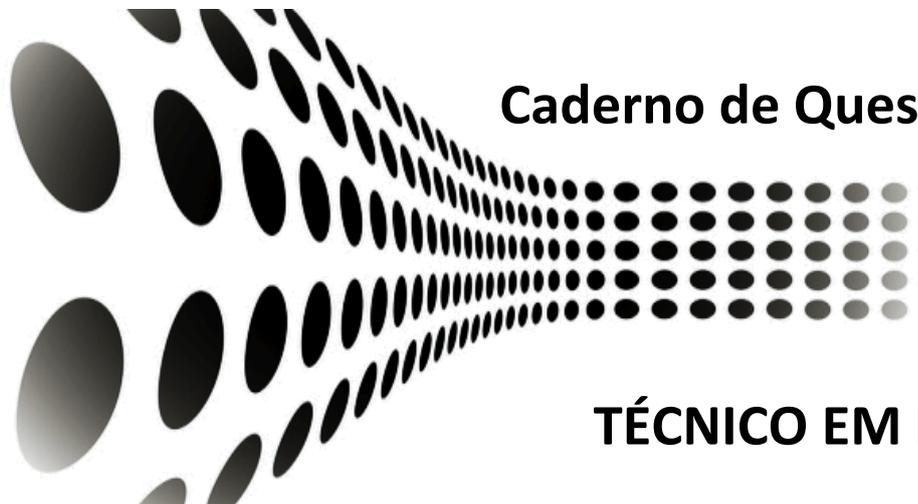




PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL
Estado do Paraná



CONCURSO PÚBLICO 01/2024 - EDITAL 01.001/2024
DATA DA PROVA: 12/05/2024 - PERÍODO: TARDE



Caderno de Questões Objetivas

TIN

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Seu nome completo



INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 40 (quarenta) questões com 05 (cinco) alternativas (a,b,c,d,e) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 10.

A beleza na vitória de Alejandra Rodríguez

O reconhecimento da força, da potência e da beleza dos rostos e corpos maduros

Juraciara Vieira | 25/04/2024



A modelo Alejandra Rodríguez, 60 anos, conta que aprecia a oportunidade de romper estereótipos em concursos de beleza - (crédito: MARCOS GOMEZ / AFP)

Não faz nem um ano que o concurso de beleza mais conhecido do mundo, o Miss Universo, fez história ao eliminar a restrição de idade que vigorava desde sua criação, em 1952. Aproveitando-se dessa nova possibilidade, a argentina Alejandra Rodríguez também fez história ao se tornar a primeira mulher madura, com 60 anos, a vencer uma etapa da edição do Miss Universo, realizada na **PROVÍNCIA**¹ de Buenos Aires.

Atualmente estão em andamento as etapas regionais, e a etapa nacional está programada para o dia 25 de maio. Contudo, se depender da comoção em torno do nome de Alejandra, ela é a favorita para conquistar o título de Miss Argentina. Se isso ocorrer, ela representará a Argentina no icônico concurso que elege a mulher mais bonita do mundo.

Alejandra Rodríguez, que é jornalista e advogada, tornou-se modelo após receber o incentivo da diretora do Miss Universo Buenos Aires para se inscrever no concurso. Em uma entrevista recente, Alejandra declarou que a beleza transcende a estética, estando muito mais ligada a uma postura diante da vida; foi esse motivo que a levou a candidatar-se ao concurso regional, com o objetivo de quebrar **ESTEREÓTIPOS**².

A decisão de Alejandra de se candidatar e a repercussão que sua vitória gerou podem sinalizar uma nova maneira de

percebermos aquilo que é belo: associando-o à confiança, ao carisma, ao estilo e, acima de tudo, à forma como alguém envelhece com graça e dignidade.

Alejandra nos mostra que a beleza é um conceito **FLUIDO**³ e multifacetado, que não pode ser limitado apenas por faixas etárias. Assim como existe beleza em uma jovem de 20 anos, há beleza em uma mulher de 40, 60 ou até mesmo 100 anos. Cada estágio da vida traz sua própria singularidade e charme.

A decisão do Miss Universo de abolir a restrição etária, foi vista por nós da Coluna como um potencial ponto de inflexão para uma redefinição dos padrões de beleza. Alguns meses após essa mudança, Alejandra já personifica um novo paradigma que se inicia: o reconhecimento da força, da potência e da beleza dos rostos e corpos maduros.

Essa nova visão sobre o que de fato constitui o belo pode ser de grande valia em uma sociedade que valoriza demasiadamente o jovem e a inovação, encorajando mulheres de todas as idades a verem a si mesmas e suas experiências de vida como valiosas e belas. Isso desafia e expande os tradicionais padrões de beleza, que frequentemente excluem ou minimizam a presença e a visibilidade de mulheres mais velhas em plataformas globais como o Miss Universo.

Não sei se era o objetivo do Miss Universo quando aboliu a restrição etária, mas, ao acolher uma gama maior de candidatas, o concurso também ampliou o espectro de quem pode ser considerado belo nas sociedades modernas. Para aqueles encarregados de eleger a mulher mais bela do mundo, a beleza não é mais um **PRIVILÉGIO**⁴ da juventude, mas uma quase virtude, com inúmeras faces.

A história de Alejandra Rodríguez não é somente sobre uma vitória pessoal em um concurso de beleza; é também sobre a redefinição do conceito de beleza, à luz da experiência e da maturidade. Ela nos dá esperança de que, em breve, a beleza será celebrada em todas as suas formas, idades e expressões.

Acompanharei cada uma das etapas do Miss Universo Argentina, torcendo por Alejandra, na certeza de que ela carrega, além de seus sonhos, a esperança de muitas mulheres que, assim como eu, **VÊEM**⁵ nela um símbolo de mudança e de inclusão.

(Fonte:

<https://www.em.com.br/colunistas/vitalidade/2024/04/6845431-a-beleza-na-vitoria-de-alejandra-rodriguez.html>.

Acesso em: 27 abr. 2024. Adaptado.)

01) De acordo com o artigo, qual foi o fato que possibilitou a candidatura de Alejandra Rodríguez ao concurso Miss Universo?

- a) A eliminação da restrição de idade pela organização do concurso.
- b) A movimentação popular em torno da candidatura de uma mulher mais velha.
- c) A mudança dos padrões de beleza do concurso para mulheres mais jovens.
- d) A vitória pessoal de Alejandra diante da primeira etapa do concurso.
- e) A realização das etapas do concurso na terra natal de Alejandra.

02) Segundo as informações do texto, a candidatura de Alejandra Rodríguez ao concurso Miss Universo se apresenta como algo:

- a) Dispensável.
- b) Banal.
- c) Execrável.
- d) Promissor.
- e) Arriscado.

03) No trecho “Em uma entrevista recente, Alejandra declarou que a beleza transcende a estética, estando muito mais ligada a uma postura diante da vida; foi esse motivo que a levou a candidatar-se ao concurso regional, com o objetivo de quebrar estereótipos.”, a palavra sublinhada pode ser substituída pelo seguinte sinônimo:

- a) “extrapola”.
- b) “recusa”.
- c) “imita”.
- d) “enfrenta”.
- e) “subjuga”.

04) Qual é a função das vírgulas que isolam a estrutura sublinhada no trecho “Alejandra Rodríguez, que é jornalista e advogada, tornou-se modelo após receber o incentivo da diretora do Miss Universo Buenos Aires para se inscrever no concurso.”?

- a) Isolam um adjunto adverbial intercalado na oração principal.
- b) Isolam uma estrutura de aposto explicativo.
- c) Isolam uma estrutura de vocativo.
- d) Coordenam elementos de mesma função sintática.

e) Separam elementos de um aposto enumerativo.

05) Quais são, respectivamente, os sentidos veiculados pelos elementos coesivos em destaque no excerto abaixo?

“Atualmente estão em andamento as etapas regionais, e a etapa nacional está programada para o dia 25 de maio. Contudo, se depender da comoção em torno do nome de Alejandra, ela é a favorita para conquistar o título de Miss Argentina. Se isso ocorrer, ela representará a Argentina no icônico concurso que elege a mulher mais bonita do mundo.”

- a) Condição e concessão.
- b) Proporção e adição.
- c) Adversidade e condição.
- d) Alternância e explicação.
- e) Finalidade e conclusão.

06) Qual é o sentido veiculado pela palavra COMO no trecho “Assim como existe beleza em uma jovem de 20 anos, há beleza em uma mulher de 40, 60 ou até mesmo 100 anos.”?

- a) Causa.
- b) Comparação.
- c) Conformidade.
- d) Estatuto de algo/alguém.
- e) Modo.

07) Dentre os cinco vocábulos destacados em letras maiúsculas no texto, um apresenta uma incorreção ortográfica, que pode envolver o uso indevido de letras ou de acento gráfico. Assinale a alternativa que corresponde ao número desse vocábulo:

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.
- e) 5.

08) As palavras “multifacetado”, “personifica”, “paradigma” e “demasiadamente” devem ser separadas em sílabas da seguinte maneira:

- a) mul-ti-fa-ce-ta-do | pe-rso-ni-fi-ca | pa-ra-di-g-ma | de-ma-sia-da-men-te.
- b) mul-ti-fa-ce-ta-do | per-so-ni-fi-ca | pa-ra-dig-ma | de-ma-si-a-da-men-te.

- c) mul-ti-fa-ce-ta-do | per-so-ni-fi-ca | pa-ra-di-gma | de-ma-si-a-da-me-nte.
 d) mu-lti-fa-ce-ta-do | pe-r-so-ni-fi-ca | pa-ra-di-g-ma | de-ma-si-a-da-men-te.
 e) multi-facet-ado | person-ifica | para-digma | demasiada-mente.

09) Qual é o gênero e o número da palavra “candidatas”, empregada no antepenúltimo parágrafo do texto?

- a) Masculino (biforme) e plural.
 b) Feminino (comum de dois gêneros) e plural.
 c) Feminino (biforme) e plural.
 d) Masculino (comum de dois gêneros) e singular.
 e) Feminino (biforme) e singular.

10) A que se deve a ocorrência da preposição A no trecho que se enuncia após os dois-pontos no excerto abaixo?

“A decisão de Alejandra de se candidatar e a repercussão que sua vitória gerou podem sinalizar uma nova maneira de percebermos aquilo que é belo: associando-o à confiança, ao carisma, ao estilo e, acima de tudo, à forma como alguém envelhece com graça e dignidade.”

- a) Ao gênero dos substantivos subsequentes.
 b) À concordância verbal.
 c) À concordância nominal.
 d) À regência verbal.
 e) À regência nominal.

Questões de Matemática

11) Quanto é o quadrado de 40% de 70%?

- a) 0,49.
 b) 0,16.
 c) 0,0852.
 d) 0,28.
 e) 0,0784.

12) Qual é a área de um quadrado cujo perímetro é igual ao de um retângulo com dimensões de x cm por y cm, onde x é o maior número natural de um algarismo e y é o menor número natural com dois algarismos?

- a) 90 cm².
 b) 2,25 cm².

- c) 5,0625 cm².
 d) 6,0459 cm².
 e) 2,025 cm².

13) Um investidor aplicou uma certa quantia em um fundo de investimento que oferece juros simples a uma taxa anual de 8%. Após 3 anos, o montante total acumulado foi de R\$ 4.800,00. Qual é, aproximadamente, o valor do capital inicialmente investido?

- a) R\$3.652,00.
 b) R\$3.870,97.
 c) R\$3.985,21.
 d) R\$4.202,80.
 e) R\$4.352,69.

14) Uma empresa de construção estima que uma equipe de 8 trabalhadores pode terminar um projeto em 15 dias. No entanto, o cliente solicita que o projeto seja concluído em apenas 80% desse tempo. Quantos trabalhadores adicionais serão necessários para cumprir esse prazo ajustado?

- a) 18 trabalhadores.
 b) 10 trabalhadores.
 c) 15 trabalhadores.
 d) 16 trabalhadores.
 e) 11 trabalhadores.

15) Qual é a soma dos algarismos do numerador da fração irredutível que representa o valor da expressão numérica $(\frac{2}{4} \times (\frac{3}{2} + 4,5) - 2,5) \div (3 \times \frac{1}{4} - \frac{4}{9}) + (1,5 - 2)$?

- a) 25.
 b) 22.
 c) 4.
 d) 7.
 e) 8.

Questões de Conhecimentos Gerais

16) Capital brasileira considerada a mais populosa com base no Censo (IBGE/2022):

- a) Aracaju.
 b) São Paulo.
 c) Palmas.
 d) Uberlândia.
 e) Porto Alegre.

17) Sobre a população brasileira é correto afirmar que:

- a) A população brasileira está mais velha e feminina.
- b) A população brasileira é considerada a maior do continente americano.
- c) A população brasileira está mais nova e masculina.
- d) A expectativa de vida da população brasileira diminuiu drasticamente.
- e) A população masculina predomina no Brasil.

18) Casa inteligente tem sido um dos principais assuntos do atual século, em função da praticidade, comodidade e segurança oferecida com esse padrão de residência.

Neste sentido, pode-se dizer que uma casa inteligente é aquela que:

- a) Possui agricultura orgânica.
- b) Utiliza sensores de presença.
- c) Apresenta energia eólica.
- d) Não utiliza água.
- e) Pode ser reciclada.

19) Segundo do site oficial do IBGE quem nasce no município de Bom Sucesso do Sul é:

- a) Bomsudoeno do Sul.
- b) Bomsuano do Sul.
- c) Bomsucessense do Sul.
- d) Bomsudoeste do Sul.
- e) Bomsedense do Sul.

20) O Município de Bom Sucesso do Sul está localizado na Mesorregião:

- a) Sudoeste Paranaense.
- b) Noroeste Paranaense.
- c) Norte Paranaense.
- d) Nordeste Paranaense.
- e) Oeste Paranaense.

Questões de Conhecimento Específico

21) Para abrir o Menu Iniciar, localizado na barra de tarefas do sistema Windows 98, qual atalho deve ser utilizado pelo usuário?

- a) F3.
- b) Ctrl + C.
- c) Shift + F7.
- d) Ctrl + Esc.

e) Alt + Tab.

22) No Windows 98, o atalho Ctrl + P é utilizado para:

- a) Abrir a janela de diálogo Salvar.
- b) Abrir a janela de diálogo Imprimir.
- c) Abrir a janela de diálogo Abrir.
- d) Apagar o item selecionado.
- e) Refazer a ação anteriormente desfeita.

23) É correto afirmar que a ferramenta Tachado, do MS-Word 2007, é responsável por:

- a) Aumentar o tamanho da fonte.
- b) Aplicar negrito ao texto selecionado.
- c) Criar caracteres subscritos.
- d) Alterar o tamanho do texto.
- e) Desenhar uma linha no meio do texto selecionado.

24) Em qual guia do MS-Word 2007 é possível localizar o grupo Páginas?

- a) Inserir.
- b) Início.
- c) Ajuda.
- d) Referências.
- e) Correspondências.

25) Assinale a alternativa que corresponda ao grupo do MS-Excel 2007 localizado na guia Layout de Página:

- a) Opções de Planilha.
- b) Tabelas.
- c) Área de Transferência.
- d) Número.
- e) Edição.

26) Leia o trecho abaixo:

“Use esta função para retornar o número de série sequencial que representa uma data particular.”

O trecho faz referência a uma das funções do MS-Excel 2007. Qual?

- a) Função DATA.VALOR.
- b) Função DIA.
- c) Função HORA.
- d) Função DATA.
- e) Função DIAS360.

27) A Função JUROSACUM, quando utilizada no MS-Excel 2007, é responsável por:

- a) Retornar os juros acumulados de um título que paga juros no vencimento.
- b) Retornar o número de dias no período de cupom que contém a data de quitação.
- c) Retornar a taxa de juros acumulados de um título que paga uma taxa periódica de juros.
- d) Retornar os juros acumulados pagos entre dois períodos.
- e) Retornar a taxa de desconto de um título.

28) Leia o trecho:

“A primeira camada do modelo OSI é a camada _____. Nesta camada são especificados os dispositivos, como hubs e os meios de transmissão, como os cabos de rede. Os dados são transmitidos por esses meios e processados na próxima camada.”

A lacuna acima deverá ser preenchida por:

- a) Transporte.
- b) Física.
- c) Aplicação.
- d) Enlace.
- e) Rede.

29) Dos protocolos apresentados abaixo, qual corresponde a um exemplo de protocolo da Camada de Apresentação do Modelo OSI?

- a) XDR.
- b) IPsec.
- c) FDDI.
- d) ARP.
- e) DSL.

30) Como é chamado o protocolo utilizado para comunicar informações da camada de rede, sendo o uso mais comum para fornecer relatórios de erros à fonte original?

- a) UDP.
- b) IPv4.
- c) SIP.
- d) PPP.
- e) ICMP.

31) Assinale a alternativa que apresente o nome da rede que conecta várias redes

locais em um raio abrangendo dezenas de quilômetros, interligando escritórios, localizados na mesma cidade, mas em bairros diferentes, que precisam trocar informações de forma remota:

- a) LAN.
- b) PAN.
- c) MAN.
- d) SAN.
- e) WAN.

32) Leia o trecho abaixo e responda:

“Há um computador central ou servidor ao qual todas as estações de trabalho estão conectadas diretamente. Cada estação está indiretamente ligada entre si através do computador central.”

É correto afirmar que o trecho faz referência a qual topologia de rede?

- a) Anel.
- b) Barramento.
- c) Árvore.
- d) Híbrida.
- e) Estrela.

33) Analise as opções apresentadas abaixo e responda:

- I - AGP.
- II - PCI.
- III - USB.
- IV - AMR.

São exemplos de barramentos de entrada e saída:

- a) I e II, apenas.
- b) I, II, III e IV.
- c) III e IV, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I e IV, apenas.

34) Das alternativas abaixo, qual corresponde ao backup responsável por armazenar os arquivos em um dispositivo físico externo em um disco, uma fita, um HD externo ou na chamada “memória flash” (mesmo sem energia, essa ferramenta mantém dados salvos nela)?

- a) Backup espelho.
- b) Backup incremental.
- c) Backup diferencial.
- d) Backup local.

e) Backup nuvem.

35) Como é chamado o aparelho que além de estabelecer a comunicação entre duas máquinas, possui a capacidade de indicar qual a melhor rota para a informação seguir até seu destino, diminuindo consideravelmente a perda de dados durante a transmissão e aumenta a velocidade de transferência?

- a) Roteador.
- b) Placa de vídeo.
- c) Processador.
- d) Placa-mãe.
- e) Fonte de alimentação.

36) Para que um usuário do Mozilla Firefox circule pelas abas por ordem de uso, qual atalho deve ser utilizado por ele?

- a) Ctrl + W.
- b) Ctrl + N.
- c) Ctrl + Tab.
- d) Shift + Enter.
- e) Ctrl + Shift + Enter.

37) Não constituem ofensa aos direitos do titular de programa de computador:

I - A reprodução, em um só exemplar, de cópia legitimamente adquirida, desde que se destine à cópia de salvaguarda ou armazenamento eletrônico, hipótese em que o exemplar original servirá de salvaguarda.

II - A citação integral do programa, para fins didáticos, desde que identificados o programa e o titular dos direitos respectivos.

III - A ocorrência de semelhança de programa a outro, preexistente, quando se der por força das características funcionais de sua aplicação, da observância de preceitos normativos e técnicos, ou de limitação de forma alternativa para a sua expressão.

IV - A integração de um programa, mantendo-se suas características essenciais, a um sistema aplicativo ou operacional, tecnicamente indispensável às necessidades do usuário, desde que para o uso exclusivo de quem a promoveu.

Estão corretas:

- a) I, III e IV, apenas.
- b) I, II, III e IV.

c) II e III, apenas.

d) I e IV, apenas.

e) III e IV, apenas.

38) Assinale a alternativa INCORRETA:

a) Aquele que comercializar programa de computador, quer seja titular dos direitos do programa, quer seja titular dos direitos de comercialização, fica obrigado, no território nacional, durante o prazo de validade técnica da respectiva versão, a assegurar aos respectivos usuários a prestação de serviços técnicos complementares relativos ao adequado funcionamento do programa, consideradas as suas especificações.

b) Programa de computador é a expressão de um conjunto organizado de instruções em linguagem natural ou codificada, contida em suporte físico de qualquer natureza, de emprego necessário em máquinas automáticas de tratamento da informação, dispositivos, instrumentos ou equipamentos periféricos, baseados em técnica digital ou análoga, para fazê-los funcionar de modo e para fins determinados.

c) Os direitos sobre as derivações autorizadas pelo titular dos direitos de programa de computador, inclusive sua exploração econômica, pertencerão à pessoa autorizada que as fizer, salvo estipulação contratual em contrário.

d) O contrato de licença de uso de programa de computador, o documento fiscal correspondente, os suportes físicos do programa ou as respectivas embalagens não deverão consignar, de forma facilmente legível pelo usuário, o prazo de validade técnica da versão comercializada.

e) Os atos e contratos de licença de direitos de comercialização referentes a programas de computador de origem externa deverão fixar, quanto aos tributos e encargos exigíveis, a responsabilidade pelos respectivos pagamentos e estabelecerão a remuneração do titular dos direitos de programa de computador residente ou domiciliado no exterior.

39) Analise e assinale a alternativa que apresente o nome da tecnologia que permite a conexão física entre dispositivos como computadores, impressoras, switches e roteadores em redes locais, e que por ser escalável e de fácil manutenção, esse padrão é amplamente usado para conectar dispositivos através de cabos para a transmissão de dados:

- a) Intranet.
- b) Ethernet.
- c) Internet.
- d) Arpanet.
- e) Ultranet.

40) Assinale a alternativa que corresponda a um exemplo da tecnologia Wireless:

- a) Pendrive.
- b) Teclado.
- c) Mouse.
- d) Placa de som.
- e) Bluetooth.