

PROCESSO SELETIVO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Língua Portuguesa
Prova Matemática
Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos do Cargo

INSTRUÇÕES

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 20 questões, numeradas de 01 a 20. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta correta.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta que julgar correta.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●.

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS. Mais de uma letra assinalada implicará anulação da questão, bem como marcações feitas em desacordo com o exemplo: ●.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 30 (trinta) minutos do início da mesma.
- Você terá 02 (duas) horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Língua Portuguesa

Conforto e saúde¹

O conforto nos tornou sedentários empedernidos. Conforto pressupõe cadeiras anatômicas com almofadas macias e ter tudo ao alcance da mão.

Enquanto nossos antepassados caçadores-coletores ganhavam o sustento com o suor de seus corpos e nossos avós eram obrigados a longas caminhadas para realizar as tarefas diárias, nós vamos de automóvel, tomamos elevadores, subimos escadas rolantes, apertamos botões para lavar roupa e fechar vidros, usamos telefones móveis para evitar deslocamentos e chamar o disque-pizza.

Hoje em dia, não existe pessoa alfabetizada que desconheça os benefícios da atividade física. Não é sem propósito, exceção feita a parar de fumar, nenhuma intervenção isolada de saúde pública tem tamanho impacto na prevenção das enfermidades crônicas que afligem o homem moderno. [...]

Se, além desse conhecimento teórico, todos são unânimes em concordar que a prática de exercício traz uma sensação agradável de bem estar, é o caso de nos perguntarmos por que a maioria esmagadora de mulheres e homens deixa de exercer essa atividade que reconhecem fazer bem para o organismo, na teoria e na prática? A resposta é simples: a prática de exercícios físicos vai contra a natureza humana!

Theodor Dobzhanski, um dos maiores geneticistas do século 20, afirmou que nenhum fenômeno biológico tem sentido exceto à luz da evolução. Há 6 milhões de anos, nossa espécie divergiu dos ancestrais comuns que mais tarde deram origem aos chimpanzés e aos bonobos, nossos parentes próximos. Se lembrarmos que a agricultura surgiu há meros 10 mil anos – e com ela a possibilidade de estocar provisões –, é possível fazer ideia do esforço físico diário atrás de comida e proteção despendido por nossos ancestrais desde a idade da pedra. [...]

Os homens deixavam as mulheres com as crianças na caverna e saíam à caça e à cata de frutos e tubérculos. Depois de andar quilômetros, quando a sorte lhes bafejava, percorriam o caminho de volta com a caça às costas e os frutos nas mãos. Desprovidos de tecnologia para conservação de alimentos, todos comiam até não poder com o objetivo de armazenar as calorias em excesso sob a forma de gordura, garantia de sobrevivência quando chegasse a fome. A vida se resumia a correr atrás de comida e poupar energia no intervalo das refeições, como até hoje fazem os outros animais. Ou, alguém já viu jacaré ou onça fazendo exercício no zoológico?

¹Drauzio Varella Publicado em: 13 de abril de 2011 Revisado em: 11 de agosto de 2020 <https://wp-drauzio.nousk.com.br/drauzio/artigos/conforto-e-saude-artigo/> Acesso em 16/12/2020 e adaptado especialmente para

Processo Seletivo - Prefeitura Municipal de Maravilha - SC
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 002/2020

01. Sobre o texto é correto o que se afirma em:

- A) O autor apenas expõe o assunto sem se posicionar sobre.
- B) O autor mostra que conforto é essencial para a saúde.
- C) O texto é um artigo no qual o autor expressa sua opinião.
- D) O autor explica como nossos antepassados desenvolveram a agricultura.

02. Considerando o exposto no texto, o objetivo do autor é:

- A) Explicar que o sedentarismo é inerente ao ser humano.
- B) Mostrar que os homens não fazem atividades físicas porque desconhecem os seus benefícios.
- C) Fazer um comparativo entre nossos antepassados e os animais na busca pela alimentação.
- D) Apresentar um estudo sobre a evolução biológica.

03. O sentido das palavras em destaque nas frases, considerando o contexto do texto, respectivamente é:

- I. Nossa espécie **divergiu** dos ancestrais comuns.
 - II. **Desprovidos** de tecnologia para conservação de alimentos.
 - III. [...] quando a sorte lhes **bafejava**.
- A) Discordou – carecidos – encontrava.
 - B) Aceitava – sem necessidade – desamparava.
 - C) Concordou – carentes – achava.
 - D) Discordou – carentes – favorecia.

04. “Se lembrarmos **que** a agricultura surgiu há meros 10 mil anos, é possível fazer ideia do esforço físico diário atrás de comida”. Sobre a função do **que** e do **se** na frase, é correto o que se afirma em:

- A) O **SE** tem a função de conjunção subordinada condicional e o **QUE** conjunção subordinada integrante.
- B) O **SE** tem função de pronome indefinido e o **QUE** tem a função de pronome relativo.
- C) O **SE** tem função de pronome apassivador e o **QUE** de pronome relativo.
- D) O **SE** tem função de conjunção subordinada causal e o **QUE** de pronome relativo.

05. Nas palavras **quando, chegasse, mulheres**:

- A) Há dígrafo em quando e chegasse.
- B) Há dígrafo apenas em chegasse.
- C) Há dígrafo em todas as palavras.

D) Não há dígrafo nas palavras, mas encontros consonantais.

06. Considerando as relações sintático-semânticas estabelecidas nas orações, em: “**Nós vamos de automóvel, tomamos elevadores, subimos escadas rolantes, apertamos botões, usamos telefones.**”, há:

- A) Um período composto por subordinação.
- B) Um período composto por coordenação.
- C) Um período simples por subordinação e coordenação.
- D) Um período simples por coordenação.

Matemática

07. No estudo dos polinômios (Equações de n graus) temos que se multiplicarmos $P(X) = (X + 2)(X + 1)(X - 3)$, teremos $X^3 - 7X - 6$. Qual será a Soma ($X_1 + X_2 + X_3$) das três raízes da Equação $P(X)$, apresentada.

- A) Soma = 1000.
- B) Soma = zero.
- C) Soma = 12.
- D) Soma = 55.

08. Tem-se uma aplicação a juros compostos, partindo de um capital inicial de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais), com taxa de 1% (um por cento) ao mês. Se o montante for de R\$ 265,38 (duzentos e sessenta e cinco reais e trinta e oito centavos), o tempo em meses necessários para isso será de:

- A) 12 meses.
- B) 06 meses.
- C) 36 meses.
- D) 18 meses.

Conhecimentos Gerais

09. Sob o prisma do desenvolvimento, a história de Maravilha pode ser dividida em quatro períodos. Sobre esses períodos analise as afirmativas abaixo:

Processo Seletivo - Prefeitura Municipal de Maravilha - SC
Caderno de Provas

Edital de Processo Seletivo nº 002/2020

I. O primeiro período ficou entre os anos de 1950 e 1960, a principal atividade econômica da época era a agropecuária de subsistência, exceto as madeireiras e imobiliárias. Os principais produtos agropecuários da época eram: milho, feijão, fumo, trigo, arroz e suínos.

II. O segundo período aconteceu entre os anos de 1960 e 1990, a produção agrícola aumentou com o cultivo de novos produtos como a soja, com isso houve a instalação de uma extratora de óleo: a Civema.

III. O terceiro período ficou entre os anos de 1980 e 1995 essa fase foi de industrialização. No setor primário que estava baseado na produção de grãos entra uma nova fase: a produção de aves em escala industrial. Com a industrialização surgiram outras empresas como as de metalurgia, equipamentos para avicultura, transporte, móveis, recapagem de pneus, oficinas mecânicas e autopeças além de prestadoras de serviços.

IV. O quarto período acontece a partir de 1999 nesse período pode-se citar a criação da Amerios, a instalação do Campus Aproximado da Universidade do Oeste de Santa Catarina - Unoesc e a 23ª Coordenadoria Regional de Educação.

Estão corretas as afirmativas:

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

10. Analise as afirmativas, sobre a publicidade dos atos municipais, previstas na Lei Orgânica do Município de Maravilha, no Artigo 98 – o Prefeito fará publicar:

- I. Diariamente, o movimento de caixa do dia anterior.
- II. Mensalmente, o balancete resumido da receita e da despesa.
- III. Quinzenalmente, os montantes de cada um dos tributos arrecadados e os recursos recebidos.
- IV. Anualmente, até quinze de março, pelo órgão oficial do Estado, as contas de administração, constituídas do balanço financeiro, do balanço patrimonial, do balanço orçamentário e demonstração das variações patrimoniais, em forma sintética.

Está correto o que se afirma em:

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

Conhecimentos Específicos do Cargo

11. O Conselho Federal de Enfermagem (Cofen) considera como infração ética e disciplinar a ação, omissão ou convivência que implique em desobediência às disposições do Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem. As penalidades a serem impostas são variáveis conforme a gravidade da infração. São caracterizadas por meio da análise dos fatos, dos atos praticados ou atos omissivos e dos resultados, após isso, a infração é apurada e o processo é instaurado. Quanto às penalidades, assinale a alternativa correta.

A) A multa consiste na obrigatoriedade de pagamento de 02 (duas) vezes o valor da anuidade da categoria profissional à qual pertence o infrator.

B) A cassação consiste na proibição do exercício profissional da Enfermagem por um período de até 90 (noventa) dias e será divulgada nas publicações oficiais do Sistema Cofen, jornais de grande circulação e comunicada aos órgãos empregadores.

C) A suspensão consiste na perda do direito ao exercício da Enfermagem por um período de até 30 (trinta) anos e será divulgada nas publicações do Sistema Cofen/Conselho Regional de Enfermagem e em jornais de grande circulação.

D) A censura consiste em repreensão que será divulgada nas publicações oficiais do Sistema Cofen/Conselho Regional de Enfermagem e em jornais de grande circulação.

12. O Acidente Vascular Cerebral (AVC) decorre da alteração do fluxo de sangue ao cérebro, fluxo este que quando se altera ou interrompido é responsável pela morte de células nervosas da região cerebral atingida. Assinale a alternativa incorreta.

A) O AVC pode se originar de uma obstrução de vasos sanguíneos, o chamado acidente vascular hemorrágico ou de uma ruptura do vaso, conhecido por acidente vascular isquêmico.

B) Os sintomas do acidente vascular isquêmico são: tontura, perda de equilíbrio ou de coordenação. Os ataques isquêmicos podem manifestar-se também com alterações na memória e na capacidade de planejar as atividades diárias, bem como a negligência.

C) Os sintomas do acidente vascular hemorrágico intracerebral caracterizam-se com o aparecimento de náuseas, vômito, confusão mental e, até mesmo, perda de consciência, é acompanhado por sonolência, alterações nos batimentos cardíacos, frequência respiratória e convulsões.

D) Os principais fatores de risco para a ocorrência de AVC são: consumo frequente de álcool e drogas, hipertensão, diabetes e tabagismo.

Processo Seletivo - Prefeitura Municipal de Maravilha - SC
Caderno de Provas

Edital de Processo Seletivo nº 002/2020

13. A vacinação é uma das medidas mais eficazes e importantes de prevenção contra doenças. O Ministério da Saúde oferece gratuitamente a toda população brasileira, em todas as faixas etárias, um grande número de vacinas. Quanto a via de administração de algumas vacinas, assinale a alternativa correta.

- A) A vacina do Rotavírus humano G1P1 (VRH), utilizada para proteção para Diarreia por rotavírus, deve ser administrada na via subcutânea, na região deltoideana.
- B) A Penta (DTP+Hib+HB) fornece proteção para Difteria, Tétano, Coqueluche, Haemophilus Influenza B e Hepatite B e deve ser administrada na via intramuscular em vasto lateral da coxa.
- C) A Pneumocócica 10 valente (Pnc 10) fornece proteção para Sarampo, Caxumba Rubéola e Varicela e deve ser administrada em vasto lateral da coxa, via intramuscular.
- D) A Difteria, Tétano (dT), deve ser aplicada na via subcutânea, podendo-se optar pelas regiões deltoide, vasto lateral da coxa, dorsoglúteo ou ventroglúteo.

14. O Ministério da Saúde define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional. Para fins de notificação compulsória, quanto aos conceitos, assinale a alternativa correta.

- A) Qualquer dano à integridade física ou mental do indivíduo, provocado por circunstâncias nocivas, tais como acidentes, intoxicações por substâncias químicas, abuso de drogas ou lesões decorrentes de violências interpessoais, como agressões e maus tratos, e lesão autoprovocada; é considerado um Agravo.
- B) Notificação compulsória é o modelo de vigilância realizada a partir de estabelecimento de saúde estratégico para a vigilância de morbidade, mortalidade ou agentes etiológicos de interesse para a saúde pública.
- C) Notificação compulsória negativa é a comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença.
- D) Evento de saúde pública é considerado pela doença ou morte de animal ou de grupo de animais que possa apresentar riscos à saúde pública.

15. O processamento de artigos na área da saúde, compreende a limpeza, desinfecção, esterilização e armazenamento de artigos. Todo processamento de materiais deve seguir um fluxo, de modo a evitar o cruzamento de artigos e que garantam o processamento adequado e seguro. Assinale a alternativa correta.

Processo Seletivo - Prefeitura Municipal de Maravilha - SC
Caderno de Provas

Edital de Processo Seletivo nº 002/2020

- A) A esterilização é o processo de eliminação de microrganismos presentes nos produtos utilizados para assistência a saúde e é indicada para produtos semicríticos que entram em contato com membranas mucosas colonizadas ou pele íntegra.
- B) É denominada desinfecção o processo que visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana, bactérias, fungos e vírus, mediante aplicação de agentes físicos e químicos.
- C) Os tipos de desinfecção podem ser classificados como físicos, químicos ou físico-químicos.
- D) É recomendado pela RDC n. 15/2012 que os registros de desinfecção sejam arquivados por 10 anos.

16. Para ter a garantia dos processos de esterilização, faz-se necessário a utilização de controles físicos, químicos e biológicos, estes podem indicar falha potencial no ciclo de esterilização, através da leitura e interpretação dos indicadores. Correlacione alguns dos indicadores com sua respectiva descrição nas colunas abaixo:

I. Indicador de Processo – Classe I.

II. Teste Bowie e Dick – Classe II.

III. Indicador Integrador Classe V.

IV. Indicadores emuladores (simuladores) Classe VI.

() Designados para reagir com todos os parâmetros críticos de um ciclo específico de esterilização, com seu ponto de viragem quando 95% do ciclo estiver concluído.

() São indicadores designados para reagir a todos os parâmetros críticos do processo de esterilização, monitora temperatura, tempo de exposição e também a qualidade do vapor.

() São conhecidos como indicadores externos de exposição. Compostos por tintas termo crômicas impregnadas em fitas adesivas, nos sistemas de barreira estéril, como grau cirúrgico.

() É utilizado na autoclave a vapor, específico para verificar a presença de gases não condensáveis. Recomenda-se utilizar antes da primeira carga a ser processada, com autoclave vazia.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta:

A) IV, III, I, II.

B) III, II, IV, I.

C) I, II, III, IV.

D) IV, II, III, I.

17. A enoxaparina é um derivado da heparina não fracionada, é indicada para o tratamento e profilaxia de trombose venosa profunda, tratamento da angina instável, infarto agudo do miocárdio e prevenção da formação de trombos na circulação extracorpórea durante a hemodiálise, por

Processo Seletivo - Prefeitura Municipal de Maravilha - SC
Caderno de Provas

Edital de Processo Seletivo nº 002/2020

exemplo. No Sistema Único de Saúde (SUS), a enoxaparina foi incorporada no Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) para tratamento e prevenção de algumas doenças. Durante a administração de anticoagulantes alguns cuidados devem ser tomados. Assinale a alternativa correta.

- A) Logo após a aplicação massagear o local da aplicação.
- B) A cada vez que você for aplicar o medicamento, use um local diferente de aplicação.
- C) A via de administração dos anticoagulantes é exclusivamente a subcutânea, via esta que comporta até 5 ml.
- D) Introduzir a agulha em ângulo de 30°, até a metade do seu comprimento.

18. Diabetes mellitus (DM) é um importante e crescente problema de saúde para todos os países, independentemente do seu grau de desenvolvimento, conforme diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes (2019-2020), os valores adotados pela Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD) para cada um desses parâmetros são os mesmos recomendados pela Associação Americana de Diabetes (American Diabetes Association, ADA). Assinale a alternativa correta.

- A) Glicemia de jejum (mg/dL) tem como parâmetro normal, < 100 mg/dL, é considerado pré diabetes quando parâmetros 100 a 145, e diabetes > 145.
- B) Glicemia 2 horas após TOTG com 75 g de glicose (mg/dL), é considerado normal os parâmetros < 160 mg/dl.
- C) Glicemia em jejum: coletada em sangue periférico após jejum calórico de no mínimo 8 horas.
- D) Hemoglobina glicada (HbA1c): oferece vantagens ao refletir níveis glicêmicos dos últimos 3 a 6 meses e ao sofrer menor variabilidade dia a dia e independe do estado de jejum.

19. A penicilina cristalina é utilizada para tratamento de processos infecciosos variados. Temos disponível na farmácia, frasco ampola de 10.000.000 UI, foi prescrito para administrar intramuscular, 4.800.000 UI. Considerando a informação anterior, calcule em quantos ml será diluído o volume do pó liofilizado e quanto deve ser aspirado dessa solução. Assinale a alternativa correta:

- A) 12 ml – 4,8 ml.
- B) 6 ml – 4,8 ml.
- C) 16 ml – 6 ml.
- D) 8 ml – 4 ml.

Processo Seletivo - Prefeitura Municipal de Maravilha - SC
Caderno de Provas

Edital de Processo Seletivo nº 002/2020

20. São considerados sinais de cetoacidose diabética, exceto:

- A) Polidipsia, poliúria.
- B) Letargia, visão turva.
- C) Fadiga, náuseas.
- D) Hipoglicemia.