



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



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 vocábulo 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 $\left(\frac{2}{4} \times \left(\frac{3}{2} + 4,5\right) - 2,5\right) \div \left(3 \times \frac{1}{4} - \frac{4}{9}\right) + (1,5 - 2)$?

- 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) Considerando fundações profundas, assinale a alternativa que apresenta a função do bloco de coroamento:

- a) Bloco estrutural que transfere a carga dos pilares para os elementos da fundação profunda.

b) Bloco estrutura que recebe as tensões de tração e resiste no seu próprio material, sem necessidade de armadura.

c) Bloco estrutural que permite a perda do equilíbrio estático ou deslocamentos que comprometem sua segurança ou desempenho.

d) Bloco que limita o nível em que deve ser deixado o topo da estaca ou tubulão.

e) Bloco não estrutural que recebe as tensões de tração e resiste no seu próprio material, sem necessidade de armadura.

22) A afirmativa a seguir, refere-se a qual tipo de fundação?

“Elemento de fundação profunda em que, pelo menos na etapa final da escavação do terreno, faz-se necessário o trabalho manual em profundidade para executar o alargamento de base ou pelo menos para a limpeza do fundo da escavação, uma vez que neste tipo de fundação as cargas são resistidas preponderantemente pela ponta”.

- a) Estaca raiz.
- b) Sapata corrida.
- c) Tubulão.
- d) Radier.
- e) Estaca Strauss.

23) A fundação do tipo radier, é classificada como fundação:

- a) Profunda.
- b) Direta.
- c) Intermediária.
- d) Mediana.
- e) Indireta.

24) No processo de perfuração da sondagem do tipo SPT (Standard Penetration Test), a sondagem deve ser iniciada com emprego do trado-concha ou cavadeira manual até certa profundidade. Marque a alternativa que apresenta essa profundidade correta:

- a) 1 metro.
- b) 5 metros.
- c) 0,50 metros.
- d) 2 metros.
- e) 6 metros.

25) Assinale a alternativa que não é um instrumento topográfico:

- a) Teodolitos.
- b) Nível de Luneta.
- c) Estação total.
- d) Balizas.
- e) Piquete.

26) A afirmativa abaixo, faz referência a qual instrumento topográfico?

“É um instrumento eletrônico utilizado na obtenção de ângulos, distâncias e coordenadas usados para representar graficamente uma área do terreno, sem a necessidade de anotações, pois todos os dados são gravados no seu interior e descarregados para um PC, através de um software, podendo ser trabalhados com auxílio de outros softwares”.

- a) Teodolitos.
- b) Nível de Luneta.
- c) Estação total.
- d) Piquete.
- e) Balizas.

27) Considerando alvenarias do tipo estrutural, assinale a alternativa correta sobre contraverga:

- a) Elemento estrutural não contínuo, apoiado na parede, para distribuir cargas concentradas.
- b) Viga alojada sobre abertura de porta ou janela, com a função exclusiva de transmissão de cargas verticais para os apoios adjacentes à abertura.
- c) Elemento laminar que resiste predominantemente a cargas de compressão e cuja maior dimensão da seção transversal exceda cinco vezes a menor dimensão.
- d) Elemento estrutural armado colocado sob o vão de abertura, com a função de prevenir de fissuração nos seus cantos.
- e) Elemento estrutural armado apoiado continuamente na parede, ligado ou não aos blocos de coroamento.

28) Sobre a execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos, marque a alternativa correta:

- a) As paredes devem ser moduladas de modo a utilizar-se o menor número possível de componentes cerâmicos inteiros.

b) Recomenda-se chapiscar a face da estrutura (lajes, vigas e pilares) que fica em contato com a alvenaria.

c) Recomenda-se deixar panos soltos de alvenaria por longos períodos e executá-los muito alto de uma só vez.

d) A execução da alvenaria não deve ser iniciada pelos cantos principais ou pelas ligações com quaisquer outros componentes e elementos da edificação.

e) No caso de alvenaria de blocos de vedação os mesmos devem ser usados com furos na vertical e no sentido transversal ao plano da parede, com exceção em disposições construtivas particulares.

29) Quando as alvenarias sem função estrutural de tijolos forem apoiadas em alicerces, devem ser executados com no mínimo quanto tempo após a impermeabilização dos alicerces?

- a) 30 dias.
- b) 10 dias.
- c) 1 hora.
- d) 15 dias.
- e) 24 horas.

30) Sobre instalações prediais de águas pluviais, marque a alternativa que apresenta a correta definição de condutor vertical:

- a) Canal ou tubulação horizontal destinado a recolher e conduzir águas pluviais até locais permitidos pelos dispositivos legais.
- b) Tubulação vertical destinada a recolher águas de calhas, coberturas, terraços e similares e conduzi-las até a parte inferior do edifício.
- c) Calha instalada na linha de encontro da cobertura com a platibanda.
- d) Calha instalada na linha de beiral da cobertura.
- e) Tubulação horizontal destinada a recolher águas de calhas que venham em sentido vertical.

31) Marque a alternativa correta sobre tubulação de extravasão em sistemas prediais de água fria e água quente:

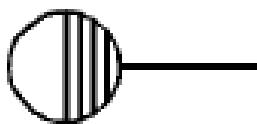
- a) Conjunto de componentes destinado a escoar o eventual excesso de água de reservatório quando é superado o nível de transbordamento.

- b) Tubulação destinada ao esvaziamento do reservatório para permitir sua limpeza e manutenção.
- c) Tubulação que conduz a água quente de volta ao reservatório ou ao aquecedor.
- d) Conjunto de componentes dispostos externamente a um elemento construtivo, desprovido de qualquer cobertura.
- e) Tubulação disposta em espaço projetado para tal e que permite o acesso mediante remoção do cobrimento.

32) Em sistemas prediais de esgoto sanitário, assinale a alternativa verdadeira sobre caixa de passagem:

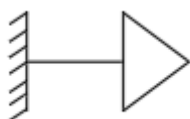
- a) Caixa provida de desconector, destinada a receber efluentes da instalação secundária de esgoto.
- b) Caixa destinada a permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudanças de declividade e/ou direção das tubulações.
- c) Aparelho sanitário destinado a receber exclusivamente dejetos humanos.
- d) Caixa destinada a permitir a junção de tubulações do subsistema de esgoto sanitário.
- e) Conjunto de componentes dispostos externamente a um elemento construtivo, desprovido de qualquer cobertura.

33) Em projetos de sistemas prediais, o símbolo abaixo tem qual representação?



- a) Ralo seco.
- b) Ralo sifonado.
- c) Ralo denso.
- d) Caixa sifonada.
- e) Caixa de passagem.

34) Nos projetos elétricos, o símbolo abaixo tem qual representação?



- a) Tomada media.
- b) Tomada alta.
- c) Tomada interfone.

- d) Tomada de passagem.
- e) Tomada baixa.

35) Defina de forma correta, ponto de utilização em projetos elétricos:

- a) Ponto de uma linha elétrica destinado à conexão de equipamento de utilização.
- b) Linha que entra ou sai de uma edificação, seja a linha de energia, de sinal, uma tubulação de água, de gás ou de qualquer outra utilidade.
- c) Ponto de conexão do sistema elétrico da empresa distribuidora de eletricidade com a instalação elétrica da(s) unidade(s) consumidora(s) e que delimita as responsabilidades da distribuidora, definidas pela autoridade reguladora.
- d) Meio destinado a impedir contato com partes vivas perigosas em condições normais.
- e) Ponto utilizado somente de forma provisória que ao final da obra deve ser dispensado.

36) Marque a alternativa correta sobre carga de incêndio em sistemas de proteção por extintores de incêndio:

- a) Medida do poder de extinção de fogo de um extintor, obtida em ensaio prático normalizado.
- b) Distância máxima real a ser percorrida pelo operador, do ponto de fixação do extintor até qualquer ponto da área protegida por ele.
- c) Soma das energias caloríficas que podem ser liberadas pela combustão completa de todos os materiais combustíveis em um espaço, inclusive os revestimentos das paredes, divisórias, pisos e tetos.
- d) Extintor de incêndio que pode ser transportado manualmente, com massa total de até 20 kg.
- e) Levantamento do potencial de estrago do fogo dentro de um ambiente, leva em consideração quantidade de papel, tipo de atividade do local e etc.

37) A afirmativa abaixo refere-se a qual comando no software AutoCAD?

“Esse comando liga/desliga linhas de referência no fundo da área gráfica para referenciar pontos do desenho”.

- a) Ortho.
- b) Snap.
- c) Block.
- d) Grid.

e) Area.

e) Solo que possui granulometria maior que 0,005 e menor que 0,05.

38) No software AutoCAD, a função do comando offset está melhor representado por qual alternativa?

- a) Permite que as linhas sejam sempre perfeitamente ortogonais uma com as outras.
- b) Cria hachura dentro da área delimitada do desenho.
- c) Identificar o centro de uma circunferência.
- d) Fazer uma cópia de uma entidade selecionada, paralelamente à mesma, a uma determinada distância ou a partir de um ponto estipulado pelo usuário.
- e) Comando usado para inserir blocos existentes no desenho,

39) Das alternativas abaixo, qual representa a função do zoom window no software AutoCAD?

- a) Apresentar uma vista selecionada com o auxílio do mouse ou por meio da digitação de coordenadas de uma determinada região da área de trabalho.
- b) Apresentar a tela (ou Zoom) anteriormente mostrada.
- c) Aumentar o tamanho aparente do(s) objeto(s) desenhado(s), de maneira que o(s) mesmo(s) preencha(m) toda a área de trabalho.
- d) Aumentar ou diminuir o tamanho aparente do objeto concomitantemente com a ação do usuário.
- e) Restaura os últimos elementos que foram apagados.

40) Assinale a alternativa correta sobre solos do tipo grossos:

- a) Solos nos quais a fração predominante dos grãos não é visível a olho nu; compreendendo as argilas e os siltes.
- b) Solos que contêm a indicação da presença de matéria orgânica, apresentando geralmente cores escuras, como por exemplo, preto e cinza escuro.
- c) Solos nos quais a fração predominante dos grãos é visível a olho nu, compreendendo as areias e os pedregulhos.
- d) Propriedade dos solos finos de sofrerem grandes deformações permanentes, sem separação, fissuramento ou variação de volume apreciável.