



Concurso Público para provimento dos cargos efetivos de servidores
do Poder Judiciário do Estado do Acre

ANALISTA JUDICIÁRIO - ANALISTA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

CADERNO DE QUESTÕES

24/03/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais do Brasil e do Acre	16 a 20
Legislação	21 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 60

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

O canto da cigarra anuncia a chuva.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

CONCURSO PÚBLICO

Leia o Texto 1 e responda às questões de 1 a 4.

Texto 1

O ano é 1975, são cinco horas da manhã e meu pai veio me acordar para viajarmos para a praia. A ansiedade por esta viagem impediu que eu tivesse uma boa noite de sono. Viajar para a praia na década de 1970 era uma grande aventura, que começava pelo carro que levava seis pessoas e mais a bagagem. Até hoje não consigo entender como isto era possível – quatro filhos mais pai e mãe dentro de uma Variant.

Nesta época, meu sonho de consumo era ter um kichute, um tênis de beleza duvidosa, que era a sensação de minha geração. Fazíamos as pesquisas da escola em enciclopédias – a *Barsa* e a *Delta Larousse* – e não tínhamos a possibilidade de usar a estratégia Ctrl C/Ctrl V, era tudo copiado na mão mesmo.

Escrevíamos cartas para nos comunicar com os amigos distantes e alguns ainda tinham o hábito de fazer diários. Na faculdade, usávamos o sistema Comut para conseguir um artigo que poderia levar meses para chegar em nossas mãos e a internet ou os primórdios dela era discada.

Se você se identificou com estas lembranças, provavelmente faz parte da Geração *Baby Boomers* (nascidos entre 1946 e 1964) ou da Geração X (1965-1980) que viajava no “chiqueirinho” do Fusca (parte traseira do carro) e não sabia por que os automóveis vinham com cinto de segurança.

Cada época é marcada por determinados acontecimentos culturais, políticos, sociais e econômicos que impactam o contexto de vida, a visão de mundo e a forma de se relacionar das pessoas que nascem e vivem em determinado período. Essa é a ideia que embasa a divisão por grupos geracionais.

Não há um consenso sobre o ano em que começa e termina cada um, mas uma divisão possível para esses grupos é, além dos *Baby Boomers* e da Geração X, a Geração Y ou *Millennials* (1981-1996), a Geração Z (1997-2010) e, ainda, a Geração Alfa, que compreende os nascidos a partir de 2010.

TOURINHO FILHO, Hugo. Conflito de gerações e a arte de ensinar na sociedade contemporânea. Disponível em: <https://jornal.usp.br/artigos/conflito-de-geracoes-e-a-arte-de-ensinar-na-sociedade-contemporanea/>. Acesso em: 9 fev. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 01

O excerto textual se desenvolve em torno do tema:

- (A) nostalgia originada por lembranças do passado.
- (B) viagens de férias em família na década de 1970.
- (C) modelos de carros antigos como Variant e Fusca.
- (D) classificação de gerações por épocas específicas.

QUESTÃO 02

Quanto ao modo de organização, no excerto, predomina a sequência linguística:

- (A) argumentativa.
- (B) narrativa.
- (C) injuntiva.
- (D) dialogal.

QUESTÃO 03

No quinto parágrafo, o pronome demonstrativo “Essa” funciona como mecanismo de coesão:

- (A) sequencial.
- (B) referencial anafórica.
- (C) lexical.
- (D) referencial catafórica.

QUESTÃO 04

No primeiro parágrafo, os Algarismos que fazem referência aos anos citados no trecho em questão (1975 e 1970, respectivamente) funcionam, dentro dos períodos oracionais em que ocorrem, respectivamente, como:

- (A) predicativo do sujeito e adjunto adnominal.
- (B) objeto direto e adjunto adverbial.
- (C) complemento nominal e aposto.
- (D) agente da passiva e objeto indireto.

Leia o Texto 2 e responda às questões de 5 a 8.

Texto 2

Geração TikTok: nova geração não consegue ouvir músicas com mais de 3 minutos

Geração TikTok e a audição ansiosa: o que mudou no mundo da música?

De acordo com as principais plataformas de *streaming* de música (*Amazon Music*, *Deezer* e *Spotify*), a Geração TikTok, ou seja, a Geração Z, considera músicas com mais de 3 minutos muito longas. No geral, as canções com até 2 minutos e 30 segundos são as mais consumidas por esse público.

Esse fenômeno já ganhou um nome, “audição ansiosa”, e está mudando a forma como os artistas produzem suas músicas. Agora, quem não cria uma canção que vai direto ao ponto perde ouvintes nos primeiros segundos — algo que pode parecer muito estranho para o público da época de *Faroeste Caboclo*, *November Rain* e *Stairway to Heaven*.

O motivo dessa preferência por músicas menores parece ser um reflexo das redes sociais, especialmente o TikTok. Há tempos, os conteúdos nas redes sociais são apresentados de forma extremamente rápida.

Por exemplo, o *Twitter* aceita pouco texto, o TikTok aceita vídeos de no máximo 3 minutos, o *WhatsApp* e as plataformas de *streaming* de vídeo e música possuem a opção de reprodução acelerada. Por isso, os tutoriais de 15 minutos do *YouTube* estão perdendo espaço para conteúdo de 15 segundos no TikTok. Como resultado, a Geração Z está mais ansiosa e não tem paciência para apreciar músicas mais longas.

PONTES, Márcio Miranda. *Geração TikTok e a audição ansiosa: o que mudou no mundo da música?* Disponível em:

<https://www.sabra.org.br/site/geracao-tiktok>. Acesso em: 9 fev. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 05

De acordo com suas características estruturais e o conteúdo abordado, a função social e o principal objetivo do texto é:

- (A) ironizar a Geração Z por demonstrar impaciência para ouvir músicas com mais de dois minutos e meio.
- (B) propagar, entre as gerações mais velhas, as principais plataformas de transmissão de música que atuam na Internet.
- (C) informar alterações na produção musical possivelmente decorrentes de tendências refletidas nas redes sociais.
- (D) enaltecer o gosto musical do público ouvinte de músicas lançadas nas décadas de 1960, 1970 e 1980.

QUESTÃO 06

No trecho “O motivo dessa preferência por músicas menores parece ser um reflexo das redes sociais, especialmente o TikTok”, a locução verbal indica que, em relação ao que está afirmando, o enunciador:

- (A) está convicto de sua veracidade.
- (B) emite opinião com teor de descrédito.
- (C) possui descompromisso com a verdade.
- (D) apoia-se em indícios de evidências.

QUESTÃO 07

No último parágrafo, o primeiro período sintático compõe-se da coordenação assindética de orações justapostas e relacionadas, semântica e discursivamente, pelas noções de:

- (A) oposição e quebra de expectativa.
- (B) adição e sequencialidade.
- (C) escolha ou alternância.
- (D) conclusão e consequência.

QUESTÃO 08

No segundo parágrafo, as aspas servem para:

- (A) marcar um discurso direto.
- (B) indicar o emprego de um arcaísmo.
- (C) destacar uma expressão de uso recente na língua.
- (D) fazer a transcrição do trecho de um outro texto.

Leia o Texto 3 e responda às questões de 9 e 10.

Texto 3

ENQUANTO ISSO, NA CASA DO VOVÔ...



Disponível em: <https://i.pinimg.com/564x/a4/20/49/a42049e9a94c1b8b4625d58bb34c7739.jpg>
Acesso em: 9 fev. 2024.

QUESTÃO 09

A quebra de expectativa da charge decorre do fato de:

- (A) um conflito de gerações diferentes poder ser resolvido a partir da troca de conhecimentos técnico-científicos entre representantes dessas gerações.
- (B) o grupo de jovens demonstrar amplo e improvável conhecimento técnico-científico do funcionamento de computadores e internet.
- (C) o idoso demonstrar completa incompreensão do significado dos termos técnicos usados pelos personagens jovens.
- (D) um conflito intergerações ser agravado pelo fato de os jovens usarem linguagem informal e muitas gírias para se dirigir ao idoso.

QUESTÃO 10

Na charge, as palavras exclamativas, no início da fala de cada personagem jovem, são interjeições cujos significados estão associados às seguintes reações:

- (A) admiração e espanto.
- (B) dúvida e apelo.
- (C) animação e satisfação.
- (D) frustração e impaciência.

QUESTÃO 11

Um aparelho de TV custava R\$ 2.280,00. Na Black Friday, seu preço sofreu uma redução de 5% e, uma semana depois, seu preço aumentou em 5%. Qual o valor da TV após a redução e o aumento do seu preço?

- (A) R\$ 2.250,36.
- (B) R\$ 2.274,30.
- (C) R\$ 2.280,00.
- (D) R\$ 2.298,24.

QUESTÃO 12

Um estudante resolveu todos os exercícios de uma lista em cinco dias. No primeiro dia, resolveu a metade dos exercícios. No segundo dia, resolveu a metade dos exercícios restantes. No terceiro dia, resolveu a metade dos exercícios restantes. No quarto dia, resolveu a metade dos exercícios restantes e mais um exercício. No quinto dia, resolveu os três exercícios que faltavam. Se n é o número de exercícios da lista, quanto vale o produto dos algarismos de n ?

- (A) 12.
- (B) 18.
- (C) 24.
- (D) 32.

QUESTÃO 13

Quantos são os anagramas da palavra ACRE nos quais as vogais não estão juntas?

- (A) 12.
- (B) 18.
- (C) 20.
- (D) 21.

QUESTÃO 14

Considere os dois investimentos a seguir:

- I) Um capital de R\$ 1.000 foi aplicado a juros compostos, com taxa de 7% ao ano, durante 3 anos.
- II) Um capital de R\$ 2.000 foi aplicado a juros compostos, com taxa de 5% ao ano, durante 2 anos.

Qual é a diferença entre os juros gerados pela aplicação I e a aplicação II?

- (A) R\$ 0,00.
- (B) R\$ 12,00.
- (C) R\$ 18,00.
- (D) R\$ 20,00.

QUESTÃO 15

Leia a tabela a seguir.

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o crescimento populacional do Acre, de 1920 a 2010, se deu da seguinte forma:

Ano	População
1920	92.379
1940	79.768
1950	114.755
1960	160.208
1970	218.006
1980	306.893
1991	417.165
2000	557.882
2010	733.559

Censo 2022 – Panorama. Disponível em: https://censo2022.ibge.gov.br/panorama/?utm_source=ibge&utm_medium=home&utm_campaign=portal. Acesso em: 22 fev. 2024.

A população do Acre, de acordo com o censo de 2022, era de 830.018 habitantes. Posto isso, a diferença entre a mediana dos tamanhos populacionais de 1920 a 2022 e a mediana dos tamanhos populacionais de 1920 a 2010, exposta na tabela, é

- (A) 44.443,5.
- (B) 57.798,0.
- (C) 88.887,0.
- (D) 102.241,5.

QUESTÃO 16

Uma das maiores preocupações da Saúde Pública no ano de 2024 é a disseminação da dengue, uma doença cujo vírus é um arbovírus transmitido pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*. Os riscos são muitos e a taxa de letalidade é preocupante, caracterizando-a como uma doença endêmica definida:

- (A) por um aumento no número de casos em várias regiões em relação ao que seria esperado normalmente.
- (B) pela disseminação mundial de uma doença quando um agente infeccioso se espalha ao redor do mundo.
- (C) pela recorrência em uma região, seguindo um padrão relativamente estável que prevalece com base na média histórica de ocorrência.
- (D) por um aumento repentino e inesperado de casos em uma determinada região ou comunidade.

QUESTÃO 17

Os movimentos sociais são grupos de pessoas que se unem com pautas comuns desejando conquistar direitos relacionados a essas pautas. O teórico francês Alain Touraine diz que os movimentos sociais se definem em três princípios: de identidade, de oposição e de totalidade. O Movimento Negro Unificado tem suas raízes na luta histórica contra a escravidão e seus efeitos, sendo marcado pela defesa

- (A) de conquistas no âmbito social, político e econômico e pela luta contra o racismo e suas implicações.
- (B) do direito de acesso à terra e luta contra a propriedade privada e contra o marco temporal.
- (C) do meio ambiente em sua totalidade (água, solo, flora e fauna) e contra o desmatamento e as queimadas provocadas pelo modelo de sociedade.
- (D) de conquistas pelo direito ao trabalho e ao lazer, contra as alterações e as perdas provocadas pela ação de políticas neoliberais.

QUESTÃO 18

O Brasil possui 520 parques eólicos, com 13 gigawatts de capacidade instalada. A maior parte desses parques estão no Nordeste. Considerando suas características, sabe-se que tais estruturas:

- (A) podem ser construídas com maior rapidez próximas às regiões de consumo resultando em economia no custo e tem o uso de gás natural como alternativa menos poluente.
- (B) são limpas e renováveis, não poluentes, podendo ainda ser usadas em áreas isoladas da rede de eletricidade, além de ter mínima necessidade de manutenção.
- (C) são flexíveis em relação ao conjunto de fontes que podem ser utilizadas na sua geração embora causem impactos ambientais.
- (D) possuem baixo custo de instalação e diminuem a emissão de gases embora provoquem impactos relativos tanto ao desaparecimento de espécies da fauna quanto ao barulho das turbinas.

QUESTÃO 19

Leia o texto a seguir.

“Se descesse do céu um anjo e dissesse que a minha morte ajudaria a salvar a Amazônia, morreria de bom grado. Mas a história tem nos mostrado que não são atos públicos numerosos e concorridos que vão salvar a Amazônia. Por isso, eu quero viver”.

Disponível em: <<https://www.brasilefato.com.br/2023/12/22/dor-e-legado-revolucionario-morte-de-chico-mendes-completa-35-anos>>. Acesso em: 09 fev. 2024.

O texto mencionado é atribuído ao líder ambientalista Chico Mendes, assassinado em 1988. Uma das lutas do Chico Mendes foi em defesa

- (A) da liberdade de culto e religião, bem como pelo fim da escravidão colonial no Brasil.
- (B) da Terra Indígena Vale do Javari e contra o avanço do garimpo, do narcotráfico e do agronegócio.
- (C) dos povos originários, contra o marco temporal para demarcação das terras indígenas no Brasil.
- (D) dos povos da floresta, dos seringais e da criação de reservas para extrativistas e indígenas.

QUESTÃO 20

Leia a charge a seguir.



Disponível em: <<https://brainly.com.br/tafe/42048252>>. Acesso em: 13 fev. 2024.

A popularização da internet alterou completamente a vida social, os relacionamentos e as diferentes formas de comunicação entre as pessoas. A charge apresenta o impacto da internet na vida dos indivíduos, inclusive em relação:

- (A) à virtualização exagerada das relações humanas, alterando antigas práticas de sociabilidade entre crianças.
- (B) ao aumento da depressão entre crianças e jovens ocasionado pelo uso exacerbado das redes sociais.
- (C) à necessidade de exposição entre os jovens numa sociedade de espetáculo.
- (D) à perda de privacidade no mundo virtual e aos riscos ocasionados pelo fenômeno do *stalker*.

RASCUNHO

RASCUNHO

QUESTÃO 21

De acordo com a regras éticas do serviço público, é vedado ao servidor público:

- (A) abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público.
- (B) facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito devem ser monitorados e fiscalizados.
- (C) participar dos movimentos e estudos que se relacionem com a melhoria do exercício de suas funções.
- (D) prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.

QUESTÃO 22

De acordo com a Lei nº 9.784/99, é legitimado como interessado no processo administrativo:

- (A) pessoas físicas ou jurídicas que o terminem como titulares de direitos ou interesses individuais.
- (B) organizações que, por terem iniciado o processo, têm direitos que possam ser afetados pela decisão.
- (C) organizações e associações representativas, no tocante a direitos e interesses coletivos.
- (D) pessoas ou as associações de fato constituídas quanto a direitos ou interesses difusos.

RASCUNHO**QUESTÃO 23**

De acordo com a Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), o Interessado informado do extravio da informação solicitada, poderá

- (A) requerer à autoridade competente a imediata abertura de sindicância para apurar o desaparecimento da respectiva documentação e o responsável pela guarda da informação extraviada deverá, no prazo de 10 (dez) dias, justificar o fato e indicar testemunhas que comprovem sua alegação.
- (B) requerer à autoridade competente a imediata abertura de inquérito policial para apurar o desaparecimento da respectiva documentação e o responsável pela guarda da informação extraviada deverá, no prazo de 15 dias, justificar o fato e indicar testemunhas que comprovem sua alegação.
- (C) Ingressar judicialmente com o pedido de informações, via Habeas Data para apurar o desaparecimento da respectiva documentação e o responsável pela guarda da informação extraviada deverá, no prazo de 10 dias, justificar o fato e indicar testemunhas que comprovem sua alegação.
- (D) Ingressar judicialmente com o pedido de informações, via Mandado de Segurança para apurar o desaparecimento da respectiva documentação e o responsável pela guarda da informação extraviada deverá, no prazo de 15 dias, justificar o fato e indicar testemunhas que comprovem sua alegação.

QUESTÃO 24

De acordo com o Decreto nº 7.724/2012, as informações classificadas como documentos de guarda permanente que forem objeto de desclassificação serão encaminhadas:

- (A) ao Museu Nacional.
- (B) à Câmara dos Deputados.
- (C) ao Arquivo Nacional.
- (D) à Biblioteca Nacional.

QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto nº 930/2019, o agente público somente poderá ser responsabilizado por suas decisões ou opiniões técnicas se:

- (A) agir com imprudência, negligência ou imperícia ou cometer erro grosseiro, no desempenho de suas funções.
- (B) agir ou se omitir com dolo, direto ou eventual, ou cometer erro grosseiro, no desempenho de suas funções.
- (C) agir ou se omitir com dolo, direto ou eventual, ou cometer erro sutil, no desempenho de suas funções.
- (D) agir com imprudência, negligência ou imperícia, ou cometer erro sutil, no desempenho de suas funções.

QUESTÃO 26

De acordo com a Constituição Federal de 1988, construir uma sociedade livre, justa e solidária é

- (A) uma norma dirigente de aplicabilidade mediata elencada como um princípio fundamental do Estado Brasileiro.
- (B) uma norma programática de aplicabilidade imediata elencada como um objetivo fundamental do Estado Brasileiro.
- (C) um postulado sem aplicabilidade concreta, elencado como resquício de um dirigismo estatal superado.
- (D) um postulado que rege a República brasileira, apesar de elencado no preâmbulo do texto constitucional.

QUESTÃO 27

De acordo com a Constituição Federal de 1988, a reintegração de um Território Federal ao estado de origem depende de:

- (A) lei ordinária, votada na Assembleia Legislativa estadual.
- (B) emenda constitucional, votada no Congresso Nacional.
- (C) lei complementar, votada no Congresso Nacional.
- (D) lei complementar, votada na Assembleia Legislativa estadual.

QUESTÃO 28

Leia o trecho a seguir.

“Na Administração Pública não há liberdade nem vontade pessoal. Enquanto na administração particular, é lícito fazer tudo que a lei não proíbe, na Administração Pública só é permitido fazer o que a lei autoriza.”

MEIRELLES, Hely L. Direito Administrativo Brasileiro. 27ª ed. São Paulo: Malheiros, 2002. p. 82.

Nesse trecho, o autor:

- (A) ofende o princípio da liberdade, que foi eleito pela Constituição Federal de 1988 como postulado basilar da República.
- (B) ofende o princípio da motivação, posto que restringe qualquer arbítrio do administrador público.
- (C) apresenta uma forma de consagração do princípio da moralidade pública, pois exorta do administrador público a eticidade.
- (D) apresenta uma forma de consagração do princípio da legalidade, pois a finalidade pública está acima de interesses pessoais.

QUESTÃO 29

Agente público é “o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função”.

Segundo essa definição, um mesário eleitoral é:

- (A) um empregado público.
- (B) um agente delegado.
- (C) um agente honorífico.
- (D) um empregado administrativo.

QUESTÃO 30

Segundo a Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações), o contrato relativo a imóvel do patrimônio da União ou de suas autarquias e fundações é regido

- (A) pela legislação civil, com aplicação subsidiária na lei de licitações.
- (B) pela lei de licitações, com aplicação subsidiária da legislação civil.
- (C) pela constituição federal, com regulação pela lei de licitações.
- (D) pelo contrato administrativo, com regulação pela legislação civil.

QUESTÃO 31

Considerando uma máquina com palavra de endereçamento de 32 bits e que a mesma faz uso de esquema de paginação multinível para o gerenciamento da memória, o tamanho do espaço de endereçamento virtual da máquina é:

- (A) 4GB.
- (B) 8GB.
- (C) 16GB.
- (D) 32GB.

QUESTÃO 32

Tendo em vista os recursos de leitura e armazenamento de dados existentes em um computador IBM PC compatível, qual recurso apresenta o menor tempo de acesso para leitura e gravação de dados?

- (A) Memória principal.
- (B) Memória cache.
- (C) Registradores.
- (D) Disco SSD.

QUESTÃO 33

Considerando a arquitetura i386 com as suas definições de funcionamento de processador, barramento, memória RAM e dispositivos controladores, temos que a tecnologia que permite que dados possam ser transferidos, através do barramento, entre a memória RAM e um dispositivo controlador, sem a intervenção direta do processador, é conhecido como:

- (A) call.
- (B) trap.
- (C) driver.
- (D) dma.

QUESTÃO 34

As soluções de armazenamento devem oferecer o acesso eficiente e seguro aos dados. Nesse sentido, temos o desenvolvimento da técnica de RAID (Redundant Array of Independent Disks) e seus respectivos níveis. Assim, a técnica de RAID de primeiro nível (RAID 1) é também conhecida como sendo disk:

- (A) striping.
- (B) mirroring.
- (C) dedupling.
- (D) splitting.

QUESTÃO 35

O LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) é um protocolo da Internet definido pela RFC4510 para viabilizar o acesso a serviços de diretórios distribuídos. Assim sendo, qual é o modelo de dados definido pela ITU-T e utilizado pelo protocolo LDAP?

- (A) ITU-T X.500
- (B) ITU-T X.590
- (C) ITU-T X.802
- (D) ITU-T X.892

QUESTÃO 36

O processo de autenticação constitui um recurso básico de segurança dos sistemas operacionais. Os sistemas Windows Server 2019 e superiores, por exemplo, implementam, como padrão, o seguinte protocolo de autenticação para verificar a identidade de um usuário ou host:

- (A) NTLM.
- (B) MS-CHAP.
- (C) KERBEROS.
- (D) PPTP.

QUESTÃO 37

O protocolo CIFS (Common Internet File System) é um protocolo multiplataforma que fornece um mecanismo para que sistemas Windows possam usar os serviços de acesso a arquivos e a impressão por meio de uma rede de computadores. Assim, a Microsoft desenvolveu o protocolo CIFS como um dialeto do protocolo:

- (A) NFS.
- (B) SAN.
- (C) TCP.
- (D) SMB.

QUESTÃO 38

Os sistemas Linux podem trabalhar com diversas partições de disco formatadas com sistemas de arquivos distintos. Contudo, as distribuições Linux possuem um sistema de arquivos padrão. Nesse sentido, o sistema de arquivo padrão para as versões mais atuais do Ubuntu é o EXT4, o qual pode suportar o seguinte tamanho máximo para um arquivo:

- (A) 8 TB.
- (B) 16 TB.
- (C) 32 TB.
- (D) 64 TB.

QUESTÃO 39

Um sistema de prevenção de intrusão (Intrusion Prevention System – IPS) é um ativo importante de um sistema de segurança. O Snort é o principal sistema de IPS de código aberto, e ele utiliza a seguinte biblioteca de coleta de dados para pacotes entrando e saindo de um host como padrão:

- (A) dump.
- (B) ipfw.
- (C) pcap.
- (D) ipq.

QUESTÃO 40

O BitLocker é um recurso de segurança do Windows que fornece criptografia dos dados para volumes inteiros de um sistema de armazenamento. Qual a alternativa que identifica o algoritmo de criptografia padrão utilizado pelo BitLocker do Windows Server 2019 e superiores?

- (A) AES.
- (B) 3DES.
- (C) BLOWFISH.
- (D) IDEA.

QUESTÃO 41

Todos os processos em um sistema computacional moderno precisam observar requisitos de segurança da informação. Assim, atualmente, o processo de boot seguro do sistema operacional faz uso de qual recurso?

- (A) LILO.
- (B) GUID.
- (C) MBR.
- (D) UEFI.

QUESTÃO 42

No sistema Ubuntu Linux, um arquivo “teste.sh” possui o conjunto de permissões “-rw-rw-r--”. Contudo, foi solicitado ao administrador do sistema que adicionasse a permissão de execução apenas para o proprietário do arquivo e a seu grupo. Assim, com base nas permissões atuais do arquivo e no pedido feito ao administrador, o comando que atende à solicitação é o:

- (A) `chmod og+s teste.sh`
- (B) `chmod ug+x teste.sh`
- (C) `chmod ag+x teste.sh`
- (D) `chmod ug+s teste.sh`

QUESTÃO 43

O firewall constitui um ativo importante para oferecer segurança a uma organização, existindo diversos tipos com características específicas. Assim, qual é o tipo de firewall que atua exclusivamente na camada 7 do modelo de referência OSI (Open Systems Interconnection), promovendo o monitoramento e a filtragem do conteúdo do tráfego do protocolo HTTP?

- (A) NGFW.
- (B) UTM.
- (C) WAF.
- (D) DBF.

QUESTÃO 44

Um dos requisitos de uma rede de computadores segura é controlar o acesso de seus dispositivos. Sendo assim, qual o nome do recurso responsável por controlar a admissão de dispositivos em uma rede corporativa de forma segura, restringindo o acesso dos dispositivos que não estejam em conformidade com a política de segurança estabelecida?

- (A) NAC.
- (B) NIDS.
- (C) HIPS.
- (D) IPS.

QUESTÃO 45

Firewalls são ativos encontrados em vários níveis (borda, rede e host) em um sistema de segurança corporativo. Esses ativos utilizam diversas tecnologias na implementação de suas funcionalidades. Dessa forma, qual é a tecnologia usada em firewalls que permite determinar se uma mensagem de e-mail contém um tipo de anexo não permitido pela política de segurança da organização?

- (A) Filtragem de pacotes.
- (B) Firewall de aplicação.
- (C) Gateways de aplicação-proxy.
- (D) Rede privada virtual.

QUESTÃO 46

A segurança em uma rede sem fio (Wi-Fi) é considerada um requisito essencial nos dias atuais. Assim, considerando a segurança no acesso a redes Wi-Fi, o algoritmo de criptografia utilizado pelo protocolo de segurança para redes sem fio WPA2 é o:

- (A) DES.
- (B) RC4.
- (C) RSA.
- (D) AES.

QUESTÃO 47

Os princípios básicos da segurança da informação são a confidencialidade, a disponibilidade, a integridade e a irretratabilidade. Quais são técnicas utilizadas para se implementar respectivamente os referidos princípios?

- (A) Backup, criptografia, assinatura digital e hashing.
- (B) Hashing, assinatura digital, backup e criptografia.
- (C) Criptografia, backup, hashing e assinatura digital.
- (D) Assinatura digital, hashing, criptografia e backup.

QUESTÃO 48

Os protocolos SSL (Secure Sockets Layer) e TLS (Transport Layer Security) permitem que duas partes se comuniquem com segurança na Internet. Estes protocolos implementam os seguintes princípios da segurança da informação:

- (A) integridade e disponibilidade.
- (B) confidencialidade e integridade.
- (C) irretratabilidade e autenticidade.
- (D) disponibilidade e confidencialidade.

QUESTÃO 49

Através da cifragem é possível tornar documentos acessíveis somente a quem de direito, isso é chamado de criptografia. Existem dois grupos de algoritmos de criptografia: de chaves simétricas e de chaves assimétricas. São exemplos de algoritmos de criptografia de chaves simétricas:

- (A) DES e RSA.
- (B) DIFFIE-HELLMAN e EAS.
- (C) RC2 e BLOWFISH.
- (D) IDEA e DSA.

QUESTÃO 50

Códigos maliciosos ou malwares são programas de computador idealizados para causar danos nos sistemas computacionais ou exfiltrar dados dos mesmos. O malware que tem a capacidade de propagar-se automaticamente pelas redes, promovendo a exploração de vulnerabilidades nos sistemas e aplicativos e, ainda, enviando cópias de si mesmo de um dispositivo para outro é o:

- (A) vírus.
- (B) adware.
- (C) ransomware.
- (D) worm.

QUESTÃO 51

A Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) estabelece que o controlador deverá comunicar à autoridade nacional e ao titular a ocorrência de evento adverso, confirmado ou sob suspeita, de segurança que possa acarretar risco ou dano relevante aos titulares. Assim sendo, como medida de boa prática e governança, é importante, para o contexto, que o controlador implemente a seguinte prática ITIL 4:

- (A) Gerenciamento de Incidentes.
- (B) Gerenciamento de Disponibilidade.
- (C) Gerenciamento de Problemas.
- (D) Gerenciamento de Ativos.

QUESTÃO 52

A documentação dos procedimentos e das informações necessárias para que organizações mantenham seus ativos de informação críticos e o funcionamento de suas atividades críticas em local alternativo, em um nível previamente definido, em caso de evento adverso, compreende o Plano de:

- (A) Gestão de Incidentes.
- (B) Gestão de Riscos.
- (C) Continuidade de Negócio.
- (D) Gerenciamento de Serviços.

QUESTÃO 53

O ataque cibernético que realiza a injeção de script malicioso em uma entrada desprotegida ou não validada pela aplicação em um site vulnerável, a fim de permitir que o atacante viabilize o retorno e execução do script malicioso no navegador da vítima, quando ela estiver acessando o site vulnerável, é conhecido como:

- (A) PHP Object Injection.
- (B) Cross-site Scripting.
- (C) SQL Injection.
- (D) Cross-site Request Forgery.

QUESTÃO 54

Segundo a Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), a pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem competem as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais é o:

- (A) titular.
- (B) controlador.
- (C) operador.
- (D) encarregado.

QUESTÃO 55

A norma ABNT NBR ISO/IEC 27005 oferece:

- (A) diretrizes e princípios gerais para iniciar, implementar, manter e melhorar a gestão de segurança da informação.
- (B) orientações para desenvolvimento de medidas e métricas para avaliação da eficácia de um sistema de gestão de segurança da informação.
- (C) instruções para a implementação aderente aos objetivos organizacionais de um sistema de gestão de segurança da informação.
- (D) diretrizes para o processo de gestão de riscos de segurança da informação de uma organização.

QUESTÃO 56

A Lei nº 12.965/2014 – Marco Civil da Internet estabelece, nos termos do regulamento, que o provedor de aplicações de Internet constituído na forma de pessoa jurídica e que exerça essa atividade de forma organizada profissionalmente e com fins econômicos deverá manter os respectivos registros de acesso a aplicações de Internet, sob sigilo, em ambiente controlado e de segurança, pelo prazo de:

- (A) 2 meses.
- (B) 4 meses.
- (C) 6 meses.
- (D) 12 meses.

QUESTÃO 57

No processo de classificação das informações envolve várias pessoas com responsabilidades específicas. A pessoa que tem responsabilidade formal de proteger a informação e aplicar os níveis de controles de segurança, em conformidade com as exigências de segurança da informação previamente definidas, é conhecida como o:

- (A) custodiante da informação.
- (B) proprietário da informação.
- (C) usuário da informação.
- (D) consumidor da informação.

QUESTÃO 58

Vulnerabilidades são fraquezas existentes em sistemas computacionais. Aquelas vulnerabilidades que não são conhecidas e que ainda não dispõem de um patch de segurança, são conhecidas como vulnerabilidades:

- (A) críticas.
- (B) de dia zero.
- (C) sistêmicas.
- (D) transientes.

QUESTÃO 59

Considerando a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), o ente responsável pelo recebimento, validação, e encaminhamento de solicitações de emissão ou revogação de certificados digitais e identificação, de forma presencial, de seus solicitantes é:

- (A) a AC - Autoridade Certificadora.
- (B) o PSS - Prestador de Serviço de Suporte.
- (C) o PSBio - Prestador de Serviço Biométrico.
- (D) a AR - Autoridade de Registro.

QUESTÃO 60

O gerenciamento centralizado de autenticação e autorização de usuários que se conectam e utilizam serviços de uma rede de computadores constitui uma importante disciplina da segurança da informação. O protocolo que é utilizado por esta disciplina é o:

- (A) NNTP.
- (B) NTLM.
- (C) RADIUS.
- (D) MGCP.