



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
NOVO MUNDO – MT  
CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL Nº 01/2024**



---

**CARGOS : PSICÓLOGO**

---

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) Este caderno com questões objetivas, com **40** questões, sem repetição ou falha.
  - b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.
2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, a **caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul**.
4. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo todo o espaço compreendido, a caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.
5. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.
6. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas alternativas que só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**, a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.
7. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
8. **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
  - a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
  - b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CARTÃO-RESPOSTA**.
9. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
10. Quando terminar, entregue ao fiscal o **CARTÃO-RESPOSTA**.

**BOA PROVA!**

Texto para as questões de 1 a 10.

**Prédios abandonados e pessoas em busca de moradia: as contradições no Centro de SP**

O Centro de São Paulo é uma das regiões com a maior concentração de serviços na cidade. Além disso, também possui muitos prédios abandonados e procura por moradia - são cerca de 30 mil imóveis vazios. E 42 deles foram ocupados por movimentos de moradia popular.

As repórteres Clara Velasco e Mayara Teixeira mostram as contradições dessa região, em que ao mesmo tempo prédios seguem vazios, centenas de famílias moram em ocupações e cortiços da região, muitas vezes em condições insalubres. As famílias contam que sonham com a casa própria e com o momento em que mais iniciativas de moradia social vão tomar o Centro da cidade.

As repórteres conheceram um imóvel ocupado com 14 andares e banheiro coletivo. Jomarina Alves, líder da ocupação, conta que o prédio de salas comerciais estava vazio e foi ocupado por 102 famílias.

Vitor Paiva tinha 5 anos quando se mudou para o prédio com a mãe e o irmão. Hoje ele tem 14. “Me mudei no meu aniversário. Eu gostei de mudar. Morava na Zona Leste e era complicado para minha mãe. A gente teve que vir para cá”, lembra.

Claudilene Santos, professora e comerciante, conta que a vida dela e da filha mudou para melhor quando foram para o Centro. “A gente morava na Zona Leste de São Paulo e ela estuda numa escola no Ipiranga, escola para deficiente visual. Era bem difícil. A gente tinha que sair de casa às 4h30 da manhã para embarcar no ônibus e ela chegar às 7h na escola”, conta. Perguntada sobre o que acha dos prédios vazios, Claudilene diz que é um desperdício.

Francineide da Silva, diarista desempregada, vive em um cortiço com os dois filhos há quatro anos. O espaço tem um quarto e uma cozinha. “Aqui a gente não tem conforto nenhum, mesmo sendo em três pessoas”, mostra. Ela conta que antes pagava R\$ 250, mas hoje não paga mais nada.

Ano passado, ela e outras moradoras do cortiço ocuparam o terreno em frente, antes de virar um estacionamento. “Ele estava abandonado e ninguém ficava lá. Como o pessoal não tinha como pagar aqui, nós fomos para lá”. Depois de um tempo, ela e outras famílias voltaram para o cortiço.

EM: <https://q1.globo.com/profissao-reporter/noticia/2021/06/09/predios-abandonados-e-pessoas-em-busca-de-moradia-as-contradicoes-no-centro-de-sp.ghtml>

**Questão 01**

A informação principal do texto é:

- A) A concentração de serviços no Centro de São Paulo.
- B) A quantidade de prédios abandonados em São Paulo.
- C) A ocupação dos prédios por movimentos de moradia popular.
- D) As famílias que sonham com a casa própria.

**Questão 02**

Segundo o texto:

- A) São Paulo é o Estado com o maior número de construções abandonadas.
- B) São Paulo é a capital com o maior número de prédios ocupados por movimentos de moradia popular.
- C) São Paulo é a cidade com o maior programa de moradias populares.
- D) São Paulo é uma capital com um número expressivo de prédios desocupados.

**Questão 03**

O prefixo da palavra insalubre possui valor semântico de:

- A) Oposição.
- B) Interior.
- C) Posição inferior.
- D) Negação.

**Questão 04**

A palavra desempregada é formada pelo processo de derivação:

- A) Parassintética.
- B) Prefixal e sufixal.
- C) Prefixal.
- D) Imprópria.

**Questão 05**

A oração destacada em “**Como o pessoal não tinha como pagar aqui**, nós fomos para lá”, é classificada como:

- A) Oração coordenada assindética.
- B) Oração subordinada adverbial causal.

- C) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- D) Oração subordinada adverbial comparativa.

**Questão 06**

Em “E 42 deles foram ocupados **por movimentos de moradia popular**”, os termos destacados exercem função de:

- A) Sujeito agente.
- B) Predicado.
- C) Agente da Passiva.
- D) Sujeito paciente.

**Questão 07**

No período “Ele estava abandonado e ninguém ficava lá”, as orações estão, respectivamente, nas vozes:

- A) Ativa e passiva.
- B) Passiva e passiva.
- C) Passiva e ativa.
- D) Ativa e ativa.

**Questão 08**

A figura de linguagem que podemos observar em “A gente tinha que sair de casa às 4h30 da manhã para embarcar no ônibus e ela chegar às 7h na escola”, é:

- A) Metáfora.
- B) Catacrese.
- C) Eufemismo.
- D) Prosopopeia.

**Questão 09**

O vício de linguagem observado em “**Me mudei no meu aniversário**”, é chamado de:

- A) Barbarismo.
- B) Neologismo
- C) Pleonasma.
- D) Solecismo.

**Questão 10**

A preposição presente no trecho “vão tomar o Centro da cidade”, tem valor de:

- A) Modo.
- B) Lugar.
- C) Meio.
- D) Material.

**MATEMÁTICA – 10 QUESTÕES**

**Questão 11**

Uma corporação, ao enfrentar uma inesperada queda de receita, decidiu recorrer a uma linha de crédito emergencial oferecida por seu banco de relacionamento. No momento da aprovação do crédito, a conta corrente da empresa apresentava um saldo positivo de R\$10.000,00. No entanto, devido à urgência em honrar compromissos financeiros, a empresa realizou uma transferência de R\$46.000,00 para um fornecedor. A transação foi prontamente processada, resultando em um saldo devedor. A gerência financeira só foi informada desse saldo negativo após 11 dias da operação. Sabendo que, para saldos devedores em conta corrente, o banco cobra juros simples, calculados diariamente, com uma taxa mensal de 19,2%, determine o montante que a empresa precisará depositar para quitar o débito e regularizar a conta.

- A) R\$36.633,60.
- B) R\$38.534,40.
- C) R\$40.000,00.
- D) R\$55.008,00.

**Questão 12**

Uma empresa de engenharia civil foi contratada para construir um conjunto de 216 módulos de um complexo sistema de drenagem urbana. Em projetos anteriores, a empresa verificou que 08 engenheiros civis, trabalhando de forma coordenada e com uma carga horária diária fixa, foram capazes de projetar e construir 288 módulos em 06 dias. Para o novo projeto, a empresa decidiu alocar 12 engenheiros civis, sendo que cada um deles recebe uma remuneração diária de R\$125,00. Considerando que a produtividade dos engenheiros civis permanecerá inalterada em relação ao projeto anterior, determine o valor total que a empresa terá que desembolsar com a remuneração desses profissionais ao final do período necessário para concluir o contrato.

- A) R\$4.125,00.
- B) R\$4.250,00.
- C) R\$4.375,00.
- D) R\$4.500,00.

**Questão 13**

Uma empresa de tecnologia está desenvolvendo um sistema de segurança no qual cada código de acesso é composto por três dígitos distintos, selecionados a

partir do conjunto  $S = \{1,2,3,4,5,6,7,8\}$ . Para garantir a complexidade do sistema, a empresa definiu que a soma dos três dígitos deve ser um múltiplo de 5, e que o primeiro dígito do código deve ser menor ou igual ao segundo, respeitando a ordem crescente estrita.

Calcule o número total de códigos que podem ser gerados obedecendo a essas regras.

- A) 18.
- B) 07.
- C) 14.
- D) 08.

#### Questão 14

Uma empresa de construção civil está projetando a estrutura de um novo edifício. Para otimizar a distribuição dos materiais, foi determinado que a altura  $h$  da estrutura, em metros, deve satisfazer a seguinte equação do segundo grau:

$$h^2 - 40h + 400$$

Se a estrutura deve ter a altura máxima possível que satisfaça essa equação, e se cada metro cúbico de concreto custa R\$100,00, qual será o custo total, em reais, para construir uma base de 10 metros de largura e a altura máxima encontrada?

- A) R\$20.000,00.
- B) R\$8.000,00.
- C) R\$16.000,00.
- D) R\$10.000,00.

#### Questão 15

Uma editora está planejando a impressão de duas edições de livros com tiragens diferentes: uma tiragem de 1800 exemplares e outra de 1500 exemplares. Para organizar a impressão de forma a utilizar a menor quantidade de folhas possível, a editora decide empacotar os livros em lotes de tamanhos iguais. O tamanho dos lotes deve ser o maior possível que ainda permita que ambos os números de exemplares se dividam igualmente. Além disso, o editor deseja saber o menor número de lotes necessários para imprimir os livros, se o tamanho de cada lote deve ser o menor múltiplo comum dos dois números de tiragens.

Qual é o número máximo de exemplares por lote e o menor número de lotes necessários para imprimir todos os livros?

- A) 250 exemplares e 10 lotes.
- B) 300 exemplares e 06 lotes.

- C) 250 exemplares e 08 lotes.
- D) 300 exemplares e 11 lotes.

#### Questão 16

Uma fábrica de componentes eletrônicos possui três linhas de montagem que trabalham em conjunto para atender a uma demanda específica. Se cada linha de montagem é capaz de produzir um total de 400 componentes por dia, e a demanda total para a produção é de 12.000 componentes, a fábrica precisa ajustar a produção conforme o número de dias disponíveis para a conclusão do lote.

A fábrica opta por adicionar uma quarta linha de montagem, que também tem a capacidade de produzir 400 componentes por dia. Com a adição desta nova linha, o número total de componentes a ser produzido em 15 dias deve atender a uma nova demanda, reduzida de acordo com a capacidade total das quatro linhas. Para ajustar a produção e garantir que o novo objetivo seja alcançado, a quantidade de componentes produzidos por dia deve ser determinada.

Qual é o número total de componentes que deve ser produzido diariamente pela nova configuração para cumprir a nova meta?

- A) 1550 componentes.
- B) 1600 componentes.
- C) 1650 componentes.
- D) 1700 componentes.

#### Questão 17

Uma empresa de tecnologia está projetando um novo software que será comercializado sob duas modalidades de pagamento: um pagamento inicial fixo e um valor mensal de manutenção. O pagamento inicial é de R\$400,00, e o valor mensal de manutenção é de R\$30,00. Para garantir que o custo total do software durante o período de um ano não ultrapasse R\$790,00, é necessário calcular o número máximo de meses  $x$  para o qual o custo total não deve exceder esse valor. A inequação que representa esta condição e deve ser resolvida para encontrar o número máximo de meses é:

- A)  $400 + 30x \geq 790$ .
- B)  $400 + 30x \leq 790$ .
- C)  $400 - 30x \leq 790$ .
- D)  $x \geq 390$ .

### Questão 18

Uma indústria de bebidas produz dois tipos distintos de refrigerantes: o Refrigerante A e o Refrigerante B. O Refrigerante A é envasado em garrafas de 1,5 litros cada, enquanto o Refrigerante B é envasado em garrafas de 2,5 litros cada. A indústria possui um tanque de armazenamento com capacidade total de 450 litros. Para atender a uma demanda específica, o tanque deve ser preenchido de maneira a garantir que, ao final do processo, a quantidade total de refrigerante B seja 50% maior que a quantidade total de refrigerante A. Além disso, o volume total de refrigerante A e B no tanque deve ser exatamente 450 litros.

Determine a quantidade de garrafas de Refrigerante A e B necessárias para preencher o tanque de forma que as condições acima sejam atendidas.

- A) 90 garrafas de Refrigerante A e 120 garrafas de Refrigerante B.
- B) 108 garrafas de Refrigerante A e 120 garrafas de Refrigerante B.
- C) 120 garrafas de Refrigerante A e 90 garrafas de Refrigerante B
- D) 120 garrafas de Refrigerante A e 108 garrafas de Refrigerante B.

### Questão 19

Durante um evento de tecnologia, uma empresa de eletrônicos foi contratada para fornecer um tipo específico de dispositivo eletrônico para diversas instituições. O custo de produção de cada unidade do dispositivo é de R\$85,20. A empresa definiu que o preço de venda deve garantir um lucro de 25% sobre o custo de produção e cobrir um imposto de 12% sobre o preço de venda.

Considerando essas condições, desprezando-se as casas decimais, o preço de venda de cada unidade do dispositivo, em reais, necessário para atender aos requisitos de lucro e imposto foi de

- A) 121.
- B) 136.
- C) 144.
- D) 150.

### Questão 20

Uma instituição financeira organizou um evento de capacitação para 192 gestores de projetos, com o objetivo de aprimorar técnicas de análise de riscos e investimentos. No início do evento, 75% dos participantes eram gestores de risco, enquanto os

demais eram especialistas em investimentos. Durante a última palestra, verificou-se que a porcentagem de gestores de risco havia diminuído para 60% do total de presentes, devido à saída de alguns participantes, enquanto o número de especialistas em investimentos permaneceu inalterado até o encerramento do evento. Assinale a alternativa que apresenta o número de gestores de risco que se ausentaram antes do término da palestra:

- A) 76.
- B) 84.
- C) 72.
- D) 88.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 10 QUESTÕES

### Questão 21

De acordo com Jean Piaget, como é caracterizado o desenvolvimento cognitivo normal de uma criança durante o estágio pré-operacional (dos 2 aos 7 anos), e quais são os sinais que podem indicar uma possível alteração patológica nesse estágio?

- A) A criança atinge a capacidade de pensamento abstrato e resolve problemas complexos; dificuldades na aprendizagem escolar indicam um distúrbio cognitivo significativo.
- B) A criança desenvolve habilidades motoras finas e consciência corporal avançada; comportamentos repetitivos e evitativos podem indicar transtorno do espectro autista.
- C) A criança desenvolve habilidades de pensamento lógico e operações matemáticas básicas; a falta de interesse em atividades simbólicas pode indicar uma patologia.
- D) A criança começa a usar a linguagem e a desenvolver a capacidade de pensamento simbólico; a presença de egocentrismo persistente e incapacidade de compreender a perspectiva dos outros pode ser um sinal de atraso no desenvolvimento.

### Questão 22

Segundo a teoria do desenvolvimento psicossocial de Sigmund Freud, como são interpretadas as manifestações patológicas na fase fálica (entre os 3 e 6 anos) do desenvolvimento infantil?

- A) As manifestações patológicas são interpretadas como uma falha na internalização das normas sociais e valores morais, levando a conflitos edípicos mal resolvidos e possíveis transtornos de ansiedade.
- B) As manifestações patológicas surgem de um superego fraco, incapaz de controlar os impulsos do id, resultando em comportamentos agressivos e desinibidos.
- C) As manifestações patológicas nesta fase são atribuídas ao excesso de fixação na figura paterna, resultando em dificuldades futuras nas relações interpessoais e desenvolvimento de personalidades narcisistas.
- D) As manifestações patológicas são vistas como resultado de uma fixação na fase anal anterior, resultando em comportamentos obsessivos e desenvolvimento de transtorno obsessivo-compulsivo (TOC).

#### Questão 23

Na Psicologia Projetiva, o conceito de apercepção refere-se à:

- A) Projeção de conteúdos inconscientes em materiais estruturados, como desenhos ou narrativas, permitindo a análise de conflitos e defesas.
- B) Identificação com personagens ou situações apresentadas em testes projetivos, indicando áreas de preocupação ou interesse do indivíduo.
- C) Tendência a atribuir características próprias a objetos ou pessoas do ambiente, refletindo mecanismos de defesa e distorções perceptivas.
- D) Interpretação subjetiva e pessoal de estímulos ambíguos, revelando aspectos da personalidade e do inconsciente do indivíduo.

#### Questão 24

O Teste de Rorschach é um dos instrumentos mais conhecidos da Psicologia Projetiva. Qual das seguintes características NÃO se aplica a esse teste?

- A) Utiliza pranchas com manchas de tinta simétricas para estimular a livre associação de ideias e imagens.
- B) Avalia aspectos da personalidade, como emoções, necessidades, conflitos e mecanismos de defesa.
- C) Mede o quociente de inteligência (QI) do indivíduo, comparando seu desempenho com normas estabelecidas.

- D) Possui um sistema de codificação e interpretação padronizado, baseado em critérios objetivos e quantitativos.

#### Questão 25

A Teoria da Identidade Social, proposta por Henri Tajfel e John Turner, é uma abordagem teórica da Psicologia Social que se concentra na compreensão dos processos pelos quais os indivíduos se definem e se classificam em relação a grupos sociais. O ponto central dessa teoria é:

- A) Conceito de Identidade Social: a identidade social se refere à parte do autoconceito do indivíduo que deriva de seu conhecimento de pertencimento a determinados grupos sociais, juntamente com o significado emocional e de valor atribuído a essa filiação.
- B) Categorização Social: os indivíduos tendem a se classificar a si mesmos e aos outros em categorias sociais, como "nós" e "eles", com o objetivo de simplificar e estruturar o ambiente social.
- C) Comparação Social: os indivíduos buscam estabelecer uma identidade social positiva por meio da comparação favorável entre seu grupo de pertencimento (in-group) e grupos externos (out-groups).
- D) Diferenciação Intergrupual: a fim de manter uma imagem positiva do seu grupo, os indivíduos tendem a acentuar as diferenças entre o in-group e o out-group, enfatizando características positivas do seu grupo e negativas do grupo externo.

#### Questão 26

O Método da Observação Participante é uma abordagem metodológica utilizada em Psicologia Social e outras Ciências Sociais, que envolve a imersão do pesquisador no contexto social que está sendo investigado. Das principais características desse método, considere a descrição correta:

- A) Participação Intuitiva: o pesquisador se insere no grupo ou comunidade que está sendo estudado, participando ativamente das atividades e interações sociais.
- B) Observação Sistemática: além da participação, o pesquisador também realiza observações sistemáticas do comportamento, interações e

dinâmicas do grupo, registrando detalhadamente suas observações.

- C) Subjetividade e Reflexividade: o método reconhece a natureza subjetiva da pesquisa, com o pesquisador buscando compreender o fenômeno a partir do ponto seu ponto de vista e refletindo sobre a influência dos participantes no processo.
- D) Interpretação Livre: os resultados da observação participante são baseados em interpretações livres e subjetivas dos fenômenos sociais, sem a necessidade de descrições densas ou contextualizadas.

#### **Questão 27**

Qual método de pesquisa é mais adequado para investigar os fatores de risco, a progressão e os resultados de longo prazo do Transtorno Depressivo Maior (TDM) em diferentes populações?

- A) Estudo Transversal: Adequado para coletar dados em um único ponto no tempo, fornecendo informações detalhadas sobre os fatores genéticos do Transtorno Depressivo Maior.
- B) Estudo de Coorte Longitudinal: Adequado para acompanhar grupos de indivíduos ao longo do tempo, observando a progressão do Transtorno Depressivo Maior e identificando fatores de risco e resultados de longo prazo.
- C) Estudo de Caso-Controlado: Utilizado para estudar a prevalência de sintomas depressivos em populações específicas, sem foco na progressão ou no curso da doença.
- D) Estudo Experimental Controlado: Principalmente usado para testar a eficácia de intervenções terapêuticas para o Transtorno Depressivo Maior, sem foco na análise dos fatores de risco e progressão da doença.

#### **Questão 28**

Na Psicanálise, o conceito de transferência refere-se à/ao:

- A) Resistência do paciente em trazer à tona conteúdos inconscientes dolorosos ou ameaçadores.
- B) Interpretação dos sonhos como via de acesso ao inconsciente e seus desejos reprimidos.
- C) Repetição de padrões de relacionamento do passado no contexto terapêutico, direcionados ao analista.

- D) Processo de elaboração e superação de traumas e conflitos psíquicos através da livre associação.

#### **Questão 29**

De acordo com a segunda tópica freudiana, a pulsão de morte é definida como:

- A) Uma força inata que busca a redução completa da tensão psíquica, levando ao estado inorgânico.
- B) Um impulso inconsciente que visa a satisfação imediata dos desejos, sem considerar as consequências.
- C) Uma energia psíquica que direciona o indivíduo para a busca do prazer e da autopreservação.
- D) Um mecanismo de defesa que protege o ego de conteúdos inconscientes ameaçadores.

#### **Questão 30**

A Síndrome de Frégoli é uma psicopatologia rara caracterizada por uma falsa crença de que pessoas diferentes são, na verdade, uma única pessoa que muda de aparência ou está disfarçada. Essa síndrome é considerada um tipo de delírio monotemático e está frequentemente associada a disfunções neuropsiquiátricas. Em relação à fisiopatogenia da Síndrome de Frégoli, é correto afirmar que:

- A) Resulta de hiperatividade dopaminérgica no córtex pré-frontal dorsolateral, levando a uma interpretação errônea das identidades faciais.
- B) Está associada a lesões nas áreas parietais e temporais do cérebro, afetando a integração de informações visuais e a memória de reconhecimento de rostos.
- C) É causada por uma hiperatividade do córtex cingulado anterior, resultando em uma incapacidade de regular respostas emocionais e comportamentais durante a interação social.
- D) Resulta de um aumento na conectividade entre o córtex visual primário e o córtex auditivo, levando a alucinações auditivas que reforçam o delírio de identidade.

### **INFORMÁTICA – 10 QUESTÕES**

#### **Questão 31**

Das seguintes linguagens de marcação, qual é fundamental para a estrutura básica de um site?

- A) JavaScript.
- B) Python.
- C) HTML.
- D) CSS.

**Questão 32**

Indique qual característica é mais importante ao se projetar um site educativo para crianças do ensino fundamental:

- A) Utilização de muitas animações e efeitos visuais.
- B) Navegação complexa para estimular o raciocínio lógico.
- C) Linguagem técnica e formal.
- D) Interface simples e intuitiva.

**Questão 33**

Sobre a ferramenta ou plataforma é mais indicada para a criação de um site simples e gratuito para apresentar um projeto escolar?

- A) Microsoft Word.
- B) Google Sites.
- C) WordPress.
- D) Dreamweaver.

**Questão 34**

Marque assertiva correta sobre qual tipo de malware se propaga automaticamente por redes, explorando vulnerabilidades nos sistemas?



- A) Worm.
- B) Trojan.
- C) Spyware.
- D) Adware.

**Questão 35**

Das seguintes ações qual é a mais eficaz para se proteger de um ataque de phishing?

- A) Abrir todos os e-mails, mesmo que sejam de remetentes desconhecidos.
- B) Clicar em links desconhecidos, mesmo que pareçam confiáveis.
- C) Fornecer informações pessoais e financeiras em sites não seguros.
- D) Verificar a autenticidade dos sites antes de inserir dados pessoais.

**Questão 36**

O que é engenharia social?

- A) Uma técnica que utiliza a manipulação psicológica para obter informações confidenciais.
- B) Um método de criptografia para proteger dados.
- C) Um tipo de ataque físico a equipamentos de informática.
- D) Uma ferramenta para detectar vírus em computadores.

**Questão 37**

Ao configurar um dispositivo para acesso a uma rede Wi-Fi, qual informação é essencial para estabelecer a conexão?

- A) Endereço MAC do roteador.
- B) Nome da rede (SSID) e senha.
- C) IP público do roteador.
- D) Número de série do dispositivo.

**Questão 38**

Das seguintes opções qual representa uma vantagem do uso de hardware livre em projetos de robótica educacional?

- A) Maior custo.
- B) Menor flexibilidade de personalização.
- C) Menor disponibilidade de componentes.
- D) Maior possibilidade de customização e aprendizado.

**Questão 39**

Qual a principal vantagem da colaboração online na educação?

- A) Diminuição da interação entre os alunos
- B) Aumento da dependência de recursos tecnológicos
- C) Facilidade de acesso a informações e recursos
- D) Dificuldade de acompanhar o progresso dos alunos

**Questão 40**

Marque assertiva correta sobre qual competição estimula o desenvolvimento de projetos de robótica entre estudantes?



- A) Olimpíada Brasileira de Robótica.
- B) Olimpíada Brasileira de Matemática.
- C) Olimpíada Brasileira de Informática.
- D) Feira Brasileira de Ciências e Engenharia.