



MP PR

MINISTÉRIO PÚBLICO DO PARANÁ

350 questões gabaritadas
Praticando- Comum aos
cargos



CÓD: SL-068AG-24
7908433260912

Questões Gabaritadas:

1. Língua portuguesa	5
2. Informática	87
3. Raciocínio lógico e matemático	105
4. Legislação aplicável ao MPPR	121

LÍNGUA PORTUGUESA

1. INSTITUTO AOCP - 2023

Como os astros influenciam nossa vida? Veja o que é ciência ou não

Desde a composição do corpo humano até a construção de grandes civilizações, devemos nossa existência e nossa evolução às estrelas e à observação do céu. Os astros, então, têm uma influência enorme na nossa vida.^a

Curiosamente, porém, é comum que as pessoas atribuam à posição de planetas, Lua e estrelas outros “poderes” que, do ponto de vista científico, eles não têm - como moldar nossa personalidade ou comportamento.

Quem explica isso é Marcelo Girardi Schappo, doutor em Física Atômica e Molecular, professor do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) e autor de *Astronomia - Os astros, a ciência, a vida cotidiana* (ed. Contexto), livro recém-lançado que aborda a importância dos céus no nosso dia-a-dia.^b

Em entrevista à BBC News Brasil, Schappo explica quatro influências determinantes dos astros na existência humana, e duas que, apesar de bastante populares, não têm respaldo científico.

Estamos falando de elementos como carbono, oxigênio, enxofre, magnésio e a maior parte dos nomes que vemos na tabela periódica, existentes em estrelas que viveram bilhões de anos atrás e foram continuamente explodindo e se reconstituindo.

Nesse processo, explica Schappo, as estrelas formaram uma “nuvem inicial”, que deu origem ao Sol - a principal estrela do nosso Sistema Solar -, aos planetas como a Terra e à combinação de elementos que permitiu que gases, minerais, água e a vida surgissem e evoluíssem por aqui.

É um processo que se estende por cerca de 13 bilhões de anos e que permitiu a riqueza de elementos químicos da Terra. Por isso, estudiosos de astronomia costumam dizer que nós, seres vivos, somos feitos de “poeira das estrelas”.

As estrelas, explica Schappo, “fazem um processo de fusão nuclear e vão juntando esses elementos pequenos, que viram elementos mais pesados. Esses tijolinhos (elementos) fundamentais à nossa vida aqui vieram do interior de estrelas, que explodiram ou expandiram as suas camadas externas e enriqueceram quimicamente o am-

biente interestelar. É esse material que vai acabar se aglomerando e dar origem a novas estrelas, planetas e novos sistemas onde eventualmente a vida pode florescer.”

Construção das civilizações

Para além da base fundamental da vida, foi graças aos céus - mais especificamente, à capacidade de nossos antepassados em observar os céus - que pudemos construir as civilizações humanas, afirma Schappo.

Ele se refere especificamente às estações do ano.

As diferentes estações existem - e se opõem nos hemisférios Norte e Sul - por causa da inclinação da Terra em relação ao Sol, enquanto dá a volta em torno do Sol.^c

Como a Terra é inclinada em seu eixo, os raios solares incidem de forma diferente em diferentes partes do mundo, a depender do momento do ano - assim, a energia do Sol incide com mais intensidade nos meses de verão e menos intensidade nos de inverno.

Muito antes de adquirirem esse conhecimento científico, nossos antepassados aprenderam sobre os padrões climáticos observando o céu. Há constelações de estrelas que só aparecem no céu noturno nos meses de verão, enquanto outras são visíveis no inverno, detalha Schappo. Várias civilizações também identificaram as datas de solstícios e equinócios (dias com mais ou menos luz diurna no ano), o que lhes permitiu identificar a troca de estações.

Com esses padrões astronômicos, foi possível se antecipar a períodos de secas ou chuvas, e perceber os melhores momentos de plantar e colher.

“Se antever a isso ajudou na transição de um sistema nômade para um sedentário”^d, em que sociedades puderam se desenvolver e prosperar, argumenta o físico. “É obrigatório conhecer esse ambiente e esses padrões da Terra.”

Por isso, ele argumenta que entender astronomia foi uma “questão de sobrevivência”.

Esse conhecimento evoluiu para o calendário - o Gregoriano, que vigora atualmente, foi criado há 440 anos para acompanhar os pouco mais de 365 dias que a Terra demora para dar sua volta em torno do Sol.

Agora que a humanidade está diante de mudanças nos padrões climáticos da Terra por conta do aquecimento global, Marcelo Schappo argumenta que o conhecimento

astronômico também será fundamental - por conta de sua capacidade de analisar os padrões do Sol e a forma como a nossa atmosfera absorve sua energia.

Além de ensinar nossos antepassados a entender os ciclos climáticos, a observação dos céus foi crucial em outro ponto importante na história humana: as navegações. “Muitas navegações e métodos de navegação importantes na história foram guiados pelas estrelas”, afirma Schappo.

Uma das estrelas da constelação do Cruzeiro do Sul, por exemplo, “aponta quase no polo Sul celeste - é um bom indicativo de onde está o sul, e a partir daí sabe onde estão os outros pontos cardeais”, explica o físico.

No hemisfério Norte, a Estrela Polar, na constelação da Ursa Menor, é usada como indicativo do norte.

Hoje, a nossa navegação via satélite também se apoia no conhecimento astronômico - tanto no envio de satélites ao espaço quanto na utilização desses satélites para você definir, no GPS do celular, o trajeto que vai fazer de casa para o trabalho.

“O sistema do GPS funciona com vários satélites, colocados em órbita da Terra”, explica Schappo.

“Quando quero usar meu celular para saber minha posição no planeta, o que ele (aparelho) faz é trocar informações com esses satélites - e o sinal leva um tempo para sair do celular, chegar no satélite e retornar. É com essa diferença de tempo de sinal que ele troca com pelo menos dois ou três satélites que ele calcula exatamente a posição em que você está no planeta em latitude, longitude e altitude. Portanto, é uma superferramenta para navegação aérea, marítima e exploração terrestre.”

[...]

Texto adaptado de: Como os astros influenciam nossa vida? Veja o que é ciência ou não - BBC News Brasil. Acesso em: 02 de jul. 2023.

Assinale a alternativa em que há uma inadequação em um termo/expressão por conta de mudança das regras do Novo Acordo Ortográfico.

- (A) “Os astros, então, têm uma influência enorme na nossa vida.”
- (B) “[...] livro recém-lançado que aborda a importância dos céus no nosso dia-a-dia.”
- (C) “As diferentes estações existem - e se opõem nos hemisférios Norte e Sul - por causa da inclinação da Terra em relação ao Sol [...]”
- (D) ““Se antever a isso ajudou na transição de um sistema nômade para um sedentário”.”
- (E) “É com essa diferença de tempo de sinal que ele troca com pelo menos dois ou três satélites [...]”

2. INSTITUTO AOCP - 2024

Tráfico de espécies animais causa impactos em todo o meio ambiente

A partir da apreensão de ovos de arara-azul-de-lear, Cristina Yumi Miyaki adverte que toda a fauna e flora de um ecossistema estão interligadas e suas interações complexas são modificadas por essa prática criminosa

Julio Silva

No início de fevereiro, mãe e filha ucranianas foram presas na cidade mineira de Governador Valadares por tráfico internacional de animais silvestres, após serem flagradas transportando uma incubadora com ovos de arara-azul-de-lear (*Anodorhynchus leari*), espécie endêmica da Caatinga brasileira **que** está presente na lista oficial de espécies brasileiras ameaçadas de extinção, divulgada pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). Cristina Yumi Miyaki, professora do Instituto de Biociências da USP, explica os riscos que essa prática ilegal traz às espécies ameaçadas de extinção e à estabilidade dos ecossistemas nacionais.

Riscos

Segundo a docente, a captura de espécies através do tráfico ilegal causa um impacto não apenas na população desse animal, mas também em todo o ambiente e nos outros indivíduos com os quais ele se relaciona, uma vez que toda a fauna e flora de um ecossistema estão interligadas e suas interações complexas são modificadas pela prática ilícita. “A perda de uma espécie **que** é a principal dispersora de sementes de uma determinada árvore vai afetar essa espécie de árvore que, por sua vez, pode ser abrigo para uma terceira espécie e assim por diante”, exemplifica a especialista.

De acordo com a professora, a maioria dos indivíduos apreendidos pelo tráfico ilegal são capturados diretamente da natureza e não sobrevivem ao processo de transporte até o destino final, pois não estão acostumados a conviver fora de seu habitat natural. Ela explica também que, para capturar animais que vivem em troncos, toda a estrutura da árvore é derrubada pelos criminosos e a perda para essa espécie torna-se ainda maior.

Dados

(...) O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) estima que cerca de 80% dos animais traficados correspondem a aves, sendo a maioria da ordem *Passeriforme*, ou seja, os passarinhos. A tradição brasileira de ter essas aves em gaiolas, além da beleza das plumas e do canto, são alguns dos fatores que explicam a alta taxa de exploração ilegal dessas espécies.

Órgãos de preservação

Segundo Cristina, a autoridade governamental responsável pela conservação das espécies ameaçadas de extinção no Brasil é o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), que pertence ao Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima. Ela explica que o órgão coordena ações nacionais de combate à exploração animal em parceria com instituições e organizações não governamentais (ONGs) nacionais e internacionais.

“Além da captura de animais por meio do tráfico ilegal, a destruição e a degradação do ambiente, ou seja, do habitat, é uma outra ameaça importante que pode diminuir a área onde as espécies podem habitar ou ainda isolar suas populações em pequenas manchas de ambiente adequado, limitando então a sua dispersão”, afirma.

Um levantamento realizado pelo ICMBio mostra que das 12.256 espécies da fauna brasileira analisadas, 1.173 estão ameaçadas de extinção. Aliadas ao tráfico ilegal, outras ações humanas como queimadas e destruição dos ecossistemas para implementação de atividade agropecuária são as principais responsáveis pela grande quantidade de indivíduos em risco.

Métodos de prevenção

Conforme Cristina Yumi Miyaki, o combate ao tráfico ilegal exige ações coordenadas de diversas áreas, mas ela destaca a educação e conscientização de toda a população, além da fiscalização com inteligência na investigação por parte das autoridades, como fatores preponderantes no enfrentamento dessa problemática. A especialista conta que o Estado precisa exercer um forte apoio nos níveis federal, estadual e municipal para auxiliar os órgãos fiscalizadores.

“Também é necessário diminuir a alta demanda desses animais **que**, por muitas vezes, é internacional e por isso implica na necessidade de articulação entre diferentes países. Por isso é um tema tão complexo”, finaliza.

Adaptado de: <https://jornal.usp.br/radio-usp/trafico-de-especiesanimais-causa-impactos-em-todo-o-meio-ambiente/>. Acesso em: 30 abr. 2024.

Quanto à acentuação gráfica, assinale a alternativa correta.

(A) Em “No **início** de fevereiro, mãe e filha ucranianas foram presas na cidade mineira de Governador Valadares por tráfico internacional de animais silvestres [...]”, os termos destacados foram acentuados pela mesma razão.

(B) Em “Ela explica **também** que, para capturar animais que vivem em troncos, toda a estrutura da árvore é derrubada pelos criminosos [...]”, o primeiro termo

destacado é acentuado por ser uma oxítone terminada em “em”, e o segundo por ser uma proparoxítone, uma vez que todas as proparoxítonas são acentuadas.

(C) No trecho “Ela explica que o **órgão** coordena ações nacionais de combate à exploração animal [...]”, o termo destacado acentua-se por ser uma paroxítone terminada em “o”.

(D) No trecho “Segundo Cristina, a autoridade governamental **responsável** pela conservação das espécies ameaçadas de extinção no Brasil é o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) [...]”, o termo destacado acentua-se por ser uma proparoxítone terminada em ditongo.

(E) Em “[...] além da fiscalização com **inteligência** na investigação por parte das autoridades, como fatores preponderantes no enfrentamento dessa **problemática**.”, ambos os termos destacados são acentuados por serem paroxítonas terminadas em “a”.

3. INSTITUTO AOCP - 2023

Texto

ChatGPT: a inteligência artificial como aliada ou a substituta da mente humana?

Denis Strum

Desde que o ChatGPT foi lançado, no final de novembro do ano passado, você provavelmente foi impactado por diversos conteúdos que trazem reflexões sobre o avanço da inteligência artificial (IA) e como isso pode afetar a nossa vida, correto? Há opiniões que transitam por todos os lados: desde os mais alarmistas – que afirmam o caráter ameaçador da IA frente ao trabalho humano –, até os mais céticos – que duvidam da capacidade dos programas em atuar no nosso lugar.

O ChatGPT é um chatbot desenvolvido pela OpenAI que utiliza inteligência artificial para promover diálogos incrivelmente humanizados. Na primeira semana em que foi ao ar, o programa foi baixado por mais de cinco milhões de usuários. Apesar de inovadora, a IA ainda está muito longe de substituir a singularidade do trabalho humano.

A Microsoft é uma das grandes investidoras da OpenAI – nos últimos quatro anos, aproximadamente US\$ 1 bilhão já foi investido na startup.

Pessoalmente, acredito que estamos vivendo o nascimento de diversas novas tecnologias disruptivas que estão vindo para ficar, mas que ainda estão muito longe de substituir a singularidade do intelecto humano. Sem sombras de dúvidas, as novas plataformas poderão contribuir muito para o nosso cotidiano, desde que tenham suas usabilidades bem aplicadas e previamente pensadas de forma

estratégica. Isso é algo que, por enquanto, somente nós conseguimos fazer de forma verdadeiramente eficiente. (...)

Aos primeiros olhares, o robô assusta por sua capacidade humanizada de interagir. Em poucos segundos, você pode ter em sua tela a resposta para uma dúvida sobre questões complexas de matemática ou uma receita detalhada de bolo. Porém, ainda que a IA seja aperfeiçoada cada vez mais e que suas interações fiquem ainda mais humanas, tem algo indispensável que seguirá sendo a espinha dorsal: o comando por trás de toda resposta parte da mente humana. É nesse ponto que devemos prestar atenção.

Experimentando o ChatGPT

Antes de escrever este artigo, experimentei algumas vezes a plataforma (embora esteja apresentando instabilidades por conta do número excessivo de novos usuários). A primeira coisa que reparei é que sua base de dados demanda atualizações. Os dados estão atualizados até meados de 2021, o que significa que, se você perguntar, por exemplo, “quem venceu as eleições em 2022 no Brasil?”, ele não poderá responder.

Em seguida, logo reparei que, se você aplicar comandos genéricos, terá também respostas genéricas. Portanto, não adianta pedir para que o robô “escreva um post para o LinkedIn que seja capaz de viralizar”. Se assim o fizer, até terá uma resposta na tela, mas, ao copiar e colar a publicação na rede social, provavelmente não cumprirá seu objetivo.

Repare que esses dois pontos observados (atualização da base de dados e comandos bem aplicados) necessitam dos indispensáveis olhares e pensamentos exclusivos de nós, humanos. São pontos que evidenciam que o auxílio da IA em nossas vidas não tornará as coisas tão simples e automatizadas assim. (...)

Por fim, o desenvolvimento das novas IAs servirão, e muito, para contribuir com a nossa evolução. Serão cada vez mais ferramentas indispensáveis em nosso cotidiano, que nos darão excelentes atalhos para nos levar ainda mais longe. Sem dúvidas, os milionários investimentos que estão sendo aplicados nos darão tecnologias cada vez mais aperfeiçoadas. No entanto, ainda que possam avançar muito mais do que possamos imaginar, a criatividade da mente humana é insubstituível.

Adaptado de: <https://www.ecommercebrasil.com.br/artigos/chatgpt-a-inteligencia-artificial-como-aliada-ou-a-substituta-da-mente-humana>. Acesso em: 10 Mar.2023.

Assinale a alternativa em que os termos destacados sejam acentuados pela mesma norma gramatical.

(A) “(...) **até** os mais **céticos** – que duvidam da capacidade dos programas em atuar no nosso lugar.”.

(B) “O ChatGPT é um chatbot desenvolvido pela OpenAI que utiliza **inteligência** artificial para promover **diálogos** incrivelmente humanizados.”.

(C) “Em poucos segundos, você pode ter em sua tela a resposta para uma **dúvida** sobre questões complexas de **matemática** (...)”.

(D) “(...) tem algo **indispensável** que **seguirá** sendo a espinha dorsal: o comando por trás de toda resposta parte da mente humana.”.

(E) “Em seguida, logo reparei que, se você aplicar comandos **genéricos**, **terá** também respostas genéricas.”.

4. INSTITUTO AOCP - 2023

Como os astros influenciam nossa vida? Veja o que é ciência ou não

Desde a composição do corpo humano até a construção de grandes civilizações, devemos nossa existência e nossa evolução às estrelas e à observação do céu. Os astros, então, têm uma influência enorme na nossa vida.

Curiosamente, porém, é comum que as pessoas atribuam à posição de planetas, Lua e estrelas outros “poderes” que, do ponto de vista científico, eles não têm - como moldar nossa personalidade ou comportamento.

Quem explica isso é Marcelo Girardi Schappo, doutor em Física Atômica e Molecular, professor do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) e autor de *Astronomia - Os astros, a ciência, a vida cotidiana* (ed. Contexto), livro recém-lançado que aborda a importância dos céus no nosso dia-a-dia.

Em entrevista à BBC News Brasil, Schappo explica quatro influências determinantes dos astros na existência humana, e duas que, apesar de bastante populares, não têm respaldo científico.

Estamos falando de elementos como carbono, oxigênio, enxofre, magnésio e a maior parte dos nomes que vemos na tabela periódica, existentes em estrelas que viveram bilhões de anos atrás e foram continuamente explodindo e se reconstituindo.

Nesse processo, explica Schappo, as estrelas formaram uma “nuvem inicial”, que deu origem ao Sol - a principal estrela do nosso Sistema Solar -, aos planetas como a Terra e à combinação de elementos que permitiu que gases, minerais, água e a vida surgissem e evoluíssem por aqui.

É um processo que se estende por cerca de 13 bilhões de anos e que permitiu a riqueza de elementos químicos da Terra. Por isso, estudiosos de astronomia costumam dizer que nós, seres vivos, somos feitos de “poeira das estrelas”.

INFORMÁTICA

1. INSTITUTO AOCB - 2024

Na infraestrutura tecnológica de uma Universidade Federal, a eficiência dos computadores é crucial para as atividades acadêmicas. No contexto de conceitos básicos de Hardware, especificamente em relação à placa-mãe, o “CPU Socket”, componente vital da placa-mãe, é

- (A) o local onde o processador é instalado.
- (B) onde os módulos de memória RAM são conectados.
- (C) utilizado para conectar unidades de armazenamento, como HDDs e SSDs.
- (D) o controlador que gerencia a comunicação entre vários componentes.

2. INSTITUTO AOCB - 2024

Em relação aos processadores de computadores, considerando a diferença entre núcleos e threads, assinale a alternativa **correta**.

- (A) Threads são uma subdivisão física do processador, enquanto núcleos são unidades lógicas para execução de tarefas.
- (B) Núcleos e threads são sinônimos e referem-se aos mesmos itens em um processador.
- (C) Núcleos são unidades físicas de processamento, enquanto threads são unidades lógicas para execução de tarefas.
- (D) Núcleos só podem executar uma tarefa por vez, enquanto threads podem executar múltiplas tarefas simultaneamente.
- (E) Núcleos são responsáveis pelo armazenamento temporário de dados, enquanto threads são responsáveis pelo processamento desses dados.

3. INSTITUTO AOCB - 2023

O componente considerado o “cérebro” do computador que é diretamente encaixado na placa mãe é

- (A) o disco rígido.
- (B) a placa de vídeo.
- (C) o teclado.
- (D) a fonte de alimentação.
- (E) o processador.

4. INSTITUTO AOCB - 2022

A virtualização é um recurso que está relacionado com qual item de hardware?

- (A) Conector DVI.
- (B) Slot ISA.
- (C) Conector USB.
- (D) CPU.
- (E) Cooler.

5. INSTITUTO AOCB - 2024

Em relação aos dispositivos de armazenamento de dados em um computador, assinale a alternativa correta.

- (A) SSDs (*Solid State Drives*) são menos confiáveis do que HDDs (Hard Disk Drives) devido à ausência de partes móveis, o que aumenta o risco de falhas mecânicas.
- (B) RAID 5, um sistema de arranjos de discos independentes, não oferece tolerância a falhas e é principalmente utilizado para melhorar o desempenho de leitura e escrita.
- (C) Os serviços de armazenamento em nuvem, como Google Drive e Dropbox, armazenam dados exclusivamente em seus próprios servidores físicos, sem utilizar servidores de terceiros.
- (D) A tecnologia NAS (*Network Attached Storage*) permite o acesso remoto aos dados armazenados, mas não suporta a configuração de múltiplos usuários com diferentes níveis de acesso.
- (E) Memórias *flash*, como as utilizadas em pen drives e cartões SD, são ideais para armazenamento de longo prazo de dados críticos devido à sua alta durabilidade e resistência a danos físicos.

6. INSTITUTO AOCB - 2024

Considerando o contexto dos periféricos de computadores, o Flash Drive é um

- (A) dispositivo de comunicação que permite a conexão à internet por meio de linhas telefônicas ou outros meios.
- (B) dispositivo de entrada e saída de dados que permite a conexão de diversos dispositivos USB.

- (C) dispositivo portátil que permite armazenamento de dados.
 (D) dispositivo de segurança utilizado para autenticação baseada em características físicas únicas.

7. INSTITUTO AOCP - 2024

Existem diferentes tipos de memórias em sistemas computacionais, cada uma com características e finalidades específicas. Em relação a esse tema, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A memória _____ é um tipo de memória de armazenamento permanente que contém dados que não podem ser alterados ou apagados após serem gravados durante a fabricação. Esse tipo de memória é não volátil, o que significa que os dados são mantidos mesmo quando não há energia elétrica presente. Já a memória _____ é uma forma de memória volátil usada para armazenar dados e instruções temporariamente enquanto o computador está em funcionamento. Esse tipo de memória é volátil, o que significa que os dados armazenados são perdidos quando a energia é desligada.

- (A) cache / virtual
 (B) virtual / disco rígido
 (C) ROM (Read Only Memory) / RAM (Random Access Memory)
 (D) flash / disco rígido
 (E) RAM (Random Access Memory) / ROM (Read Only Memory)

8. INSTITUTO AOCP - 2024

Qual dos seguintes tipos de memória **NÃO** é uma memória volátil?

- (A) DDR3.
 (B) DDR4.
 (C) SDRAM.
 (D) ROM.
 (E) DDR2.

9. INSTITUTO AOCP - 2024

Em relação à memória de um computador, assinale a alternativa correta.

- (A) A memória ROM é volátil e armazena dados temporários que o computador precisa enquanto está ligado.
 (B) A memória RAM é uma memória de armazenamento a longo prazo.
 (C) A memória cache é mais lenta que a memória RAM e armazena dados que raramente são usados.

- (D) A memória RAM é volátil e armazena dados temporários que o computador precisa enquanto está ligado.
 (E) A memória ROM é uma memória de armazenamento a longo prazo e é volátil.

10. INSTITUTO AOCP - 2023

Em relação ao armazenamento de dados em discos rígidos, assinale a alternativa que apresenta uma característica desse tipo de dispositivo de armazenamento.

- (A) Os dados são organizados em trilhas concêntricas e cada trilha dividida em setores.
 (B) Os dados são lidos pela reflexão do laser tal como um CD/DVD/Blue-RAY.
 (C) A leitura das informações é similar à memória RAM.
 (D) Tem o mesmo tempo de acesso de um SSD.
 (E) É mais rápido que um SSD.

11. INSTITUTO AOCP - 2023

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta sobre o armazenamento de informações em um SSD.

- (A) Dados são organizados em uma divisão de setores, trilhas e cilindros.
 (B) É formado por uma memória do tipo ROM.
 (C) É mais lento que o armazenamento em um HD.
 (D) É mais rápido que uma memória RAM.
 (E) No SSD, além do armazenamento real do SSD, existe uma memória auxiliar, similar a uma memória cache.

12. INSTITUTO AOCP - 2023

No âmbito da informática, o hardware é segmentado em cinco componentes funcionais, nomeadamente: Unidades de Entrada de Dados, Unidades de Saída de Dados, Memória Principal, Unidade Central de Processamento (UCP) e Memória Secundária. Em relação às características estruturais que compõem o hardware, assinale a alternativa **correta**.

- (A) A Memória Secundária é responsável por permitir que o computador receba informações do mundo externo.
 (B) A Unidade Central de Processamento (UCP) é responsável por executar instruções, realizar cálculos matemáticos e lógicos, tomar decisões com base em algoritmos e coordenar todas as operações realizadas pelo computador.

(C) A Unidade de entrada de dados é responsável pelo armazenamento dos dados e programas enquanto estão sendo processados, além de armazenar os dados intermediários resultantes das lógicas e aritméticas.

(D) Unidades de saída de dados são uma forma de armazenamento de dados de longo prazo em um computador. São usadas para guardar permanentemente informações, mesmo quando o computador é desligado.

(E) A Memória Principal (RAM) é responsável por enviar informações processadas pelo computador para dispositivos de saída, como monitores, impressoras, alto-falantes, etc.

13. INSTITUTO AOCP - 2022

Em relação aos conceitos básicos de Hardware, assinale a alternativa **correta**.

(A) Os discos de estado sólido (SSD) são dispositivos de armazenamento não-volátil.

(B) A memória CACHE é caracterizada como sendo somente de leitura, e suas informações são armazenadas pelo fabricante da placa mãe.

(C) A memória EPROM faz parte dos processadores modernos, sendo classificada como volátil.

(D) A sigla SATA define um tipo de memória RAM.

(E) A memória CACHE é um tipo de memória secundária, enquanto o HD é um tipo de memória primária.

14. INSTITUTO AOCP - 2022

Assinale a alternativa que apresenta uma característica da memória RAM.

(A) Capacidade de processamento.

(B) Armazenamento seguro de arquivos.

(C) É um componente físico dentro do processador.

(D) É volátil, pois os dados são perdidos ao reiniciar o computador.

(E) Possui limite de armazenamento de 6GB por módulo.

15. INSTITUTO AOCP - 2022

Acerca dos conceitos básicos sobre Hardware, em suas condições e configurações padrão de funcionamento, assinale a alternativa **correta**.

(A) Disco rígido (HD) é o tipo de dispositivo de armazenamento mais utilizado nos computadores pessoais e se destaca, entre suas características, por ser de alta capacidade e ser volátil.

(B) CACHE é classificada como uma memória do tipo secundária, pois, para seu funcionamento, depende do desempenho da memória RAM.

(C) Um computador pessoal tem a memória RAM como um tipo de memória secundária, enquanto o HD uma memória primária.

(D) Um HD externo com conexão do tipo USB é considerado como sendo do tipo de memória secundária e não volátil.

(E) A memória ROM é classificada como um tipo de memória primária que, em conjunto com a Unidade de Controle (UC) e registradores, constitui a Unidade Central de Processamento (CPU).

16. INSTITUTO AOCP - 2023

Dentre os componentes essenciais de um computador, qual é o papel desempenhado pela placa-mãe, pela memória RAM e pelo processador (CPU)?

(A) A placa-mãe é responsável pelo processamento de dados; a memória RAM é responsável pela conexão com dispositivos externos; e a CPU é responsável pelo armazenamento de dados.

(B) A placa-mãe é responsável pela conexão de componentes; a memória RAM é responsável pelo armazenamento temporário de dados; e a CPU é responsável pelo processamento de dados.

(C) A placa-mãe é responsável pelo armazenamento permanente de dados; a memória RAM é responsável pelo processamento de dados; e a CPU é responsável pela conexão com dispositivos externos.

(D) A placa-mãe é responsável pelo armazenamento temporário de dados; a memória RAM é responsável pelo processamento de dados; e a CPU é responsável pela conexão com dispositivos externos.

(E) A placa-mãe é responsável pelo processamento de dados; a memória RAM é responsável pelo armazenamento permanente de dados; e a CPU é responsável pela conexão de componentes.

17. INSTITUTO AOCP - 2022

Acerca dos conceitos e fundamentos básicos da informática, assinale a alternativa correta.

(A) Quanto ao espaço de armazenamento, um arquivo de 5000MB é menor que um arquivo de 2GB.

(B) A porta USB utiliza a tecnologia Plug and Play, ou seja, "ligar e usar".

(C) O teclado é classificado como um periférico de saída.

(D) A memória CACHE é conhecida como software de prateleira.

(E) As conexões do tipo HDMI se destacam por sua capacidade de transferência de dados, com áudio e vídeo simultâneos através da tecnologia captcha.

18. INSTITUTO AOCB - 2022

Os termos IDE, SCSI e SATA

- (A) representam interfaces de disco, que permitem que um disco rígido se conecte ao computador.
- (B) representam tipos de memória RAM.
- (C) representam tecnologias diferentes utilizadas na construção interna de dispositivos do tipo Pendrive.
- (D) representam tecnologias de redes sem fio (wireless).
- (E) representam modelos de placa-mãe convencional, ou seja, com barramentos internos, barramentos externos, memória ROM, memória RAM e Processador.

19. INSTITUTO AOCB - 2022

Como é chamado o componente da placa-mãe responsável pela inicialização do hardware e pelo carregamento do sistema operacional?

- (A) BIOS.
- (B) Memória RAM.
- (C) SSD.
- (D) Slot PCI.
- (E) DHCP.

20. INSTITUTO AOCB - 2023

Os dispositivos periféricos são aqueles que permitem aos usuários se conectarem com os computadores. Assinale a alternativa que corresponde aos periféricos de entrada e saída.

- (A) É um dispositivo que se conecta ao computador externamente ou internamente e que envia informações, para o computador, através de e-mails.
- (B) É um dispositivo que se conecta ao computador externamente ou internamente e que envia informações para o computador e recebe informações do computador.
- (C) É um dispositivo que se conecta ao computador externamente ou internamente e que envia informações para o computador ou recebe informações do usuário, através de mensagens de texto.
- (D) É um dispositivo que se conecta ao computador externamente ou internamente e que envia informações para o usuário através de backup.
- (E) É um dispositivo que se conecta ao computador externamente ou internamente e que envia informações para o usuário através de planilhas do Excel.

21. INSTITUTO AOCB - 2024

Referente aos recursos específicos do sistema operacional Windows 10 em sua versão em português, assinale a alternativa correta.

- (A) O Windows 10 não permite a criação de múltiplos desktops virtuais para organizar aplicativos e janelas.
- (B) A Cortana, assistente virtual do Windows 10, não pode ser utilizada para realizar buscas na internet ou controlar configurações do sistema.
- (C) No Windows 10, o recurso “Modo S” restringe o uso de aplicativos exclusivamente da Microsoft Store, mas não oferece benefícios em termos de segurança e desempenho.
- (D) O Windows 10 não suporta a tecnologia de virtualização Hyper-V para a criação e gerenciamento de máquinas virtuais.
- (E) O Windows 10 oferece um recurso chamado Timeline, que permite aos usuários visualizar e retornar a atividades passadas em seus dispositivos.

22. INSTITUTO AOCB - 2024

Em um ambiente corporativo, um técnico de TI precisa utilizar funcionalidades do Windows 10 em português para otimizar a gestão de sistemas e segurança. Qual das seguintes alternativas apresenta uma funcionalidade correta do Windows 10, em português, adequada para esse propósito?

- (A) O Windows 10 permite a criação de múltiplas contas de administrador com privilégios irrestritos, permitindo que qualquer usuário com essas contas instale software sem restrições de segurança.
- (B) A funcionalidade “Bloqueio Dinâmico” do Windows 10 utiliza reconhecimento facial para bloquear automaticamente o computador quando o usuário se afasta, sem a necessidade de hardware adicional.
- (C) O Windows 10 possui um recurso integrado que permite a execução automática de scripts de manutenção do sistema operacional em todas as máquinas da rede sem a necessidade de software adicional.
- (D) O recurso “Área Restrita do Windows” permite executar aplicativos em um ambiente isolado, protegendo o sistema operacional principal de potenciais ameaças de segurança.
- (E) O Windows 10 suporta nativamente a virtualização de sistemas operacionais Linux dentro do ambiente Windows, sem a necessidade de instalar software de terceiros.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

1. INSTITUTO AOCB - 2024

Visando aumentar a segurança no processo de entrada e saída, além dos elementos de segurança já existentes, foi projetada uma fechadura eletrônica acionada com um código de cinco dígitos (escolhidos entre os números inteiros de 0 até 9). João esqueceu o código, mas sabe que o primeiro dígito é 3, que o último é 8, e que a soma de três dígitos sequenciais do código (1º, 2º e 3º, ou 2º, 3º e 4º, ou 3º, 4º e 5º) sempre resulta 12. Nesse caso, qual é o quarto dígito do código?

- (A) 8
- (B) 1
- (C) 6
- (D) 4
- (E) 3

2. INSTITUTO AOCB - 2024

Um servidor da Defensoria Pública Geral do Estado de Mato Grosso do Sul foi incumbido de certo trabalho para a manutenção de infraestrutura que, visando à segurança de todos, demandava exatamente 125 metros de um tipo específico de cabo. Ao consultar o almoxarifado, constatou que não tinha um único cabo medindo 125 metros, sendo necessário o uso de pedaços menores de cabo ligados por conectores (cujas dimensões são insignificantes). Assinale a alternativa que apresenta uma opção válida para se obter os 125 metros de cabo.

- (A) 3 pedaços de 18 metros mais 2 pedaços de 25 metros.
- (B) 3 pedaços de 18 metros mais 2 pedaços de 32 metros.
- (C) 4 pedaços de 18 metros mais 2 pedaços de 32 metros.
- (D) 3 pedaços de 18 metros, 2 pedaços de 25 metros mais 1 pedaço de 32 metros.
- (E) 2 pedaços de 18 metros, 1 pedaço de 25 metros mais 2 pedaços de 32 metros.

3. INSTITUTO AOCB - 2024

João, porteiro de escola, tomou na segunda-feira, às 7h, dois remédios diferentes ao mesmo tempo: um antialérgico, para ser tomado de 12 em 12 horas, e um antigripal, para ser tomado de 10 em 10 horas. Se João se-

guir corretamente o horário para tomar essas medicações, qual será o próximo horário de coincidência para tomar os dois remédios juntos novamente?

- (A) Terça-feira, às 19h.
- (B) Quarta-feira, às 7h.
- (C) Quarta-feira, às 19h.
- (D) Quinta-feira, às 7h.
- (E) Quinta-feira, às 19h.

4. INSTITUTO AOCB - 2024

Ana e Ari são técnicos da Defensoria do Estado de Mato Grosso do Sul e, durante o próximo mês, ficarão responsáveis por um grupo de 5 estagiários na área da informática. Visando organizar as atividades do grupo, elaboraram uma lista de tarefas e perceberam que Ana e Ari, juntos, reuniam o dobro das atividades destinadas ao grupo dos 5 estagiários (independente de quantas atividades eram atribuídas a cada estagiário). Considerando que o número total de atividades é, necessariamente, um número inteiro, então esse número, obrigatoriamente, é

- (A) um número par.
- (B) um número ímpar.
- (C) o triplo de algum número inteiro.
- (D) um número maior que 12.
- (E) um número menor que 12.

5. INSTITUTO AOCB - 2023

Se A representa o conjunto de todos os números pares positivos e B representa o conjunto de todos os múltiplos positivos de 5, então, é **correto** afirmar que o elemento 0 (zero)

- (A) está na intersecção entre A e B.
- (B) não está na união entre A e B.
- (C) está em A, mas não em B.
- (D) está em B, mas não em A.
- (E) está tanto em B quanto em A, mas não está na intersecção.

6. INSTITUTO AOCP - 2024

Admita que Q, R e S são três números inteiros e consecutivos, de modo que R não é o maior entre eles, apesar de ser maior que Q. Considerando esses números, todas as alternativas a seguir poderiam resultar, dependendo da paridade de Q, R e S, em um número par, **EXCETO**

- (A) $Q \cdot R \cdot S$
- (B) $Q \cdot R + R \cdot S$
- (C) $Q + R + S$
- (D) $Q + R \cdot S$
- (E) $(Q + R) \cdot (R + S)$

7. INSTITUTO AOCP - 2024

Considerando a resolução de certo problema, chegou-se à conclusão de que a melhor maneira para se efetuar certa divisão seria fracionar uma quantia total T em 111 partes iguais e, destas, considerar apenas 37 partes, o que representaria a fração $\frac{37}{111}$

Mais adiante, percebeu-se que havia um erro muito grande ao tentar fracionar tal quantia T em 111 partes e optou-se por fracioná-la em apenas 57 partes iguais, considerando 19 dessas partes, o que representaria a fração $\frac{19}{57}$. Por fim, visando minimizar os erros, optou-se por dividir a quantia T em apenas 3 partes iguais e, dessas, considerar 1 parte, o que representaria a fração $\frac{1}{3}$. Diante das frações citadas, é correto afirmar que

- (A) $\frac{37}{111} > \frac{19}{57} > \frac{1}{3}$
- (B) $\frac{37}{111} < \frac{19}{57} = \frac{1}{3}$
- (C) $\frac{37}{111} = \frac{19}{57} = \frac{1}{3}$
- (D) $\frac{37}{111} > \frac{19}{57} = \frac{1}{3}$
- (E) $\frac{37}{111} = \frac{19}{57} > \frac{1}{3}$

8. INSTITUTO AOCP - 2024

Com o objetivo de controlar um incêndio em certa região de mata, o governo de Pernambuco cedeu alguns dos seus melhores bombeiros. Em relação a estes, sabe-se que a metade foi destacada para o grupo A, de combate direto ao fogo, a quarta parte foi destacada para o grupo B, responsável pelo rescaldo, a quinta parte para o grupo C, de apoio, e os 3 restantes foram designados para o grupo D,

responsável pela logística. Considerando apenas os bombeiros cedidos pelo governo de Pernambuco e que cada bombeiro participou de exatamente um grupo, é **correto** afirmar que

- (A) no total, o governo de Pernambuco cedeu exatamente 120 dos seus melhores bombeiros.
- (B) foram destacados exatamente 54 bombeiros para o grupo A, de combate direto ao fogo.
- (C) foram destacados exatamente 30 bombeiros para o grupo B, responsável pelo rescaldo.
- (D) foram destacados exatamente 18 bombeiros para o grupo C, de apoio.
- (E) entre os bombeiros citados, 57 não estavam no grupo D, responsável pela logística.

9. INSTITUTO AOCP - 2024

Em uma escola do Recife, trabalham X professores, em 3 turnos distintos. Sabe-se que:

- $\frac{2}{5}$ desses professores trabalham no período matutino;
- $\frac{3}{7}$ desses professores trabalham no período vespertino;
- os outros 12 professores trabalham no período noturno.

Sabendo que cada professor trabalha em apenas um turno, assinale a alternativa que apresenta o valor de X.

- (A) 140
- (B) 114
- (C) 100
- (D) 84
- (E) 70

10. INSTITUTO AOCP - 2024

Um setorista administrativo da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM) possui um número x de documentos que devem ser arquivados de acordo com a sua categoria. Ele fará esse serviço em 3 dias. No primeiro dia, ele consegue arquivar $\frac{2}{9}$ dos documentos. No segundo dia, ele arquiva $\frac{3}{7}$ do número inicial de documentos. Se, no terceiro dia, ele arquivar todos os 44 documentos restantes, o valor correto de x será

- (A) 117.
- (B) 126.
- (C) 135.
- (D) 144.

11. INSTITUTO AOCP - 2024

Em uma população de gafanhotos, foram retirados da natureza um número x de amostra para eventuais pesquisas. Dessa amostra, 30% eram gafanhotos marrons, $\frac{1}{2}$ eram gafanhotos verdes e os outros 164 eram gafanhotos amarelos. Diante das informações apresentadas, assinale a alternativa que apresenta o valor de x .

- (A) 810
- (B) 820
- (C) 860
- (D) 880

12. INSTITUTO AOCP - 2024

Ao formatar um computador com x arquivos danificados, um técnico de informática conseguiu recuperar $\frac{3}{13}$ desses arquivos em um dia de trabalho.

No segundo dia, ele recuperou $\frac{3}{5}$ dos arquivos que ainda estavam danificados. Se, no terceiro dia, ele conseguiu recuperar os últimos 20 arquivos que tinham sobrado, qual é o valor de x ?

- (A) 56
- (B) 78
- (C) 65
- (D) 52

13. INSTITUTO AOCP - 2024

Uma área de agricultura orgânica tem encontrado certos desafios em relação à irrigação e à manutenção da saúde do solo. Visando sanar parte do problema, certo espaço de cultivo foi dividido da seguinte maneira: $\frac{3}{8}$ do espaço seriam destinados ao plantio de tomate; $\frac{2}{5}$ do espaço seriam destinados para o plantio de hortaliças e os 1080 metros quadrados restantes seriam destinados ao plantio de batatas. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a área total, em metros quadrados, do espaço destinado ao plantio.

- (A) 3600 m².
- (B) 4800 m².
- (C) 2400 m².
- (D) 1200 m².
- (E) 6000 m².

14. INSTITUTO AOCP - 2024

Uma comunicação entre o Suporte Técnico de Redes e os técnicos em computação da Defensoria Pública Geral do Estado de Mato Grosso do Sul continha uma escrita para acessar determinado arquivo por uma senha simples: "A senha é a representação por extenso, em maiúsculas, sem acento e sem espaço, de uma fração cujo denomina-

dor é igual ao triplo do numerador. Além disso, você deve saber que, se forem somadas 7 unidades ao numerador e 6 ao denominador, a nova fração será equivalente a $\frac{1}{2}$ (um meio)". Então a senha de acesso ao arquivo é

- (A) SEISDEZOITOAVOS
- (B) UMTERÇO
- (C) OITOVINTEEQUATROAVOS
- (D) ONZETRINTAETRESAVOS
- (E) SETEVINTEEUMAVOS

15. INSTITUTO AOCP - 2024

Sobre certo grupo de funcionários de uma empresa afirma-se que:

P: "Exatamente dois terços desses funcionários têm sangue tipo A"; Q: "Exatamente três sétimos desses funcionários têm cabelos loiros";

R: "Exatamente quatro quintos desses funcionários têm olhos castanhos".

Sabe-se que a proposição composta $P \wedge Q \wedge R$ é verdadeira, então, um número possível de pessoas para compor esse grupo de funcionários é

- (A) 315.
- (B) 150.
- (C) 350.
- (D) 400.
- (E) 184.

16. INSTITUTO AOCP - 2023

Sabendo que a , b e c são números tais que $a \times b \times c = 840$ com $\frac{a}{3} = \frac{b}{5} = \frac{c}{7}$, pode-se dizer que $a + b + c$ é igual a

- (A) 12.
- (B) 16.
- (C) 22.
- (D) 26.
- (E) 30.

17. INSTITUTO AOCP - 2023

No final do mês passado, Roberto estava com pouco dinheiro e optou por fazer uma programação mais econômica para sair com a sua namorada no fim de semana. Assim, gastou a terça parte do valor que possuía com ingressos para o cinema e, do dinheiro restante, gastou a quarta parte com pipoca. Que fração do valor inicial sobrou após esses gastos?

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{1}{3}$
- (C) $\frac{1}{4}$
- (D) $\frac{1}{6}$
- (E) $\frac{1}{12}$

18. INSTITUTO AOCP - 2024

Reconhecidamente, o trabalho dos cães como apoio às operações policiais tem se mostrado bastante valioso, principalmente quando se trata da utilização de cães farejadores na apreensão de entorpecentes. Um canil, devidamente ajustado à legislação vigente, trata apaixonadamente de cachorros (machos) e cadelas (fêmeas) que, eventualmente, poderão prestar serviço de apoio à Polícia Militar de Pernambuco. Todos os cães têm uma ficha, em um arquivo, em que são catalogadas suas informações mais importantes. Sabe-se que, se uma dessas fichas for sorteada ao acaso, há 20% de chances de o cão ser da raça Pastor Belga. A probabilidade de se escolher uma ficha e ser de uma cadela é de 30%. Se forem separadas apenas as fichas das cadelas, 40% destas serão da raça Pastor Belga. Dessa forma, se uma ficha do arquivo for escolhida ao acaso,

- (A) a probabilidade de ser uma cadela da raça Pastor Belga é inferior a 10%.
 (B) será possível verificar que, no total, entre cachorros e cadelas, o criador trata de 75 cães.
 (C) a probabilidade de ser um cachorro da raça Pastor Belga é superior a 10%.
 (D) a probabilidade de ser um cachorro que não é da raça Pastor Belga é superior a 60%.
 (E) será possível verificar que há mais cachorros que são da raça Pastor Belga do que cadelas que não são dessa raça.

19. INSTITUTO AOCP - 2024

Considerando que 65% dos indivíduos de certa família têm sangue tipo A e, destes, 64% têm fator Rh negativo, determine o percentual de indivíduos dessa família que têm sangue tipo A, com fator Rh positivo, e assinale a alternativa correta.

- (A) 64,2%.
 (B) 46,8%.
 (C) 36,4%.
 (D) 28,4%.
 (E) 23,4%.

20. INSTITUTO AOCP - 2024

Considere que, do total de pessoas participando de um concurso, 13% disputam a vaga de Assistente de Alunos, 15% disputam a vaga para Assistente em Administração, 14% disputam a vaga para Técnico de Laboratório na área de Química, 11% disputam a vaga para Técnico de Laboratório na área de Biologia, 12% disputam a vaga para Técnico em Contabilidade, 10% disputam a vaga para Técnico em Farmácia, 9% disputam a vaga para Técnico em

Radiologia e 640 pessoas disputam a vaga para Técnico em Tecnologia da Informação. Dessa forma, quantas pessoas disputam a vaga de Técnico de Laboratório na área de Biologia?

- (A) 440
 (B) 484
 (C) 550
 (D) 605
 (E) 121

21. INSTITUTO AOCP - 2024

Uma parte do efetivo do Corpo de Bombeiros de Pernambuco foi destacada para o mapeamento das áreas de risco e estudo logístico, incluindo as regiões do estado em que o acesso é mais difícil. No primeiro trimestre do ano, foi possível mapear 60% da área do estado. No segundo trimestre, mapeou-se 60% da área restante. No terceiro trimestre, mapeou-se 75% da área que ainda faltava. Objetivando concluir o procedimento ainda no quarto trimestre, qual é o percentual da área do estado que ainda precisa ser mapeada?

- (A) 4%.
 (B) 2,5%.
 (C) 25%.
 (D) 7,5%.
 (E) 0,75%.

22. INSTITUTO AOCP - 2024

Certo recipiente de 150 litros tem uma mistura homogênea de areia e cimento, com 80% de areia. São retirados 10% dessa mistura e substituídos por mais 4,5 litros de cimento e 10,5 litros de areia. Após nova homogeneização, é retirada uma amostra de 2% da mistura. Determine, em litros, o volume de cimento dessa última amostra.

- (A) 0,63
 (B) 0,87
 (C) 1,15
 (D) 2,37
 (E) 2,65

23. INSTITUTO AOCP - 2024

Um produto sofre 3 reajustes de preços consecutivamente:

- aumenta seu preço em 10%;
- diminui o seu novo preço em 20%;
- aumenta o seu novo preço em 10%.

Ao final dos três reajustes, qual será o valor desse produto?

- (A) 96,8% em relação ao valor inicial.
 (B) 103,2% em relação ao valor inicial.

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL AO MPPR

1. INSTITUTO AACP - 2023

Quanto ao procedimento de acesso à informação, definida na Lei de Acesso à Informação, assinale a alternativa correta.

(A) O pedido de acesso a informações a Órgãos e entidades referidos no art. 1º da referida Lei poderá ser feito somente pelos órgãos da mesma esfera (Municipal, Estadual ou Federal).

(B) O pedido de acesso a informações a Órgãos e entidades referidos no art. 1º da referida Lei poderá ser feito somente pelo órgãos do Poder Executivo.

(C) O acesso às informações de órgãos e entidades referidos no art. 1º da referida Lei deverá permanecer acessível, sem necessidade de requerimento específico, a todo e qualquer cidadão.

(D) O pedido de acesso a informações a órgãos e entidades referidos no art. 1º da referida Lei passa a ser proibido.

(E) Qualquer interessado poderá apresentar pedido de acesso a informações a órgãos e entidades referidos no art. 1º da referida Lei.

2. INSTITUTO AACP - 2023

De acordo com a Lei Federal nº 12.527/2011, que regula o direito de acesso à informação, assinale a alternativa correta.

(A) Informação é a unidade de registro dos dados.

(B) É dever do Estado garantir o direito de acesso à informação, que será franqueada, independentemente de procedimentos objetivos e ágeis, de forma transparente, clara e em linguagem compatível com a natureza da informação.

(C) Os órgãos e entidades do poder público estão dispensados de viabilizar alternativa de encaminhamento de pedidos de acesso a informações por meio de seus sítios oficiais na internet.

(D) O direito de acesso à informação exclui o direito de obter informação relativa à implementação, acompanhamento e resultados dos programas, projetos e ações dos órgãos e entidades públicas.

(E) O serviço de busca e de fornecimento de informação é gratuito, mas o órgão ou a entidade pode cobrar exclusivamente o valor necessário ao ressarcimen-

to dos custos dos serviços e dos materiais utilizados, quando o serviço de busca e de fornecimento da informação exigir reprodução de documentos pelo órgão ou pela entidade pública consultada.

3. INSTITUTO AACP - 2023

São diretrizes dos procedimentos da Lei de Acesso à Informação (Lei Federal nº 12.527/2011):

(A) desenvolvimento do controle social da administração pública e fomento ao desenvolvimento da cultura de transparência na administração pública.

(B) solução pacífica dos conflitos e celeridade na tramitação.

(C) não intervenção e garantia do desenvolvimento administrativo.

(D) observância da publicidade como preceito geral e garantia do sigilo como exceção e solução pacífica dos conflitos.

(E) utilização de meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação e autodeterminação dos indivíduos.

4. INSTITUTO AACP - 2023

Assinale a alternativa que apresenta definição **correta** segundo a Lei de Acesso à Informação (Lei Federal nº 12.527/2011).

(A) Documento: aquele relacionado à pessoa natural identificada ou identificável.

(B) Integridade: qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.

(C) Informação sigilosa: aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.

(D) Disponibilidade: qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.

(E) Autenticidade: dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.

5. INSTITUTO AOCP - 2022

Assinale a alternativa que apresenta o conceito correto em relação às disposições da Lei n.º 12.527/2011.

- (A) Informação: aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.
- (B) Informação sigilosa: dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.
- (C) Autenticidade: qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados.
- (D) Disponibilidade: qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.
- (E) Primariedade: qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.

6. INSTITUTO AOCP - 2019

A Lei 12.527/2011, denominada Lei de Acesso à Informação, considera alguns conceitos para alcance de seus efeitos. A respeito de tais conceitos, assinale a alternativa correta.

- (A) Informação pessoal: aquela relacionada à pessoa natural identificada ou identificável.
- (B) Tratamento da informação: qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.
- (C) Integridade: conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle da informação.
- (D) Autenticidade: informação submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.

7. INSTITUTO AOCP - 2019

A Lei nº 12.527/2011, também conhecida como Lei de Acesso à Informação, regulamenta o direito constitucional de acesso às informações públicas. Essa norma entrou em vigor em 16 de maio de 2012 e criou mecanismos que possibilitam o recebimento de informações públicas dos órgãos e entidades. Sobre a LAI, assinale a alternativa correta.

(A) A Lei deve ser cumprida pelos órgãos da administração pública direta. Os órgãos e entidades da administração pública indireta ficam dispensados da observância da LAI, pois possuem regras e princípios próprios da administração privada.

(B) As entidades sem fins lucrativos que receberam recurso públicos para realização de ações de interesse público, diretamente do orçamento ou mediante subvenção social, contrato de gestão, termo de parceria, convênio, acordo e ajuste, estão obrigadas ao cumprimento da Lei de Acesso à Informação. Nesse caso, a publicidade a que estão submetidas refere-se à parcela dos recursos recebidos e à sua destinação.

(C) Os Tribunais de Contas, Ministério Público e órgãos integrantes do Poder Judiciário, como o Supremo Tribunal Federal e o Superior Tribunal de Justiça, não são obrigados a cumprir a Lei de Acesso à Informação já que possuem legislações independentes que protegem a divulgação de todas as decisões, conteúdos jurídicos e relação de despesas. O objetivo é garantir a eficiência e a imparcialidade do trabalho desenvolvido por esses órgãos.

(D) As entidades sem fins lucrativos que receberam recurso públicos para realização de ações de interesse público, diretamente do orçamento ou mediante subvenção social, contrato de gestão, termo de parceria, convênio, acordo e ajuste, não estão obrigadas ao cumprimento da Lei de Acesso à Informação.

(E) A LAI deve ser cumprida pelos órgãos públicos integrantes da administração direta dos Poderes Executivo, Legislativo, incluindo as Cortes de Contas, Judiciário e Ministério Público, pelas autarquias e pelas fundações públicas. As empresas públicas, sociedades de economia mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios não estão sujeitas ao cumprimento da LAI.

8. INSTITUTO AOCP - 2019

Os procedimentos previstos na Lei nº 12.527/2011 destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da administração pública e com qual das seguintes diretrizes?

- (A) Fomento ao desenvolvimento da cultura de obscuridade na administração pública.
- (B) Utilização de meios de comunicação que não sejam viabilizados pela tecnologia da informação.

(C) Sigilo de informações de interesse público, independentemente de solicitações.

(D) Observância da publicidade como preceito geral e do sigilo como exceção.

9. INSTITUTO AACP - 2019

No que se refere ao acesso à informação, de que trata a Lei nº 12.527/2011, assinale a alternativa correta.

(A) É dever dos órgãos e entidades públicas promover, desde que apresentado requerimento, a divulgação em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas.

(B) Para os efeitos da Lei de Acesso à Informação, considera-se informação sigilosa aquela relacionada à pessoa natural identificada ou identificável.

(C) Para os efeitos da Lei de Acesso à Informação, considera-se primariedade a qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.

(D) Os procedimentos previstos na Lei de Acesso à Informação destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados com observância no sigilo, como preceito geral, e na publicidade, como exceção.

10. INSTITUTO AACP - 2024

De acordo com a Lei de Acesso à Informação (Lei Federal nº 12.527/2011), assinale a alternativa correta.

(A) É direito do requerente obter informação absoluta ao resultado de inspeções, auditorias, prestações e tomadas de contas realizadas pelos órgãos de controle interno e externo, incluindo prestações de contas relativas a exercícios anteriores.

(B) Quando não for autorizado acesso integral à informação, por ser ela parcialmente sigilosa, tampouco será assegurado o acesso à parte não sigilosa, ainda que sob termo de compromisso.

(C) É dever do Departamento de Polícia Penal do Estado, independentemente de requerimentos, a divulgação em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas, a exemplo dos registros das despesas e de quaisquer repasses ou transferências de recursos financeiros.

(D) O uso de sítios virtuais da rede mundial de computadores (internet) para divulgação de informações de interesse coletivo ou geral é opcional àqueles Estados e Municípios com população de até 1 (um) milhão de habitantes.

(E) Não cabe recurso contra decisão que não autoriza o acesso, pelo requerente, por se tratar de informação total ou parcialmente sigilosa.

11. INSTITUTO AACP - 2023

A Lei Federal nº 12.527/2011, que regula o direito de acesso à informação, define informação como

(A) dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.

(B) unidade de registro de dados.

(C) dados submetidos temporariamente à restrição de acesso público.

(D) dados relacionados à pessoa natural ou à pessoa jurídica identificada ou identificável.

(E) conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle de dados.

12. INSTITUTO AACP - 2023

De acordo com a Lei Federal nº 12.527/2011, que regula o direito de acesso à informação, assinale a alternativa **correta**.

(A) Dispõe sobre os procedimentos a serem observados pela União, pelos Estados, pelo Distrito Federal e pelos Municípios, assim como pelas entidades privadas com fins lucrativos, com o fim de garantir o acesso a informações.

(B) Estabelece que o acesso à informação exclui o direito de obter informação pertinente à administração do patrimônio público, utilização de recursos públicos, licitação e contratos administrativos.

(C) Prevê que os órgãos e entidades públicas devem divulgar, mediante requerimento, em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas.

(D) Considera que o acesso à informação compreende o direito de obter orientação sobre os procedimentos para a consecução de acesso, bem como sobre o local onde poderá ser encontrada ou obtida a informação almejada.

(E) Impõe que os procedimentos destinados a assegurar o direito de acesso a informações devem observar a diretriz do sigilo como preceito geral e da publicidade como exceção.

13. INSTITUTO AOCP - 2021

José, cidadão ciente de seus direitos, protocolou pedido de acesso a informações endereçado à Câmara Municipal de Teresina, objetivando obter documentos de determinados procedimentos licitatórios realizados anteriormente. Todavia foi comunicado que as informações solicitadas foram extraviadas.

Inconformado, requereu à autoridade competente a imediata abertura de sindicância para apurar o desaparecimento dos respectivos documentos.

Considerando a Lei nº 12.527/2011, verificada a ocorrência da situação hipotética descrita, o responsável pela guarda da informação extraviada deverá justificar o fato e indicar testemunhas que comprovem sua alegação no prazo de

- (A) cinco dias.
- (B) dez dias.
- (C) quinze dias.
- (D) vinte dias.
- (E) trinta dias.

14. INSTITUTO AOCP - 2019

O acesso à informação, de que trata a Lei 12.527/2011, compreende, entre outros, os direitos de obter

- (A) informação pertinente à administração do patrimônio público, mas não sobre a utilização de recursos públicos, licitação e contratos administrativos.
- (B) informação sobre atividades exercidas pelos órgãos e entidades, exceto as relativas à sua política, organização e serviços.
- (C) informação relativa à implementação, acompanhamento e resultados dos programas, projetos e ações dos órgãos e entidades públicas, exceto as metas e os indicadores propostos.
- (D) informação contida em registros ou documentos, produzidos ou acumulados por seus órgãos ou entidades, recolhidos ou não a arquivos públicos.

15. INSTITUTO AOCP - 2019

Com base nas previsões da Lei nº 12.527/2011 que trata do acesso à informação, assinale a alternativa correta.

(A) Qualquer interessado poderá apresentar pedido de acesso a informações aos órgãos e entidades referidos no artigo 1º da lei de acesso à informação, por qualquer meio legítimo, devendo o pedido conter a identificação do requerente e a especificação da informação requerida.

(B) São permitidas exigências relativas aos motivos determinantes da solicitação de informações de interesse público.

(C) Para o acesso a informações de interesse público, é possível que as exigências de identificação do requerente inviabilizem a solicitação.

(D) Em qualquer hipótese, é vedado ao órgão ou entidade oferecer meios para que o próprio requerente possa pesquisar a informação da qual necessitar.

16. INSTITUTO AOCP - 2024

José solicitou acesso a um documento na Universidade Federal de Sergipe. Após os devidos trâmites, não foi autorizado acesso integral à informação por ser ela parcialmente sigilosa. Nesse caso, considerando o previsto na Lei Federal nº 12.527/2011, assinale a alternativa correta.

(A) Por se tratar de documento de uma instituição de ensino federal, José poderá ter acesso mesmo diante da decisão contrária.

(B) Não pode haver recusa de acesso aos documentos de órgãos públicos com base no sigilo.

(C) É assegurado o acesso à parte não sigilosa do documento por meio de certidão, extrato ou cópia com ocultação da parte sob sigilo.

(D) Sendo o documento sigiloso, mesmo que em parte, não poderá ser concedido o acesso a nenhuma outra parte do documento.

(E) José poderá extrair cópia do documento, acompanhada de certidão, desde que se responsabilize em não divulgar as informações obtidas.

17. INSTITUTO AOCP - 2024

Em relação ao acesso a informações, com base na Lei Federal nº 12.527/2011, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

() A realização de audiências públicas não é uma forma de assegurar o acesso a informações públicas.

() São permitidas exigências relativas aos motivos determinantes da solicitação de informações de interesse público.