



ADAGRI CE

AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO CEARÁ

GABARITANDO 300 Questões Gabaritadas

Comum aos cargos:
Engenheiro Agrônomo, Médico Veterinário

CÓD: OP-041ST-24
7908403561179

Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa	5
2. Noções de Informática.....	71
3. Noções de Administração Pública e Ética no Serviço Público	93

LÍNGUA PORTUGUESA

1. (2024)

Texto para a próxima questão.



(https://4.bp.blogspot.com/_8Gmv2XvA4G4/THQvTm3ndPI/AAAAAASs/-OzTBGhBJIQ/s1600/chargeEduca%C3%A7%C3%A3o.jpg)

Na palavra “lousa”, grafou-se corretamente com S, que tem som de Z. Como uma letra pode ter mais de um som, é comum haver dúvida quanto à sua grafia. Assinale a alternativa em que a palavra esteja corretamente grafada.

- (A) pesquisa
- (B) corisa
- (C) marquize
- (D) disfazia
- (E) catequese

2. (2023)

Assinale a opção correta quanto à ortografia oficial.

- (A) Prevenir o suicídio de jovens negros é algo eseqível.
- (B) Uma mesma palavra pode ou não ser considerada uma injúria racial; depende da assepção em que ela é empregada.
- (C) O aumento no número de psicólogos no Sistema Único de Saúde (SUS) é imprescindível para prevenir o suicídio das pessoas mais pobres.
- (D) Precisamos sucitar nos nossos governantes a preocupação com este índice absurdo de suicídios entre jovens negros.

3. (2023)

Til

Eram dois, ele e ela, ambos na flor da beleza e da mocidade.

O viço da saúde rebentava-lhes no encarnado das faces, mais aveludadas que a açucena escarlate recém aberta ali com os orvalhos da noite. No fresco sorriso dos lábios, como nos olhos límpidos e brilhantes, brotava-lhes a seiva d’alma. Ela, pequena, esbelta, ligeira, buliçosa, saltitava sobre a relva, gárrula e cintilante do prazer de pular e correr; saciando-se na delícia inefável de se difundir pela criação e sentir-se flor no regaço daquela natureza luxuriante. Ele, alto, ágil, de talhe robusto e bem conformado, calcando o chão sob o grosseiro soco da bota com a bizzarria de um príncipe que pisa as ricas alfombras, seguia de perto a gentil companheira, que folgava pelo campo, a volutear e fazendo-lhe mil negaças, como a borboleta que zomba dos esforços inúteis da criança para a colher.

Algumas vezes, deixava o rapaz de seguir com o passo a menina, para acompanhá-la com a vista. De braços cruzados sobre a coronha da clavina de caça, fitava os grandes olhos pardos com tal possança d’alma, que mais parecia absorver e entranhar em si o gracioso vulto, do que enlevar-se em sua contemplação.

- Miguel!...

Esta súbita exclamação rompeu dos lábios da menina, trêmula de susto, espanejando-se com a mesma alegria, que não se estancava nunca, e alguma vez represa, borbulhava depois com força maior. De repente parou; imóvel, quase estática, uma lividez mortal jaspou-lhe as feições, enquanto os olhos se pasmavam em um ponto além.

À orla do mato assomara o vulto de um homem de grande estatura e vigorosa compleição (...). Vinha ele em direção oblíqua ao caminho dos dois jovens, e mal avistou a menina, logo desviou-se do rumo que levava no intuito de evitá-la; mas achando-se por isso fronteiro com Miguel, escapou-lhe o gesto de contrariedade e tomou o partido de parar à espera que os outros se fossem, deixando-lhe passagem livre.

De seu lado, estremeceu o rapaz ao dar com os olhos no homem da camisola, e tal foi a comoção produzida pelo encontro, que derramou-lhe no semblante a expressão de um asco misto de horror, arrancando-lhe involuntariamente dos lábios esta exclamação:

- Jão Fera!...

Não se abalou o mal encarado sujeito; e Miguel, corrido do primeiro assomo de terror, que lhe embotava os brios de valente e galhardo, reagia com uma travessura de rapaz. (...)

Atalhou a menina o ímpeto a Jão, arrojando-se em frente, e cobrindo com o talhe delgado o corpo de Miguel. Seu olhar cintilante trespassou o olhar fero do capanga como a lâmina de um estilete cravando uma couraça.

- Vai embora! disse ela com império; e a voz parecia ranger-lhe nos lábios pálidos.

Foi a pupila inflamada e sanguinária do assassino a que abateu-se. Recolhendo o passo, quedou-se um instante perplexo, absorto por uma luta que se renhia dentro, procela a subverter o pélogo insondável dessa consciência. Rompeu-lhe do seio uma sublevação contra o poder misterioso e incompreensível, que lhe agrilhoava com um fio de cabelo as pujanças terríveis do coração, até aí indomável e sedento como a sanha do tigre.

Levantou os olhos carregados de cólera.

- Já! Impôs-lhe a menina Inhá, que pressentira a reação, e, como da primeira vez, a retalhava com o gume do seu olhar.

Ainda hesitou o facinora; mas afinal, vencido por ignoto poder, curvou a cabeça, e de um arranco visível afastou-se vagarosamente com um passo tão pesado que lhe custava a arrancar do chão a palma do pé. Duas ou três vezes, antes de encobrir-se na alta capoeira, voltou a cabeça; mas encontrava os olhos cintilantes da menina; e, apesar do grande esforço, vergava ante a inflexível repulsa.

- Foi-se! Disse Miguel.

ALENCAR, José de. Til. 2. ed. São Paulo: Melhoramentos.

Assinale a alternativa que contém somente palavras grafadas corretamente.

- (A) Excrescência, fascículo, antibráço, achinchar, luzir.
- (B) Seicho, hecatombe, super-homem, distensão.
- (C) Caem, vilões, aldeões, lucubrar, recauchutar.
- (D) Imersão, luchação, alisar, aguarrás, abscesso.

4. (2023)

Inversão dos polos magnéticos da Terra pode ter causado extinção do neandertal

A inversão dos polos magnéticos da Terra, somada a um colapso temporário do campo magnético terrestre há cerca de 42 mil anos, pode ter desencadeado uma série de mudanças ambientais, tempestades solares e a extinção dos neandertais, de acordo com um novo estudo.

O campo magnético da Terra nos protege, agindo como um escudo contra o vento solar (uma corrente de radiação e partículas carregadas emitida pelo Sol). No entanto, o campo geomagnético não é estável em termos de força e direção, e tem a capacidade de girar ou se inverter.

Há cerca de 42 mil anos, em um período conhecido como Evento de Laschamp, os polos fizeram essa inversão temporária por cerca de 800 anos, mas os cientistas ainda não tinham certeza se e como isso impactou a vida na Terra.

Uma equipe de pesquisadores da Universidade de New South Wales (UNSW) e do South Australian Museum, na Austrália, disse que essa mudança, juntamente com a alteração dos ventos solares, pode ter desencadeado uma série de crises climáticas, levando a mudanças ambientais e extinções em massa.

Os cientistas analisaram os anéis encontrados em antigas árvores kauri da Nova Zelândia (algumas preservadas em sedimentos há mais de 40 mil anos), para criar uma escala de como a atmosfera da Terra mudou ao longo do tempo. A partir da datação por carbono, a equipe estudou seções transversais das árvores (cujos anéis de crescimento anual serviam como um registro natural do tempo) para rastrear as mudanças nos níveis de carbono radioativo durante a reversão dos polos.

“Usando as árvores primitivas, pudemos medir e datar os picos nos níveis de carbono radioativo na atmosfera, causados pelo colapso do campo magnético da Terra”, contou Chris Turney, professor da UNSW Science, diretor do Earth and Sustainability Science Research Center da universidade e um dos principais autores do estudo. A equipe comparou a nova escala de tempo com os registros locais de cavernas, núcleos de gelo e pântanos no mundo todo.

Os pesquisadores descobriram que a inversão levou a “profundas mudanças climáticas”. O modelo demonstrou que o crescimento da camada de gelo e das geleiras na América do Norte, bem como as mudanças nos principais cinturões de vento e sistemas de tempestades tropicais, podem ser rastreadas até o período da inversão dos polos magnéticos, que os cientistas chamaram de Evento de Adams.

“O campo magnético da Terra quase desapareceu, e praticamente abriu o planeta para todas essas partículas de alta energia do espaço sideral. Deve ter sido uma época muito assustadora, quase como o fim dos tempos”, comentou Turney.

Os pesquisadores disseram que o Evento de Adams pode explicar muitos dos mistérios evolutivos da Terra, incluindo a extinção dos neandertais e o súbito aparecimento generalizado da arte figurativa em cavernas em

todo o mundo. O fenômeno teria causado alguns eventos dramáticos e impressionantes. Antes do Evento de Adams, o campo magnético da Terra caiu para de 0 a 6% de sua força, enquanto o Sol teve longos períodos de mínima atividade solar. O enfraquecimento do campo magnético significa que mais eventos espaciais, como erupções solares e raios cósmicos galácticos, poderiam chegar à Terra.

“A radiação do espaço, atingindo o planeta sem nenhum tipo de filtro, separou as partículas de ar da atmosfera terrestre, separando elétrons e emitindo luz, um processo chamado de ionização”, escreveu Turney em um comunicado. “O ar ionizado ‘fritou’ a camada de ozônio, desencadeando uma onda de mudanças climáticas em todo o mundo”.

Durante esse período, os habitantes da Terra podem ter presenciado algumas visões deslumbrantes: as auroras boreal e austral, que acontecem quando ventos solares colidem com a atmosfera da Terra, devem ter sido frequentes. Ao mesmo tempo, o ar ionizado teria aumentado a frequência das tempestades elétricas, algo que os cientistas imaginam que fez os humanos buscarem abrigo em cavernas.

“O tema comum da arte das cavernas, de impressões de mãos em ocre vermelho, pode sinalizar que a pintura vermelha era usada como protetor solar, uma técnica utilizada ainda hoje por alguns grupos”, escreveu em um comunicado Alan Cooper, pesquisador honorário do South Australian Museum.

“As incríveis imagens criadas nas cavernas durante esse período foram preservadas, enquanto outras obras de arte em áreas descobertas sofreram erosão, dando a impressão de que a arte começou repentinamente há 42 mil anos”, acrescentou.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/inversao-dos-polos-magneticos-da-terra-pode-ter-causado-extincao-do-neandertal/>

“A equipe estudou seções transversais das árvores”.

Assinale a alternativa que contém o uso correto de “seção” ou “seções” e similar ao apresentado no excerto acima.

- (A) A seção da sala ao professor visitante será interrompida para reformas.
- (B) A prefeitura autorizou a seção de livros e mobília para as escolas.
- (C) A próxima sessão decidirá com quem ficarão as joias da nossa família.
- (D) A seção coletada foi armazenada em uma lâmina dentro do congelador.

5. (2022)

Texto IV

Pedocracia: A ditadura das crianças que mandam nos pais

As birras, as birraças, os gritos, os gestos agressivos, as palavras ofensivas são o que normalmente se caracterizam como as crianças ‘donas da casa’. A infantolatria foi o nome dado à ‘ditadura’ de crianças que não aceitam ouvir ‘não’, querem tudo do jeito e na hora delas. Mas em que momento isso passou a ser normal? A psicanalista Marcia Neder, autora de “Déspotas Mirins, o poder nas novas famílias”, da Zagodoni Editora, em entrevista ao “Saia Justa”, chama o fenômeno de pedocracia e nos dá algumas orientações.

“A pedocracia é alimentada pela idealização da maternidade. Qual é o ideal que temos da maternidade? O de uma mãe que abre a mão da sua vida para se dedicar ao filho. Por que as mães embarcam na idealização, por que se sentem santas mães proibidas de ter raiva, de perder a paciência? Aí vem uma culpa fenomenal. Acima da dor dela, tem o que ela aprendeu, que é a suprema felicidade e bem-estar do seu filho”, explica a especialista.

Segundo ela, na atual cultura de idolatração dos filhos, eles precisam se sentir amados pelos pais. “E eles dizem que ‘se não dermos alguma coisa a eles, eles ficam chateados e dizem que não amam a gente’. É uma inversão total de valores”, reforça Neder.

“É mais fácil deixar a criança ser rei. É mais fácil do que aguentar o chique. Dá trabalho educar. Para evitar isso, querem tudo do jeito e na hora delas. Se você não estabelece desde o início, tentar estabelecer depois fica complicado”, sugere.

“O processo de mudança nos conceitos de família, iniciado no século XVIII por Jean-Jacques Rousseau, chegou ao século XX com a ‘religião da maternidade’, em que o bebê é um deus e a mãe, uma santa. Instituiu-se o que é uma boa mãe sob a crença de que ela é responsável e culpada por tudo que acontece na vida do filho, tudo que ele faz e fará. Muitos afirmam que a mulher venceu, pois emancipou-se e foi para o mercado de trabalho, mas não: é a criança que entra no século XXI como a vitoriosa. Esta é a semente da infantolatria”, elucida a especialista.

A definição de infantolatria por Marcia Neder consiste em “a instituição da mãe como súdita do filho e o adulto se colocando absolutamente disponível para a criança”. E _____¹ a criança de qualquer responsabilidade sobre o seu comportamento: “Um bebê não tem poder para determinar como será a dinâmica familiar. Se isso acontece, é porque os pais promovem”.

Ainda reforça: na fase adulta, esse filho cobrará dos pais. “Ele olhará ao redor e verá outras pessoas se realizando independentemente dele. A criança que acha que o mundo tem que parar para ela passar não consegue imaginar isso acontecendo e não está preparada para lidar com a menor das frustrações. Em algum ponto, acusará os pais de terem sido omissos”.

Disponível em: <https://www.revistapazes.com> – Texto adaptado

A correta ortografia do vocábulo suprimido no espaço 1(l. 44) do **TEXTO IV** é:

- (A) Esime.
- (B) Ezime
- (C) Exime.
- (D) Exsime.
- (E) Ezimi.

6. (2024)

Texto para a questão.

Projeto Tamar

O projeto Tamar fixou uma base entre a Baía do Sueste e a Praia do Leão, principal local de desova das tartarugas em todo o arquipélago. A linha de trabalho segue o verificado em outros postos: conscientização da população local quanto à necessidade de preservar os ovos e não-captura dos indivíduos adultos; pesquisas relativas aos hábitos das espécies; envolvimento do ex-pescador na preservação das tartarugas.

Na praia do Leão e do Sancho ocorre a desova da tartaruga-aruanã. A partir de novembro, quando se inicia o período de reprodução, elas podem ser observadas junto à superfície. De dezembro a maio, ocorre a desova e a incubação demora cinquenta dias. À noite as tartarugas aproveitam a escuridão e a queda na temperatura e iniciam a jornada pela areia onde depositam seus ovos.

A tartaruga-de-pente, ameaçada de extinção, não desova nesta região. Indivíduos desta espécie podem ser encontrados nas águas do arquipélago, pois o utilizam como local de crescimento e alimentação.

Ao contrário do verificado na Praia do Forte, os ninhos não são removidos para áreas cercadas. Os locais das desovas são sinalizados e identificados por um bastão, permanecendo intocados até a eclosão dos ovos quando então ocorre o trabalho de verificação e contagem. Constantemente os responsáveis percorrem as praias procurando novos ninhos e verificando as eclosões que, invariavelmente, ocorrem durante a noite.

Levantamentos estatísticos demonstram que o número de desovas/ano tem aumentado. Isso ocorre exclusivamente pela redução na captura de tartarugas já adultas e não pelo retorno de crias protegidas pelo TAMAR que ainda não atingiram a idade de procriação.

As tartarugas não vivem junto aos locais onde se reproduzem e algumas espécies percorrem milhares de quilômetros antes de desovarem. Uma curiosidade é que as tartarugas deixam seus ovos na mesma praia onde nasceram. Elas se orientam e identificam a praia por sua peculiar luminosidade, de modo que qualquer interferência humana, como a instalação de luzes artificiais em tais locais, inibe ou desorienta a desova.

Disponível em: <https://www.tamar.com.br>. (adaptado)

O conjunto de palavras que segue a mesma regra de acentuação que o termo destacado na sentença “[...] principal local de desova das tartarugas em todo o **arquipélago**” é:

- (A) Tríceps – fórceps – bíceps.
- (B) Japonês – álbum – prótons.
- (C) Árvore – ginástica – básico.
- (D) Abdômen – cantásseis – sorrísseis.

7. (2024)

Considerando que a sílaba tônica é aquela emitida com maior ênfase durante a pronúncia de um vocábulo, assinale o conjunto no qual todas as palavras são paroxítonas.

- (A) Favorável – futebol – chafariz.
- (B) Açúcar – aerossol – avental.
- (C) Elétrons – abajur – prazer.
- (D) Hora – litro – labirinto.

8. (2023)

Texto para a questão seguinte.

Buraco negro distante é flagrado aniquilando uma estrela

Evento foi detectado em fevereiro e é o primeiro desde 2011; a estrela tinha massa centena de milhares de vezes superior à do Sol

Astrônomos detectaram um ato de violência extrema sendo cometido do outro lado do universo conhecido, com um buraco negro destruindo uma estrela que chegou perto demais desse selvagem celestial. Mas não foi um caso corriqueiro de buraco negro faminto.

De acordo com cientistas, foi 1 de apenas 4 exemplos – e o primeiro desde 2011 – de um buraco negro observado no processo de dilacerar uma estrela que estava passando ao lado, num chamado evento de perturbação de maré, e

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. (2024)

Os dispositivos de armazenamento manipulam bits de arquivos de computador. O *hardware* de armazenamento volátil presente no computador é conhecido como

- (A) RAM.
- (B) HDD.
- (C) SSD.
- (D) ROM.

2. (2024)

Considere um sistema de armazenamento de dados em uma instituição policial que necessita de alta capacidade, confiabilidade e acesso rápido aos dados. Entre os dispositivos de armazenamento disponíveis, é necessário escolher aquele que melhor atenda a esses requisitos. O dispositivo de armazenamento mais adequado para essa instituição é o(a)

- (A) pendrive, devido à sua portabilidade e custo-benefício.
- (B) CD-ROM, pela alta durabilidade e grande capacidade de armazenamento.
- (C) cartão de memória SD, pelo seu uso prático em dispositivos móveis.
- (D) SSD, por sua alta velocidade de leitura/escrita e confiabilidade.
- (E) fita magnética, pela alta capacidade e baixo custo de manutenção.

3. (2023)

As memórias de computador são peças, nas quais as informações ficam armazenadas de forma temporária ou permanente, para que outras as utilizem durante o processamento dos dados. Nesse contexto, as memórias RAM, do tipo DDR, possuem dispositivos semicondutores e armazenam a informação temporariamente, ou seja, o que está armazenado nela tem que ser constantemente atualizado para não se perder e essa atualização é feita por pulsos elétricos. Por exemplo, já ocorreu de um usuário do Word estar digitando um texto e acabar a energia antes que ele salvasse o arquivo, resultando na perda de tudo o que ele tinha digitado.

O fato descrito está associado a uma característica desse tipo de memória denominada por

- (A) acessibilidade.
- (B) usabilidade.
- (C) volatilidade.
- (D) conectividade.

4. (2023)

O computador mais simples com barramento possui uma CPU (Central Processing Unit – Unidade central do processamento), memória principal e dispositivos de entrada e saída. Assim, quando precisamos armazenar e acessar programas e dados, precisamos entender a hierarquia de memória, conforme podemos visualizar a figura abaixo.



Fonte: Andrew S. Tanenbaum. *Organização estruturada de computadores*. 2007).

Assinale a opção que apresenta característica(s) verdadeira(s) sobre essa hierarquia, à medida que descemos:

- (A) Tempo de acesso fica reduzido e a capacidade de armazenamento diminui.
- (B) Tempo de acesso fica maior e bits por R\$ (real) diminui descendo na hierarquia.
- (C) Tempo de acesso fica maior e a capacidade de armazenamento aumenta.
- (D) À medida que subimos o tempo de acesso aumenta.

5. (2023)

Na informática, todo meio que tem a capacidade de guardar informações que posteriormente podem ser recuperadas, sem prejuízo de conteúdo, é uma memória. Assinale a alternativa correta que apresenta um tipo de memória que armazena algumas instruções da memória RAM para que o processador obtenha esses dados rapidamente dela e sem ter de buscá-los na memória RAM.

- (A) Memória cache.
- (B) Memória ROM
- (C) SSD
- (D) DVD

6. (2023)

Com o avanço da tecnologia, os dispositivos de armazenamento desempenham um papel crucial na vida cotidiana e nas operações de computadores. Profissionais de TI e entusiastas de tecnologia precisam compreender os diferentes tipos de dispositivos de armazenamento disponíveis e suas características para tomar decisões informadas sobre o armazenamento de dados.

Assim sendo, assinale entre as alternativas abaixo, aquela que apresenta um dispositivo de armazenamento que é conhecido por sua alta velocidade de acesso, mas também possui um alto custo por gigabyte em comparação com outros dispositivos de armazenamento mais comuns.

- (A) Disco rígido (Hard Disk Drive - HDD)
- (B) Pen drive (USB Flash Drive)
- (C) DVD-RW (Unidade de gravação de DVD regravável)
- (D) Unidade de estado sólido (Solid State Drive - SSD)

7. (2023)

Um *laptop* (conhecido no Brasil como *notebook*) precisa ter sua memória RAM trocada por apresentar defeito. O tipo de memória RAM que deve ser escolhida para conserto é

- (A) SSD.
- (B) PCI-e.
- (C) DIMM.
- (D) SODIMM.

8. (2022)

Entre as alternativas a seguir, qual item faz parte do sistema de memórias principais, armazenando temporariamente os dados do usuário quando em execução?

- (A) Memória ROM.
- (B) Memória cache do processador.
- (C) Memória RAM.
- (D) Registradores.

9. (2022)

Sobre as memórias principais RAM e ROM, assinale a alternativa correta.

- (A) Ambas são voláteis.
- (B) Na memória ROM estão gravadas rotinas básicas do fabricante.
- (C) Na memória RAM são armazenadas informações que não são suportadas pela ROM.
- (D) O usuário pode escrever e apagar na memória ROM.

10. (2022)

Sobre os pendrives, assinale a alternativa correta.

- (A) São memórias principais.
- (B) São memórias secundárias.
- (C) São de apenas leitura.
- (D) Normalmente utilizam a interface de comunicação FireWire.

11. (2022)

Sobre os discos SSD, assinale a alternativa correta.

- (A) Possuem partes mecânicas.
- (B) São de apenas leitura de dados.
- (C) São substitutos das memórias RAM.
- (D) Por serem eletrônicos, suas taxas de leitura e gravação são mais altas que as dos HDs.

12. (2022)

“Essa memória é programada por um dispositivo eletrônico que dá vantagens maiores do que os usados normalmente em circuitos elétricos. Uma vez programada, essa memória pode ser apagada apenas por exposição a uma forte luz ultravioleta. Essas memórias são facilmente reconhecíveis pela janela transparente no topo do pacote, pela qual o chip de silício pode ser visto, e que admite luz ultravioleta durante o apagamento.”

O texto acima se refere a qual das memórias listadas abaixo? Assinale a alternativa **correta**.

- (A) USB
- (B) RAM
- (C) ROM
- (D) EPROM

13. (2022)

No processador, essa unidade é responsável pelo armazenamento das informações (dados) dos programas que serão processados, sendo conhecida como “memória do processador”.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Memória RAM
- (B) Registradores
- (C) Unidade de Controle
- (D) Unidade Lógica e Aritmética
- (E) EEPROM

14. (2022)

Disco de armazenamento secundário que não possui partes móveis, sendo totalmente eletrônico e está sendo utilizado em substituição aos discos rígidos nos sistemas de computador, é

- (A) CDROM
- (B) DVDROM
- (C) SSD
- (D) Pendrives
- (E) SDCard

15. (2022)

Este dispositivo de armazenamento é caracterizado por guardar informações de maneira permanente, não volátil. Os dados são gravados em discos magnéticos, chamados de platters, estes platters são geralmente compostos de duas camadas. Um braço mecânico percorre toda a área do disco magnético lendo os arquivos que são solicitados pelo usuário ou sistema operacional. Marque a alternativa abaixo que contém o dispositivo da definição dada acima.

- (A) BLU-RAY.
- (B) DVD-R.
- (C) CD-RW.
- (D) SSD.
- (E) HDD.

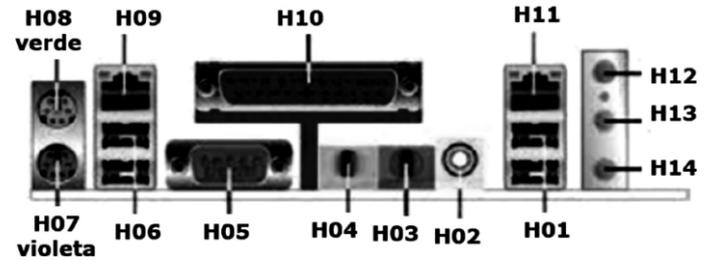
16. (2022)

Computadores em geral possuem diversos tipos de memórias, algumas são voláteis, que perdem as informações armazenadas ao desligar a alimentação e outras são não voláteis, que mesmo sem alimentação continuam com as informações armazenadas. Qual das opções abaixo contém apenas memórias, ou dispositivos de armazenamento, não voláteis.

- (A) RAM, Flash, EPROM e Cache.
- (B) HDD, ROM, EPROM e SSD.
- (C) Cache, SSD, DRAM e Flash.
- (D) SDRAM, HDD, ROM e DRAM.
- (E) PROM, SSD, Cache e Flash.

17. (2023)

A figura mostra uma placa mãe de um microcomputador Intel, com destaque para diversas interfaces e conectores, utilizados na integração de dispositivos de entrada e saída de dados.



Os componentes de *hardware* identificados como H01, H08 e H11 são conhecidos, respectivamente, como

- (A) USB, BNC e RG6
- (B) USB, PS2 e RJ45
- (C) HDMI, PS2 e RG6
- (D) HDMI, BNC e RJ45

18. (2022)

Em uma placa de circuitos, placa mãe, por exemplo, o que são os barramentos, qual a sua função? Assinale a alternativa correta.

- (A) São memórias do tipo principal que armazenam dados permanentes.
- (B) São componentes da UCP responsáveis pelos cálculos e comparações lógicas.
- (C) São um tipo de programa básico para controle dos periféricos e a sua comunicação com a UCP.
- (D) É um periférico de entrada de dados.
- (E) É um conjunto de linhas de comunicação que permitem a interligação entre dispositivos, como a CPU, a memória e outros periféricos.

19. (2022)

A placa mãe de um computador é a responsável não só pela conexão entre processador, memórias e fonte de energia, mas também por prover diversas opções de conexão com dispositivos externos. A respeito dos tipos de conexão comumente presentes em uma placa mãe, analise as afirmativas abaixo e marque alternativa correta.

I. Os padrões VGA e HDMI são exemplos de tipo de conectores comumente presentes em placas mães e servem para ligar, por exemplo, TVs, monitores e projetores.

II. DVI é um tipo de conexão bastante utilizada para realização de conexão entre um computador e uma rede de computadores de alta velocidade.

III. As portas do tipo USB são bastante versáteis. Ne-las podemos ligar um grande variedade de equipamentos, como por exemplo: teclado, mouse, pen drive, leitores biométricos e impressoras.

- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
- (B) Apenas a afirmativa III está correta.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas

20. (2022)

Um computador pessoal é formado por um conjunto de dispositivos de *hardware* que desempenham funções específicas mas que são capazes de se conectar e trocar informações entre si para que o mesmo funcione de forma adequada. Um destes dispositivos possui componentes que permitem verificar o correto funcionamento dos demais dispositivos, sendo capaz inclusive de indicar ao usuário falhas em algum deles. Marque a alternativa que indica, corretamente, o nome do dispositivo que contém componentes capazes de diagnosticar falhas no computador durante a sua inicialização.

- (A) Placa Mãe
- (B) Porta DVI
- (C) Memória RAM
- (D) Placa de Rede
- (E) SSD

21. (2024)

Entre os periféricos de saída de dados empregados na configuração de microcomputadores, um funciona como uma impressora, projetada para imprimir trabalhos de qualidade em grandes dimensões, como por exemplo, mapas cartográficos, projetos de engenharia, gráficos e plantas arquitetônicas, podendo utilizar diversos tipos de papel como papel comum, fotográfico, película, vegetal, autoadesivos, lonas e tecidos especiais. É um tipo de equipamento diferente das impressoras domésticas, pois costuma ter um tamanho razoavelmente grande e não se encaixa em qualquer ambiente, seja de trabalho ou mesmo em casa, sobretudo por causa de sua função. São periféricos muito utilizadas em birôs de impressão e utilizam programas específicos que aceitam arquivos convencionais de imagem como TIF, DWG, EPS, entre outros.

Esses periféricos são conhecidos como:

- (A) inkjets
- (B) plotters
- (C) switches
- (D) scanners

22. (2023)

No que diz respeito ao *hardware* dos computadores, existe um dispositivo de saída de dados que representa uma categoria de periférico que oferece a forma mais rápida de impressão em grande formato, para produzir com eficiência desenhos muito grandes ou ilustrações coloridas baseadas em vetor de alta resolução. Esta impressora de grande formato também é adequada para produzir cortes de alta precisão numa ampla variedade de tamanhos, possibilitando a impressão de pôsteres, planos, anúncios, embalagens, fotos, brindes personalizados, merchandising e muito mais. Esse dispositivo é conhecido por:

- (A) scanner
- (B) isostick
- (C) laserjet
- (D) plotter

23. (2023)

Entre os dispositivos de entrada e saída de dados utilizados na configuração de microcomputadores, um possibilita executar as funções de digitalização e fotocopiadora, além de impressão.

Esse dispositivo é conhecido como

- (A) *isostick*
- (B) *matricial*
- (C) *bubblejet*
- (D) multifuncional .

24. (2022)

Os periféricos de computador são dispositivos de *hardware* que sem conectam ao computador e desempenham o papel de receber ou apresentar dados, por este motivo podem ser classificados como periféricos de entrada ou de saída de dados. Marque a alternativa que apresenta, **APENAS**, periféricos de entrada de dados.

- (A) Mouse e Monitor
- (B) Scanner e Caixa de Som
- (C) Monitor e *Scanner*
- (D) Leitor Biométrico e Impressora
- (E) Teclado e *Mouse*

25. (2022)

Qual o equipamento microprocessado que, por meio de um circuito eletrônico, consegue simular aterramento a partir de uma ligação elétrica.

Muito utilizado em computadores residenciais?

- (A) módulo estabilizador.
- (B) módulo aterrador.
- (C) módulo isolador.
- (D) módulo gerador.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

1. (2024)

Durante Teoria Clássica e antecipando-se à Teoria das Relações Humanas, alguns autores que - apesar de defenderem os princípios clássicos - iniciaram um trabalho pioneiro de revisão, de crítica e de reformulação das bases da teoria administrativa. Embora, a rigor não houvessem consolidado uma corrente e não dispusessem de uma conexão teórica, alguns autores podem ser colocados nessa zona de transição entre o classicismo e o humanismo na Administração. Marque a opção que apresenta um desses teóricos das Teorias Transitivas da Administração:

- (A) Henri Fayol
- (B) Hugo Münsterberg
- (C) Ludiwig Von Bertalanffy
- (D) Robert Waterman

2. (2022)

A Teoria Geral da Administração (TGA) é o campo do conhecimento humano que por conceito pode ser aplicada em quais organizações?

- (A) Apenas nas organizações lucrativas.
- (B) Somente nas organizações não lucrativas.
- (C) Nas organizações lucrativas ou não lucrativas.
- (D) Somente em organizações públicas.
- (E) Apenas em organizações internacionais.

3. (2024)

No dia 01/02/2023, a Escola Municipal de Nacip Raydan publicou o Edital 01/2023, destinando ao preenchimento da função de Direção da instituição de ensino, cuja presidente do certame foi Fernanda Fernandes, inspetora da referida escola. Porém, não houve inscrição de professores para a vaga, porque os docentes da instituição não tinham a certificação ocupacional de diretor exigida pelo Edital. Com isso, foi publicado novo edital, em 10/04/2023, o Edital 02/2023 da Escola Municipal de Nacip Raydan, sem exigência de certificação ocupacional de diretor. Neste, igualmente ao anterior, a presidência do certame ficou sob a incumbência da inspetora Fernanda Fernandes. Acontece que, 10 (dez) dias após a publicação do Edital 02/2023 da Escola Municipal de Nacip Raydan, este foi revogado/cancelado, sob a justificativa de se mostrar necessária a alteração da presidência do certame. Publicado então o Edital 02/2023 da Escola de Nacip Raydan,

destinando ao preenchimento da função de Direção da instituição de ensino, cuja presidência do certame ficou a cargo do Professor Marcelo Fonseca. Divulgada a lista de inscritos, verificou-se entre os candidatos o nome da inspetora Fernanda Fernandes. Diante dessa hipotética situação, o ato de revogar/cancelar o Edital 02/2023 da Escola Municipal de Nacip Raydan, destinando ao preenchimento da função de Direção da instituição de ensino, para permitir que a presidência do certame revogado concorra à referida vaga, é

- (A) perfeitamente legal, por expressar aplicação direta do princípio da publicidade da Administração Pública.
- (B) perfeitamente legal, por concretizar o princípio da precaução nas atividades da Administração Pública.
- (C) claramente ilegal, por expressar afronta direta ao princípio da eficiência da Administração Pública.
- (D) claramente ilegal, por desrespeito ao princípio da impessoalidade da Administração Pública.
- (E) claramente ilegal, por desrespeito ao princípio da continuidade dos serviços públicos.

4. (2024)

Os princípios de direito administrativo, que regem a administração pública, são mandamentos gerais que se aplicam a toda e qualquer situação, em maior ou menor medida. Em sua essência, diz respeito à necessidade de o Estado agir de modo imparcial, não podendo beneficiar nem causar danos a pessoas específicas, mas sempre buscando chegar à comunidade ou a um grupo amplo de cidadãos. Além disso, vincula-se ao entendimento de que os atos dos funcionários públicos são sempre imputados ao órgão para o qual oficiam, de forma que o ato de um agente é na verdade o ato de um órgão. Nesse sentido, o enunciado descreve o princípio da

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

5. (2024)

Considere o excerto a seguir:

Princípio que exige que a atuação administrativa, além de respeitar a lei, seja ética, leal e séria. Tanto que o art. 2.º, parágrafo único, IV, da Lei 9.784/1999 impõe ao administrador, mormente nos processos administrativos, a “atuação segundo padrões éticos de probidade, decoro e boa-fé”. Como exemplo de aplicação deste princípio, o Supremo Tribunal Federal editou a súmula vinculante nº 13, vedando o nepotismo. Não apenas isso, observa-se no ordenamento jurídico brasileiro alguns instrumentos que viabilizam o controle da aplicação do princípio em questão, tais como: a ação de improbidade (art. 37, § 4.º, da CRFB e Lei 8.429/1992); a ação popular (art. 5.º,

LXXIII, da CRFB e Lei 4.717/1965); a ação civil pública (art. 129, III, da CRFB e Lei 7.347/1985); as hipóteses de inelegibilidade previstas no art. 1.º da LC 64/1990, alterada pela LC 135/2010 (“Lei da Ficha Limpa”); as sanções administrativas e judiciais previstas na Lei 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

OLIVEIRA, Rafael Carvalho Rezende. Curso de Direito Administrativo. Grupo GEN, 2023, p. 36.

No âmbito da Administração Pública, o princípio a que se refere o autor é o da

- (A) eficiência.
- (B) publicidade.
- (C) moralidade.
- (D) supremacia do interesse público sobre o interesse privado.

6. (2023)

No que diz respeito aos princípios da Administração Pública, considere as situações apresentadas na coluna 1 e ligue acertadamente ao princípio correspondente:

I. Os agentes da Segurança Pública devem orientar sua conduta nos preceitos éticos, distinguindo o que é honesto e desonesto.

II. Os atos da Administração Pública devem ser amplamente divulgadas, a fim de propiciar a possibilidade de os administrados controlarem a atividade dos agentes administrativos.

III. Ao particular é permitido fazer tudo que a lei não proíbe e a Administração só pode fazer o que a lei permite.

IV. A Administração deve conduzir sua gestão visando obter resultados práticos de produtividade e redução de desperdícios.

V. As campanhas dos órgãos públicos não poderão constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

- A) Impessoalidade

- B) Eficiência
- C) Legalidade
- D) Moralidade
- E) Publicidade

Feito isso, indique a sequência correta:

- (A) I-A; II-B; III-C; IV-D; V-E
- (B) I-D; II-B; III-C; IV-A; V-E
- (C) I-D; II-E; III-C; IV-B; V-A
- (D) I-C; II-E; III-A; IV-D; V-B
- (E) I-B; II-A; III-D; IV-C; V-E

7. (2023)

O princípio da Administração Pública que veda a aplicação de recursos públicos em gastos desnecessários e sem qualquer efetivação do interesse público é o princípio do(a)

- (A) serviço ao público.
- (B) modicidade de tarifas.
- (C) devido processo legal.
- (D) eficiência.

8. (2022)

Os cinco princípios básicos da Administração Pública estão presentes no artigo 37 da Constituição Federal -1988 e condicionam o padrão que as organizações administrativas devem seguir. São eles

- (A) legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (B) variações, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (C) proteção, legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade.
- (D) impessoalidade, moralidade, publicidade, processos e concorrência.
- (E) legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e ação organizacional.

9. (2022)

Na Administração Pública, determinados princípios constitucionais proíbem a contratação de parentes próximos pelos gestores públicos, evitando que os órgãos públicos sejam lotados de apadrinhados políticos, bem como tornando a atividade administrativa mais profissional.

No caso, estamos nos referindo aos princípios da

- (A) legalidade, publicidade e isonomia.
- (B) moralidade, impessoalidade e isonomia.
- (C) legalidade, pessoalidade e moralidade.
- (D) isonomia, razoabilidade e publicidade.

10. (2022)

Analise as afirmativas a seguir sobre o princípio da eficiência na Administração Pública:

I. Na gestão pública, a eficiência deve ser buscada em todas as ações dos gestores, ainda que não se consiga atingir a efetividade ou a eficácia.

II. O princípio da eficiência está expresso na Constituição Federal, daí a sua importância para guiar as decisões tomadas pela Administração Pública em prol da coletividade.

III. Uma das formas de ineficiência é se fazer menos com mais recursos públicos.

É correto o que se afirma

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

11. (2022)

Assinale a alternativa correta em relação aos princípios administrativos.

- (A) Os princípios da moralidade e da impessoalidade são princípios constitucionalmente explícitos que estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição.
- (B) Os princípios da oficialidade e do interesse público são princípios constitucionalmente explícitos que estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição.
- (C) Os princípios da legalidade e publicidade são princípios constitucionalmente implícitos que não estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição.
- (D) O princípio da razoabilidade e proporcionalidade são princípios constitucionalmente explícitos que estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição.
- (E) Os princípios da supremacia do interesse público e da indisponibilidade são princípios constitucionalmente explícitos que estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição.

12. (2022)

Em relação aos princípios administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os princípios da oficialidade e do interesse público são princípios administrativos que estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição Federal.
- (B) Os princípios da impessoalidade e legalidade são princípios administrativos constitucionalmente explícitos que estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição Federal.

(C) Os princípios da publicidade e eficiência são princípios administrativos constitucionalmente implícitos que não estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição Federal.

(D) Os princípios da motivação e da segurança jurídica são princípios administrativos constitucionais que estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição Federal.

(E) Os princípios da vinculação ao instrumento convocatório e da indisponibilidade são princípios norteadores do direito administrativo que estão positivados no rol do artigo 37 da Constituição.

13. (2021)

Analise as afirmativas a seguir, a respeito de eficiência, eficácia e efetividade no setor público:

I. No setor público, o eficaz é aquilo que tem bastante efetividade sem tanta eficiência.

II. O gestor público será considerado eficiente se, por exemplo, reduzindo os custos, conseguir o mesmo fim.

III. Considera-se efetiva toda ação pública que teve baixo custo econômico, ainda que não precisasse ser feita para a sociedade.

Assinale

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

14. (2021)

Pela denominada Reforma do Judiciário, com a Emenda Constitucional 45/2004, estabeleceu-se que, no âmbito judicial e administrativo, seriam a todos assegurados a razoável duração do processo e os meios que garantam a celeridade de sua tramitação. Nesse caso, sob a ótica administrativa, tal determinação constitucional está relacionada predominantemente com o princípio da

- (A) razoabilidade e a administração pública burocrática.
- (B) moralidade e a administração pública gerencial.
- (C) autotutela e a administração pública patrimonialista.
- (D) eficiência e a administração pública gerencial.
- (E) supremacia do interesse público e a administração pública burocrática.

15. (2021)

No dia do seu aniversário, o chefe dos guardas municipais ordenou que toda a repartição cantasse parabéns e fizesse elogios sobre a sua gestão na Guarda Municipal. O objetivo, segundo se descobriu posteriormente, era a gravação de um vídeo para que o referido gestor pudesse divulgar na sua campanha para vereador.

Portanto, esse caso demonstra claramente uma ofensa aos princípios administrativos

- (A) da reserva legal e da publicidade.
- (B) da moralidade e da impessoalidade.
- (C) da eficiência e da razoabilidade.
- (D) da legalidade e da eficiência.

16. (2021)

A existência de procedimentos processuais administrativos aponta para o seguinte princípio da Administração:

- (A) legalidade.
- (B) eficiência.
- (C) publicidade.
- (D) impessoalidade.

17. (2019)

A respeito dos princípios constitucionais do Direito Administrativo Brasileiro, analise as afirmativas a seguir:

I. Os princípios constitucionais aplicados à função administrativa estatal são considerados absolutos, estando inseridos em rol fechado desde a promulgação da Constituição Federal.

II. Não é possível que a lei revogue o princípio constitucional da eficiência.

III. O princípio da supremacia do interesse público e o princípio da legalidade estão implicitamente previstos na Constituição Federal.

Assinale:

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

18. (2019)

De acordo com a Constituição Federal, a Administração Pública deve observar os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Sobre os princípios citados, assinale a alternativa correta.

- (A) O princípio da impessoalidade tem como objetivo coibir o desvio de finalidade na prática dos atos administrativos, impedindo que terceiros sejam beneficiados por tais atos.

(B) O princípio da legalidade administrativa informa que o administrador público poderá fazer tudo aquilo que não for proibido em lei.

(C) O princípio da moralidade administrativa não vincula o Poder Judiciário, o qual não possui a função típica de administrar.

(D) O princípio da eficiência depende da edição de norma infraconstitucional para a sua aplicação.

(E) O princípio da publicidade orienta que o Governo Federal aplique 5% (cinco por cento) de sua receita corrente líquida em ações de marketing.

19. (2019)

Sobre os princípios da Administração Pública, analise os itens a seguir:

I. Princípio da legalidade.

II. Princípio da publicidade.

III. Princípio da impessoalidade.

IV. Princípio da moralidade.

V. Princípio da eficiência.

Assinale

(A) se somente o item I estiver correto.

(B) se somente os itens I e III estiverem corretos.

(C) se somente os itens I, II e IV estiverem corretos.

(D) se somente os itens I, II, IV e V estiverem corretos.

(E) se todos os itens estiverem corretos.

20. (2019)

A respeito dos princípios da Administração Pública, analise as afirmativas a seguir:

I. O princípio da finalidade reflete a ideia de descentralização da administração, em que se criam entidades para o desempenho de finalidades específicas, como autarquias, fundações públicas, empresas públicas e sociedades de economia mista.

II. O administrador público só poderá fazer o que a lei determinar; a atuação do estado deve ser pautada pela lei para evitar arbitrariedades.

III. Os princípios da impessoalidade e da supremacia do interesse público sobre o interesse privado, mesmo não expressos no texto da Constituição Federativa do Brasil de 1988, são aceitos pela doutrina administrativa.

Assinale

(A) se somente a afirmativa I estiver correta.

(B) se somente a afirmativa II estiver correta.

(C) se somente a afirmativa III estiver correta.

(D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.

(E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.