



CADERNO DE PROVAS:
AGENTE EM GESTÃO DE TECNOLOGIA DE
INFORMAÇÃO – OPERADOR DE COMPUTADOR

Instruções

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões objetivas, cada uma com quatro alternativas.
2. Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala.
3. Você dispõe de 4 (quatro) horas para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas. Por isso, reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas.
4. O candidato deverá transcrever as respostas para a folha de respostas, com caneta de tinta preta ou azul, bem como assinalar no campo apropriado.
5. O candidato somente poderá retirar-se do local de aplicação da prova depois de transcorrido o tempo de 60 minutos da duração da prova, levando consigo o caderno de provas e o material fornecido para conferência do gabarito da prova realizada.
6. O candidato poderá levar o caderno de provas desde que transcorrido 60 minutos do tempo da prova.
7. Para garantir a lisura do encerramento da prova, deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 (três) últimos candidatos, até que o último dele entregue sua prova, e somente podendo sair juntos do recinto após a assinatura do termo respectivo.
8. Não será permitido qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
9. Não será permitida consulta a qualquer conteúdo impresso ou digital, sob pena de desclassificação do Concurso Público.
10. Será retirado do local das provas e desclassificado do Concurso Público, o candidato que apresentar atitude de desacato, desrespeito ou descortesia para com as pessoas encarregadas para realização do Concurso Público ou com os outros candidatos.
11. O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no site da empresa Creative Group www.creativegroup.net.br no site da Funprev www.funprevbauru.sp.gov.br, no Diário Oficial do Município de Bauru (<https://www2.bauru.sp.gov.br/juridico/diariooficial.aspx>).

BOA PROVA



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda as sete questões seguintes.

A fascinante história por trás do popular ‘gato da sorte’

O “gato da sorte chinês” é muito conhecido — visualmente, pelo menos. O enfeite peculiar, na maioria das vezes dourado, está presente em bairros chineses e lojas asiáticas em todo o mundo, mas essas estatuetas encantadoras não são chinesas: são japonesas.

Denominado *maneki-neko* em japonês (literalmente, “o gato que acena”), a estatueta — fiel ao nome, mas contrário à crença popular — na verdade, não está acenando. No Japão, diferentemente das culturas ocidentais, a maneira de chamar alguém com um gesto é com a palma da mão à frente e os dedos apontados para baixo.

Com a pata erguida, orelhas vermelhas eriçadas, moedas e outros acessórios, o *maneki-neko* é conhecido por trazer sorte e prosperidade há séculos — e embora o objeto icônico tenha histórias diferentes, todas elas começam no Japão.

Uma das lendas se inicia com um gato nascido no Templo Gōtoku-ji, na área de Setagaya, em Tóquio, durante o período Edo (de 1603 a 1868). De acordo com historiadores do templo, enquanto caçava falcões, o *daimyo* (governante regional) Ii Naotaka foi salvo da queda de um raio quando Tama, o gato de estimação do abade, chamou-o para dentro de Gōtoku-ji.

Grato ao gato por ter salvado sua vida, o governante o transformou em patrono do templo e, desde então, o gato tem sido venerado em seu próprio santuário.

Hoje, as terras tranquilas de Gōtoku-ji estão lotadas de milhares de estátuas do gato da sorte em tamanhos variados. Visitantes vão até lá observar a gama de gatos brancos — que costumam ter a estrutura de *bobtail* japoneses, uma raça que sempre aparece no folclore local — e rezam pedindo boa sorte. Pode-se comprar estátuas no templo e algumas são deixadas lá mesmo como oferenda, embora muitos as levem para casa como lembrança.

Há também a lenda do *maru-shime no neko* (a grosso modo, “gato da boa sorte”) do Santuário Imado próximo à Asakusa, em Tóquio, uma variação do gato que acena, sentado de lado com a cabeça virada para frente. Em 1852, uma mulher idosa que vivia em Imado era tão pobre que não pôde mais alimentar seu gato de estimação, e foi forçada a abandoná-lo. Na mesma noite, o gato apareceu para a senhora em um sonho e disse: “se você fizer bonecos à minha imagem, eu lhe trarei sorte”.

Seguindo as instruções do felino, a senhora fez estatuetas em cerâmica conhecidas em japonês

como *Imado-yaki* e foi até o santuário tentar vendê-las no portão. O gato cumpriu sua promessa, e as estatuetas de cerâmica logo ficaram populares, salvando a senhora da pobreza. No mesmo ano, o proeminente tipógrafo Hiroshige Utagawa ilustrou a venda dos gatos em uma feira, em sua aclamada xilogravura (a imagem mais antiga já registrada do gato da sorte).

FONTE: Rebecca Saunders.
<https://www.nationalgeographicbrasil.com/cultura/2021/05/a-fascinante-historia-por-tras-do-popular-gato-da-sorte>.
Acesso em 15.07.23

QUESTÃO 1

O texto desmistifica uma informação repassada erroneamente pelas pessoas ao afirmar que o gato da sorte, na verdade, NÃO:

- (A) dá sorte.
- (B) é considerado um enfeite em países asiáticos.
- (C) está acenando.
- (D) é, de fato, um gato.

QUESTÃO 2

“O enfeite **peculiar**, na maioria das vezes dourado, está presente em bairros chineses e lojas asiáticas em todo o mundo, mas essas estatuetas encantadoras não são chinesas: são japonesas.”

A palavra em destaque tem como sinônimo:

- (A) belo.
- (B) patife.
- (C) soez.
- (D) singular.

QUESTÃO 3

Sobre o texto, é correto afirmar que:

- (A) apesar da estatueta do gato da sorte chinês ter sua origem no Japão, foi em Gōtoku-ji, na China, que ele se popularizou.
- (B) uma das narrativas que popularizou o amuleto do gato da sorte está relacionada a explicação de acontecimentos misteriosos ou sobrenaturais.
- (C) ele possui a efemeridade do gênero jornalístico, divergindo totalmente das características pormenorizadas da tipologia descritiva.
- (D) umas das características do gato da sorte é ter características próprias que são imutáveis apesar da passagem do tempo, ou seja, dourado, pata erguida, orelhas vermelhas eriçadas, com a palma da mão à frente e os dedos apontados para baixo.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa que a modificação do fragmento do texto ocasionou ambiguidade.

- (A) *No mesmo ano, o proeminente tipógrafo Hiroshige Utagawa ilustrou a venda dos gatos em uma feira, em sua aclamada xilogravura – A lenda do gato do Templo Gōtoku-ji incentivou sua xilogravura.*
- (B) *O “gato da sorte chinês” é muito conhecido — visualmente, pelo menos – O “gato da sorte chinês” é pouco conhecido pelo menos visualmente.*
- (C) *Em 1852, uma mulher idosa que vivia em Imado era tão pobre que não pôde mais alimentar seu gato de estimação, e foi forçada a abandoná-lo – Uma mulher idosa que vivia em Imado era tão pobre que não pôde mais alimentar o gato, e foi forçada a abandoná-lo.*
- (D) *Grato ao gato por ter salvado sua vida, o governante o transformou em patrono do templo e, desde então, o gato tem sido venerado em seu próprio santuário – O gato por ter salvo a vida do governante foi transformado em patrono do templo e, desde então, tem sido venerado.*

QUESTÃO 5

“O “gato da sorte chinês” é muito conhecido — visualmente, pelo menos.”

O acento gráfico na palavra destacada se deve ao fato de ser:

- (A) uma paroxítona terminada em “s”.
- (B) uma oxítona terminada em “es”.
- (C) um monossílabo tônico.
- (D) uma proparoxítona, portanto deve ser sempre acentuada.

QUESTÃO 6

O “gato da sorte chinês” é muito conhecido — visualmente, pelo menos. O enfeite peculiar, na maioria das vezes dourado, está presente em bairros chineses e lojas asiáticas em todo o mundo, mas essas estatuetas encantadoras não são chinesas: são japonesas.

Analizando a pontuação do trecho acima, é correto afirmar que:

- (A) a vírgula antes de “pelo menos” é obrigatória.
- (B) a vírgula antes da conjunção adversativa é opcional.
- (C) há a utilização da vírgula para destacar apostos.
- (D) há a utilização da vírgula para indicar a elipse de um verbo.

QUESTÃO 7

“Grato ao gato por ter salvado sua vida, o governante o transformou em patrono do templo e, desde então, o gato tem sido venerado em seu próprio santuário.”

Quanto à classe gramatical, os termos em destaque são classificados, respectivamente, como:

- (A) pronome; pronome.
- (B) preposição; artigo.
- (C) pronome; artigo.
- (D) adjetivo; pronome.

Leia o texto e responda as três questões seguintes.

Faça o que for necessário para ser feliz. Mas não se esqueça que a felicidade é um sentimento simples, você pode encontrá-la e deixá-la ir embora por não perceber sua simplicidade.

Martha Medeiros

QUESTÃO 8

Depreende-se do texto de Martha Medeiros que:

- (A) a felicidade é diferente dos outros sentimentos por ser simples.
- (B) fazer o necessário para ser feliz está relacionado a não esquecer que a felicidade é um sentimento simples.
- (C) é difícil encontrar a felicidade, mas fácil deixa-la ir embora.
- (D) pode haver uma confusão do real significado de felicidade.

QUESTÃO 9

“Embora” no texto se classifica como:

- (A) uma conjunção
- (B) um advérbio.
- (C) um adjetivo.
- (D) um substantivo.

QUESTÃO 10

No texto, o verbo “esquecer”, quanto ao tempo e modo, pode ser classificado como:

- (A) infinitivo pessoal.
- (B) presente do subjuntivo.
- (C) imperativo negativo.
- (D) futuro do presente do indicativo.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Um arquiteto pretende utilizar uma folha de papel para rascunhar a planta em um terreno de formato quadrado de dimensões 14 m. Para as representações de plantas utilizam-se as escalas, por não ser possível ter uma planta em tamanho real. O arquiteto está utilizando uma folha

de papel que tem formato retangular, de comprimento igual a 20 cm e largura igual a 11 cm. Porém, o ideal para esse projeto é uma folha de formato quadrangular, de dimensões iguais a 14 cm por 14 cm.

Se é necessário deixar na folha pelo menos 2 cm de margem, qual é a escala máxima que este arquiteto pode utilizar para fazer tal planta?

- (A) 1 : 500.
- (B) 1 : 200.
- (C) 1 : 100.
- (D) 1 : 50.

QUESTÃO 12

Uma escada está encostada em uma parede de 5 m de altura e forma com o solo um ângulo de 38° . **Determine o comprimento aproximado da escada. (Use: $\sin 38^\circ = 0,616$ $\cos 38^\circ = 0,79$)**

- (A) 8,11 m.
- (B) 6,16 m
- (C) 8,95 m.
- (D) 5,16 m.

QUESTÃO 13

Na venda de um equipamento, um empresário obteve um lucro de R\$ 200,00, Esse valor corresponde a 50% do preço de venda. **Qual o valor que foi vendido o equipamento?**

- (A) R\$ 400,00.
- (B) R\$ 300,00.
- (C) R\$ 200,00
- (D) R\$ 100,00.

QUESTÃO 14

Em uma metalúrgica, uma das prensas utilizadas para a confecção de chapas metálicas foi comprada por R\$ 150.000,00. Segundo a política da empresa, os maquinários possuem uma vida útil de 10 anos e, após esse período, devem ser vendidos e uma nova máquina adquirida para substituição. Porém, a cada ano, ocorre uma desvalorização de R\$ 2.500,00 no valor dessa prensa. Considerando a desvalorização, em 10 anos, **qual será o valor que essa metalúrgica poderá vender a prensa?**

- (A) R\$ 22.500,00.
- (B) R\$ 100.000,00.
- (C) R\$ 125.000,00.
- (D) R\$ 127.500,00.

QUESTÃO 15

Em uma loja de eletroeletrônicos, durante um determinado mês, foi divulgada a seguinte promoção: terá um sorteio ao final do mês de uma televisão. Para concorrer ao prêmio, os clientes tinham direito aos cupons de acordo com valor da compra, conforme indicada na tabela:

Valor da compra	Número de cupons
Até R\$ 100,00	1 por compra
Entre R\$ 101,00 e R\$ 500,00	2 por compra
Entre R\$ 501,00 e R\$ 999,00	4 por compra
Acima de R\$ 1000,00	10 cupons

O cliente A realizou ao longo do mês, 12 compras de R\$ 90,00, cada. O cliente B realizou 2 compras de R\$ 510,00 e 2 compras de R\$ 50,00. O cliente C realizou 1 compra de R\$ 1020,00 e 1 compra de R\$ 60,00.

Dentre esses clientes, o que mais gastou no mês:

- (A) não tem chance de ganhar a TV.
- (B) tem mais chance de ganhar a TV que um dos clientes mencionados e menos chance de ganhar que o outro.
- (C) tem a mesma chance de ganhar a TV que os outros dois clientes.
- (D) tem a menor chance de ganhar TV

ESPAÇO RESERVADO PARA CÁLCULOS

QUESTÃO 16

Uma metalúrgica produz ligas metálicas compostas por 5% de cobre e 95% de estanho. Em um novo projeto, a empresa que contratou os serviços da metalúrgica, solicita que a liga metálica seja menos flexível, assim será necessário alterar a composição dessa liga para 10% de cobre e 90% de estanho. **A quantidade de cobre que será acrescentada a nova liga metálica será de:**

- (A) 10/9 da quantidade de cobre inicial.
- (B) 9/10 da quantidade de cobre inicial.
- (C) o dobro da quantidade de cobre inicial.
- (D) 1/20 da quantidade de cobre inicial.

QUESTÃO 17

Uma empresa fez o pagamento de uma dívida durante oito semanas, de tal forma que, em cada semana, o valor da parcela era o dobro do valor da semana anterior. Se o valor da parcela da primeira semana foi de R\$ 80,00, **qual foi o valor pago na última semana, considerando que não foram cobrados nenhum encargo sobre o valor?**

- (A) R\$ 20.480,00.
- (B) R\$ 10.240,00.
- (C) R\$ 1.280,00.
- (D) R\$ 640,00.

QUESTÃO 18

Um motorista passou por um posto rodoviário com uma velocidade superior ao permitido por lei. Porém, a câmera eletrônica estava com defeito, não sendo possível registrar todas as informações da placa do veículo. Sabe-se que a placa do automóvel era composta por um conjunto de 3 letras e 4 algarismos, a câmera registrou as letras FGS e o primeiro algarismo 9. **Quantos automóveis poderiam ter com placa nessa configuração?**

- (A) 30.
- (B) 504.
- (C) 720.
- (D) 1.000.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta a equação da circunferência que tem centro $C(1; -1)$ e é tangente à reta r de equação: $5x - 12y + 9 = 0$

- (A) $(x + 1)^2 + (y - 9)^2 = 1$
- (B) $(x - 1)^2 + (y + 1)^2 = 4$
- (C) $(x - 1)^2 + (y + 1)^2 = 2$
- (D) $(x - 12)^2 + (y + 9)^2 = 5$

QUESTÃO 20

Aplicando as propriedades de logaritmos, **qual a solução da equação: $\log_2 x^4 + \log_x 8 = 8$?**

- (A) $S = \{\sqrt{2}, 2\sqrt{2}\}$
- (B) $S = \{-\sqrt{2}, -2\sqrt{2}\}$
- (C) $S = \{2, 2\sqrt{2}\}$
- (D) $S = \{\sqrt{2}, 2\}$

ESPAÇO RESERVADO PARA CÁLCULOS

QUESTÃO 21

A corrida internacional que acontece no Brasil recebeu o nome de São Silvestre em homenagem ao santo do dia 31 de dezembro. Do 1º ao 10º lugar, todos recebem premiações. Uma atleta percorreu $\frac{3}{4}$ da corrida de São Silvestre em uma determinada edição, o que corresponde a 11.250 metros. **É correto afirmar que a distância total a ser percorrida na corrida de São Silvestre é de:**

- (A) 11 quilômetros.
- (B) 12 quilômetros.
- (C) 13 quilômetros.
- (D) 15 quilômetros.

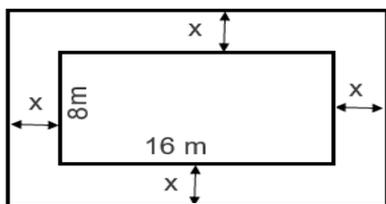
QUESTÃO 22

As ferramentas digitais A e B permitem a criação de vídeos rápidos e criativos. As diferenças entre cada uma delas estão no limite de tempo, nas estratégias para edição e na captura das músicas. Foi realizada uma pesquisa para saber a preferência dos usuários em relação a essas ferramentas. Sabendo que $\frac{1}{3}$ dos entrevistados preferem a ferramenta A, $\frac{1}{4}$ dos entrevistados tem preferência pela ferramenta B e 50 dos entrevistados não usam nenhuma das ferramentas digitais, **qual foi o total de entrevistados, sabendo que cada um responde à pesquisa uma única vez?**

- (A) 80.
- (B) 90.
- (C) 120.
- (D) 140.

QUESTÃO 23

O vôlei de praia ganhou destaque nas arenas das cidades brasileiras. As dimensões da quadra de areia para esse esporte são de 16 metros de comprimento por 8 metros de largura. Supondo que, em uma arena foi construída uma faixa de mesma largura ao redor da quadra, conforme figura a seguir:



Após a reforma, a área total da quadra, incluindo a faixa, ficou igual a 240 m². **A medida da largura da faixa, é igual a:**

- (A) 1 m.
- (B) 2 m.
- (C) 3 m.
- (D) 4 m.

QUESTÃO 24

Uma pessoa para complementar sua renda financeira iniciou as vendas de camisetas. As vendas foram registradas em uma tabela. Considere (x) a quantidade de camisetas vendidas (y) e o valor recebido pela venda.

Total pago em reais(y)	Quantidade de camisetas que vendeu (x)
47,00	3
52,00	4
57,00	5

Com base nos dados da tabela acima, **podemos afirmar que a função que relaciona o número de camisetas e o preço total a ser pago em reais é:**

- (A) $x = 32 + 5y$
- (B) $y = 32 + 5x$
- (C) $y = 5x$
- (D) $y = 32$

QUESTÃO 25

O banco digital consiste em realizar operações financeiras de modo online. O fato de não existir uma estrutura física os encargos são mais baixos. Afinal não gastam com itens que na agência são necessários. Supondo que o banco digital POUPE BEM apresentou o seguinte anúncio aos seus clientes:

Jorge, cliente deste banco, fez uma aplicação na

BANCO DIGITAL POUPE BEM

Aqui o seu dinheiro rende

juros de 2% a.m.

poupança de R\$ 1.000,00 pelo prazo de 10 meses no regime de capitalização composta. **O montante que Jorge terá será de:**

- (A) R\$ 218,99.
- (B) R\$ 718,99.
- (C) R\$ 1.018,99.
- (D) R\$ 1.218,99.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 26

Em relação aos Servidores Municipais, a Lei Orgânica do Município de Bauru traz garantias sobre aposentadorias e pensões. **Assinale a alternativa correta que traz o momento no qual o funcionário será aposentado.**

- (A) Compulsoriamente, aos trinta e cinco anos de serviço, se homem, e aos vinte e cinco anos, se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- (B) Voluntariamente, aos trinta anos de serviço, se homem, e aos trinta e cinco anos, se mulher, com proventos proporcionais.
- (C) Por invalidez permanente, com os proventos integrais, quando decorrentes de acidente em serviço, moléstia profissional ou doença grave, contagiosa ou incurável, especificadas em lei, e proporcionais nos demais casos.
- (D) Compulsoriamente, aos setenta e cinco anos de idade, com proventos integrais.

QUESTÃO 27

A Constituição Federal de 1998 dispõe que a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. **Assinale as afirmativas corretas quanto aos objetivos que competem ao Poder Público sobre a organização da seguridade social.**

I – Parcialidade do atendimento e singularidade da cobertura.

II - Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços somente à população urbana.

III - Seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.

IV - Diversidade da base de financiamento, identificando-se, em rubricas contábeis específicas para cada área, as receitas e as despesas vinculadas a ações de saúde, previdência e assistência social, preservado o caráter contributivo da previdência social.

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

QUESTÃO 28

Dispõe a Constituição Federal que a seguridade social será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos

Municípios, e das contribuições sociais. **Assinale a alternativa INCORRETA referente a seguridade social.**

- (A) As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- (B) Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- (C) São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.
- (D) As contribuições sociais serão realizadas apenas pelo empregador, da empresa e da entidade a ela equiparada na forma da lei, bem como pelo importador de bens ou serviços do exterior.

QUESTÃO 29

A FUNPREV é uma Autarquia Municipal, criada através da Lei Municipal nº 4.830 de 17 de maio de 2002, tendo a sua estrutura administrativa composta por dois Conselhos. **Assinale a alternativa correta que traz uma competência do Conselho Fiscal.**

- (A) Participar, avaliar e acompanhar, sistematicamente, a gestão administrativa, contábil, econômica e financeira dos recursos.
- (B) Estabelecer normas gerais de contabilidade e atuária de modo a garantir o equilíbrio financeiro e atuarial da Fundação.
- (C) Aprovar a prestação de contas anuais a ser remetida ao Tribunal de Contas do Estado – TCE.
- (D) Praticar todos os atos de fiscalização que forem julgados necessários ou recomendáveis para o fiel desempenho de suas atribuições e competências.

QUESTÃO 30

Mévio, servidor público efetivo do Estado Alfa, após 3 anos de efetivo exercício decide afastar-se de seu cargo para tratar de interesses particulares. Na mesma ocasião, optou por permanecer contribuindo para o Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) a qual está vinculado. Dessa forma, Mévio poderá contribuir para a previdência social mas deverá observar alguns requisitos. **Dentre as alternativas abaixo assinale a correta a ser observada por Mévio.**

- (A) Não poderá contribuir para a previdência social na qualidade de segurado empregado, pois é servidor público efetivo do Estado Alfa.
- (B) Poderá contribuir para a previdência social apenas na qualidade de segurado contribuinte individual.
- (C) Não poderá contribuir como segurado empregado da previdência social em razão das atividades concomitantes.
- (D) Não poderá contribuir como segurado facultativo do regime geral de previdência social.

QUESTÃO 31

Um servidor público, titular de cargo efetivo do Município de Bauru, faleceu. Um mês após o seu falecimento, sua mãe e seu irmão solicitaram habilitação à pensão. Ocorre que sua companheira, com quem vivia em união estável há um ano, também solicitou habilitação ao benefício. **Diante do caso concreto, quem fará jus ao benefício previdenciário em questão?**

- (A) A companheira do servidor público.
- (B) A mãe do servidor público.
- (C) A mãe e a companheira do servidor público.
- (D) O irmão do servidor público.

QUESTÃO 32

A Constituição Federal de 1988 traz em seu texto os fundamentos da República Federativa do Brasil. **São fundamentos trazidos pela Constituição Federal, exceto:**

- (A) a dignidade da pessoa humana, uma vez que o constituinte assegura ao ser humano um lugar central para o Estado brasileiro e a proteção às pessoas passa a ser um fim para o Estado.
- (B) a soberania, atributo do qual o Estado Brasileiro não se subordina a nenhum outro, tanto na ordem internacional quanto na ordem interna.
- (C) o valor social do trabalho, em que o constituinte reforça que não temos um Estado predominantemente capitalista e que o trabalho é um valor de nossa sociedade, garantindo a inclusão dos diferentes grupos sociais no processo político nacional.
- (D) a cidadania, uma vez que, por meio desse fundamento, busca-se que participação popular nas decisões políticas do Estado seja crescente.

QUESTÃO 33

O crime de apropriação indébita previdenciária se configura por deixar o dirigente ou o empregado responsável de instituição financeira ou bancária ou de agente arrecadador ou recebedor de repassar à previdência social as contribuições que recolher dos contribuintes, no prazo e forma legal ou convencional. **Assinale a alternativa que NÃO configura uma ação equiparável ao crime de apropriação indébita previdenciária.**

- (A) Recolher, no prazo legal, contribuição ou outra importância destinada à previdência social que tenha sido descontada de pagamento efetuado a segurados, a terceiros ou arrecadada do público.
- (B) Omitir, total ou parcialmente, receitas ou lucros auferidos, remunerações pagas ou creditadas e

demais fatos geradores de contribuições sociais previdenciárias.

- (C) Recolher contribuições devidas à previdência social que tenham integrado despesas contábeis ou custos relativos à venda de produtos ou à prestação de serviços.
- (D) Pagar benefício devido a segurado, quando as respectivas cotas ou valores já tiverem sido reembolsados à empresa pela previdência social.

QUESTÃO 34

A Fundação De Previdência Dos Servidores Públicos Municipais Efetivos De Bauru (FUNPREV) tem como objetivo gerir o regime de previdência social dos servidores públicos municipais efetivos da Administração Direta, Autárquica, Fundacional e da Câmara Municipal de Bauru, com base em normas gerais de contabilidade, de modo a garantir o seu equilíbrio financeiro e atuarial. **Assinale a alternativa correta sobre a competência do presidente da FUNPREV:**

- (A) Decidir em todas as instâncias pedidos e pareceres em processos administrativos no âmbito da FUNPREV.
- (B) Efetuar o recebimento de parte das importâncias devidas à FUNPREV, encaminhando ao Financeiro e os elementos necessários à escrituração e à fiscalização.
- (C) Constituir comissões.
- (D) Elaborar o orçamento plurianual da FUNPREV, juntamente com o Conselho Fiscal.

QUESTÃO 35

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Bauru fica assegurada a existência de conselhos populares, fundos municipais e órgãos de consulta e assessoramento, que são compostos com representantes comunitários dos diversos segmentos da sociedade local. Sobre os objetivos dos órgãos previstos no enunciado, analise as afirmativas abaixo.

- I. Discute os problemas suscitados pela comunidade.
- II. Assessoria exclusivamente o Legislativo no encaminhamento dos problemas.
- III. Discute as prioridades do Município, através das administrações regionais.
- IV. Fiscaliza a administração municipal.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

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

CONHECIMENTOS GERAIS (ATUALIDADES)

QUESTÃO 36

Em dezembro de 2019, a Organização Mundial da Saúde (OMS) foi avisada sobre vários casos de pneumonia na cidade de Wuhan, na China. Acabou-se por descobrir que se tratava de um novo tipo de coronavírus que não havia sido identificada antes em seres humanos. A partir de março de 2020, devido ao alto contágio no mundo, a COVID-19 foi caracterizada pela OMS como uma Pandemia. A caracterização reconhecia que existiam surtos de COVID-19 em vários países e regiões do mundo. A queda nas mortes, o declínio nas hospitalizações e internações e o aumento dos níveis de imunidade, resultante das vacinas, fizeram com que a OMS, em maio de 2023, fizesse uma declaração referente ao COVID-19. **Assinale a alternativa correta a respeito da declaração feita pela OMS em maio de 2023.**

- (A) A OMS declarou o fim da Pandemia.
- (B) A OMS declarou o fim da Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional.
- (C) A OMS declarou que a diminuição da quantidade pessoas vacinadas contribui para o crescente risco ao retorno da Pandemia.
- (D) A OMS declarou que, na cidade de Wuhan, uma nova cepa do coronavírus surgiu e os governos mundiais deveriam permanecer em alerta.

QUESTÃO 37

Em fevereiro de 2022, após invasão da Rússia no território da Ucrânia, o conflito entre os países atingiu um novo patamar. O problema entre os países ocorre desde 2014, quando o presidente da Ucrânia, Viktor Ianukovytych, foi deposto por sua aproximação com a Rússia e por rejeitar o acordo com União Europeia. Parte da população de etnia russa na região da Crimeia se opôs à saída do presidente e reivindicou o estreitamento de laços ou a integração com a Rússia. Na invasão russa ao território ucraniano, ocorrida em 2022, oficializou a guerra entre os países perante o mundo. Uma das suas consequências são o aumento nos preços dos combustíveis, crise alimentar global e inflação. **Assinale a alternativa que contém, respectivamente, os presidentes dos países da Rússia e Ucrânia.**

- (A) Vladimir Putin e Aleksandr Lukashenko
- (B) Aleksandr Lukashenko e Volodymyr Zelensky
- (C) Vladimir Putin e Olena Zelenska
- (D) Vladimir Putin e Volodymyr Zelensky

QUESTÃO 38

No final do ano de 2022, o ChatGPT, um chatbot online de inteligência artificial, foi lançado para o público em geral. Ele consegue entender o significado das frases e estabelecer conversas com os usuários. **Assinale a alternativa INCORRETA a respeito das funcionalidades do ChatGPT.**

- (A) Cria códigos de programação.
- (B) Compõe música.
- (C) Desliga o aparelho eletrônico.
- (D) Simula uma sala de bate-papo.

QUESTÃO 39

De acordo com o IBGE, em 2022 o Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil somou 9,9 trilhões de reais. Desta forma, houve um crescimento de 2,9% comparado a 2021. O PIB é, contudo, apenas um indicador síntese de uma economia. Ele ajuda a compreender um país, mas não expressa outros importantes fatores. **Assinale a alternativa correta sobre o PIB.**

- (A) É um instrumento para medir o grau de concentração de renda.
- (B) É um indicador que serve de modelo para outras taxas do mercado.
- (C) É a soma de todos os bens e serviços finais produzidos por um país, estado ou cidade.
- (D) Informa os preços e observa tendências de inflação.

QUESTÃO 40

A Copa do Mundo Masculina de 2022 aconteceu no Catar e foi vencida pela Argentina. Apesar de ser um evento esportivo marcado pela festividade mundial, alguns problemas aconteceram desde a construção dos estádios até a finalização do evento. **Assinale a alternativa que informa de maneira INCORRETA uma das razões dos problemas.**

- (A) Controle de gritos dos torcedores nos estádios.
- (B) Discriminação contra os LGBTQIA+.
- (C) Proibição de bebida alcoólica.
- (D) Operários em situação análoga à escravidão durante a construção.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 41

Responsável pelo processamento de dados, o processador é o “cérebro” do computador. Simplificadamente, esse componente eletrônico possui a capacidade de processar as informações que recebe e executar as instruções.

Assinale a alternativa que informa qual o nome do local onde é instalado o processador na placa-mãe.

- (A) Slot
- (B) Driver
- (C) Soquete
- (D) Porta

QUESTÃO 42

As memórias são os dispositivos que armazenam informações em um computador. Existem vários tipos de memórias, desde aquelas que guardam a informação por apenas alguns instantes enquanto o computador está ligado, até as que conseguem armazenar informações por tempo indeterminado. A memória virtual é uma forma do sistema entregar mais memória RAM em um espaço reservado dentro do disco rígido. **Assinale a alternativa que contém três técnicas usadas para fazer memória virtual.**

- (A) Divisão, Segmentação e Swapping.
- (B) Endereçamento e Escalonamento e Swapping.
- (C) Endereçamento, Paginação e Troca.
- (D) Paginação, Segmentação e Troca.

QUESTÃO 43

Criado a partir de uma parceria pela Intel e Apple em 2011, o barramento Thunderbolt já está em sua quarta versão. Referente ao barramento Thunderbolt é possível afirmar que:

- I- Pode ser usado para transferências de dados em alta velocidade.
- II- Pode ser usado para fornecer energia.
- III- É um barramento utilizado exclusivamente por produtos da Apple.
- IV- Tem a capacidade de transmissão de vídeo.

Assinale a alternativa que possui apenas as afirmações corretas:

- (A) I, IV
- (B) I, II, IV
- (C) II, III
- (D) III, IV

QUESTÃO 44

As informações digitais são gravadas em unidades de armazenamento devido ao fato de essas unidades serem memórias permanentes. Os setores são os locais onde os dados digitais são armazenados e cluster é um conjunto de setores contíguos. **Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Cluster é a menor quantidade de informação que um sistema operacional consegue gerenciar em um disco.

- (B) Os setores são reunidos em pequenos grupos de clusters, que passam a ser a mínima quantidade de informação que um disco consegue entender.
- (C) Um arquivo pode ocupar mais de um cluster, dependendo da quantidade de informações que ele possui e da capacidade de armazenamento do cluster.
- (D) Se o tamanho do cluster for 32 KB e um arquivo tem apenas 30 KB, o tamanho do cluster reduzirá para otimizar o espaço no disco rígido.

QUESTÃO 45

Um sistema de arquivos é um conjunto de regras que um determinado sistema operacional deve seguir para acessar unidades de disco, tanto na hora de gravar informações, quanto quando as lê. O sistema de arquivos que uma partição vai usar é definido durante a formatação daquela partição. **Sobre o sistema de arquivo FAT32 é correto afirmar que:**

- (A) O tamanho máximo do arquivo que o sistema consegue reconhecer é de 4 GB.
- (B) Os clusters máximos são de apenas 4 KB.
- (C) O nome dos arquivos pode conter no máximo 128 caracteres.
- (D) Uma partição formatada pode ter, no máximo, 4 TB.

QUESTÃO 46

No Windows 10, ao acessar a opção “Desligar” no menu “Iniciar”, o sistema oferece algumas opções, além do “Desligar”. **Assinale a alternativa que descreve corretamente a função.**

- (A) Suspender – Mantém o conteúdo da RAM para o HD, desliga o computador e permite desconectá-lo da rede elétrica.
- (B) Hibernação – Transfere o conteúdo da RAM para o HD, desliga o computador e permite desconectá-lo da rede elétrica.
- (C) Suspender – Transfere o conteúdo da RAM para o HD, desliga a maioria dos circuitos e não permite desconectá-lo da rede elétrica.
- (D) Hibernação – Mantém o conteúdo da RAM, desliga a maioria dos circuitos e não permite desconectá-lo da rede elétrica.

QUESTÃO 47

A Área de Transferência do Office 2019 permite o usuário armazenar textos e elementos gráficos que se copia ou corta de qualquer lugar e permite colar os itens armazenados em qualquer arquivo Office. **Assinale a alternativa que informa o máximo de itens que ficam salvos na Área de Transferência.**

- (A) 16 Itens.
- (B) 32 Itens.
- (C) 24 itens.
- (D) 48 Itens.

QUESTÃO 48

Uma das ferramentas que o Microsoft Word 2019 oferece é a inserção de senha para poder abrir o arquivo. Desta forma, ao abrir o arquivo, sempre será solicitada a senha para sua visualização e edição. **Assinale a alternativa que indica os passos necessários para criptografar o arquivo.**

- (A) Vá para Arquivo → Informações → Proteger Documentos → Criptografar com Senha.
- (B) Vá para Ajuda → Informações → Proteger Documentos → Criptografar com Senha.
- (C) Vá para Arquivo → Informações → Gerenciar Documentos → Criptografar com Senha.
- (D) Vá para Ajuda → Informações → Gerenciar Documentos → Criptografar com Senha.

QUESTÃO 49

Quando é escrita uma fórmula no Excel 2019 e este não consegue dar um resultado correto, o programa retorna mensagens precedidas pelo sinal de “#”. Associe a numeração da coluna “Valor de erro” com seu resultado de erro na coluna “Causa de erro”.

Valor de erro	Causa de erro
(1) #VALOR!	() É mostrado quando é usado um operador de intervalo incorreto em uma fórmula ou um operador de interseção entre referências de intervalo para especificar uma interseção de dois intervalos que não forma uma interseção.
(2) #NOME?	() É apresentado para informar que há algo errado com a forma como a fórmula foi digitada ou há algo errado com as células às quais está sendo feita a referência.
(3) #REF!	() É apresentado quando uma fórmula se refere a uma célula que não é válida.
(4) #NULO!	() É mostrado quando o texto em uma fórmula não é reconhecido.

Assinale a sequência correta dessa associação.

- (A) 3 – 2 – 1 – 4
- (B) 1 – 2 – 3 – 4
- (C) 4 – 2 – 3 – 1
- (D) 4 – 1 – 3 – 2

QUESTÃO 50

As funções são comandos que acompanham o programa Excel para facilitar o trabalho em relação a alguns cálculos específicos. **Assinale a alternativa que descreve a função de maneira INCORRETA.**

- (A) =CONT.VALORES → Retorna quantas células, dentro das que forem indicadas, não estão vazias.
- (B) =TRUNCAR → Corta a parte inteira de um número, retornando apenas as casas decimais.
- (C) =CONT.SE → Conta quantas vezes um determinado valor (número ou texto) aparece em um intervalo de células.
- (D) =SOMASE → Realiza uma soma condicional em que o usuário deverá informar segundo qual critério, em outro intervalo paralelo, deve ser encontrado para que se proceda com a soma dos valores em um determinado intervalo.

QUESTÃO 51

Topologia é um formato que determina como os computadores vão se ligar entre si. Em uma rede, normalmente escolhe-se uma única topologia para que os computadores fiquem ligados. **Assinale a alternativa que cita uma característica correta sobre a topologia em estrela.**

- (A) Admite trabalhar em difusão.
- (B) Uma falha no concentrador não faz a rede parar de funcionar.
- (C) Nem todas as mensagens passam pelo concentrador.
- (D) Uma falha em uma estação afeta a rede.

QUESTÃO 52

Nos sistemas de comunicação e redes de computadores há diversos problemas, de ordem física, encontrados. **Assinale quais das alternativas abaixo NÃO apresenta um desses problemas.**

- (A) Atenuação.
- (B) Ruído de Intermodulação.
- (C) Ruído de Cross-Talk.
- (D) Ruído Amplificado.

QUESTÃO 53

A intenção de causar problemas ou de abrir portas para invasores é um fator marcante dentre os problemas que um sistema de informação pode enfrentar. **Assinale a alternativa que descreve corretamente o Pharming.**

- (A) Consiste em enviar aos usuários uma mensagem ilegítima que aparenta pertencer a uma instituição conhecida, como um banco, ou um órgão do governo. Há normalmente links que apontam para páginas falsas que pedem os dados. Alguns desses links também são usados para que os usuários baixem arquivos perigosos para o computador.

- (B) Programas usados para varrer um computador para saber quais serviços estão habilitados naquele micro que se deseja invadir. Usando um *Pharming*, um invasor pode desenhar a melhor estratégia para a invasão com base nas portas que estão abertas.
- (C) O atacante altera as configurações de um servidor DNS, fazendo com que um domínio qualquer aponte para um endereço IP de um servidor ilegítimo, mas com um site visualmente idêntico ao que o usuário deseja acessar.
- (D) Um ataque pertencente a esse grupo tem como característica principal o objetivo de fazer o computador-alvo parar de responder aos verdadeiros clientes que o solicitam.

QUESTÃO 54

Segurança da informação é um termo que descreve técnicas, recursos, componentes e hábitos que permitam que usuários considerem um sistema de informações confiável. **Assinale a alternativa que descreve corretamente o IDS.**

- (A) Consiste em uma rede auxiliar parcialmente protegida, separada da rede interna da empresa, onde são hospedados os servidores daquela empresa que precisam ter acesso direto à Internet.
- (B) É um computador que funcionará como barreira para a rede, impedindo todo e qualquer ataque possível àquela rede.
- (C) Programa que cria uma barreira de proteção contra invasores. Um IDS pode bloquear as comunicações por diversos critérios, previamente estabelecidos.
- (D) É um conjunto de tecnologias que objetiva descobrir, em uma rede, os acessos não-autorizados a ela que podem indicar a ação de invasores.

QUESTÃO 55

A criptografia é o processo matemático para embaralhar uma mensagem digital, tornando sua leitura incompreensível por pessoas que não possuam a chave para desembaralhar a mensagem. A criptografia pode ser usada para manter os dados sigilosos e para garantir a identidade do remetente de uma mensagem. **Assinale a alternativa que contém a característica correta sobre Criptografia Assimétrica.**

- (A) A chave tem que ser compartilhada entre os usuários que irão se comunicar.
- (B) Apenas a chave de encriptação é compartilhada e a chave de deciptação é mantida em segredo com seu titular.
- (C) Os processos são mais lentos e, desta forma, é possível apenas em grandes quantidades de dados.
- (D) É possível quebrar as chaves atuais em tempo suficientemente hábil.

QUESTÃO 56

A certificação digital é um processo que garante, de forma única, a identidade de uma pessoa ou de um computador. Ela é garantida por uma instituição conhecida como Autoridade Certificadora e baseia na existência de documentos chamados Certificados Digitais para cada indivíduo a ser autenticado. **Assinale a alternativa que contém um dado que NÃO pode estar presente nos Certificados Digitados.**

- (A) Algoritmo utilizado na criptografia do documento.
- (B) A chave pública do titular do certificado.
- (C) O nome da autoridade certificadora.
- (D) O endereço de e-mail do titular do certificado.

QUESTÃO 57

Algoritmo é um conjunto de passos, passível de repetição, que resolve um problema. Os algoritmos são o centro da computação, pois a principal tarefa, ao se escrever um programa para computador, é planejar um algoritmo que produza a solução e possa ser repetido indefinidamente. **Assinale a alternativa que contém um passo para a construção de um algoritmo.**

- (A) Construir o algoritmo com o diagrama de blocos.
- (B) Identificar as entradas dos algoritmos.
- (C) Identificar as saídas dos algoritmos.
- (D) Determinar que transformações devem ser feitas pelos dados.

QUESTÃO 58

Os algoritmos podem ser representados de forma gráfica, por meio de símbolos padronizados. Os fluxogramas, também chamados de diagramas de blocos, representam uma simbologia para diagramas de blocos. **Assinale a alternativa que identifica o símbolo abaixo:**



- (A) Processamento.
- (B) Entrada ou saída de dados.
- (C) Início ou fim do algoritmo.
- (D) Decisão.

QUESTÃO 59

Sobre a política de segurança da informação da Funprev, existe a Resolução Nº 104/2022. De acordo com o tratamento de dados sensíveis da Resolução. As atividades que envolvam especificamente os dados sensíveis devem observar alguns princípios. **Assinale a alternativa que informa corretamente um princípio.**

- (A) Disponibilidade: Garantia de que alguns usuários autorizados tenham acesso às informações.
- (B) Segurança: Utilização de medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de

acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão.

- (C) **Transparência:** Garantia, aos titulares, de informações sigilosas sobre a realização do tratamento e os respectivos agentes de tratamento.
- (D) **Qualidade dos Dados:** Garantia, aos titulares e terceiros, de exatidão e atualização dos dados, de acordo com a necessidade e para o cumprimento da finalidade de seu tratamento.

QUESTÃO 60

Acerca da política de segurança da informação da Funprev, **assinale a alternativa que informar corretamente um dever e penalidade.**

- (A) Não é obrigatória e de responsabilidade dos Diretores ou Procuradores informar toda a movimentação, sendo elas novas contratações, transferências ou cessões, de seus servidores ou estagiários, para os administradores dos sistemas atualizarem as permissões dos usuários.
- (B) Não é permitido tentativas de interferir nos serviços de qualquer outro usuário, servidor ou rede. Isso inclui ataques do tipo “DoS” e “DDoS” (comumente conhecido como negação de serviço), provocar congestionamento em redes, tentativas deliberadas de sobrecarregar um servidor e tentativas de "quebrar" (invadir) um servidor.
- (C) Todos os usuários deveram guardar suas senhas que são de uso corporativo e transferível, devendo manter sigilo e responsabilidade enquanto for responsável, pois a mesma passa a ter validade de assinatura dentro da estrutura da Fundação.
- (D) É permitida a utilização de computadores e/ou equipamentos não pertencentes à Funprev em sua estrutura física.