D) externo, *online* e interno

**57.** Cores em folhas de estilo CSS podem ser definidas de várias formas, sendo duas delas caracterizadas a seguir.

- I. No esquema hexadecimal, uma cor é especificada com #RRGGBB, sendo que para RR (red), GG (green) e BB (blue) se utilizam dois caracteres na faixa de 00 a FF para representar a intensidade das cores. Por exemplo:  
#p1 {background-color: #00ff00;}
- II. No esquema RGB, para definir a intensidade das cores são utilizados inteiros entre 0 e 255 ou uma porcentagem entre 0 e 100%. Por exemplo:  
#p2 {background-color: rgb(255, 255, 255);}

Nas sintaxes exemplificadas em I e II as cores são, respectivamente:

- A) verde e preto
- B) verde e branco
- C) vermelho e preto
- D) vermelho e branco

**58.** A figura abaixo mostra um recurso do software Adobe InDesign, com destaque para as letras A, B, C e D que representam as categorias disponíveis, no que diz respeito ao uso.



Esse recurso é conhecido como Barra de:

- A) Estilos
- B) Opções
- C) Controles
- D) Ferramentas

**59.** No que tange às principais características dos softwares utilizados pelos designers gráficos,

- I. o primeiro é um programa viabilizar a criação de trabalhos de diagramação, tendo por foco gerar peças gráficas como editoriais, materiais publicitários e apresentações impressas.
- II. o segundo é direcionado para a criação de trabalhos vetoriais, e em vez de um mapa alinhado de pixels, opera a criação de desenhos por curvas, o que atribui a possibilidade de aumentar ou reduzir a imagem da maneira que bem entender, seja em ilustrações vetoriais, layouts ou em uma identidade visual.

Exemplos de softwares que se enquadram nas características descritas em I e em II são, respectivamente:

- A) InDesign e Illustrator
- B) CorelDraw e InDesign
- C) Illustrator e Dreamweaver
- D) Dreamweaver e CorelDraw

**60.** No que diz respeito ao uso dos recursos no Adobe CorelDraw, a extensão de arquivo proprietária e que representa o formato default para este software é de um tipo específico. Esse formato e tipo são conhecidos como:

- A) CDR e bitmap
- B) CDR e vetorial
- C) SVG e bitmap
- D) SVG e vetorial