



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



CARGOS : TÉCNICO EM ENFERMAGEM

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!

Poema Em Linha Reta

(Álvaro de Campos)

Nunca conheci quem tivesse levado porrada.
 Todos os meus conhecidos têm sido campeões em tudo. E eu, tantas vezes reles, tantas vezes porco, tantas vezes vil,
 Eu tantas vezes irresponsavelmente parasita, Indesculpavelmente sujo,
 Eu, que tantas vezes não tenho tido paciência para tomar banho,
 Eu, que tantas vezes tenho sido ridículo, absurdo, Que tenho enrolado os pés publicamente nos tapetes das etiquetas,
 Que tenho sido grotesco, mesquinho, submisso e arrogante,
 Que tenho sofrido enxovalhos e calado, Que quando não tenho calado, tenho sido mais ridículo ainda;
 Eu, que tenho sido cômico às criadas de hotel, Eu, que tenho sentido o piscar de olhos dos moços de fretes,
 Eu, que tenho feito vergonhas financeiras, pedido emprestado sem pagar,
 Eu, que, quando a hora do soco surgiu, me tenho agachado,
 Para fora da possibilidade do soco;
 Eu, que tenho sofrido a angústia das pequenas coisas ridículas,
 Eu verifico que não tenho par nisto tudo neste mundo. Toda a gente que eu conheço e que fala comigo
 Nunca teve um ato ridículo, nunca sofreu enxovalho, Nunca foi senão príncipe — todos eles príncipes — na vida...Quem me dera ouvir de alguém a voz humana
 Que confessasse não um pecado, mas uma infâmia; Que contasse, não uma violência, mas uma cobardia! Não, são todos o Ideal, se os oiço e me falam.
 Quem há neste largo mundo que me confesse que uma vez foi vil?
 Ó príncipes, meus irmãos, Arre, estou farto de semideuses!
 Onde é que há gente no mundo? Então sou só eu que é vil e errôneo nesta terra? Poderão as mulheres não os terem amado,
 Podem ter sido traídos — mas ridículos nunca!
 E eu, que tenho sido ridículo sem ter sido traído,

Como posso eu falar com os meus superiores sem titubear?

Eu, que tenho sido vil, literalmente vil,
 Vil no sentido mesquinho e infame da vileza.

Questão 01

Qual a principal emoção expressa pelo eu lírico no poema?

- A) Alegria e otimismo diante da vida.
- B) Orgulho por suas conquistas e realizações.
- C) Vergonha e angústia por seus atos e falhas.
- D) Indiferença e desinteresse pelas ações alheias.

Questão 02

O que o eu lírico critica ao comparar-se com as outras pessoas?

- A) A falta de autenticidade e a busca por uma imagem idealizada.
- B) A superioridade incontestável dos outros indivíduos.
- C) A inveja que sente pelas conquistas dos demais.
- D) A honestidade demasiada presente nas relações humanas.

Questão 03

Qual é o significado da expressão "príncipes" no âmbito do poema?

- A) Refere-se a pessoas com títulos nobiliárquicos e poder.
- B) Representa indivíduos que se veem como perfeitos e superiores.
- C) Simboliza aqueles que alcançaram o sucesso material e profissional.
- D) Indica pessoas que possuem qualidades admiráveis e virtuosas.

Questão 04

Qual é a principal mensagem que o poema transmite?

- A) A importância de aceitar as próprias falhas e imperfeições.
- B) A necessidade de buscar a perfeição e a excelência em todas as áreas da vida.
- C) A impossibilidade de encontrar verdadeiras conexões humanas.
- D) A superioridade do eu lírico em relação aos demais.

Questão 05

Preencha corretamente os itens abaixo e, a seguir, assinale a alternativa correta:

- I – Bruno aspirava ____ cargo de diretor da empresa.
II – Luana sempre teve horror ____ rato.
III – Fomos todos assistir ____ jogo no Maracanã.

- A) o – de – o.
B) o – a – ao.
C) ao – a – ao.
D) o – de – ao.

Questão 06

Há incorreto uso do acento indicativo de crase em:

- A) Nunca mais voltarei àquele lugar.
B) Espero por você desde às 14h.
C) Corri à beça, mas perdi o ônibus.
D) Maria foi levada às pressas para o hospital.

Questão 07

No que concerne à concordância, observe os itens abaixo:

- I – É proibido saída de veículos pelo portão lateral.
II – Faz dez anos que não a vejo.
III – No cesto haviam vinte ovos.
Estão corretos:

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

Questão 08

Em “O que rolou aquele dia, é melhor não falarmos sobre isso.” o uso da vírgula dá-se pela seguinte regra:

- A) Destacar aposto.
B) Separar conjunções adversativas.
C) Realçar hipérbato.
D) Isolar anacoluto.

Questão 09

Assinale a palavra que se forma pelo processo de derivação regressiva:

- A) Abençoar.
B) Embora.
C) Passatempo.
D) Mergulho.

Questão 10

Em “Minha porção mulher que até então se **resguardara.**” o verbo em destaque encontra-se conjugado nos seguintes tempo e modo verbais:

- A) Pretérito Imperfeito do Subjuntivo.
B) Pretérito Mais-que-Perfeito do Indicativo.
C) Futuro do Presente do indicativo.
D) Pretérito Perfeito do indicativo.

MATEMÁTICA – 10 QUESTÕES

Questão 11

Um triângulo retângulo possui um ângulo de 60 graus. O comprimento da hipotenusa desse triângulo é 4 metros. Qual é o comprimento, em metros, do cateto oposto ao ângulo de 60 graus?

- A) $\sqrt{2}$ metros.
B) $2\sqrt{2}$ metros
C) $\sqrt{3}$ metros.
D) $2\sqrt{3}$ metros.

Questão 12

Considere o número complexo $A = 2 + 4i$ e o número complexo $B = x + 4i$. Sabendo que o produto entre A e B é igual a $C = -19 + 2i$, determine o valor de “ x ”.

- A) $x = -\frac{3}{2}$.
B) $x = -2i$.
C) $x = \frac{2}{3}$.
D) $x = -2$.

Questão 13

O ponto P é o vértice da função $f(x) = -x^2 + 5x - 3$. Que ponto é P ?

- A) $P = \left(\frac{5}{2}, \frac{37}{4}\right)$.
B) $P = \left(\frac{5}{2}, \frac{13}{4}\right)$.
C) $P = \left(-\frac{5}{2}, \frac{13}{4}\right)$.
D) $P = \left(\frac{5}{2}, -\frac{37}{4}\right)$.

Questão 14

Uma progressão geométrica possui 11 termos. O primeiro termo dessa progressão é 3, e a razão dessa progressão é -2 . Qual é a soma dos termos dessa progressão?

- A) -4098 .
B) -2049 .

- C) 2049.
- D) 4098.

Questão 15

Considere a inequação $\frac{8}{32} > 2^{3x}$. Para quais valores de "x" essa inequação é verdadeira?

- A) $x < -\frac{2}{3}$.
- B) $x < -2$.
- C) $x > \frac{4}{3}$.
- D) $x > 3$.

Questão 16

Um recipiente possui formato de cilindro reto. A base desse recipiente possui diâmetro igual a $\frac{2\pi\sqrt{18}}{3}$ metros. Se o volume desse recipiente é igual a $\frac{10\pi^3}{5}$ metros cúbicos, qual é a altura do recipiente?

- A) 0,75 metros.
- B) 1 metro.
- C) 1,25 metros.
- D) 1,5 metros.

Questão 17

Considere um triângulo cujos vértices são os pontos A = (1, 8), B = (-4, 3) e C = (1, 3). Considerando unidades genéricas "u", determine a área desse triângulo.

- A) $12,5 u^2$.
- B) $10,5 u^2$.
- C) $8,5 u^2$.
- D) $6,5 u^2$.

Questão 18

Tome o Máximo Divisor Comum e o Mínimo Múltiplo Comum entre os números 203 e 116 como "x" e "y", respectivamente. Qual é o produto entre "x" e "y"?

- A) 28432.
- B) 24382.
- C) 23548.
- D) 23456.

Questão 19

Considere a palavra "Existir". Quantos anagramas dessa palavra começam com a letra "i" e terminam com a letra "x"?

- A) 5040.
- B) 720.

- C) 120.
- D) 24.

Questão 20

Dada uma função bijetora, é incorreto afirmar que:

- A) Seu conjunto imagem é igual ao seu contradomínio.
- B) Dois valores distintos no domínio podem possuir a mesma imagem.
- C) O domínio e o contradomínio possuem o mesmo número de elementos.
- D) Um elemento do contradomínio é imagem de apenas um elemento do domínio.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 10 QUESTÕES

Questão 21

Ao realizar uma injeção subcutânea no abdome, qual é a conduta correta que o técnico de enfermagem deve seguir para minimizar o risco de complicações?

- A) Escolher uma área próxima ao umbigo, utilizar agulha de 25 mm e injetar a medicação rapidamente para evitar dor.
- B) Puncionar a agulha em um ângulo de 90 graus, pressionando firmemente o tecido subcutâneo durante a administração para garantir a absorção do medicamento.
- C) Realizar a antisepsia do local de aplicação com movimentos de dentro para fora, inserir a agulha em um ângulo de 45 a 90 graus, dependendo da espessura do tecido adiposo, e injetar a medicação lentamente.
- D) Utilizar uma agulha longa e fina, aplicar a injeção diretamente sobre uma cicatriz abdominal para garantir a eficácia do medicamento.

Questão 22

Durante a amamentação, qual dos seguintes sinais indica uma boa pega do bebê ao seio materno?

- A) O bebê abocanha apenas o mamilo, com os lábios voltados para dentro.
- B) O queixo do bebê toca o seio da mãe, e sua boca está bem aberta.
- C) As bochechas do bebê ficam encovadas a cada sucção.
- D) O bebê faz movimentos rápidos e curtos com a cabeça durante a mamada.

Questão 23

Sobre os diferentes tipos de autoclave utilizados na esterilização de materiais hospitalares, assinale a alternativa correta que descreve o tipo de autoclave mais adequado para materiais sensíveis ao calor:

- A) Autoclave de gravidade é a melhor opção para esterilizar materiais termossensíveis, pois utiliza baixa temperatura e alta pressão.
- B) Autoclave de pré-vácuo é mais adequada para materiais como vidrarias e instrumentos metálicos, garantindo a penetração eficiente do vapor de água e evitando a presença de ar.
- C) Autoclave a seco é ideal para esterilizar líquidos e materiais porosos, pois utiliza apenas ar quente sem vapor de água.
- D) Autoclave de micro-ondas é indicada para esterilização de tecidos biológicos e plásticos delicados, devido à sua alta eficiência energética.

Questão 24

Em relação aos cuidados com a pele do recém-nascido, qual é a conduta adequada para prevenir lesões cutâneas e promover a integridade da pele?

- A) Utilizar sabonetes antibacterianos e álcool para limpeza diária da pele, garantindo a eliminação de bactérias e microrganismos.
- B) Manter o uso contínuo de talcos e loções perfumadas para manter a pele do recém-nascido seca e perfumada.
- C) Evitar a hidratação da pele do recém-nascido para permitir o fortalecimento natural da barreira cutânea, promovendo o uso de roupas sintéticas para manter o calor.
- D) Limpar a pele do recém-nascido apenas com água morna e produtos suaves, mantendo a área de fraldas limpa e seca, trocando frequentemente para evitar dermatite.

Questão 25

Qual das seguintes ações NÃO é recomendada para um técnico de enfermagem durante uma visita domiciliar em área com alta incidência de dengue?

- A) Orientar os moradores sobre a importância de eliminar criadouros do mosquito.
- B) Identificar e notificar possíveis casos suspeitos de dengue.
- C) Indicar aplicação de inseticida em todos os cômodos da casa, mesmo sem a presença de focos do mosquito, como medida preventiva.

- D) Realizar ações educativas sobre o uso correto de repelentes.

Questão 26

Durante a realização da venóclise no antebraço, qual é o procedimento adequado para garantir a correta inserção do cateter intravenoso e evitar complicações?

- A) Realizar a antisepsia do local com solução de clorexidina alcoólica 0,5%, utilizando movimentos circulares de dentro para fora, e puncionar a veia com o bisel da agulha voltado para cima.
- B) Posicionar o braço do paciente em abdução completa, aplicar torniquete abaixo do local de inserção e realizar a punção com o cateter perpendicular à pele.
- C) Escolher uma veia profunda do antebraço, sem a necessidade de realizar a antisepsia do local, e utilizar uma agulha de grosso calibre para garantir a inserção do cateter.
- D) Inserir o cateter diretamente sem torniquete para evitar a estase venosa, e aplicar pressão sobre o local de inserção imediatamente após a punção.

Questão 27

Durante o atendimento a um paciente em crise convulsiva na sala de emergência, a equipe de técnicos em enfermagem deve realizar as seguintes ações PRIORITÁRIAS:

- A) Posicionar o paciente em decúbito lateral, proteger a cabeça, garantir vias aéreas pervias e administrar benzodiazepínicos.
- B) Colocar o paciente em posição supina, realizar compressão torácica para manter a respiração e administrar antidepressivos.
- C) Manter o paciente em posição ortostática, realizar contenção física e administrar anticonvulsivantes.
- D) Posicionar o paciente em decúbito ventral, realizar aspiração de vias aéreas e administrar barbitúricos.

Questão 28

No Microsoft Word 2019, qual recurso pode ser utilizado por um técnico em enfermagem para criar relatórios de evolução de pacientes de forma padronizada, garantindo a consistência das informações registradas?

- A) Quebra de Página: Recurso que permite inserir saltos na página para criar um novo relatório para cada paciente, facilitando a navegação entre os documentos.
- B) Modelos (Templates): Ferramenta que permite criar documentos padronizados, utilizando formatos predefinidos para relatórios de evolução, evitando a criação repetitiva do mesmo layout.
- C) Referências Cruzadas: Utilizada para inserir notas de rodapé e hiperlinks em relatórios de pacientes, garantindo a conectividade entre diferentes seções do documento.
- D) Localizar e Substituir: Recurso utilizado para encontrar termos específicos em um relatório e substituir automaticamente, adequado para corrigir informações desatualizadas nos registros de pacientes.

Questão 29

Relacione corretamente os agentes causadores às respectivas doenças parasitárias e indique a sequência correta nas alternativas:

- I. Malária.
- II. Doença de Chagas.
- III. Esquistossomose.

- Verme platelmintos do gênero *Schistosoma*.
- Protozoário do gênero *Plasmodium*.
- Protozoário do gênero *Trypanosoma*.

- A) III, II, I.
- B) I, III, II.
- C) II, I, III.
- D) III, I, II.

Questão 30

No contexto da Vigilância em Saúde, o conceito de "Notificação Compulsória" refere-se à:

- A) comunicação obrigatória de casos de determinadas doenças e agravos de saúde por profissionais e serviços de saúde às autoridades sanitárias, com o objetivo de monitoramento e controle epidemiológico.
- B) divulgação periódica de boletins informativos sobre doenças transmissíveis, dirigida ao público em geral, para aumentar a conscientização sobre práticas de prevenção.

- C) avaliação contínua da qualidade dos serviços de saúde prestados à população, por meio de auditorias e inspeções realizadas pelas autoridades sanitárias.
- D) coleta de dados sobre eventos de saúde em massa, como pandemias e epidemias, feita por hospitais de referência e laboratórios centrais.

INFORMÁTICA – 10 QUESTÕES

João Bico um jovem empreendedor tecnológico cheio de ideias. Desde criança, ele se fascinava por computadores e redes de comunicação. Quando chegou a faculdade, João optou por cursar Ciência da Computação, onde aprofundou seus conhecimentos sobre a Internet e Intranet.

Durante seu estágio em uma empresa de desenvolvimento de software, João ficou fascinado pelos conceitos de Internet e Intranet e como eles poderiam ser aplicados para melhorar a comunicação e a eficiência dentro das organizações. A Internet, uma rede global de computadores interconectados, permitia que informações fossem compartilhadas em escala mundial. Já a Intranet, uma rede interna de uma empresa ou organização, possibilitava a comunicação e a colaboração entre os funcionários de maneira segura e eficiente.

João começou a pesquisar formas de implementar soluções de Intranet em empresas, que poderiam integrar sistemas, compartilhar documentos, gerenciar tarefas e melhorar a produtividade. Ele logo se tornou um especialista no assunto e começou a oferecer serviços de consultoria para empresas interessadas em melhorar sua infraestrutura tecnológica.

Sua paixão e conhecimento sobre a Internet e Intranet fizeram de João Bico um empreendedor de sucesso, ajudando diversas organizações a se adaptar e prosperar no mundo digital.

Diante da apresentação da história, acima, responda às questões 31 e 32.

Questão 31

Analise as opções abaixo e indica a opção incorreta sobre a principal diferença entre a Internet e a Intranet?

- A) A Internet é uma rede global de computadores, enquanto a Intranet é uma rede interna de uma organização.

- B) A Internet é uma rede de acesso público, enquanto a Intranet é uma rede de acesso restrito.
- C) A Internet utiliza protocolos abertos, enquanto a Intranet utiliza protocolos proprietários.
- D) A Internet utiliza protocolos zipstep, enquanto a Intranet utiliza protocolos longitudinais.

Questão 32

Das afirmações a seguir, identifique aquela que não está alinhada com os benefícios de implementar uma Intranet em uma empresa.

- A) Melhoria na comunicação e colaboração entre os funcionários.
- B) Centralização e compartilhamento de informações e documentos.
- C) Aumento da produtividade e eficiência dos processos internos.
- D) descentralização e compartilhamento de informações e documentos criptografados.

Questão 33

Marque a alternativa correta sobre qual dos seguintes métodos é eficaz para proteger uma Intranet contra ataques cibernéticos:



- A) Utilizar apenas senhas simples e fáceis de lembrar.
- B) Manter todos os sistemas e aplicativos sempre atualizados.
- C) Não implementar nenhum firewall ou sistema de detecção de intrusão.
- D) Permitir acesso irrestrito a todos os recursos da Intranet.

Questão 34

Qual dos seguintes princípios é essencial para manter a segurança da informação em uma Intranet?



- A) Adotar o princípio do menor privilégio de acesso.
- B) Compartilhar informações confidenciais com todos os funcionários.
- C) Não implementar políticas de controle de acesso a dados sensíveis.
- D) Deixar todos os dispositivos da Intranet expostos à internet.

Questão 35

Miguel, um pequeno usuário de computador. Ele gostava muito de brincar no seu PC e instalar novos jogos e programas. Um dia, ele decidiu instalar um aplicativo que achou muito legal na internet, sem pedir permissão a ninguém.

Quando Miguel tentou executar o programa, o computador travou e não conseguia mais acessar seus arquivos pessoais. Sua mãe, percebendo o problema, veio ajudá-lo.

Então a mãe de Miguel explicou:

"Filho, o motivo do computador ter travado é que o sistema operacional não permitiu a instalação desse programa, pois ele poderia causar problemas de segurança. O sistema operacional é responsável por controlar o acesso aos recursos do computador e proteger suas informações."

Miguel entendeu a importância do sistema operacional e aprendeu a só instalar aplicativos com o consentimento de seus pais.

Responda à questão seguinte:

Qual das seguintes é uma característica essencial de um sistema operacional?

- A) Controlar o acesso aos recursos do computador.
- B) Permitir que qualquer aplicativo seja instalado.
- C) Não exigir nenhum tipo de configuração.
- D) Não ter interface gráfica para o usuário.

Questão 36

Sobre as unidades de medida é utilizada para expressar a capacidade de armazenamento de um HD (Hard Disk)? Marque a opção correta:

- A) Hertz (Hz).

- B) Pixel.
- C) Byte.
- D) Watt.

Questão 37

Marque alternativa sobre qual tipo de memória é utilizada para armazenar dados de forma permanente, mesmo quando o computador é desligado?

- A) Memória ROM.
- B) Memória RAM.
- C) Cache.
- D) Memória virtual.

Questão 38

Indique qual componente é responsável por conectar todos os componentes internos de um computador?

- A) Memória RAM.
- B) Placa-mãe.
- C) Fonte de alimentação.
- D) Placa de vídeo.

Questão 39

Indique na opção abaixo qual protocolo é utilizado para enviar e receber mensagens de e-mail?

- A) HTTP.
- B) FTP.
- C) SMTP.
- D) POP5.

Questão 40

Qual a principal razão para realizar cópias de segurança (backups) regularmente?

- A) Proteger os dados contra perda ou danos.
- B) Otimizar o espaço em disco.
- C) Facilitar a instalação de novos programas.
- D) Melhorar o desempenho dos jogos.