

Técnico Universitário **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **60** questões. Com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva e Discursiva**. A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1	7	13	19	25	31	37	43	49	55
2	8	14	20	26	32	38	44	50	56
3	9	15	21	27	33	39	45	51	57
4	10	16	22	28	34	40	46	52	58
5	11	17	23	29	35	41	47	53	59
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60

RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 20.

As habilidades necessárias para ter sucesso na era da inteligência artificial

O mercado de trabalho muda mais rápido do que nunca, e muitos dos empregos que existem hoje desaparecerão em breve.

Há dois fatores principais que provocam esta reviravolta, de acordo com um estudo recente do Fórum Econômico Mundial: o surgimento de novas tecnologias e automação; e a transição para a economia verde.

A previsão é de que o rápido avanço de novas tecnologias, como big data, computação em nuvem e inteligência artificial, leve a mudanças drásticas no mercado de trabalho.

A boa notícia é que a chegada de novas tecnologias impulsiona a economia como um todo e, ao mesmo tempo em que extingue alguns empregos, gera muitos outros. Afinal, quando uma empresa consegue ganhar mais com menos recursos, ela se expande naturalmente.

Pesquisadores do Fórum Econômico Mundial dizem que quase um quarto de todas as profissões atuais mudarão nos próximos cinco anos.

Para ter sucesso no mercado de trabalho cada vez mais competitivo, será necessário aprender constantemente novas habilidades e aprimorá-las.

O conhecimento técnico é uma das principais habilidades a serem adquiridas para obter uma vantagem competitiva no novo mercado de trabalho.

Isso não significa que todo mundo tenha que saber linguagens de programação ou entender as complexidades do aprendizado das máquinas.

No futuro, acredita-se que os empregos na área de STEM vão se tornar ainda mais requisitados. STEM é um termo genérico usado para agrupar as distintas, mas relacionadas áreas de ciências exatas, um acrônimo em inglês para ciência, tecnologia, engenharia e matemática.

Então, se você está se perguntando em quais matérias seu filho deve focar na escola, aqui está a resposta: matemática, ciência da computação e ciências naturais.

A próxima habilidade a levar em consideração é o pensamento analítico. Para aprimorá-lo, é preciso lapidar as habilidades cognitivas — em outras palavras, a mente, e a capacidade de perceber padrões, conectar fatos e tirar conclusões que não sejam influenciadas por emoções ou preferências pessoais.

Para conseguir fazer isso, você precisa treinar a atenção e a concentração, porque redes sociais, games online e anúncios competem constantemente pela nossa atenção e desencadeiam o fenômeno chamado de "medo de ficar de fora" ou perder algo, conhecido pela sigla em inglês

FOMO.

Habilidades analíticas também incluem curiosidade e aprendizagem contínua. E, para avançar e aprender constantemente, você precisa ser capaz de focar na sua meta.

Ter um nível de inglês avançado também é uma habilidade muito valiosa a ser adquirida.

Além disso, há a criatividade. Seja na área de ciência, engenharia, design ou arte, a pessoa que conseguir combinar formação técnica com criatividade será recompensada.

A comunicação e a empatia serão duas habilidades bastante valorizadas, especialmente na era da inteligência artificial.

De acordo com um relatório publicado em 2020 no LinkedIn, a comunicação já se tornou a habilidade mais procurada no mercado de trabalho atual.

"Com o uso crescente de inteligência artificial e robótica, uma força de trabalho cada vez mais remota, e tecnologia que nos permite conectar com pessoas ao redor do mundo, nunca foi tão importante que saibamos como falar e ouvir uns aos outros, estabelecendo conexões", observa Dan Negroni, especialista em talentos e engajamento no ambiente de trabalho.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cn5rk2wykg4o>.adaptado.

Questão 01

(Correta: B)

STEM é um termo genérico usado para agrupar as distintas, mas relacionadas áreas de ciências exatas, um 'acrônimo' em inglês para ciência, tecnologia, engenharia e matemática.

O sinônimo que melhor representa o vocábulo destacado, nesta frase, é:

- (A) acróstico
- (B) sigla
- (C) composição
- (D) sentido
- (E) descrição

Questão 02

(Correta: C)

Ter um nível de inglês avançado também é uma habilidade muito valiosa a ser adquirida.

Em relação aos artigos presentes na frase, é correto afirmar que há:

- (A) três artigos indefinidos e dois artigos definidos na frase.
- (B) dois artigos indefinidos plurais e um artigo definido singular.
- (C) dois artigos indefinidos singulares, um masculino e outro feminino.

- (D) três artigos, sendo dois indefinidos e um artigo definido.
- (E) dois artigos indefinidos masculinos e um artigo definido feminino.

Questão 03

(Correta: C)

A comunicação e a empatia serão duas habilidades bastante valorizadas.

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesta frase,

- (A) 'duas habilidades' é o objeto direto.
- (B) o sujeito é paciente.
- (C) o predicado é nominal.
- (D) 'bastante valorizadas' é o adjunto adverbial de intensidade.
- (E) 'comunicação' e 'habilidades' são núcleos do sujeito.

Questão 04

(Correta: C)

Com o uso crescente de inteligência artificial e robótica, uma força de trabalho cada vez mais remota, e tecnologia que nos permite conectar com pessoas ao redor do mundo [...].

Assinale a opção que contenha apenas pronomes.

- (A) cada – mais
- (B) vez – do
- (C) que – nos
- (D) nos – com
- (E) ao – do

Questão 05

(Correta: B)

Afinal, quando uma empresa consegue ganhar mais com menos recursos, ela se expande naturalmente.

Assinale a opção correta quanto às classes de palavras dos vocábulos mencionados.

- (A) uma – preposição
- (B) ela – pronome pessoal do caso reto
- (C) recursos - adjetivo
- (D) se - conjunção
- (E) naturalmente - adjetivo

Questão 06

(Correta: A)

Além disso, há 'a criatividade'.

Sintaticamente, o termo destacado nesta frase trata-se de:

- (A) objeto direto.
- (B) adjunto adnominal.

(C) complemento nominal.

(D) sujeito simples.

(E) objeto indireto.

Questão 07

(Correta: B)

Seja na área de ciência, engenharia, design ou arte, a pessoa que conseguir combinar formação técnica com criatividade será recompensada.

Assinale a opção que contenha apenas preposição.

- (A) ou – a
- (B) de – com
- (C) na – que
- (D) que – com
- (E) na – ou

Questão 08

(Correta: C)

O rápido avanço de novas tecnologias abala as estruturas do atual mercado de trabalho.

De acordo com o texto base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

- (A) Para se destacar no mercado de trabalho competitivo, é essencial dominar linguagens de programação e o aprendizado de máquinas.
- (B) O Fórum Econômico Mundial prevê que apenas um pequeno percentual das profissões atuais sofrerá mudanças nos próximos cinco anos.
- (C) O surgimento de novas tecnologias e a transição para a economia verde são os principais fatores que provocam mudanças no mercado de trabalho.
- (D) O mercado de trabalho permanece estável, com poucas mudanças significativas ao longo dos anos.
- (E) A chegada de novas tecnologias apenas extingue empregos, sem gerar novas oportunidades.

Questão 09

(Correta: A)

Pesquisadores do Fórum Econômico Mundial dizem 'que quase um quarto de todas as profissões atuais mudarão nos próximos cinco anos'.

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) coordenada assindética.
- (C) oração principal.
- (D) subordinada substantiva completiva nominal.
- (E) coordenada sindética explicativa.

Questão 10

(Correta: C)

O conhecimento técnico é uma das principais habilidades a serem adquiridas para obter uma vantagem competitiva no novo mercado trabalhista.

O número de substantivos presentes na frase é de:

- (A) cinco
- (B) três
- (C) quatro
- (D) seis
- (E) sete

Questão 11

(Correta: A)

A próxima habilidade a levar em consideração: o pensamento analítico. Para aprimorá-lo, é preciso lapidar as habilidades cognitivas.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) 'próxima' e 'analítico' são acentuados por serem vocábulos proparoxítonos.
- (B) 'consideração' é acentuado por ser um vocábulo oxítono terminado em 'o'.
- (C) há três vocábulos acentuados por serem paroxítonos terminados em ditongo.
- (D) 'aprimorá' recebe acento diferencial gráfico de conforme o novo acordo.
- (E) 'é' possui acento por ser um vocábulo oxítono terminado em 'e'.

Questão 12

(Correta: A)

De acordo com o texto base, diferentes habilidades serão essenciais para o sucesso no mercado de trabalho do futuro.

Considerando as informações apresentadas, analise as alternativas abaixo e assinale a opção correta.

- (A) A combinação de formação técnica com criatividade será altamente valorizada em diversas áreas, tanto técnicas quanto artísticas, o que sugere que o mercado de trabalho do futuro exigirá profissionais com uma abordagem multidisciplinar.
- (B) O texto sugere que, para garantir um futuro profissional bem-sucedido, é suficiente focar em habilidades técnicas, como matemática, ciência da computação e ciências naturais, desconsiderando a importância de outras competências.
- (C) O crescimento da inteligência artificial e da robótica tornará a comunicação interpessoal uma habilidade menos relevante no mercado de trabalho, pois as máquinas serão capazes de interagir de maneira mais eficiente com os seres humanos, substituindo a necessidade de conexões autênticas.

(D) Segundo o texto, a necessidade de aprender idiomas, como o inglês, será gradualmente eliminada, já que a evolução das tecnologias de tradução automática tornará o domínio de outros idiomas desnecessário no ambiente de trabalho globalizado.

(E) O desenvolvimento de habilidades analíticas não requer treinamento específico de atenção e concentração, uma vez que as ferramentas tecnológicas modernas podem automatizar a percepção de padrões e a conexão de fatos, como no caso das inteligências artificiais.

Questão 13

(Correta: C)

Nunca foi tão importante que 'saibamos' como falar e ouvir uns aos outros, estabelecendo conexões.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no:

- (A) imperativo afirmativo.
- (B) futuro do pretérito do indicativo.
- (C) presente do subjuntivo.
- (D) futuro do subjuntivo.
- (E) futuro do presente do indicativo.

Questão 14

(Correta: A)

Há dois fatores principais que provocam esta reviravolta, de acordo com um estudo recente do Fórum Econômico Mundial.

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Há dois fatores principais, de acordo com um estudo recente do Fórum Econômico Mundial, que provocam esta reviravolta.
- (B) Há dois fatores principais, de acordo com um estudo recente do Fórum Econômico Mundial que provocam esta reviravolta.
- (C) Esta reviravolta que provocam dois fatores principais, há de acordo com um estudo recente do Fórum Econômico Mundial.
- (D) De acordo, com um estudo recente do Fórum Econômico Mundial há dois fatores principais, que provocam esta reviravolta.
- (E) De acordo com um estudo recente do Fórum Econômico Mundial há dois fatores principais, que, provocam esta reviravolta.

Questão 15

(Correta: C)

A previsão é de que o rápido avanço de novas tecnologias, como big data, computação em nuvem e inteligência artificial, 'leve' a mudanças drásticas no mercado de trabalho.

O verbo destacado na frase concorda com o termo:

- (A) computação em nuvem
- (B) big data
- (C) o rápido avanço
- (D) mercado de trabalho
- (E) inteligência artificial

Questão 16

(Correta: C)

A boa notícia é que a chegada de novas tecnologias impulsiona a economia como um todo e, ao mesmo tempo em que extingue alguns empregos, gera muitos outros.

Assinale a opção que contenha apenas adjetivos.

- (A) chegada – muitos
- (B) tempo – empregos
- (C) boa – novas
- (D) mesmo – alguns
- (E) todo – outros

Questão 17

(Correta: D)

Para ter sucesso no mercado de trabalho cada vez mais competitivo, será necessário aprender constantemente novas habilidades e 'aprimorá-las'.

A norma-padrão de colocação pronominal destacada na frase denomina-se:

- (A) mesóclise
- (B) ansióclise
- (C) citóclise
- (D) ênclise
- (E) próclise

Questão 18

(Correta: B)

[...] todo mundo tenha que saber linguagens de programação ou 'entender' as complexidades do aprendizado das máquinas.

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

- (A) transitivo indireto.
- (B) transitivo direto.
- (C) bitransitivo.
- (D) de ligação.
- (E) intransitivo.

Questão 19

(Correta: E)

Habilidades analíticas também incluem curiosidade 'e'

aprendizagem contínua.

Morfologicamente, o termo destacado, nesta frase, trata-se de

- (A) advérbio
- (B) preposição
- (C) artigo
- (D) contração
- (E) conjunção

Questão 20

(Questão anulada)

O mercado de trabalho muda mais rápido do que nunca, e muitos dos empregos que existem hoje desaparecerão em breve.

Assinale a opção que contenha apenas advérbios.

- (A) rápido – muitos
- (B) que – breve
- (C) rápido – hoje
- (D) mais – hoje
- (E) que – dos

Matemática e Raciocínio Lógico

Questão 21

(Correta: D)

André está construindo um lago retangular com 2 metros de comprimento, 1,2 metros de largura e 60 centímetros de profundidade para cultivar carpas. Qual será o volume (V) total de água usado para encher completamente esse aquário?

- (A) $V = 985$ litros.
- (B) $V = 1.113$ litros.
- (C) $V = 1.520$ litros.
- (D) $V = 1.440$ litros.
- (E) $V = 800$ litros.

Questão 22

(Correta: A)

Um grupo de 10 artesãs que produzem 50 toalhas de renda em 40 dias, trabalhando 5 horas por dia passou a ter 15 componentes e juntas elas decidiram trabalhar apenas 4 horas por dia. Desta forma, quantas toalhas elas farão em 30 dias?

- (A) Elas farão 45 toalhas.
- (B) Elas farão 85 toalhas.
- (C) Elas farão 50 toalhas.
- (D) Elas farão 20 toalhas.
- (E) Elas farão 15 toalhas.

Questão 23

(Correta: E)

O professor João montou uma equipe com 5 alunos para participar de uma Gincana Nacional de Conhecimentos Matemáticos, mas ainda precisa definir a ordem na qual os estudantes vão participar das 5 provas. De quantas maneiras diferentes essa ordem pode ser determinada?

- (A) De 150 maneiras diferentes.
- (B) De 96 maneiras diferentes.
- (C) De 110 maneiras diferentes.
- (D) De 80 maneiras diferentes.
- (E) De 120 maneiras diferentes.

Questão 24

(Correta: E)

Silvia fez 3 testes de um processo seletivo, com pesos diferentes para o cálculo da média final, tendo como notas e seus respectivos pesos os valores abaixo:

Teste 1: nota 8, peso 3

Teste 2: nota 7, peso 2

Teste 3: nota 9, peso 5

Qual foi a média de Silvia?

- (A) A média de Silvia foi 6,8.
- (B) A média de Silvia foi 8,9.
- (C) A média de Silvia foi 7,5.
- (D) A média de Silvia foi 9,7.
- (E) A média de Silvia foi 8,3.

Questão 25

(Correta: E)

Com a oferta de um desconto de 7% no valor de um imóvel que pretende comprar, Lucas vai pagar R\$ 483.600,00. Qual é o preço original do imóvel?

- (A) O preço original do imóvel é R\$ 640.000,00.
- (B) O preço original do imóvel é R\$ 690.000,00.
- (C) O preço original do imóvel é R\$ 580.000,00.
- (D) O preço original do imóvel é R\$ 605.000,00.
- (E) O preço original do imóvel é R\$ 520.000,00.

Questão 26

(Correta: A)

A lógica tem as proposições como um dos elementos básicos de sua formação, considerado que um argumento é formado por um conjunto delas. Assim, considerando a classificação de sua formação, qual das proposições abaixo é considerada composta?

- (A) Arthur é botafoguense e Bento é flamenguista.
- (B) Bento não é flamenguista porque Arthur não é botafoguense.

- (C) Bento é flamenguista, opondo-se a seu pai que é botafoguense.
- (D) Arthur é botafoguense, ainda que seu pai seja flamenguista.
- (E) Bento é botafoguense mesmo não gostando de futebol.

Questão 27

(Correta: B)

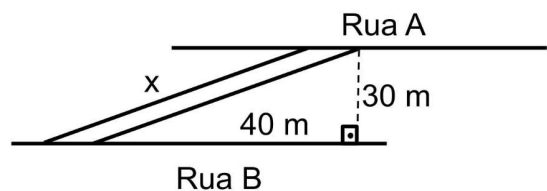
Ao comprar o material escolar de sua filha, Bia pagou R\$ 95,00 por 13 itens, entre cadernos e canetas. Se cada caderno custou R\$ 15,00 e cada caneta custou R\$ 2,50, quantos itens de cada ela comprou?

- (A) Ela comprou 2 cadernos e 11 canetas.
- (B) Ela comprou 5 cadernos e 8 canetas.
- (C) Ela comprou 7 cadernos e 6 canetas.
- (D) Ela comprou 4 cadernos e 9 canetas.
- (E) Ela comprou 10 cadernos e 3 canetas.

Questão 28

(Correta: B)

Um viaduto inclinado está sendo construído para ligar uma rua mais baixa a uma outra mais alta, conforme imagem dada.



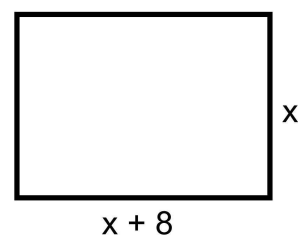
Qual será o comprimento "x" do viaduto?

- (A) $x = 80$ metros.
- (B) $x = 50$ metros.
- (C) $x = 45$ metros.
- (D) $x = 70$ metros.
- (E) $x = 60$ metros.

Questão 29

(Correta: D)

Getúlio reservou uma área de 345 m² em seu sítio para instalar alguns brinquedos e fazer um playground para seus netinhos.



Se a área deve ter as dimensões na proporção dada na imagem, qual é a medida (x)?

- (A) $x = 13$ metros.
- (B) $x = 25$ metros.
- (C) $x = 18$ metros.
- (D) $x = 15$ metros.
- (E) $x = 27$ metros.

Questão 30

(Correta: A)

Em uma receita de bolo, é necessário misturar $\frac{3}{4}$ de xícara de farinha com $\frac{2}{5}$ de xícara de açúcar. Se você quiser fazer essa receita triplicando os ingredientes, qual será a fração usada de cada um?

- (A) Serão usados $\frac{9}{4}$ de farinha e $\frac{6}{5}$ de açúcar.
- (B) Serão usados $\frac{5}{4}$ de farinha e $\frac{6}{5}$ de açúcar.
- (C) Serão usados $\frac{5}{4}$ de farinha e $\frac{8}{5}$ de açúcar.
- (D) Serão usados $\frac{9}{8}$ de farinha e $\frac{13}{5}$ de açúcar.
- (E) Serão usados $\frac{9}{4}$ de farinha e $\frac{8}{5}$ de açúcar.

Informática

Questão 31

(Correta: E)

Qual componente é considerado parte central de um computador, na qual todos os outros componentes ficam conectados para que funcionem?

- (A) Memória RAM.
- (B) Memória ROM.
- (C) Disco rígido.
- (D) Processador.
- (E) Placa-mãe.

Questão 32

(Correta: C)

Marque a alternativa que não apresenta um exemplo de site de busca:

- (A) Duck Duck Go.
- (B) Ask.
- (C) Mozilla Thunderbird.
- (D) Google.
- (E) Bing.

Questão 33

(Correta: C)

Esta função, possibilita diversos trabalhos com planilhas de loterias e por exemplo, saber qual foi número telefônico que mais fez ligações, dentro de uma central de atendimento ao cliente. A função MODO, do MS-Excel 2019, é responsável por:

- (A) Estimar o desvio padrão com base em uma amostra.
- (B) Retornar o quartil do conjunto de dados.
- (C) Retornar o valor mais comum em um conjunto de dados.
- (D) Retornar o inverso da função de distribuição cumulativa lognormal.
- (E) Retornar a distribuição hipergeométrica.

Questão 34

(Correta: D)

Os atalhos de teclado são teclas ou combinações de teclas que oferecem uma alternativa mais rápida à execução de tarefas. Para selecionar todos os itens de um documento no MS-Word 2019, qual atalho pode ser utilizado pelo usuário?

- (A) Ctrl + J.
- (B) Ctrl + B.
- (C) Ctrl + V.
- (D) Ctrl + T.
- (E) Ctrl + A.

Questão 35

(Correta: B)

Leia e responda.

"Formata um número como texto com um número fixo de decimais."

O trecho apresenta a função desempenhada por uma das funções disponíveis no MS-Excel 2019. Qual?

- (A) Função MOEDA.
- (B) Função FIXO.
- (C) Função TEXTO.
- (D) Funções ESQUERDA.
- (E) Funções MUDAR.

Questão 36

(Correta: C)

Os atalhos de teclado são teclas ou combinações de teclas que oferecem uma alternativa mais rápida à execução de tarefas. O atalho Tecla Windows + Ponto Final (.), ao ser utilizado no Windows 11, desempenha a função de:

- (A) Minimizar todas as janelas.
- (B) Apresentar e ocultar o ambiente de trabalho.
- (C) Abrir painel de emojis.
- (D) Definir a área de notificação de foco na Barra de Tarefas.
- (E) Abrir Definições.

Questão 37

(Correta: E)

Analise a imagem e responda.



Assinale a alternativa que corresponda ao nome do componente representado acima:

- (A) Fonte de alimentação.
- (B) Tela sensível ao toque.
- (C) Microfone.
- (D) Webcam.
- (E) Gabinete.

Questão 38

(Correta: B)

Leia o trecho abaixo.

Olá, boa tarde!

Quais formatações do MS-Word 2019 foram aplicadas no trecho apresentado acima?

- (A) Sobrescrito e itálico.
- (B) Negrito e sublinhado.
- (C) Subscrito e negrito.
- (D) Itálico e negrito.
- (E) Tachado e sublinhado.

Questão 39

(Correta: B)

Analise as assertivas abaixo e responda.

I- é um dispositivo de segurança que monitora o tráfego de rede de entrada e saída e decide permitir ou bloquear tráfegos específicos de acordo com um conjunto definido de regras de segurança;

II- é um programa de proteção do computador que detecta e elimina os vírus (certos programas danosos) nele existentes, assim como impede sua instalação e propagação.

As assertivas fazem referência, respectivamente, a:

- (A) assinatura digital e firewall.
- (B) firewall e antivírus.
- (C) backup e antivírus.

- (D) criptografia e assinatura digital.
- (E) nobreak e anti-spyware.

Questão 40

(Correta: C)

Leia o trecho abaixo e responda corretamente.

"São dispositivos compostos por interruptores, botões ou teclas usadas para digitar palavras e dar comandos a um computador. Esse é o principal dispositivo de entrada desde o início da computação moderna."

O trecho diz respeito aos:

- (A) Mouses.
- (B) Gabinetes.
- (C) Teclados.
- (D) Pendrives.
- (E) Fontes de alimentação.

Legislação Básica aplicada à Administração Pública

Questão 41

(Correta: B)

Um servidor público foi advertido após descumprir uma norma interna que rege as atividades em sua repartição. O chefe imediato, seguindo as normas do órgão, aplicou a sanção com base no poder que a Administração Pública possui para punir os seus próprios servidores por infrações administrativas. Esse tipo de sanção é exercido pela Administração por meio de qual poder?

- (A) Poder de Polícia.
- (B) Poder Disciplinar.
- (C) Poder Regulamentar.
- (D) Poder Hierárquico.
- (E) Poder Vinculado.

Questão 42

(Correta: B)

Um servidor público foi demitido por justa causa após uma investigação administrativa que concluiu pela prática de improbidade administrativa. Qual legislação regulamenta as sanções aplicáveis a atos de improbidade administrativa?

- (A) Lei Federal nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação).
- (B) Lei Federal nº 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa).
- (C) Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).
- (D) Constituição Federal de 1988.
- (E) Lei Federal nº 9.784/1999 (Lei do Processo Administrativo).

Questão 43

(Correta: A)

Carlos, um técnico administrativo, foi responsável pela edição de um ato administrativo que, por um erro, acabou ferindo direitos de terceiros. Após perceber o erro, a Administração decidiu corrigir o ato. Qual é a forma correta de correção de um ato administrativo defeituoso?

- (A) Anulação.
- (B) Extinção.
- (C) Cassação.
- (D) Convalidação.
- (E) Revogação.

Questão 44

(Correta: D)

Com a instituição do regime de previdência complementar para servidores públicos pela Lei nº 12.618/2012, houve uma mudança significativa na forma como as aposentadorias e pensões são concedidas no serviço público federal. A Lei estabeleceu novas diretrizes que impactam diretamente o valor dos benefícios a serem recebidos pelos servidores após a aposentadoria, alinhando-os a um limite específico. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente um dos efeitos dessa Lei?

- (A) Cria o regime de previdência complementar apenas para servidores com cargos comissionados.
- (B) Assegura a aposentadoria automática aos 60 anos para todos os servidores.
- (C) Garante que a previdência complementar seja opcional para todos os servidores públicos.
- (D) Define o limite máximo para aposentadorias e pensões com base no regime geral de previdência social.
- (E) Estabelece o direito de aposentadoria integral para todos os servidores públicos.

Questão 45

(Correta: C)

Durante a avaliação de servidores das carreiras de Analista Universitário e Técnico Universitário, é necessário aplicar critérios estabelecidos pela Lei nº 11.375/2009 para promoções. Um servidor que tenha demonstrado excelência no desempenho de suas funções e participado de diversas atividades de capacitação está apto para ser promovido. Como se caracteriza o processo de promoção segundo a referida Lei?

- (A) A promoção depende exclusivamente da titulação acadêmica do servidor.
- (B) A promoção ocorre automaticamente a cada cinco anos de serviço, sem necessidade de avaliação.

- (C) A promoção baseia-se em avaliação de desempenho, tempo de serviço, e participação em atividades de capacitação.
- (D) A promoção é concedida apenas mediante concurso interno específico.
- (E) A promoção só ocorre após o servidor completar 20 anos de serviço.

Questão 46

(Correta: E)

De acordo com o Estatuto da Igualdade Racial e de Combate à Intolerância Religiosa do Estado da Bahia (Lei nº 13.182/2014), qual das definições abaixo está corretamente associada à população negra?

- (A) Apenas pessoas de origem africana nascidas fora do Brasil.
- (B) Conjunto de pessoas que se autodeclaram brancas, pardas ou indígenas.
- (C) Indivíduos que se identificam com qualquer etnia não brasileira.
- (D) Qualquer pessoa que adote autodefinição não relacionada à cor ou raça.
- (E) Pessoas que se autodeclaram pretas e pardas, conforme o quesito cor ou raça do IBGE.

Questão 47

(Correta: C)

Um candidato aprovado em concurso público foi nomeado para um cargo público no Estado da Bahia, conforme a Lei nº 6.677/1994. Ele está organizando sua documentação e quer saber o prazo máximo para tomar posse após a publicação do ato de nomeação. Qual é o prazo estabelecido pela referida Lei?

- (A) 60 dias, com prorrogação automática.
- (B) 10 dias, prorrogáveis por mais 10 dias a requerimento do interessado.
- (C) 30 dias, prorrogáveis por mais 30 dias a requerimento do interessado.
- (D) 90 dias, com prorrogação a critério da administração.
- (E) 20 dias, sem possibilidade de prorrogação.

Questão 48

(Correta: D)

Durante a preparação para um concurso público, um candidato revisa o conceito de "Cargo Público" conforme estabelecido pela legislação. Qual das seguintes alternativas descreve corretamente esse conceito de acordo com a Lei nº 8.889/2003?

- (A) Atividade voluntária realizada por servidores públicos.
- (B) Função temporária desempenhada por qualquer cidadão, sem necessidade de nomeação oficial.
- (C) Cargo eletivo exercido por representantes políticos.

- (D) Conjunto de atribuições e responsabilidades criado por Lei, para provimento em caráter permanente ou temporário.
- (E) Tarefa específica determinada por contratos privados.

Questão 49

(Correta: D)

Em uma repartição pública, um diretor decidiu estabelecer novas normas internas para organizar melhor o funcionamento do departamento, tais como horários de expediente e regras para o uso de recursos. Esse tipo de ato administrativo, que cria normas gerais e abstratas, é um exemplo de:

- (A) Ato de Polícia.
- (B) Ato Discricionário.
- (C) Ato Vinculado.
- (D) Ato Ordinatório.
- (E) Ato Condicional.

Questão 50

(Correta: B)

Durante uma reunião no âmbito da UNEB, surgem discussões sobre o fortalecimento das atividades de extensão universitária. Segundo o Regimento Geral da UNEB (Resolução CONSU nº 1.371/2019), qual órgão é responsável por coordenar a elaboração e manutenção das políticas de extensão da Universidade?

- (A) Diretoria de Departamento.
- (B) Pró-Reitoria de Extensão.
- (C) Colegiado de Curso.
- (D) Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE).
- (E) Conselho Universitário (CONSU).

Questão 51

(Correta: B)

Durante a organização de um concurso público, um membro da comissão organizadora foi identificado utilizando sua autoridade de forma inadequada, comprometendo a integridade do processo. A administração precisa agir para punir esse comportamento. O poder que permite à Administração Pública aplicar a punição a este servidor é:

- (A) Poder Vinculado.
- (B) Poder Disciplinar.
- (C) Poder Hierárquico.
- (D) Poder de Polícia.
- (E) Poder Regulamentar.

Questão 52

(Correta: B)

João, servidor público de um órgão federal, recebeu uma ordem direta de seu superior hierárquico para realizar uma tarefa que está claramente dentro de suas atribuições. Ele se questiona se é obrigado a cumprir a ordem sem questionar. Qual princípio da Administração Pública melhor justifica a necessidade de cumprimento dessa ordem?

- (A) Princípio da Publicidade.
- (B) Princípio da Hierarquia.
- (C) Princípio da Supremacia do Interesse Público.
- (D) Princípio da Moralidade.
- (E) Princípio da Eficiência.

Questão 53

(Correta: A)

Durante uma reunião do Colegiado de Curso na Universidade do Estado da Bahia (UNEB), foi discutida a importância de manter a qualidade e relevância do ensino oferecido. Qual é a principal responsabilidade atribuída ao Colegiado de Curso para garantir esse objetivo?

- (A) Elaborar e manter atualizado o Projeto Pedagógico do Curso (PPC).
- (B) Realizar a manutenção dos prédios universitários.
- (C) Coordenar a eleição do reitor e vice-reitor da universidade.
- (D) Aprovar o orçamento anual da universidade.
- (E) Conceder títulos de Doutor Honoris Causa.

Questão 54

(Correta: A)

A Administração Pública resolveu cancelar a autorização de um empreendimento que vinha gerando grandes transtornos para a população. Esse cancelamento ocorreu por decisão administrativa e não envolveu a atuação do Poder Judiciário. Qual é o nome técnico dado a essa extinção do ato administrativo?

- (A) Revogação.
- (B) Convalidação.
- (C) Anulação.
- (D) Extinção.
- (E) Cassação.

Questão 55

(Correta: C)

Maria, uma agente administrativa, foi designada para gerenciar um projeto dentro de sua repartição. Durante a execução do projeto, ela identificou uma situação onde precisava decidir entre duas ações possíveis. Essa decisão envolve análise de conveniência e oportunidade. Qual poder administrativo ela está exercendo?

- (A) Poder Hierárquico.

- (B) Poder Regulamentar.
- (C) Poder Discricionário.
- (D) Poder Disciplinar.
- (E) Poder Vinculado.

Questão 56

(Correta: B)

Durante a implementação de uma nova política pública, a Administração Pública precisa criar normas complementares que detalhem as disposições legais, assegurando que a aplicação da lei seja clara e efetiva para todos os envolvidos. O poder conferido à Administração Pública para editar esses atos gerais e abstratos, detalhando as leis e permitindo sua aplicação prática, é denominado:

- (A) Poder Vinculado.
- (B) Poder Regulamentar.
- (C) Poder de Polícia.
- (D) Poder Hierárquico.
- (E) Poder Disciplinar.

Questão 57

(Correta: A)

Ana, servidora pública do Estado da Bahia, foi transferida para outra localidade por motivo de saúde de seu cônjuge, sem necessidade de preencher um claro de lotação. Em qual situação essa remoção é permitida, segundo o Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado da Bahia?

- (A) Por motivo de saúde do servidor, cônjuge, companheiro ou dependente, com comprovação médica.
- (B) Quando houver interesse particular da servidora.
- (C) Quando houver denúncia de irregularidades na lotação atual.
- (D) Quando a remoção for considerada de interesse da Administração.
- (E) Para atender a solicitação da família da servidora.

Questão 58

(Questão anulada)

De acordo com a Lei nº 12.209/2011, que dispõe sobre o processo administrativo no Estado da Bahia, qual dos seguintes princípios não é expressamente mencionado como um princípio a ser seguido pela Administração Pública?

- (A) Moralidade.
- (B) Legalidade.
- (C) Impessoalidade.
- (D) Eficiência.
- (E) Gratuidade.

Questão 59

(Correta: C)

João, servidor público estadual, está com o pagamento do salário-família suspenso por não cuidar da subsistência e educação de seus dependentes. Em que situação o pagamento do salário-família pode ser restabelecido?

- (A) Quando o servidor comprovar aumento salarial.
- (B) Quando o servidor acumular cargos públicos.
- (C) Quando desaparecerem os motivos determinantes da suspensão.
- (D) Quando o servidor solicitar a reativação do benefício.
- (E) Quando o servidor mudar de lotação.

Questão 60

(Correta: C)

Em um processo administrativo, foi identificado que a Administração Pública ultrapassou o prazo legal para anular um ato que beneficiou indevidamente um particular. Esse prazo é regido pelo instituto da:

- (A) Prescrição.
- (B) Caducidade.
- (C) Decadência.
- (D) Ineficácia.
- (E) Preclusão.

REDAÇÃO **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Conforme estabelecido em Edital, a redação consistirá na elaboração de um texto dissertativo – argumentativo com, no mínimo, 15 (quinze linhas), e no máximo, 25 (vinte e cinco) linhas, ambos sem contar o título, com base em tema formulado pela Banca Examinadora.

A Folha de Respostas Definitivas deverá conter os dados identificadores do candidato exclusivamente no campo específico previamente designado. É estritamente proibido que o candidato insira tais dados nas linhas destinadas à transcrição da redação e suas extremidades. Caso isso ocorra, será atribuída nota ZERO à redação.

Será atribuída nota ZERO à redação que:

1. Não observar as orientações presentes no caderno de questões;
2. Com quantidade de linhas inferior ao mínimo solicitado;
3. Contiver assinatura, rubrica e/ou qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato, fora do campo previamente designado;
4. Apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos);
5. Estiver em branco;
6. Fugir, integralmente, à tipologia textual de texto solicitada e/ou ao tema proposto;
7. For escrita a lápis, em parte ou em sua totalidade;
8. Apresentar letra ilegível e/ou incompreensível;
9. Apresentar texto escrito com expressões injuriantes, discriminatórias e/ou abusivas.

Observe, ainda:

- ✓ O rascunho da redação deverá ser feito no espaço apropriado. Seu preenchimento é facultativo, sendo assim, NÃO será avaliado;
- ✓ O candidato NÃO poderá efetuar consulta a quaisquer fontes ou meios de consulta;
- ✓ A prova de redação deverá ser redigida de forma clara e sem rasuras pelo próprio candidato, à mão, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta de material transparente;
- ✓ A redação NÃO deverá apresentar cópia de questões da prova ou dos textos motivadores;
- ✓ Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas;
- ✓ Na Folha de Respostas Definitivas da prova discursiva, os campos destinados aos dados identificadores do candidato são de uso exclusivo para o controle interno do IDCAP, sendo estes suprimidos para o processo de correção.
- ✓ A correção da prova será de forma desidentificada.

PROPOSTA:

Para produzir a sua redação, leia atentamente os textos motivadores apresentados a seguir:

TEXTO I**Custo do brasileiro com animais de estimação passa de R\$ 200 por mês**

Muitos brasileiros consideram o seu animal de estimação como da família e priorizam os cuidados de saúde e bem-estar. A média do valor gasto por mês é de mais de R\$ 200 e isso impulsionou o crescimento no país do mercado pet, que tem investido em produtos de luxo e planos especiais de serviços. Tanto que o Brasil é o terceiro país no *ranking* que mais consome esse segmento, atrás apenas dos Estados Unidos e da China.

Números no Brasil

População de animais de estimação é muito alta no Brasil. Dados da Abinpet (Associação Brasileira da Indústria de Produtos para Animais de Estimação) mostram que há 167,6 milhões de pets no país, com os cachorros e gatos liderando (67,8 milhões e 33,6 milhões, respectivamente).

A maioria das pessoas acredita que os bichinhos reduzem o estresse (94,6%) e também trazem felicidade (97,5%). Por isso, além da prioridade nos cuidados, 73,3% dos tutores preferem comprar produtos de empresas que apoiam a causa animal.

Custos de um animal de estimação

Mais da metade dos brasileiros (56,4%), gastam mais de R\$ 200 por mês com seus pets. Já 29,2% desembolsam entre R\$ 100 a R\$ 200, 9% ficam entre R\$ 50 e R\$ 10 e apenas 5,4% gastam menos de R\$ 50 por mês. Os dados são da fintech Koin.

Preocupação com a saúde também entra na conta: 44,6% das pessoas levam seu animal de estimação ao veterinário uma vez ao ano, enquanto 26,7% levam todo semestre e 15,8% preferem ir a cada três meses.

Alimentação é o que mais pesa. Os principais custos se dividem em: ração (70%), medicamentos (6,9%) e produtos de higiene como xampu e escova (5,9%). Os dados são segundo o levantamento da fintech feito com uma base de 250.

Retirado e adaptado de: BULHÕES, Gabriela. Custo do brasileiro com animais de estimação passa de R\$ 200 por mês. **Economia UOL**. Disponível em: <https://economia.uol.com.br/noticias/redacao/2024/04/26/mais-de-90-da-populacao-possui-um-pet-e-custo-por-mes-passa-de-r-200.htm> Acesso em: 03 set., 2024.

TEXTO II**Estudos mostram ligação entre saúde mental e convívio com pets**

Ter um bichinho de estimação pode ser benéfico para a saúde mental - a ligação entre humanos e animais pode influenciar positivamente o âmbito emocional. Estudo do *Human Animal Bond Research Institute* (HABRI), nos Estados Unidos, revelou que 74% dos tutores de animais relataram melhorias significativas em sua saúde mental, atribuídas à estreita relação com seus pets, seja gato ou cachorro.

"Isso acontece porque o contato com os animais ativa o sistema límbico dos seres humanos, o que resulta na liberação de endorfinas, que geram a sensação de tranquilidade e bem-estar", afirma a psicóloga do Hospital Dia M'Boi Mirim I, gerenciado pelo Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim (CEJAM) em parceria com a Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo, Lígia Kaori Matsumoto.

A presença de um bichinho pode mitigar significativamente as chances do desenvolvimento de problemas como depressão, ansiedade, sensação de solidão e estresse. Essa relação também promove o aumento da autoestima e estimula as interações sociais entre as pessoas.

Com a presença dos pets, os seres humanos acabam incluindo exercícios em seu cotidiano, ganham novos amigos e sentem menos solidão, interagem por meio do afeto e têm seus níveis de ansiedade diminuídos. Isso tudo colabora com a saúde dos tutores de animais de estimação.

Retirado e adaptado de: Estado de Minas. Estudos mostram ligação entre saúde mental e convívio com pets. Disponível em: https://www.em.com.br/app/noticia/saude-e-bem-viver/2023/10/04/interna_bem_viver,1570947/estudos-mostram-ligacao-entre-saude-mental-e-convivio-com-pets.shtml Acesso em: 03 set., 2024.

TEXTO III



Autor: Alexandre Beck. Disponível em: <https://pt-static.z-dn.net/files/d7c/8fa756f00ad90cb474b16c0c5db4ad30.jpg> Acesso em: 03 set., 2024.

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita, empregando a norma culta da língua portuguesa, com extensão entre 15 e 25 linhas, sobre o tema "**Interação com animais de estimação: benefícios terapêuticos e impacto econômico na sociedade contemporânea**". Elabore seu texto pautando-o em argumentos, redija-o de forma coesa e coerente com o tipo textual solicitado.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	