EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2023

M1766010N

INSTITUTO FEDERAL
Maranhão

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

# TÉCNICO EM ENFERMAGEM

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível
**MÉDIO**

Turno
**MANHÃ**

**PROVA**

**01**

**Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!**

instituto aocp

Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime! Previsto no art. 311 - A do Código Penal

### Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas,** você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

### Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

### Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

### Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOCP** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br,** conforme previsto em Edital.

# Língua Portuguesa

## O QUE VIVI AO FICAR PRESO NO ELEVADOR

Por Ton Paulo – 20 novembro 2019

As portas do elevador estacionado no térreo já se fechavam quando, numa corrida rápida, coloco o braço no rumo do sensor a tempo de fazê-las reabrirem. Entro ainda ofegante no cubículo vazio, não sem antes soltar um “que sorte!” em voz baixa.

Sou apaixonado por elevadores vazios. O intervalo do térreo até o andar escolhido é sempre o momento oportuno do dia para dar uma ajeitada no cabelo no espelho, olhar as mensagens ainda não visualizadas e respirar. Mas não hoje.

O elevador parou no meu andar, o 25º, mas as portas não se abriram. Espero, estranhando o *delay*, e nada. Alguns instantes depois, o ventilador de teto para. Era isso: eu estava preso em um elevador enguiçado.

Desato a tocar o interfone, mas, no lugar de uma voz humana, só recebo uma luzinha que pisca insistentemente. Do nada, me vem a palavra “claustrofobia” – do latim*, claustro phobos*: medo de lugares fechados. Eu não tinha aquilo, mas sentia que meus pulmões já puxavam o ar de maneira irregular.

Sento, levanto, sento novamente, dou voltas só de meias dentro do cubículo de metal. Exatos uma hora e cinquenta minutos se passam até que um funcionário abre a porta, com o elevador já no térreo e me encontra no chão abraçado às minhas pernas. Ainda um pouco trêmulo e puxando o ar com força, caminho até a recepcionista: “Onde ficam as escadas mesmo?”

Disponível em: https://www.jornalopcao.com.br/ultimas-noticias/o-que-vivi-ao-ficar-preso-no-elevador-221327/. Acesso em: 20 maio 2023.

**1**

**Considerando as regras da norma-padrão, assinale a alternativa que analisa corretamente o pronome átono destacado no excerto.**

(A) Em “As portas do elevador estacionado no térreo já <u>se</u> fechavam [...]”, a ênclise também é permitida (fechavam-se).
(B) Em “[...] coloco o braço no rumo do sensor a tempo de fazê-<u>las</u> reabrirem.”, o pronome átono pode ser substituído por “elas” (fazer elas).
(C) Em “[...] as portas não <u>se</u> abriram.”, a ênclise também é permitida (abriram-se).
(D) Em “Do nada, <u>me</u> vem a palavra ‘claustrofobia’ [...]”, o pronome pode ser substituído por “a mim” e posposto ao verbo (vem a mim).
(E) Em “[...] até que um funcionário [...] <u>me</u> encontra no chão [...]”, o pronome se refere à terceira pessoa do singular (ele me encontra).

**2**

**Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações “O que vivi ao ficar preso no elevador”?**

(A) Adição.
(B) Tempo.
(C) Lugar.
(D) Oposição.
(E) Condição.

**3**

**A partir da leitura do texto, é correto afirmar que o autor**

(A) não tentou pedir por socorro, visto que teve uma crise de claustrofobia.
(B) é apaixonado por elevadores vazios porque não gosta de interagir com os vizinhos.
(C) foi resgatado quando o elevador estava em seu andar, o 25º.
(D) machucou o braço ao entrar no elevador.
(E) permaneceu por quase duas horas preso no elevador.

**4**

**Considerando a regência adequada à norma-padrão, assinale a alternativa que apresenta uma reescrita correta para o excerto “Onde ficam as escadas mesmo?”.**

(A) Aonde vou para encontrar as escadas mesmo?
(B) Aonde estão as escadas mesmo?
(C) Gostaria de chegar onde estão as escadas, por favor.
(D) Como volto onde estão localizadas as escadas?
(E) As escadas ficam localizadas aonde mesmo?

**5**

**Em relação às palavras destacadas em "Entro ainda <u>ofegante</u> no <u>cubículo</u> vazio [...]", assinale a alternativa correta.**

(A) O vocábulo "cubículo" é formado pelo processo de derivação prefixal, com o acréscimo do prefixo "cub-" ao radical "ículo".
(B) O sufixo "-ículo" indica o diminutivo da palavra "cubo". Assim, o vocábulo "cubículo" pode ser adequadamente substituído por "cubinho".
(C) O sufixo "-nte", presente no adjetivo "ofegante", forma um nome de agente, neste caso, "aquele que ofega".
(D) O vocábulo "ofegante" é formado pelo processo de composição, com o acréscimo da palavra "-nte" ao verbo "ofegar".
(E) A palavra "ofegante" é um parônimo de "ofegoso", uma vez que elas são semelhantes, mas apresentam significados diferentes.

**6**

**O texto "O que vivi ao ficar preso no elevador" se organiza a partir do modo**

(A) injuntivo.
(B) expositivo.
(C) descritivo.
(D) narrativo.
(E) argumentativo.

**7**

**Em "[...] me encontra no chão abraçado <u>às</u> minhas pernas.", o item destacado NÃO pode ser substituído adequadamente por**

(A) "nas".
(B) "pelas".
(C) "contra as".
(D) "com as".
(E) "a".

**8**

**Sobre o excerto "Eu não tinha aquilo, mas sentia que meus pulmões já puxavam o ar de maneira irregular.", assinale a alternativa correta.**

(A) O uso da vírgula é opcional.
(B) O termo "puxavam" apresenta a mesma classificação e o mesmo sentido que em "Puxa! Fiquei triste que ele não veio".
(C) O verbo "puxar" é um homônimo de "puchar", pois ambos apresentam a mesma pronúncia, mas significados distintos.
(D) A expressão "de maneira irregular" poderia ser substituída por "irregularmente" sem que isso prejudicasse a sintaxe ou a semântica do excerto.
(E) O referente do termo "aquilo" não está expresso no texto, devendo o leitor inferi-lo a partir de seus conhecimentos de mundo.

**9**

**Assinale a alternativa que analisa corretamente o excerto "Desato a tocar o interfone [...]".**

(A) O verbo "desatar" é um verbo auxiliar que indica o início da ação de "tocar".
(B) A locução verbal "desato a tocar" poderia ser substituída por "toco" sem que isso modificasse o sentido do excerto.
(C) O prefixo "des-", contido em "desato", apresenta sentido de negação. Assim, no excerto, o vocábulo veicula o sentido de "não ato".
(D) O verbo "tocar" poderia ser substituído pelo seu antônimo, "destocar", sem que isso prejudicasse a sintaxe ou a semântica do excerto.
(E) A palavra "interfone" é formada por derivação prefixal, com o acréscimo do prefixo "in-" à palavra "terfone".

**10**

**Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações "Sento, levanto, sento novamente, dou voltas só de meias dentro do cubículo de metal."?**

(A) Concessão.
(B) Lugar.
(C) Causa.
(D) Oposição.
(E) Adição.

# Raciocínio Lógico

**11**

**Considere as proposições compostas a seguir:**

**P: "Maciel passou no concurso e Maciel usa bigode";**
**Q: "Maciel passou no concurso ou Maciel usa bigode";**
**R: "Se Maciel passou no concurso então Maciel usa bigode".**

**Se a proposição P é falsa enquanto Q e R são verdadeiras, certamente, pode-se afirmar que**

(A) Maciel passou no concurso.
(B) Maciel não usa bigode.
(C) se Maciel passou no concurso, então Maciel não usa bigode.
(D) Maciel passou no concurso se, e somente se, Maciel usa bigode.
(E) Maciel passou no concurso e Maciel não usa bigode.

**12**

**Considere os conjuntos $S$, $T$, $Q$ e $D$, de tal maneira que o conjunto $S$ seja composto pelas letras das palavras SEGUNDA, SEXTA e SABADO, o conjunto $T$ seja composto pelas letras da palavra TERCA, o conjunto $Q$ pelas letras das palavras QUARTA e QUINTA, e o conjunto $D$ seja composto pelas letras da palavra DOMINGO. Sobre tais conjuntos, é correto afirmar que**

(A) a união de $S$ com $T$ resulta no próprio $S$.
(B) os conjuntos $T$ e $Q$ têm exatamente três elementos em comum.
(C) um elemento aparece simultaneamente nos quatro conjuntos citados.
(D) a união dos conjuntos citados conta com todas as letras do alfabeto, exceto K, Y, W e Z.
(E) a intersecção entre $T$ e $D$ é o conjunto unitário.

**13**

**Não é raro que surjam memes na internet em que problemas aritméticos teriam respostas diferentes, dependendo da ordem em que as operações fossem realizadas. Entretanto deve-se observar que as operações matemáticas obedecem a uma ordem específica. Nesse contexto, ao resolver a expressão:**

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

**Será encontrado**

(A) $\frac{1}{2}$.

(B) $1$.

(C) $\frac{2}{6}$.

(D) $\frac{2}{8}$.

(E) $\frac{3}{4}$.

**14**

**Usando um pedaço de barbante inextensível de 16 centímetros, é possível limitar uma região em forma de quadrado (ajustando-a convenientemente para que tenha maior área) cujos lados medem 4 centímetros. Usando o mesmo barbante, também seria possível limitar uma circunferência de maior área possível, com raio medindo $R$ centímetros. Assinale a alternativa em que figure o valor, em centímetros, mais próximo de $R$.**
**(Caso necessário, use $\pi = 3,14$)**

(A) 5,11
(B) 4,17
(C) 3,14
(D) 2,55
(E) 0,14

**15**

**A respeito dos conceitos associados à probabilidade, é correto afirmar que**

(A) a probabilidade de se obter “cara” no lançamento de uma moeda não viciada é igual à probabilidade de se obter um número “par” no lançamento de um dado comum, não viciado.
(B) quando há a certeza da ocorrência de certo evento, pode-se dizer que a probabilidade de tal ocorrência é 200%.
(C) se lançarmos dois dados comuns, não viciados, há maior probabilidade de a soma dos pontos voltados para cima ser 11 do que 7.
(D) se lançarmos uma moeda não viciada duas vezes e obtivermos “cara” no primeiro lançamento, a probabilidade de o segundo lançamento resultar “coroa” é maior que 50%.
(E) se lançarmos duas moedas comuns, ambas não viciadas e indistinguíveis, a probabilidade de obtermos faces iguais é maior que a probabilidade de obtermos faces diferentes.

## Informática

**16**

**Considerando as grandezas computacionais baseadas no sistema binário, assinale a alternativa que apresenta o valor em kilobytes equivalente a 11 megabytes.**

(A) 183686
(B) 11264
(C) 1010000
(D) 1128
(E) 115200

**17**

**Durante a edição de um documento, o recurso “Substituir” do Microsoft Word 2013, instalação padrão em português do Brasil, permite que o usuário pesquise um texto que deseja mudar e substitua por outro. Qual combinação de teclas pode ser utilizada para acessar esse recurso?**

**Obs: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**

(A) Shift+Del
(B) Ctrl+D
(C) Shift+L
(D) Ctrl+U
(E) Alt+Shift+F

**18**

**O navegador Google Chrome, versão 112 em português do Brasil para Windows 10, oferece um recurso de acessibilidade por meio da extensão “Caret Browsing”. Assinale a alternativa que descreve a função desse recurso.**

(A) Ajusta a cor em páginas da Web, removendo cores específicas que o usuário eventualmente tenha dificuldades de enxergar.
(B) Permite percorrer uma página Web usando o teclado em vez de um touchpad ou mouse.
(C) Oferece filtros para ajustar o contraste da cor, inverter preto e branco ou remover cores.
(D) Permite visualizar a descrição longa de um item de uma página.
(E) Cria legendas automaticamente para áudios e vídeos em inglês.

**19**

**Considerando as teclas e combinações de teclas de atalho para utilizar recursos de edição no LibreOffice Calc 6.4.7.2, instalação típica em português do Brasil, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.**

**1. Cortar.**
**2. Localizar e substituir.**
**3. Colar.**
**4. Modo de edição de célula.**

**( ) F2**
**( ) Ctrl+V**
**( ) Ctrl+X**
**( ) Ctrl+H**

**Obs: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**

(A) 4 – 1 – 3 – 2.
(B) 2 – 1 – 4 – 3.
(C) 4 – 3 – 1 – 2.
(D) 2 – 4 – 1 – 3.
(E) 3 – 4 – 1 – 2.

**20**

**Em relação aos softwares maliciosos, assinale a alternativa que apresenta uma característica de um malware classificado como WORM.**

(A) Configura-se em uma rede composta por inúmeros equipamentos zumbis utilizados para potencializar as ações danosas provenientes de um ataque.
(B) Permite que um invasor retorne ao equipamento comprometido, por meio da criação ou modificação de serviços no sistema.
(C) Monitora a operação de um computador, coleta e envia as informações coletadas ao invasor.
(D) Armazena teclas digitadas por um ou mais usuários no teclado físico de um computador.
(E) Propaga-se de forma automatizada pelas redes ao explorar vulnerabilidades nos aplicativos instalados nos computadores, enviando cópias de si mesmo de computador para computador.

## Legislação

**21**

**De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, assinale a alternativa correta.**

(A) Enquanto o Estado deve garantir educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 17 (dezessete) anos de idade, compete, com exclusividade à iniciativa privada, promover educação infantil às crianças até 4 (quatro) anos de idade.
(B) Constituem patrimônio cultural brasileiro os bens, excluídos os de natureza imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação e à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira.
(C) É dever do Estado fomentar práticas desportivas formais e não-formais, destinando recursos públicos para a promoção prioritária do desporto de alto rendimento.
(D) A pesquisa científica básica e tecnológica deve receber tratamento sem prioridade do Estado, tendo em vista o bem público e o progresso da ciência, tecnologia e inovação.
(E) O Estado deve promover e incentivar o desenvolvimento científico, a pesquisa, a capacitação científica e tecnológica e a inovação, sendo que a pesquisa tecnológica deve ser voltada preponderantemente para a solução dos problemas brasileiros e para o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.

**22**

**Em relação às formas de provimento de cargo público no regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Federal nº 8.112/1990.**

(A) Remoção é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.
(B) A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo dispensa prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos.
(C) Recondução é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
(D) A reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial.
(E) Redistribuição é o retorno à atividade de servidor aposentado.

**23**

**De acordo com as regras deontológicas previstas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994), assinale a alternativa INCORRETA.**

(A) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele.
(B) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar.
(C) A moralidade da Administração Pública está limitada à distinção entre o bem e o mal, sendo indiferente a ideia de que o fim é sempre o bem comum.
(D) O servidor não pode omitir ou falsear a verdade, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
(E) Em razão de a função pública ser tida como exercício profissional e integrar a vida particular, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia na vida privada de cada servidor público podem acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

**24**

**Sobre os deveres e as vedações ao servidor público, assinale a alternativa correta em conformidade com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994).**

(A) É dever fundamental do servidor público exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento.
(B) O servidor público pode usar do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências para obter favorecimento para si ou para outrem.
(C) É permitido ao servidor público retirar da repartição pública documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público, ainda que sem autorização legal.
(D) É dever fundamental do servidor público respeitar a hierarquia, inclusive tendo temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
(E) É permitido ao servidor público deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

**25**

**Em relação aos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, assinale a alternativa correta segundo a Lei Federal nº 11.892/2008.**

(A) Possuem natureza jurídica de empresa pública.
(B) São instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas.
(C) Têm como órgão executivo o Conselho Superior.
(D) São equiparados às universidades estaduais para efeito da incidência das disposições que regem a regulação, avaliação e supervisão das instituições e dos cursos de educação superior.
(E) Possuem natureza jurídica de fundação.

**26**

**De acordo com a Lei Federal nº 11.091/2005, plano de carreira é**

(A) o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.
(B) a área específica de atuação do servidor.
(C) a posição do servidor na escala de vencimento da carreira.
(D) o conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade.
(E) o conjunto de cargos de mesma hierarquia.

**27**

**A Lei Federal nº 12.527/2011, que regula o direito de acesso à informação, define informação como**

(A) dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.
(B) unidade de registro de dados.
(C) dados submetidos temporariamente à restrição de acesso público.
(D) dados relacionados à pessoa natural ou à pessoa jurídica identificada ou identificável.
(E) conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle de dados.

**28**

**Sobre a Lei Federal nº 13.709/2018, alterada pela Lei Federal nº 13.853/2019 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), assinale a alternativa correta.**

(A) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, excluídas as operações de tratamento em meios digitais.
(B) Tem por objetivo proteger a livre iniciativa.
(C) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, ressalvadas as operações de tratamento realizadas por pessoa jurídica de direito público.
(D) Dispõe sobre o tratamento de dados públicos.
(E) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado.

**29**

**De acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), a pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, que participa ou manifesta a intenção de participar de processo licitatório, sendo-lhe equiparável, para os fins da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o fornecedor ou o prestador de serviço que, em atendimento à solicitação da Administração, oferece proposta, é denominada**

(A) contratado.
(B) licitante.
(C) autoridade.
(D) contratante.
(E) administração pública.

**30**

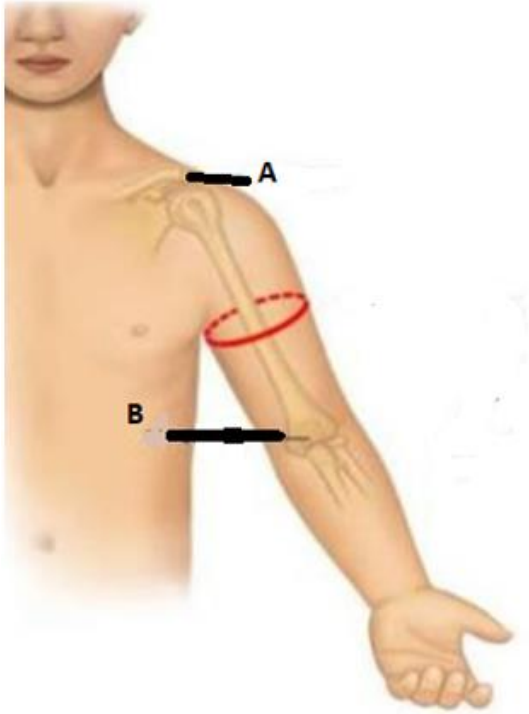
**A Lei Federal nº 8.429/1992, alterada pela Lei Federal nº 14.230/2021, prevê, como uma das sanções aplicáveis àquele que pratica ato de improbidade administrativa que importa em enriquecimento ilícito,**

(A) a prisão simples.
(B) a reclusão.
(C) a detenção.
(D) a prestação de serviços à comunidade.
(E) a perda da função pública.

## Conhecimento Específico

**31**

**Um técnico em enfermagem, ao aferir a pressão arterial com aparelho manual analógico, deve determinar a circunferência do braço no ponto médio para posicionamento do manguito, entre A e B, conforme indicado na figura a seguir.**




**Os pontos A e B indicados na figura são respectivamente**

(A) úmero e escápula.
(B) acrômio e olécrano.
(C) carpo e metacarpo.
(D) rádio e ulna.
(E) escápula e rádio.

**32**

**Sobre os vasos sanguíneos do sistema cardiovascular, assinale a alternativa que apresenta uma característica da artéria.**

(A) Apresenta grande complacência vascular e tem sangue de cor vermelho escura.
(B) É um reservatório, pois armazena cerca de 65% do volume total de sangue.
(C) Apresenta válvulas e bombas vasculares para direcionar o sangue para o coração.
(D) Transporta o sangue que parte do coração ao restante do organismo.
(E) Pode ocorrer dilatação excessiva de suas estruturas. Esse estado é denominado de varizes.

**33**

**Na administração de um medicamento por via endovenosa, foi indicada uma infusão lenta. Caso não exista uma recomendação específica sobre o tempo de administração, esta poderá ser realizada a**

(A) 1 ml/minuto.
(B) 4 ml/minuto.
(C) 5 ml/minuto.
(D) 7 ml/minuto.
(E) 10 ml/minuto.

**34**

**Um paciente com diabetes faz uso de insulina NPH. Foi prescrito pelo médico 10 UI de insulina NPH rotulado 100 UI ml. Sabendo que a seringa disponível é de 1 ml, 100 UI ml, para atender à prescrição, deve-se aspirar, na seringa de insulina, até a demarcação de**

(A) 5 UI.
(B) 10 UI.
(C) 15 UI.
(D) 20 UI.
(E) 25 UI.

**35**

**Sobre a transfusão de sangue e hemoderivados, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

**I. Febre e pressão arterial elevada são alterações que podem contraindicar temporariamente a transfusão.**
**II. A via de acesso para transfusão pode ser a mesma utilizada para infusão dos medicamentos, desde que exista compatibilidade farmacológica.**
**III. Em situações de urgência (por exemplo, grandes hemorragias e politraumatizados), deve-se transfundir rapidamente o Concentrado de Hemácias, com gotejamento livre, exercendo pressão manual na bolsa.**
**IV. O tempo adequado para a duração de uma transfusão é de 6 horas.**

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

**36**

**Alguns pacientes críticos não apresentam adequada ingestão de nutrientes, necessitando de nutrição parenteral. Assinale a alternativa que apresenta um cuidado de enfermagem relacionado à nutrição parenteral.**

(A) Elevar a cabeceira 45 graus e conservar o paciente nessa posição 30 minutos após a infusão da dieta.
(B) Abrir a sonda e injetar a dieta lentamente com o auxílio de uma seringa de 20 ml.
(C) Conectar o equipo ao frasco, lembrando de fechar a pinça de rolete antes de fazer a conexão.
(D) Ao término da dieta, desconectar o equipo da sonda e do frasco e injetar na sonda 50 ml de água.
(E) Avaliar diariamente as condições do acesso venoso (permeabilidade, integridade, sinais de infecção).

**37**

**O quarto de um paciente foi sinalizado com as precauções necessárias para sua assistência, conforme placa a seguir.**

**Para qual doença é indicado esse tipo de isolamento?**

(A) Colonização por bactérias.
(B) Escabiose.
(C) Caxumba.
(D) Tuberculose pulmonar.
(E) Varicela.

**38**

**A respeito da vacina contra Sarampo, Caxumba e Rubéola (SCR), assinale a alternativa INCORRETA.**

(A) É composta por vírus vivos atenuados.
(B) A vacinação em bloqueios está indicada em contatos de casos suspeitos de sarampo e rubéola, a partir dos 6 meses de idade.
(C) Para os adultos com até 29 anos e profissionais de saúde de qualquer idade, recomendam-se duas doses da vacina SCR, com intervalo de 30 dias.
(D) Recomenda-se não engravidar por um período de 30 dias, após a aplicação da vacina.
(E) As pessoas que tiverem esquema vacinal completo devem receber reforço dessa vacina a cada 10 anos.

**39**

**Mariana tem nove anos de idade e foi levada pela mãe à Unidade Básica de Saúde da sua região. Ao verificar o cartão de vacina, o técnico em enfermagem constatou que Mariana poderia tomar a primeira dose da vacina Papilomavírus humano (HPV). O funcionário aplicou a vacina e informou a mãe da menina que a segunda dose deveria ser tomada em**

(A) 30 dias.
(B) 45 dias.
(C) 60 dias.
(D) 3 meses.
(E) 6 meses.

**40**

**O técnico em enfermagem do Centro Cirúrgico compreende que o posicionamento do paciente durante o procedimento anestésico-cirúrgico deve ser realizado de forma correta, visando à segurança do paciente e tentando prevenir complicações. Assim, recomenda-se**

(A) promover a hiperextensão das terminações nervosas para prevenção de parestesias.
(B) evitar utilizar múltiplos apoios para acomodar o paciente.
(C) cuidar para que os membros inferiores e superiores nunca fiquem pendentes na mesa de operação.
(D) permitir o contato direto do paciente com a superfície metálica da mesa de operação.
(E) não colocar “coxins” em proeminências ósseas, principalmente em idosos.

**41**

**São intervenções de enfermagem relacionadas ao sistema cardiovascular no período pós-operatório imediato, EXCETO**

(A) avaliar os pulsos periféricos e o tempo de enchimento capilar, principalmente em cirurgias vasculares e ortopédicas.
(B) registrar controle hídrico.
(C) controlar rigorosamente o gotejamento e o volume das soluções infundidas.
(D) avaliar a ferida cirúrgica quanto à presença de hematomas e condições do curativo.
(E) colocar pacientes hipotensos em posição de Trendelenburg, se não houver contraindicação.

**42**

**O processo de esterilização deve ser comprovado por meio de monitoramento, sendo a monitorização mais confiável para esterilização em autoclave o teste**

(A) químico.
(B) biológico.
(C) fisiológico.
(D) físico.
(E) comparativo.

**43**

**Paciente do sexo feminino, 40 anos de idade, diabética, em uso de insulina NPH 15 UI de manhã, evoluiu há 3 dias com poliúria, polidipsia e queda do estado geral. Nas últimas 24 horas, evoluiu com dor abdominal e vômitos. Ao exame físico, apresenta-se em regular estado geral, desidratada +/4+, corada, anictérica, acianótica. PA: 120/80 mmHg; FC:110 b.p.m; Temp: 38 °C. Hipótese diagnóstica: cetoacidose diabética. Com base no caso relatado, assinale a alternativa correta.**

(A) A dor abdominal não está relacionada ao quadro de cetoacidose diabética.
(B) O objetivo do tratamento para essa paciente é que a glicemia permaneça abaixo de 80 mg/dl.
(C) Esse tipo de complicação é mais comum em pessoas com diabetes do tipo II.
(D) Deve-se infundir glicose a 50% IV. Em pacientes sem acesso venoso, pode-se fazer o Glucagon IM/SC (0,5mg 2,0mg).
(E) Fazer a reposição de fluidos, se necessário, é o mais importante passo no gerenciamento da cetoacidose.

**44**

**Os benzodiazepínicos são os fármacos de primeira escolha para o controle das crises convulsivas com duração maior que 5 minutos. Nesse caso, o medicamento indicado é o**

(A) Diazepam.
(B) Fenobarbital.
(C) Acido Valpróico.
(D) Fentanil.
(E) Propofol.

**45**

**A gestação é um fenômeno fisiológico e deve ser vista pelas equipes de saúde como parte de uma experiência de vida saudável que envolve mudanças dinâmicas de âmbitos físico, social e emocional. No entanto, devido a alguns fatores de risco, algumas gestantes podem apresentar maior probabilidade de evolução desfavorável. São as chamadas "gestantes de alto risco". Tendo isso em vista, assinale a alternativa que apresenta um fator de risco que permite a realização do pré-natal pela equipe da atenção primária em saúde.**

(A) Eclâmpsia (crises convulsivas em pacientes com pré-eclâmpsia).
(B) Infecção urinária.
(C) Isoimunização Rh.
(D) Vômitos inexplicáveis no 3º trimestre.
(E) Oligodrâmnio.

**46**

**São fatores de risco para Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs):**

**I. idade maior de 45 anos;**
**II. nuliparidade;**
**III. uso irregular de preservativo;**
**IV. história prévia/presença de outra IST.**

**Estão corretos:**

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

**47**

**Em relação à Lei Orgânica de Saúde nº 8080/90, assinale a alternativa correta.**

(A) Centraliza as atividades essenciais de saúde, como as de vacinação.
(B) Elenca os procedimentos oferecidos para a população carente no SUS.
(C) Descreve as funções dos profissionais das Equipes de Saúde da Família.
(D) Define as formas de controle social e financeiro no SUS.
(E) Garante a gratuidade das ações e serviços de saúde nos serviços públicos contratados pelo SUS.

**48**

**A lama das enchentes tem alto poder infectante e, nessas ocasiões, fica aderida a móveis, paredes e chão. Recomenda-se, então, retirar essa lama (sempre se protegendo com luvas e botas de borracha) e lavar o local, desinfetando, em seguida, com uma solução de**

(A) álcool etílico 30%.
(B) glutaraldeido 0,1%.
(C) ácido acético 3%.
(D) clorexidina 1%.
(E) hipoclorito de sódio a 2,5%.

**49**

**Situação na qual o paciente pode aparentar estar em pleno domínio de sua consciência, mas há um estreitamento dela, como se ele estivesse totalmente voltado "para dentro". O paciente mostra-se psiquicamente ausente, age "no automático" e sem objetivos claramente definidos. Tal situação é muito comum em pessoas com epilepsia, em momentos que antecedem a crise. Esse é um tipo de alteração de consciência conhecido como**

(A) delírio.
(B) estado crepuscular.
(C) despersonalização.
(D) obnubilação.
(E) estupor.

**50**

**Um técnico em enfermagem, durante sua atividade profissional, cometeu uma infração ética. Após instauração de processo ético, foi indicada a suspensão cautelar do exercício da profissão pela Câmara de Ética do Coren, em decorrência de elementos de comprovação que indicavam a autoria e a materialidade de procedimentos danosos a indicar a veracidade da acusação.**

**O profissional de enfermagem suspenso cautelarmente do exercício da enfermagem será notificado da decisão, sendo contado o prazo recursal de**

(A) 07 (sete) dias, conforme artigo 16, sem efeito suspensivo.
(B) 15 (quinze) dias, conforme artigo 26, sem efeito suspensivo.
(C) 30 (trinta) dias, conforme artigo 6, sem efeito suspensivo.
(D) 60 (sessenta) dias, conforme artigo 16, sem efeito suspensivo.
(E) 90 (noventa) dias, conforme artigo 46, sem efeito suspensivo.

RASCUNHO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2023

M2766010N

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

# TÉCNICO EM ENFERMAGEM

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível
**MÉDIO**

Turno
**MANHÃ**

**PROVA**

**02**

**Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!**

instituto aocp

Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime! Previsto no art. 311 - A do Código Penal

### Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas,** você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

### Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

### Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

### Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOCP** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br,** conforme previsto em Edital.

# Língua Portuguesa

## O QUE VIVI AO FICAR PRESO NO ELEVADOR

Por Ton Paulo – 20 novembro 2019

As portas do elevador estacionado no térreo já se fechavam quando, numa corrida rápida, coloco o braço no rumo do sensor a tempo de fazê-las reabrirem. Entro ainda ofegante no cubículo vazio, não sem antes soltar um “que sorte!” em voz baixa.

Sou apaixonado por elevadores vazios. O intervalo do térreo até o andar escolhido é sempre o momento oportuno do dia para dar uma ajeitada no cabelo no espelho, olhar as mensagens ainda não visualizadas e respirar. Mas não hoje.

O elevador parou no meu andar, o 25º, mas as portas não se abriram. Espero, estranhando o *delay*, e nada. Alguns instantes depois, o ventilador de teto para. Era isso: eu estava preso em um elevador enguiçado.

Desato a tocar o interfone, mas, no lugar de uma voz humana, só recebo uma luzinha que pisca insistentemente. Do nada, me vem a palavra “claustrofobia” – do latim*, claustro phobos*: medo de lugares fechados. Eu não tinha aquilo, mas sentia que meus pulmões já puxavam o ar de maneira irregular.

Sento, levanto, sento novamente, dou voltas só de meias dentro do cubículo de metal. Exatos uma hora e cinquenta minutos se passam até que um funcionário abre a porta, com o elevador já no térreo e me encontra no chão abraçado às minhas pernas. Ainda um pouco trêmulo e puxando o ar com força, caminho até a recepcionista: “Onde ficam as escadas mesmo?”

Disponível em: https://www.jornalopcao.com.br/ultimas-noticias/o-que-vivi-ao-ficar-preso-no-elevador-221327/. Acesso em: 20 maio 2023.

**1**

**Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações “O que vivi ao ficar preso no elevador”?**

(A) Adição.
(B) Tempo.
(C) Lugar.
(D) Oposição.
(E) Condição.

**2**

**A partir da leitura do texto, é correto afirmar que o autor**

(A) não tentou pedir por socorro, visto que teve uma crise de claustrofobia.
(B) é apaixonado por elevadores vazios porque não gosta de interagir com os vizinhos.
(C) foi resgatado quando o elevador estava em seu andar, o 25º.
(D) machucou o braço ao entrar no elevador.
(E) permaneceu por quase duas horas preso no elevador.

**3**

**Considerando a regência adequada à norma-padrão, assinale a alternativa que apresenta uma reescrita correta para o excerto “Onde ficam as escadas mesmo?”.**

(A) Aonde vou para encontrar as escadas mesmo?
(B) Aonde estão as escadas mesmo?
(C) Gostaria de chegar onde estão as escadas, por favor.
(D) Como volto onde estão localizadas as escadas?
(E) As escadas ficam localizadas aonde mesmo?

**4**

**Em relação às palavras destacadas em “Entro ainda <u>ofegante</u> no <u>cubículo</u> vazio [...]”, assinale a alternativa correta.**

(A) O vocábulo “cubículo” é formado pelo processo de derivação prefixal, com o acréscimo do prefixo “cub-“ ao radical “ículo”.
(B) O sufixo “-ículo” indica o diminutivo da palavra “cubo”. Assim, o vocábulo “cubículo” pode ser adequadamente substituído por “cubinho”.
(C) O sufixo “-nte”, presente no adjetivo “ofegante”, forma um nome de agente, neste caso, “aquele que ofega”.
(D) O vocábulo “ofegante” é formado pelo processo de composição, com o acréscimo da palavra “-nte” ao verbo “ofegar”.
(E) A palavra “ofegante” é um parônimo de “ofegoso”, uma vez que elas são semelhantes, mas apresentam significados diferentes.

**5**

**O texto “O que vivi ao ficar preso no elevador” se organiza a partir do modo**

(A) injuntivo.
(B) expositivo.
(C) descritivo.
(D) narrativo.
(E) argumentativo.

**6**

**Em "[...] me encontra no chão abraçado às minhas pernas.", o item destacado NÃO pode ser substituído adequadamente por**

(A) “nas”.
(B) “pelas”.
(C) “contra as”.
(D) “com as”.
(E) “a”.

**7**

**Sobre o excerto "Eu não tinha aquilo, mas sentia que meus pulmões já puxavam o ar de maneira irregular.", assinale a alternativa correta.**

(A) O uso da vírgula é opcional.
(B) O termo "puxavam" apresenta a mesma classificação e o mesmo sentido que em "Puxa! Fiquei triste que ele não veio".
(C) O verbo "puxar" é um homônimo de "puchar", pois ambos apresentam a mesma pronúncia, mas significados distintos.
(D) A expressão "de maneira irregular" poderia ser substituída por "irregularmente" sem que isso prejudicasse a sintaxe ou a semântica do excerto.
(E) O referente do termo "aquilo" não está expresso no texto, devendo o leitor inferi-lo a partir de seus conhecimentos de mundo.

**8**

**Assinale a alternativa que analisa corretamente o excerto “Desato a tocar o interfone [...]”.**

(A) O verbo “desatar” é um verbo auxiliar que indica o início da ação de “tocar”.
(B) A locução verbal “desato a tocar” poderia ser substituída por “toco” sem que isso modificasse o sentido do excerto.
(C) O prefixo “des-“, contido em “desato”, apresenta sentido de negação. Assim, no excerto, o vocábulo veicula o sentido de “não ato”.
(D) O verbo “tocar” poderia ser substituído pelo seu antônimo, “destocar”, sem que isso prejudicasse a sintaxe ou a semântica do excerto.
(E) A palavra “interfone” é formada por derivação prefixal, com o acréscimo do prefixo “in-“ à palavra “terfone”.

**9**

**Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações “Sento, levanto, sento novamente, dou voltas só de meias dentro do cubículo de metal.”?**

(A) Concessão.
(B) Lugar.
(C) Causa.
(D) Oposição.
(E) Adição.

**10**

**Considerando as regras da norma-padrão, assinale a alternativa que analisa corretamente o pronome átono destacado no excerto.**

(A) Em “As portas do elevador estacionado no térreo já se fechavam [...]”, a ênclise também é permitida (fechavam-se).
(B) Em “[...] coloco o braço no rumo do sensor a tempo de fazê-las reabrirem.”, o pronome átono pode ser substituído por “elas” (fazer elas).
(C) Em “[...] as portas não se abriram.”, a ênclise também é permitida (abriram-se).
(D) Em “Do nada, me vem a palavra ‘claustrofobia’ [...]”, o pronome pode ser substituído por “a mim” e posposto ao verbo (vem a mim).
(E) Em “[...] até que um funcionário [...] me encontra no chão [...]”, o pronome se refere à terceira pessoa do singular (ele me encontra).

# Raciocínio Lógico

**11**

**Considere os conjuntos $S$, $T$, $Q$ e $D$, de tal maneira que o conjunto $S$ seja composto pelas letras das palavras SEGUNDA, SEXTA e SABADO, o conjunto $T$ seja composto pelas letras da palavra TERCA, o conjunto $Q$ pelas letras das palavras QUARTA e QUINTA, e o conjunto $D$ seja composto pelas letras da palavra DOMINGO. Sobre tais conjuntos, é correto afirmar que**

(A) a união de $S$ com $T$ resulta no próprio $S$.
(B) os conjuntos $T$ e $Q$ têm exatamente três elementos em comum.
(C) um elemento aparece simultaneamente nos quatro conjuntos citados.
(D) a união dos conjuntos citados conta com todas as letras do alfabeto, exceto K, Y, W e Z.
(E) a intersecção entre $T$ e $D$ é o conjunto unitário.

**12**

**Não é raro que surjam memes na internet em que problemas aritméticos teriam respostas diferentes, dependendo da ordem em que as operações fossem realizadas. Entretanto deve-se observar que as operações matemáticas obedecem a uma ordem específica. Nesse contexto, ao resolver a expressão:**

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

**Será encontrado**

(A) $\frac{1}{2}$.

(B) $1$.

(C) $\frac{2}{6}$.

(D) $\frac{2}{8}$.

(E) $\frac{3}{4}$.

**13**

**Usando um pedaço de barbante inextensível de 16 centímetros, é possível limitar uma região em forma de quadrado (ajustando-a convenientemente para que tenha maior área) cujos lados medem 4 centímetros. Usando o mesmo barbante, também seria possível limitar uma circunferência de maior área possível, com raio medindo $R$ centímetros. Assinale a alternativa em que figure o valor, em centímetros, mais próximo de $R$.**
**(Caso necessário, use $\pi = 3,14$)**

(A) 5,11
(B) 4,17
(C) 3,14
(D) 2,55
(E) 0,14

**14**

**A respeito dos conceitos associados à probabilidade, é correto afirmar que**

(A) a probabilidade de se obter “cara” no lançamento de uma moeda não viciada é igual à probabilidade de se obter um número “par” no lançamento de um dado comum, não viciado.
(B) quando há a certeza da ocorrência de certo evento, pode-se dizer que a probabilidade de tal ocorrência é 200%.
(C) se lançarmos dois dados comuns, não viciados, há maior probabilidade de a soma dos pontos voltados para cima ser 11 do que 7.
(D) se lançarmos uma moeda não viciada duas vezes e obtivermos “cara” no primeiro lançamento, a probabilidade de o segundo lançamento resultar “coroa” é maior que 50%.
(E) se lançarmos duas moedas comuns, ambas não viciadas e indistinguíveis, a probabilidade de obtermos faces iguais é maior que a probabilidade de obtermos faces diferentes.

**15**

**Considere as proposições compostas a seguir:**

**P: "Maciel passou no concurso e Maciel usa bigode";**
**Q: "Maciel passou no concurso ou Maciel usa bigode";**
**R: "Se Maciel passou no concurso então Maciel usa bigode".**

**Se a proposição P é falsa enquanto Q e R são verdadeiras, certamente, pode-se afirmar que**

(A) Maciel passou no concurso.
(B) Maciel não usa bigode.
(C) se Maciel passou no concurso, então Maciel não usa bigode.
(D) Maciel passou no concurso se, e somente se, Maciel usa bigode.
(E) Maciel passou no concurso e Maciel não usa bigode.

# Informática

**16**

**Durante a edição de um documento, o recurso "Substituir" do Microsoft Word 2013, instalação padrão em português do Brasil, permite que o usuário pesquise um texto que deseja mudar e substitua por outro. Qual combinação de teclas pode ser utilizada para acessar esse recurso?**
**Obs: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**

(A) Shift+Del
(B) Ctrl+D
(C) Shift+L
(D) Ctrl+U
(E) Alt+Shift+F

**17**

**O navegador Google Chrome, versão 112 em português do Brasil para Windows 10, oferece um recurso de acessibilidade por meio da extensão "Caret Browsing". Assinale a alternativa que descreve a função desse recurso.**

(A) Ajusta a cor em páginas da Web, removendo cores específicas que o usuário eventualmente tenha dificuldades de enxergar.
(B) Permite percorrer uma página Web usando o teclado em vez de um touchpad ou mouse.
(C) Oferece filtros para ajustar o contraste da cor, inverter preto e branco ou remover cores.
(D) Permite visualizar a descrição longa de um item de uma página.
(E) Cria legendas automaticamente para áudios e vídeos em inglês.

**18**

**Considerando as teclas e combinações de teclas de atalho para utilizar recursos de edição no LibreOffice Calc 6.4.7.2, instalação típica em português do Brasil, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.**

**1. Cortar.**
**2. Localizar e substituir.**
**3. Colar.**
**4. Modo de edição de célula.**

**( ) F2**
**( ) Ctrl+V**
**( ) Ctrl+X**
**( ) Ctrl+H**

**Obs: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**

(A) 4 – 1 – 3 – 2.
(B) 2 – 1 – 4 – 3.
(C) 4 – 3 – 1 – 2.
(D) 2 – 4 – 1 – 3.
(E) 3 – 4 – 1 – 2.

**19**

**Em relação aos softwares maliciosos, assinale a alternativa que apresenta uma característica de um malware classificado como WORM.**

(A) Configura-se em uma rede composta por inúmeros equipamentos zumbis utilizados para potencializar as ações danosas provenientes de um ataque.
(B) Permite que um invasor retorne ao equipamento comprometido, por meio da criação ou modificação de serviços no sistema.
(C) Monitora a operação de um computador, coleta e envia as informações coletadas ao invasor.
(D) Armazena teclas digitadas por um ou mais usuários no teclado físico de um computador.
(E) Propaga-se de forma automatizada pelas redes ao explorar vulnerabilidades nos aplicativos instalados nos computadores, enviando cópias de si mesmo de computador para computador.

**20**

**Considerando as grandezas computacionais baseadas no sistema binário, assinale a alternativa que apresenta o valor em kilobytes equivalente a 11 megabytes.**

(A) 183686
(B) 11264
(C) 1010000
(D) 1128
(E) 115200

## Legislação

**21**

**Em relação às formas de provimento de cargo público no regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Federal nº 8.112/1990.**

(A) Remoção é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.
(B) A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo dispensa prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos.
(C) Recondução é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
(D) A reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial.
(E) Redistribuição é o retorno à atividade de servidor aposentado.

**22**

**De acordo com as regras deontológicas previstas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994), assinale a alternativa INCORRETA.**

(A) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele.
(B) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar.
(C) A moralidade da Administração Pública está limitada à distinção entre o bem e o mal, sendo indiferente a ideia de que o fim é sempre o bem comum.
(D) O servidor não pode omitir ou falsear a verdade, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
(E) Em razão de a função pública ser tida como exercício profissional e integrar a vida particular, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia na vida privada de cada servidor público podem acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

**23**

**Sobre os deveres e as vedações ao servidor público, assinale a alternativa correta em conformidade com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994).**

(A) É dever fundamental do servidor público exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento.
(B) O servidor público pode usar do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências para obter favorecimento para si ou para outrem.
(C) É permitido ao servidor público retirar da repartição pública documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público, ainda que sem autorização legal.
(D) É dever fundamental do servidor público respeitar a hierarquia, inclusive tendo temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
(E) É permitido ao servidor público deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

**24**

**Em relação aos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, assinale a alternativa correta segundo a Lei Federal nº 11.892/2008.**

(A) Possuem natureza jurídica de empresa pública.
(B) São instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas.
(C) Têm como órgão executivo o Conselho Superior.
(D) São equiparados às universidades estaduais para efeito da incidência das disposições que regem a regulação, avaliação e supervisão das instituições e dos cursos de educação superior.
(E) Possuem natureza jurídica de fundação.

**25**

**De acordo com a Lei Federal nº 11.091/2005, plano de carreira é**

(A) o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.
(B) a área específica de atuação do servidor.
(C) a posição do servidor na escala de vencimento da carreira.
(D) o conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade.
(E) o conjunto de cargos de mesma hierarquia.

**26**

**A Lei Federal nº 12.527/2011, que regula o direito de acesso à informação, define informação como**

(A) dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.
(B) unidade de registro de dados.
(C) dados submetidos temporariamente à restrição de acesso público.
(D) dados relacionados à pessoa natural ou à pessoa jurídica identificada ou identificável.
(E) conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle de dados.

**27**

**Sobre a Lei Federal nº 13.709/2018, alterada pela Lei Federal nº 13.853/2019 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), assinale a alternativa correta.**

(A) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, excluídas as operações de tratamento em meios digitais.
(B) Tem por objetivo proteger a livre iniciativa.
(C) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, ressalvadas as operações de tratamento realizadas por pessoa jurídica de direito público.
(D) Dispõe sobre o tratamento de dados públicos.
(E) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado.

**28**

**De acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), a pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, que participa ou manifesta a intenção de participar de processo licitatório, sendo-lhe equiparável, para os fins da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o fornecedor ou o prestador de serviço que, em atendimento à solicitação da Administração, oferece proposta, é denominada**

(A) contratado.
(B) licitante.
(C) autoridade.
(D) contratante.
(E) administração pública.

**29**

**A Lei Federal nº 8.429/1992, alterada pela Lei Federal nº 14.230/2021, prevê, como uma das sanções aplicáveis àquele que pratica ato de improbidade administrativa que importa em enriquecimento ilícito,**

(A) a prisão simples.
(B) a reclusão.
(C) a detenção.
(D) a prestação de serviços à comunidade.
(E) a perda da função pública.

**30**

**De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, assinale a alternativa correta.**

(A) Enquanto o Estado deve garantir educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 17 (dezessete) anos de idade, compete, com exclusividade à iniciativa privada, promover educação infantil às crianças até 4 (quatro) anos de idade.
(B) Constituem patrimônio cultural brasileiro os bens, excluídos os de natureza imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação e à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira.
(C) É dever do Estado fomentar práticas desportivas formais e não-formais, destinando recursos públicos para a promoção prioritária do desporto de alto rendimento.
(D) A pesquisa científica básica e tecnológica deve receber tratamento sem prioridade do Estado, tendo em vista o bem público e o progresso da ciência, tecnologia e inovação.
(E) O Estado deve promover e incentivar o desenvolvimento científico, a pesquisa, a capacitação científica e tecnológica e a inovação, sendo que a pesquisa tecnológica deve ser voltada preponderantemente para a solução dos problemas brasileiros e para o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.

## Conhecimento Específico

**31**

**Sobre os vasos sanguíneos do sistema cardiovascular, assinale a alternativa que apresenta uma característica da artéria.**

(A) Apresenta grande complacência vascular e tem sangue de cor vermelho escura.
(B) É um reservatório, pois armazena cerca de 65% do volume total de sangue.
(C) Apresenta válvulas e bombas vasculares para direcionar o sangue para o coração.
(D) Transporta o sangue que parte do coração ao restante do organismo.
(E) Pode ocorrer dilatação excessiva de suas estruturas. Esse estado é denominado de varizes.

**32**

**Na administração de um medicamento por via endovenosa, foi indicada uma infusão lenta. Caso não exista uma recomendação específica sobre o tempo de administração, esta poderá ser realizada a**

(A) 1 ml/minuto.
(B) 4 ml/minuto.
(C) 5 ml/minuto.
(D) 7 ml/minuto.
(E) 10 ml/minuto.

**33**

**Um paciente com diabetes faz uso de insulina NPH. Foi prescrito pelo médico 10 UI de insulina NPH rotulado 100 UI ml. Sabendo que a seringa disponível é de 1 ml, 100 UI ml, para atender à prescrição, deve-se aspirar, na seringa de insulina, até a demarcação de**

(A) 5 UI.
(B) 10 UI.
(C) 15 UI.
(D) 20 UI.
(E) 25 UI.

**34**

**Sobre a transfusão de sangue e hemoderivados, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

**I. Febre e pressão arterial elevada são alterações que podem contraindicar temporariamente a transfusão.**
**II. A via de acesso para transfusão pode ser a mesma utilizada para infusão dos medicamentos, desde que exista compatibilidade farmacológica.**
**III. Em situações de urgência (por exemplo, grandes hemorragias e politraumatizados), deve-se transfundir rapidamente o Concentrado de Hemácias, com gotejamento livre, exercendo pressão manual na bolsa.**
**IV. O tempo adequado para a duração de uma transfusão é de 6 horas.**

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

**35**

**Alguns pacientes críticos não apresentam adequada ingestão de nutrientes, necessitando de nutrição parenteral. Assinale a alternativa que apresenta um cuidado de enfermagem relacionado à nutrição parenteral.**

(A) Elevar a cabeceira 45 graus e conservar o paciente nessa posição 30 minutos após a infusão da dieta.
(B) Abrir a sonda e injetar a dieta lentamente com o auxílio de uma seringa de 20 ml.
(C) Conectar o equipo ao frasco, lembrando de fechar a pinça de rolete antes de fazer a conexão.
(D) Ao término da dieta, desconectar o equipo da sonda e do frasco e injetar na sonda 50 ml de água.
(E) Avaliar diariamente as condições do acesso venoso (permeabilidade, integridade, sinais de infecção).

**36**

**O quarto de um paciente foi sinalizado com as precauções necessárias para sua assistência, conforme placa a seguir.**

**Para qual doença é indicado esse tipo de isolamento?**

(A) Colonização por bactérias.
(B) Escabiose.
(C) Caxumba.
(D) Tuberculose pulmonar.
(E) Varicela.

**37**

**A respeito da vacina contra Sarampo, Caxumba e Rubéola (SCR), assinale a alternativa INCORRETA.**

(A) É composta por vírus vivos atenuados.
(B) A vacinação em bloqueios está indicada em contatos de casos suspeitos de sarampo e rubéola, a partir dos 6 meses de idade.
(C) Para os adultos com até 29 anos e profissionais de saúde de qualquer idade, recomendam-se duas doses da vacina SCR, com intervalo de 30 dias.
(D) Recomenda-se não engravidar por um período de 30 dias, após a aplicação da vacina.
(E) As pessoas que tiverem esquema vacinal completo devem receber reforço dessa vacina a cada 10 anos.

**38**

**Mariana tem nove anos de idade e foi levada pela mãe à Unidade Básica de Saúde da sua região. Ao verificar o cartão de vacina, o técnico em enfermagem constatou que Mariana poderia tomar a primeira dose da vacina Papilomavírus humano (HPV). O funcionário aplicou a vacina e informou a mãe da menina que a segunda dose deveria ser tomada em**

(A) 30 dias.
(B) 45 dias.
(C) 60 dias.
(D) 3 meses.
(E) 6 meses.

**39**

**O técnico em enfermagem do Centro Cirúrgico compreende que o posicionamento do paciente durante o procedimento anestésico-cirúrgico deve ser realizado de forma correta, visando à segurança do paciente e tentando prevenir complicações. Assim, recomenda-se**

(A) promover a hiperextensão das terminações nervosas para prevenção de parestesias.
(B) evitar utilizar múltiplos apoios para acomodar o paciente.
(C) cuidar para que os membros inferiores e superiores nunca fiquem pendentes na mesa de operação.
(D) permitir o contato direto do paciente com a superfície metálica da mesa de operação.
(E) não colocar “coxins” em proeminências ósseas, principalmente em idosos.

**40**

**São intervenções de enfermagem relacionadas ao sistema cardiovascular no período pós-operatório imediato, EXCETO**

(A) avaliar os pulsos periféricos e o tempo de enchimento capilar, principalmente em cirurgias vasculares e ortopédicas.
(B) registrar controle hídrico.
(C) controlar rigorosamente o gotejamento e o volume das soluções infundidas.
(D) avaliar a ferida cirúrgica quanto à presença de hematomas e condições do curativo.
(E) colocar pacientes hipotensos em posição de Trendelenburg, se não houver contraindicação.

**41**

**O processo de esterilização deve ser comprovado por meio de monitoramento, sendo a monitorização mais confiável para esterilização em autoclave o teste**

(A) químico.
(B) biológico.
(C) fisiológico.
(D) físico.
(E) comparativo.

**42**

**Paciente do sexo feminino, 40 anos de idade, diabética, em uso de insulina NPH 15 UI de manhã, evoluiu há 3 dias com poliúria, polidipsia e queda do estado geral. Nas últimas 24 horas, evoluiu com dor abdominal e vômitos. Ao exame físico, apresenta-se em regular estado geral, desidratada +/4+, corada, anictérica, acianótica. PA: 120/80 mmHg; FC:110 b.p.m; Temp: 38 °C. Hipótese diagnóstica: cetoacidose diabética. Com base no caso relatado, assinale a alternativa correta.**

(A) A dor abdominal não está relacionada ao quadro de cetoacidose diabética.
(B) O objetivo do tratamento para essa paciente é que a glicemia permaneça abaixo de 80 mg/dl.
(C) Esse tipo de complicação é mais comum em pessoas com diabetes do tipo II.
(D) Deve-se infundir glicose a 50% IV. Em pacientes sem acesso venoso, pode-se fazer o Glucagon IM/SC (0,5mg 2,0mg).
(E) Fazer a reposição de fluidos, se necessário, é o mais importante passo no gerenciamento da cetoacidose.

**43**

**Os benzodiazepínicos são os fármacos de primeira escolha para o controle das crises convulsivas com duração maior que 5 minutos. Nesse caso, o medicamento indicado é o**

(A) Diazepam.
(B) Fenobarbital.
(C) Acido Valpróico.
(D) Fentanil.
(E) Propofol.

**44**

**A gestação é um fenômeno fisiológico e deve ser vista pelas equipes de saúde como parte de uma experiência de vida saudável que envolve mudanças dinâmicas de âmbitos físico, social e emocional. No entanto, devido a alguns fatores de risco, algumas gestantes podem apresentar maior probabilidade de evolução desfavorável. São as chamadas "gestantes de alto risco". Tendo isso em vista, assinale a alternativa que apresenta um fator de risco que permite a realização do pré-natal pela equipe da atenção primária em saúde.**

(A) Eclâmpsia (crises convulsivas em pacientes com pré-eclâmpsia).
(B) Infecção urinária.
(C) Isoimunização Rh.
(D) Vômitos inexplicáveis no 3º trimestre.
(E) Oligodrâmnio.

**45**

**São fatores de risco para Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs):**

**I. idade maior de 45 anos;**
**II. nuliparidade;**
**III. uso irregular de preservativo;**
**IV. história prévia/presença de outra IST.**

**Estão corretos:**

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

**46**

**Em relação à Lei Orgânica de Saúde nº 8080/90, assinale a alternativa correta.**

(A) Centraliza as atividades essenciais de saúde, como as de vacinação.
(B) Elenca os procedimentos oferecidos para a população carente no SUS.
(C) Descreve as funções dos profissionais das Equipes de Saúde da Família.
(D) Define as formas de controle social e financeiro no SUS.
(E) Garante a gratuidade das ações e serviços de saúde nos serviços públicos contratados pelo SUS.

**47**

**A lama das enchentes tem alto poder infectante e, nessas ocasiões, fica aderida a móveis, paredes e chão. Recomenda-se, então, retirar essa lama (sempre se protegendo com luvas e botas de borracha) e lavar o local, desinfetando, em seguida, com uma solução de**

(A) álcool etílico 30%.
(B) glutaraldeido 0,1%.
(C) ácido acético 3%.
(D) clorexidina 1%.
(E) hipoclorito de sódio a 2,5%.

**48**

**Situação na qual o paciente pode aparentar estar em pleno domínio de sua consciência, mas há um estreitamento dela, como se ele estivesse totalmente voltado "para dentro". O paciente mostra-se psiquicamente ausente, age "no automático" e sem objetivos claramente definidos. Tal situação é muito comum em pessoas com epilepsia, em momentos que antecedem a crise. Esse é um tipo de alteração de consciência conhecido como**

(A) delírio.
(B) estado crepuscular.
(C) despersonalização.
(D) obnubilação.
(E) estupor.

**49**

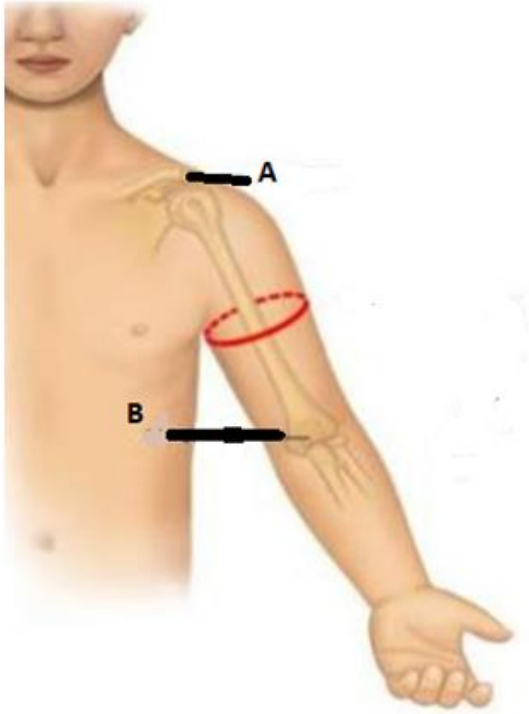
**Um técnico em enfermagem, durante sua atividade profissional, cometeu uma infração ética. Após instauração de processo ético, foi indicada a suspensão cautelar do exercício da profissão pela Câmara de Ética do Coren, em decorrência de elementos de comprovação que indicavam a autoria e a materialidade de procedimentos danosos a indicar a veracidade da acusação.**

**O profissional de enfermagem suspenso cautelarmente do exercício da enfermagem será notificado da decisão, sendo contado o prazo recursal de**

(A) 07 (sete) dias, conforme artigo 16, sem efeito suspensivo.
(B) 15 (quinze) dias, conforme artigo 26, sem efeito suspensivo.
(C) 30 (trinta) dias, conforme artigo 6, sem efeito suspensivo.
(D) 60 (sessenta) dias, conforme artigo 16, sem efeito suspensivo.
(E) 90 (noventa) dias, conforme artigo 46, sem efeito suspensivo.

**50**

**Um técnico em enfermagem, ao aferir a pressão arterial com aparelho manual analógico, deve determinar a circunferência do braço no ponto médio para posicionamento do manguito, entre A e B, conforme indicado na figura a seguir.**




**Os pontos A e B indicados na figura são respectivamente**

(A) úmero e escápula.
(B) acrômio e olécrano.
(C) carpo e metacarpo.
(D) rádio e ulna.
(E) escápula e rádio.

RASCUNHO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2023

M3766010N

INSTITUTO FEDERAL
Maranhão

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

# TÉCNICO EM ENFERMAGEM

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível
**MÉDIO**

Turno
**MANHÃ**

**PROVA**

**03**

**Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!**

instituto aocp

Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime! Previsto no art. 311 - A do Código Penal

### Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas,** você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

### Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

### Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

### Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOCP** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br,** conforme previsto em Edital.

# Língua Portuguesa

## O QUE VIVI AO FICAR PRESO NO ELEVADOR

Por Ton Paulo – 20 novembro 2019

As portas do elevador estacionado no térreo já se fechavam quando, numa corrida rápida, coloco o braço no rumo do sensor a tempo de fazê-las reabrirem. Entro ainda ofegante no cubículo vazio, não sem antes soltar um “que sorte!” em voz baixa.

Sou apaixonado por elevadores vazios. O intervalo do térreo até o andar escolhido é sempre o momento oportuno do dia para dar uma ajeitada no cabelo no espelho, olhar as mensagens ainda não visualizadas e respirar. Mas não hoje.

O elevador parou no meu andar, o 25º, mas as portas não se abriram. Espero, estranhando o *delay*, e nada. Alguns instantes depois, o ventilador de teto para. Era isso: eu estava preso em um elevador enguiçado.

Desato a tocar o interfone, mas, no lugar de uma voz humana, só recebo uma luzinha que pisca insistentemente. Do nada, me vem a palavra “claustrofobia” – do latim*, claustro phobos*: medo de lugares fechados. Eu não tinha aquilo, mas sentia que meus pulmões já puxavam o ar de maneira irregular.

Sento, levanto, sento novamente, dou voltas só de meias dentro do cubículo de metal. Exatos uma hora e cinquenta minutos se passam até que um funcionário abre a porta, com o elevador já no térreo e me encontra no chão abraçado às minhas pernas. Ainda um pouco trêmulo e puxando o ar com força, caminho até a recepcionista: “Onde ficam as escadas mesmo?”

Disponível em: https://www.jornalopcao.com.br/ultimas-noticias/o-que-vivi-ao-ficar-preso-no-elevador-221327/. Acesso em: 20 maio 2023.

**1**

**A partir da leitura do texto, é correto afirmar que o autor**

(A) não tentou pedir por socorro, visto que teve uma crise de claustrofobia.
(B) é apaixonado por elevadores vazios porque não gosta de interagir com os vizinhos.
(C) foi resgatado quando o elevador estava em seu andar, o 25º.
(D) machucou o braço ao entrar no elevador.
(E) permaneceu por quase duas horas preso no elevador.

**2**

**Considerando a regência adequada à norma-padrão, assinale a alternativa que apresenta uma reescrita correta para o excerto “Onde ficam as escadas mesmo?”.**

(A) Aonde vou para encontrar as escadas mesmo?
(B) Aonde estão as escadas mesmo?
(C) Gostaria de chegar onde estão as escadas, por favor.
(D) Como volto onde estão localizadas as escadas?
(E) As escadas ficam localizadas aonde mesmo?

**3**

**Em relação às palavras destacadas em “Entro ainda <u>ofegante</u> no <u>cubículo</u> vazio [...]”, assinale a alternativa correta.**

(A) O vocábulo “cubículo” é formado pelo processo de derivação prefixal, com o acréscimo do prefixo “cub-“ ao radical “ículo”.
(B) O sufixo “-ículo” indica o diminutivo da palavra “cubo”. Assim, o vocábulo “cubículo” pode ser adequadamente substituído por “cubinho”.
(C) O sufixo “-nte”, presente no adjetivo “ofegante”, forma um nome de agente, neste caso, “aquele que ofega”.
(D) O vocábulo “ofegante” é formado pelo processo de composição, com o acréscimo da palavra “-nte” ao verbo “ofegar”.
(E) A palavra “ofegante” é um parônimo de “ofegoso”, uma vez que elas são semelhantes, mas apresentam significados diferentes.

**4**

**O texto “O que vivi ao ficar preso no elevador” se organiza a partir do modo**

(A) injuntivo.
(B) expositivo.
(C) descritivo.
(D) narrativo.
(E) argumentativo.

**5**

**Em "[...] me encontra no chão abraçado às minhas pernas.", o item destacado NÃO pode ser substituído adequadamente por**

(A) “nas”.
(B) “pelas”.
(C) “contra as”.
(D) “com as”.
(E) “a”.

**6**

**Sobre o excerto "Eu não tinha aquilo, mas sentia que meus pulmões já puxavam o ar de maneira irregular.", assinale a alternativa correta.**

(A) O uso da vírgula é opcional.
(B) O termo "puxavam" apresenta a mesma classificação e o mesmo sentido que em "Puxa! Fiquei triste que ele não veio".
(C) O verbo "puxar" é um homônimo de "puchar", pois ambos apresentam a mesma pronúncia, mas significados distintos.
(D) A expressão "de maneira irregular" poderia ser substituída por "irregularmente" sem que isso prejudicasse a sintaxe ou a semântica do excerto.
(E) O referente do termo "aquilo" não está expresso no texto, devendo o leitor inferi-lo a partir de seus conhecimentos de mundo.

**7**

**Assinale a alternativa que analisa corretamente o excerto “Desato a tocar o interfone [...]”.**

(A) O verbo “desatar” é um verbo auxiliar que indica o início da ação de “tocar”.
(B) A locução verbal “desato a tocar” poderia ser substituída por “toco” sem que isso modificasse o sentido do excerto.
(C) O prefixo “des-“, contido em “desato”, apresenta sentido de negação. Assim, no excerto, o vocábulo veicula o sentido de “não ato”.
(D) O verbo “tocar” poderia ser substituído pelo seu antônimo, “destocar”, sem que isso prejudicasse a sintaxe ou a semântica do excerto.
(E) A palavra “interfone” é formada por derivação prefixal, com o acréscimo do prefixo “in-“ à palavra “terfone”.

**8**

**Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações “Sento, levanto, sento novamente, dou voltas só de meias dentro do cubículo de metal.”?**

(A) Concessão.
(B) Lugar.
(C) Causa.
(D) Oposição.
(E) Adição.

**9**

**Considerando as regras da norma-padrão, assinale a alternativa que analisa corretamente o pronome átono destacado no excerto.**

(A) Em “As portas do elevador estacionado no térreo já se fechavam [...]”, a ênclise também é permitida (fechavam-se).
(B) Em “[...] coloco o braço no rumo do sensor a tempo de fazê-las reabrirem.”, o pronome átono pode ser substituído por “elas” (fazer elas).
(C) Em “[...] as portas não se abriram.”, a ênclise também é permitida (abriram-se).
(D) Em “Do nada, me vem a palavra ‘claustrofobia’ [...]”, o pronome pode ser substituído por “a mim” e posposto ao verbo (vem a mim).
(E) Em “[...] até que um funcionário [...] me encontra no chão [...]”, o pronome se refere à terceira pessoa do singular (ele me encontra).

**10**

**Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações “O que vivi ao ficar preso no elevador”?**

(A) Adição.
(B) Tempo.
(C) Lugar.
(D) Oposição.
(E) Condição.

# Raciocínio Lógico

**11**

**Não é raro que surjam memes na internet em que problemas aritméticos teriam respostas diferentes, dependendo da ordem em que as operações fossem realizadas. Entretanto deve-se observar que as operações matemáticas obedecem a uma ordem específica. Nesse contexto, ao resolver a expressão:**

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

**Será encontrado**

(A) $\frac{1}{2}$.

(B) $1$.

(C) $\frac{2}{6}$.

(D) $\frac{2}{8}$.

(E) $\frac{3}{4}$.

**12**

**Usando um pedaço de barbante inextensível de 16 centímetros, é possível limitar uma região em forma de quadrado (ajustando-a convenientemente para que tenha maior área) cujos lados medem 4 centímetros. Usando o mesmo barbante, também seria possível limitar uma circunferência de maior área possível, com raio medindo $R$ centímetros. Assinale a alternativa em que figure o valor, em centímetros, mais próximo de $R$.**

**(Caso necessário, use $\pi = 3,14$)**

(A) 5,11
(B) 4,17
(C) 3,14
(D) 2,55
(E) 0,14

**13**

**A respeito dos conceitos associados à probabilidade, é correto afirmar que**

(A) a probabilidade de se obter “cara” no lançamento de uma moeda não viciada é igual à probabilidade de se obter um número “par” no lançamento de um dado comum, não viciado.
(B) quando há a certeza da ocorrência de certo evento, pode-se dizer que a probabilidade de tal ocorrência é 200%.
(C) se lançarmos dois dados comuns, não viciados, há maior probabilidade de a soma dos pontos voltados para cima ser 11 do que 7.
(D) se lançarmos uma moeda não viciada duas vezes e obtivermos “cara” no primeiro lançamento, a probabilidade de o segundo lançamento resultar “coroa” é maior que 50%.
(E) se lançarmos duas moedas comuns, ambas não viciadas e indistinguíveis, a probabilidade de obtermos faces iguais é maior que a probabilidade de obtermos faces diferentes.

**14**

**Considere as proposições compostas a seguir:**

**P: “Maciel passou no concurso e Maciel usa bigode”;**
**Q: “Maciel passou no concurso ou Maciel usa bigode”;**
**R: “Se Maciel passou no concurso então Maciel usa bigode”.**

**Se a proposição P é falsa enquanto Q e R são verdadeiras, certamente, pode-se afirmar que**

(A) Maciel passou no concurso.
(B) Maciel não usa bigode.
(C) se Maciel passou no concurso, então Maciel não usa bigode.
(D) Maciel passou no concurso se, e somente se, Maciel usa bigode.
(E) Maciel passou no concurso e Maciel não usa bigode.

**15**

**Considere os conjuntos S, T, Q e D, de tal maneira que o conjunto S seja composto pelas letras das palavras SEGUNDA, SEXTA e SABADO, o conjunto T seja composto pelas letras da palavra TERCA, o conjunto Q pelas letras das palavras QUARTA e QUINTA, e o conjunto D seja composto pelas letras da palavra DOMINGO. Sobre tais conjuntos, é correto afirmar que**

(A) a união de S com T resulta no próprio S.
(B) os conjuntos T e Q têm exatamente três elementos em comum.
(C) um elemento aparece simultaneamente nos quatro conjuntos citados.
(D) a união dos conjuntos citados conta com todas as letras do alfabeto, exceto K, Y, W e Z.
(E) a intersecção entre T e D é o conjunto unitário.

# Informática

**16**

**O navegador Google Chrome, versão 112 em português do Brasil para Windows 10, oferece um recurso de acessibilidade por meio da extensão "Caret Browsing". Assinale a alternativa que descreve a função desse recurso.**

(A) Ajusta a cor em páginas da Web, removendo cores específicas que o usuário eventualmente tenha dificuldades de enxergar.
(B) Permite percorrer uma página Web usando o teclado em vez de um touchpad ou mouse.
(C) Oferece filtros para ajustar o contraste da cor, inverter preto e branco ou remover cores.
(D) Permite visualizar a descrição longa de um item de uma página.
(E) Cria legendas automaticamente para áudios e vídeos em inglês.

**17**

**Considerando as teclas e combinações de teclas de atalho para utilizar recursos de edição no LibreOffice Calc 6.4.7.2, instalação típica em português do Brasil, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.**

**1. Cortar.**
**2. Localizar e substituir.**
**3. Colar.**
**4. Modo de edição de célula.**

**( ) F2**
**( ) Ctrl+V**
**( ) Ctrl+X**
**( ) Ctrl+H**

**Obs: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**

(A) 4 – 1 – 3 – 2.
(B) 2 – 1 – 4 – 3.
(C) 4 – 3 – 1 – 2.
(D) 2 – 4 – 1 – 3.
(E) 3 – 4 – 1 – 2.

**18**

**Em relação aos softwares maliciosos, assinale a alternativa que apresenta uma característica de um malware classificado como WORM.**

(A) Configura-se em uma rede composta por inúmeros equipamentos zumbis utilizados para potencializar as ações danosas provenientes de um ataque.
(B) Permite que um invasor retorne ao equipamento comprometido, por meio da criação ou modificação de serviços no sistema.
(C) Monitora a operação de um computador, coleta e envia as informações coletadas ao invasor.
(D) Armazena teclas digitadas por um ou mais usuários no teclado físico de um computador.
(E) Propaga-se de forma automatizada pelas redes ao explorar vulnerabilidades nos aplicativos instalados nos computadores, enviando cópias de si mesmo de computador para computador.

**19**

**Considerando as grandezas computacionais baseadas no sistema binário, assinale a alternativa que apresenta o valor em kilobytes equivalente a 11 megabytes.**

(A) 183686
(B) 11264
(C) 1010000
(D) 1128
(E) 115200

**20**

**Durante a edição de um documento, o recurso "Substituir" do Microsoft Word 2013, instalação padrão em português do Brasil, permite que o usuário pesquise um texto que deseja mudar e substitua por outro. Qual combinação de teclas pode ser utilizada para acessar esse recurso?**

**Obs: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**

(A) Shift+Del
(B) Ctrl+D
(C) Shift+L
(D) Ctrl+U
(E) Alt+Shift+F

# Legislação

**21**

**De acordo com as regras deontológicas previstas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994), assinale a alternativa INCORRETA.**

(A) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele.
(B) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar.
(C) A moralidade da Administração Pública está limitada à distinção entre o bem e o mal, sendo indiferente a ideia de que o fim é sempre o bem comum.
(D) O servidor não pode omitir ou falsear a verdade, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
(E) Em razão de a função pública ser tida como exercício profissional e integrar a vida particular, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia na vida privada de cada servidor público podem acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

**22**

**Sobre os deveres e as vedações ao servidor público, assinale a alternativa correta em conformidade com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994).**

(A) É dever fundamental do servidor público exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento.
(B) O servidor público pode usar do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências para obter favorecimento para si ou para outrem.
(C) É permitido ao servidor público retirar da repartição pública documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público, ainda que sem autorização legal.
(D) É dever fundamental do servidor público respeitar a hierarquia, inclusive tendo temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
(E) É permitido ao servidor público deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

**23**

**Em relação aos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, assinale a alternativa correta segundo a Lei Federal nº 11.892/2008.**

(A) Possuem natureza jurídica de empresa pública.
(B) São instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas.
(C) Têm como órgão executivo o Conselho Superior.
(D) São equiparados às universidades estaduais para efeito da incidência das disposições que regem a regulação, avaliação e supervisão das instituições e dos cursos de educação superior.
(E) Possuem natureza jurídica de fundação.

**24**

**De acordo com a Lei Federal nº 11.091/2005, plano de carreira é**

(A) o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.
(B) a área específica de atuação do servidor.
(C) a posição do servidor na escala de vencimento da carreira.
(D) o conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade.
(E) o conjunto de cargos de mesma hierarquia.

**25**

**A Lei Federal nº 12.527/2011, que regula o direito de acesso à informação, define informação como**

(A) dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.
(B) unidade de registro de dados.
(C) dados submetidos temporariamente à restrição de acesso público.
(D) dados relacionados à pessoa natural ou à pessoa jurídica identificada ou identificável.
(E) conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle de dados.

**26**

**Sobre a Lei Federal nº 13.709/2018, alterada pela Lei Federal nº 13.853/2019 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), assinale a alternativa correta.**

(A) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, excluídas as operações de tratamento em meios digitais.
(B) Tem por objetivo proteger a livre iniciativa.
(C) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, ressalvadas as operações de tratamento realizadas por pessoa jurídica de direito público.
(D) Dispõe sobre o tratamento de dados públicos.
(E) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado.

**27**

**De acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), a pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, que participa ou manifesta a intenção de participar de processo licitatório, sendo-lhe equiparável, para os fins da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o fornecedor ou o prestador de serviço que, em atendimento à solicitação da Administração, oferece proposta, é denominada**

(A) contratado.
(B) licitante.
(C) autoridade.
(D) contratante.
(E) administração pública.

**28**

**A Lei Federal nº 8.429/1992, alterada pela Lei Federal nº 14.230/2021, prevê, como uma das sanções aplicáveis àquele que pratica ato de improbidade administrativa que importa em enriquecimento ilícito,**

(A) a prisão simples.
(B) a reclusão.
(C) a detenção.
(D) a prestação de serviços à comunidade.
(E) a perda da função pública.

**29**

**De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, assinale a alternativa correta.**

(A) Enquanto o Estado deve garantir educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 17 (dezessete) anos de idade, compete, com exclusividade à iniciativa privada, promover educação infantil às crianças até 4 (quatro) anos de idade.

(B) Constituem patrimônio cultural brasileiro os bens, excluídos os de natureza imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação e à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira.

(C) É dever do Estado fomentar práticas desportivas formais e não-formais, destinando recursos públicos para a promoção prioritária do desporto de alto rendimento.

(D) A pesquisa científica básica e tecnológica deve receber tratamento sem prioridade do Estado, tendo em vista o bem público e o progresso da ciência, tecnologia e inovação.

(E) O Estado deve promover e incentivar o desenvolvimento científico, a pesquisa, a capacitação científica e tecnológica e a inovação, sendo que a pesquisa tecnológica deve ser voltada preponderantemente para a solução dos problemas brasileiros e para o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.

**30**

**Em relação às formas de provimento de cargo público no regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Federal nº 8.112/1990.**

(A) Remoção é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.

(B) A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo dispensa prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos.

(C) Recondução é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.

(D) A reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial.

(E) Redistribuição é o retorno à atividade de servidor aposentado.

## Conhecimento Específico

**31**

**Na administração de um medicamento por via endovenosa, foi indicada uma infusão lenta. Caso não exista uma recomendação específica sobre o tempo de administração, esta poderá ser realizada a**

(A) 1 ml/minuto.
(B) 4 ml/minuto.
(C) 5 ml/minuto.
(D) 7 ml/minuto.
(E) 10 ml/minuto.

**32**

**Um paciente com diabetes faz uso de insulina NPH. Foi prescrito pelo médico 10 UI de insulina NPH rotulado 100 UI ml. Sabendo que a seringa disponível é de 1 ml, 100 UI ml, para atender à prescrição, deve-se aspirar, na seringa de insulina, até a demarcação de**

(A) 5 UI.
(B) 10 UI.
(C) 15 UI.
(D) 20 UI.
(E) 25 UI.

**33**

**Sobre a transfusão de sangue e hemoderivados, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

**I. Febre e pressão arterial elevada são alterações que podem contraindicar temporariamente a transfusão.**
**II. A via de acesso para transfusão pode ser a mesma utilizada para infusão dos medicamentos, desde que exista compatibilidade farmacológica.**
**III. Em situações de urgência (por exemplo, grandes hemorragias e politraumatizados), deve-se transfundir rapidamente o Concentrado de Hemácias, com gotejamento livre, exercendo pressão manual na bolsa.**
**IV. O tempo adequado para a duração de uma transfusão é de 6 horas.**

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

**34**

**Alguns pacientes críticos não apresentam adequada ingestão de nutrientes, necessitando de nutrição parenteral. Assinale a alternativa que apresenta um cuidado de enfermagem relacionado à nutrição parenteral.**

(A) Elevar a cabeceira 45 graus e conservar o paciente nessa posição 30 minutos após a infusão da dieta.
(B) Abrir a sonda e injetar a dieta lentamente com o auxílio de uma seringa de 20 ml.
(C) Conectar o equipo ao frasco, lembrando de fechar a pinça de rolete antes de fazer a conexão.
(D) Ao término da dieta, desconectar o equipo da sonda e do frasco e injetar na sonda 50 ml de água.
(E) Avaliar diariamente as condições do acesso venoso (permeabilidade, integridade, sinais de infecção).

**35**

**O quarto de um paciente foi sinalizado com as precauções necessárias para sua assistência, conforme placa a seguir.**

**Para qual doença é indicado esse tipo de isolamento?**

(A) Colonização por bactérias.
(B) Escabiose.
(C) Caxumba.
(D) Tuberculose pulmonar.
(E) Varicela.

**36**

**A respeito da vacina contra Sarampo, Caxumba e Rubéola (SCR), assinale a alternativa INCORRETA.**

(A) É composta por vírus vivos atenuados.
(B) A vacinação em bloqueios está indicada em contatos de casos suspeitos de sarampo e rubéola, a partir dos 6 meses de idade.
(C) Para os adultos com até 29 anos e profissionais de saúde de qualquer idade, recomendam-se duas doses da vacina SCR, com intervalo de 30 dias.
(D) Recomenda-se não engravidar por um período de 30 dias, após a aplicação da vacina.
(E) As pessoas que tiverem esquema vacinal completo devem receber reforço dessa vacina a cada 10 anos.

**37**

**Mariana tem nove anos de idade e foi levada pela mãe à Unidade Básica de Saúde da sua região. Ao verificar o cartão de vacina, o técnico em enfermagem constatou que Mariana poderia tomar a primeira dose da vacina Papilomavírus humano (HPV). O funcionário aplicou a vacina e informou a mãe da menina que a segunda dose deveria ser tomada em**

(A) 30 dias.
(B) 45 dias.
(C) 60 dias.
(D) 3 meses.
(E) 6 meses.

**38**

**O técnico em enfermagem do Centro Cirúrgico compreende que o posicionamento do paciente durante o procedimento anestésico-cirúrgico deve ser realizado de forma correta, visando à segurança do paciente e tentando prevenir complicações. Assim, recomenda-se**

(A) promover a hiperextensão das terminações nervosas para prevenção de parestesias.
(B) evitar utilizar múltiplos apoios para acomodar o paciente.
(C) cuidar para que os membros inferiores e superiores nunca fiquem pendentes na mesa de operação.
(D) permitir o contato direto do paciente com a superfície metálica da mesa de operação.
(E) não colocar “coxins” em proeminências ósseas, principalmente em idosos.

**39**

**São intervenções de enfermagem relacionadas ao sistema cardiovascular no período pós-operatório imediato, EXCETO**

(A) avaliar os pulsos periféricos e o tempo de enchimento capilar, principalmente em cirurgias vasculares e ortopédicas.
(B) registrar controle hídrico.
(C) controlar rigorosamente o gotejamento e o volume das soluções infundidas.
(D) avaliar a ferida cirúrgica quanto à presença de hematomas e condições do curativo.
(E) colocar pacientes hipotensos em posição de Trendelenburg, se não houver contraindicação.

**40**

**O processo de esterilização deve ser comprovado por meio de monitoramento, sendo a monitorização mais confiável para esterilização em autoclave o teste**

(A) químico.
(B) biológico.
(C) fisiológico.
(D) físico.
(E) comparativo.

**41**

**Paciente do sexo feminino, 40 anos de idade, diabética, em uso de insulina NPH 15 UI de manhã, evoluiu há 3 dias com poliúria, polidipsia e queda do estado geral. Nas últimas 24 horas, evoluiu com dor abdominal e vômitos. Ao exame físico, apresenta-se em regular estado geral, desidratada +/4+, corada, anictérica, acianótica. PA: 120/80 mmHg; FC:110 b.p.m; Temp: 38 °C. Hipótese diagnóstica: cetoacidose diabética. Com base no caso relatado, assinale a alternativa correta.**

(A) A dor abdominal não está relacionada ao quadro de cetoacidose diabética.
(B) O objetivo do tratamento para essa paciente é que a glicemia permaneça abaixo de 80 mg/dl.
(C) Esse tipo de complicação é mais comum em pessoas com diabetes do tipo II.
(D) Deve-se infundir glicose a 50% IV. Em pacientes sem acesso venoso, pode-se fazer o Glucagon IM/SC (0,5mg 2,0mg).
(E) Fazer a reposição de fluidos, se necessário, é o mais importante passo no gerenciamento da cetoacidose.

**42**

**Os benzodiazepínicos são os fármacos de primeira escolha para o controle das crises convulsivas com duração maior que 5 minutos. Nesse caso, o medicamento indicado é o**

(A) Diazepam.
(B) Fenobarbital.
(C) Acido Valpróico.
(D) Fentanil.
(E) Propofol.

**43**

**A gestação é um fenômeno fisiológico e deve ser vista pelas equipes de saúde como parte de uma experiência de vida saudável que envolve mudanças dinâmicas de âmbitos físico, social e emocional. No entanto, devido a alguns fatores de risco, algumas gestantes podem apresentar maior probabilidade de evolução desfavorável. São as chamadas "gestantes de alto risco". Tendo isso em vista, assinale a alternativa que apresenta um fator de risco que permite a realização do pré-natal pela equipe da atenção primária em saúde.**

(A) Eclâmpsia (crises convulsivas em pacientes com pré-eclâmpsia).
(B) Infecção urinária.
(C) Isoimunização Rh.
(D) Vômitos inexplicáveis no 3º trimestre.
(E) Oligodrâmnio.

**44**

**São fatores de risco para Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs):**

**I. idade maior de 45 anos;**
**II. nuliparidade;**
**III. uso irregular de preservativo;**
**IV. história prévia/presença de outra IST.**

**Estão corretos:**

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

**45**

**Em relação à Lei Orgânica de Saúde nº 8080/90, assinale a alternativa correta.**

(A) Centraliza as atividades essenciais de saúde, como as de vacinação.
(B) Elenca os procedimentos oferecidos para a população carente no SUS.
(C) Descreve as funções dos profissionais das Equipes de Saúde da Família.
(D) Define as formas de controle social e financeiro no SUS.
(E) Garante a gratuidade das ações e serviços de saúde nos serviços públicos contratados pelo SUS.

**46**

**A lama das enchentes tem alto poder infectante e, nessas ocasiões, fica aderida a móveis, paredes e chão. Recomenda-se, então, retirar essa lama (sempre se protegendo com luvas e botas de borracha) e lavar o local, desinfetando, em seguida, com uma solução de**

(A) álcool etílico 30%.
(B) glutaraldeido 0,1%.
(C) ácido acético 3%.
(D) clorexidina 1%.
(E) hipoclorito de sódio a 2,5%.

**47**

**Situação na qual o paciente pode aparentar estar em pleno domínio de sua consciência, mas há um estreitamento dela, como se ele estivesse totalmente voltado "para dentro". O paciente mostra-se psiquicamente ausente, age "no automático" e sem objetivos claramente definidos. Tal situação é muito comum em pessoas com epilepsia, em momentos que antecedem a crise. Esse é um tipo de alteração de consciência conhecido como**

(A) delírio.
(B) estado crepuscular.
(C) despersonalização.
(D) obnubilação.
(E) estupor.

**48**

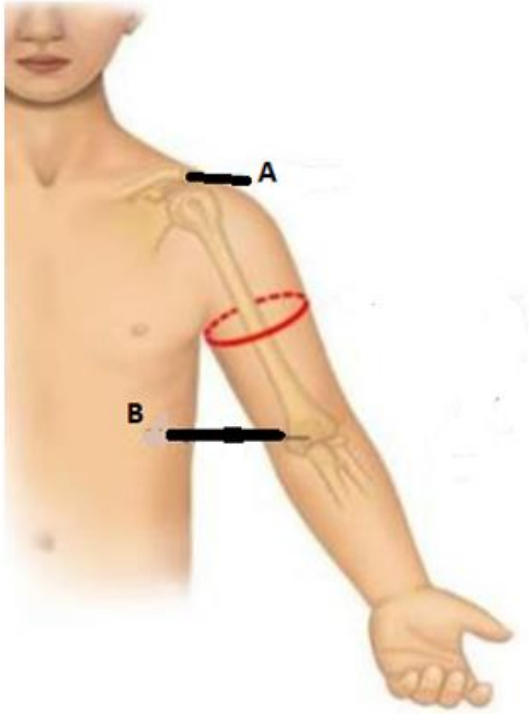
**Um técnico em enfermagem, durante sua atividade profissional, cometeu uma infração ética. Após instauração de processo ético, foi indicada a suspensão cautelar do exercício da profissão pela Câmara de Ética do Coren, em decorrência de elementos de comprovação que indicavam a autoria e a materialidade de procedimentos danosos a indicar a veracidade da acusação.**

**O profissional de enfermagem suspenso cautelarmente do exercício da enfermagem será notificado da decisão, sendo contado o prazo recursal de**

(A) 07 (sete) dias, conforme artigo 16, sem efeito suspensivo.
(B) 15 (quinze) dias, conforme artigo 26, sem efeito suspensivo.
(C) 30 (trinta) dias, conforme artigo 6, sem efeito suspensivo.
(D) 60 (sessenta) dias, conforme artigo 16, sem efeito suspensivo.
(E) 90 (noventa) dias, conforme artigo 46, sem efeito suspensivo.

**49**

**Um técnico em enfermagem, ao aferir a pressão arterial com aparelho manual analógico, deve determinar a circunferência do braço no ponto médio para posicionamento do manguito, entre A e B, conforme indicado na figura a seguir.**




**Os pontos A e B indicados na figura são respectivamente**

(A) úmero e escápula.
(B) acrômio e olécrano.
(C) carpo e metacarpo.
(D) rádio e ulna.
(E) escápula e rádio.

**50**

**Sobre os vasos sanguíneos do sistema cardiovascular, assinale a alternativa que apresenta uma característica da artéria.**

(A) Apresenta grande complacência vascular e tem sangue de cor vermelho escura.
(B) É um reservatório, pois armazena cerca de 65% do volume total de sangue.
(C) Apresenta válvulas e bombas vasculares para direcionar o sangue para o coração.
(D) Transporta o sangue que parte do coração ao restante do organismo.
(E) Pode ocorrer dilatação excessiva de suas estruturas. Esse estado é denominado de varizes.

RASCUNHO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2023

M4766010N

INSTITUTO FEDERAL
Maranhão

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

# TÉCNICO EM ENFERMAGEM

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível
**MÉDIO**

Turno
**MANHÃ**

**PROVA**

**04**

**Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!**

instituto aocp

Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime! Previsto no art. 311 - A do Código Penal

### Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas,** você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

### Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

### Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

### Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOCP** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br,** conforme previsto em Edital.

# Língua Portuguesa

## O QUE VIVI AO FICAR PRESO NO ELEVADOR

Por Ton Paulo – 20 novembro 2019

As portas do elevador estacionado no térreo já se fechavam quando, numa corrida rápida, coloco o braço no rumo do sensor a tempo de fazê-las reabrirem. Entro ainda ofegante no cubículo vazio, não sem antes soltar um “que sorte!” em voz baixa.

Sou apaixonado por elevadores vazios. O intervalo do térreo até o andar escolhido é sempre o momento oportuno do dia para dar uma ajeitada no cabelo no espelho, olhar as mensagens ainda não visualizadas e respirar. Mas não hoje.

O elevador parou no meu andar, o 25º, mas as portas não se abriram. Espero, estranhando o *delay*, e nada. Alguns instantes depois, o ventilador de teto para. Era isso: eu estava preso em um elevador enguiçado.

Desato a tocar o interfone, mas, no lugar de uma voz humana, só recebo uma luzinha que pisca insistentemente. Do nada, me vem a palavra “claustrofobia” – do latim*, claustro phobos*: medo de lugares fechados. Eu não tinha aquilo, mas sentia que meus pulmões já puxavam o ar de maneira irregular.

Sento, levanto, sento novamente, dou voltas só de meias dentro do cubículo de metal. Exatos uma hora e cinquenta minutos se passam até que um funcionário abre a porta, com o elevador já no térreo e me encontra no chão abraçado às minhas pernas. Ainda um pouco trêmulo e puxando o ar com força, caminho até a recepcionista: “Onde ficam as escadas mesmo?”

Disponível em: https://www.jornalopcao.com.br/ultimas-noticias/o-que-vivi-ao-ficar-preso-no-elevador-221327/. Acesso em: 20 maio 2023.

**1**

**Considerando a regência adequada à norma-padrão, assinale a alternativa que apresenta uma reescrita correta para o excerto “Onde ficam as escadas mesmo?”.**

(A) Aonde vou para encontrar as escadas mesmo?
(B) Aonde estão as escadas mesmo?
(C) Gostaria de chegar onde estão as escadas, por favor.
(D) Como volto onde estão localizadas as escadas?
(E) As escadas ficam localizadas aonde mesmo?

**2**

**Em relação às palavras destacadas em “Entro ainda <u>ofegante</u> no <u>cubículo</u> vazio [...]”, assinale a alternativa correta.**

(A) O vocábulo “cubículo” é formado pelo processo de derivação prefixal, com o acréscimo do prefixo “cub-“ ao radical “ículo”.
(B) O sufixo “-ículo” indica o diminutivo da palavra “cubo”. Assim, o vocábulo “cubículo” pode ser adequadamente substituído por “cubinho”.
(C) O sufixo “-nte”, presente no adjetivo “ofegante”, forma um nome de agente, neste caso, “aquele que ofega”.
(D) O vocábulo “ofegante” é formado pelo processo de composição, com o acréscimo da palavra “-nte” ao verbo “ofegar”.
(E) A palavra “ofegante” é um parônimo de “ofegoso”, uma vez que elas são semelhantes, mas apresentam significados diferentes.

**3**

**O texto “O que vivi ao ficar preso no elevador” se organiza a partir do modo**

(A) injuntivo.
(B) expositivo.
(C) descritivo.
(D) narrativo.
(E) argumentativo.

**4**

**Em "[...] me encontra no chão abraçado <u>às</u> minhas pernas.", o item destacado NÃO pode ser substituído adequadamente por**

(A) “nas”.
(B) “pelas”.
(C) “contra as”.
(D) “com as”.
(E) “a”.

**5**

**Sobre o excerto "Eu não tinha aquilo, mas sentia que meus pulmões já puxavam o ar de maneira irregular.", assinale a alternativa correta.**

(A) O uso da vírgula é opcional.
(B) O termo "puxavam" apresenta a mesma classificação e o mesmo sentido que em "Puxa! Fiquei triste que ele não veio".
(C) O verbo "puxar" é um homônimo de "puchar", pois ambos apresentam a mesma pronúncia, mas significados distintos.
(D) A expressão "de maneira irregular" poderia ser substituída por "irregularmente" sem que isso prejudicasse a sintaxe ou a semântica do excerto.
(E) O referente do termo "aquilo" não está expresso no texto, devendo o leitor inferi-lo a partir de seus conhecimentos de mundo.

**6**

**Assinale a alternativa que analisa corretamente o excerto "Desato a tocar o interfone [...]".**

(A) O verbo "desatar" é um verbo auxiliar que indica o início da ação de "tocar".
(B) A locução verbal "desato a tocar" poderia ser substituída por "toco" sem que isso modificasse o sentido do excerto.
(C) O prefixo "des-", contido em "desato", apresenta sentido de negação. Assim, no excerto, o vocábulo veicula o sentido de "não ato".
(D) O verbo "tocar" poderia ser substituído pelo seu antônimo, "destocar", sem que isso prejudicasse a sintaxe ou a semântica do excerto.
(E) A palavra "interfone" é formada por derivação prefixal, com o acréscimo do prefixo "in-" à palavra "terfone".

**7**

**Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações "Sento, levanto, sento novamente, dou voltas só de meias dentro do cubículo de metal."?**

(A) Concessão.
(B) Lugar.
(C) Causa.
(D) Oposição.
(E) Adição.

**8**

**Considerando as regras da norma-padrão, assinale a alternativa que analisa corretamente o pronome átono destacado no excerto.**

(A) Em "As portas do elevador estacionado no térreo já <u>se</u> fechavam [...]", a ênclise também é permitida (fechavam-se).
(B) Em "[...] coloco o braço no rumo do sensor a tempo de fazê-<u>las</u> reabrirem.", o pronome átono pode ser substituído por "elas" (fazer elas).
(C) Em "[...] as portas não <u>se</u> abriram.", a ênclise também é permitida (abriram-se).
(D) Em "Do nada, <u>me</u> vem a palavra 'claustrofobia' [...]", o pronome pode ser substituído por "a mim" e posposto ao verbo (vem a mim).
(E) Em "[...] até que um funcionário [...] <u>me</u> encontra no chão [...]", o pronome se refere à terceira pessoa do singular (ele me encontra).

**9**

**Qual é a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações "O que vivi ao ficar preso no elevador"?**

(A) Adição.
(B) Tempo.
(C) Lugar.
(D) Oposição.
(E) Condição.

**10**

**A partir da leitura do texto, é correto afirmar que o autor**

(A) não tentou pedir por socorro, visto que teve uma crise de claustrofobia.
(B) é apaixonado por elevadores vazios porque não gosta de interagir com os vizinhos.
(C) foi resgatado quando o elevador estava em seu andar, o 25º.
(D) machucou o braço ao entrar no elevador.
(E) permaneceu por quase duas horas preso no elevador.

# Raciocínio Lógico

**11**

**Usando um pedaço de barbante inextensível de 16 centímetros, é possível limitar uma região em forma de quadrado (ajustando-a convenientemente para que tenha maior área) cujos lados medem 4 centímetros. Usando o mesmo barbante, também seria possível limitar uma circunferência de maior área possível, com raio medindo $R$ centímetros. Assinale a alternativa em que figure o valor, em centímetros, mais próximo de $R$.**

**(Caso necessário, use $\pi = 3,14$)**

(A) 5,11
(B) 4,17
(C) 3,14
(D) 2,55
(E) 0,14

**12**

**A respeito dos conceitos associados à probabilidade, é correto afirmar que**

(A) a probabilidade de se obter "cara" no lançamento de uma moeda não viciada é igual à probabilidade de se obter um número "par" no lançamento de um dado comum, não viciado.
(B) quando há a certeza da ocorrência de certo evento, pode-se dizer que a probabilidade de tal ocorrência é 200%.
(C) se lançarmos dois dados comuns, não viciados, há maior probabilidade de a soma dos pontos voltados para cima ser 11 do que 7.
(D) se lançarmos uma moeda não viciada duas vezes e obtivermos "cara" no primeiro lançamento, a probabilidade de o segundo lançamento resultar "coroa" é maior que 50%.
(E) se lançarmos duas moedas comuns, ambas não viciadas e indistinguíveis, a probabilidade de obtermos faces iguais é maior que a probabilidade de obtermos faces diferentes.

**13**

**Considere as proposições compostas a seguir:**

**P: "Maciel passou no concurso e Maciel usa bigode";**
**Q: "Maciel passou no concurso ou Maciel usa bigode";**
**R: "Se Maciel passou no concurso então Maciel usa bigode".**

**Se a proposição P é falsa enquanto Q e R são verdadeiras, certamente, pode-se afirmar que**

(A) Maciel passou no concurso.
(B) Maciel não usa bigode.
(C) se Maciel passou no concurso, então Maciel não usa bigode.
(D) Maciel passou no concurso se, e somente se, Maciel usa bigode.
(E) Maciel passou no concurso e Maciel não usa bigode.

**14**

**Considere os conjuntos $S$, $T$, $Q$ e $D$, de tal maneira que o conjunto $S$ seja composto pelas letras das palavras SEGUNDA, SEXTA e SABADO, o conjunto $T$ seja composto pelas letras da palavra TERCA, o conjunto $Q$ pelas letras das palavras QUARTA e QUINTA, e o conjunto $D$ seja composto pelas letras da palavra DOMINGO. Sobre tais conjuntos, é correto afirmar que**

(A) a união de $S$ com $T$ resulta no próprio $S$.
(B) os conjuntos $T$ e $Q$ têm exatamente três elementos em comum.
(C) um elemento aparece simultaneamente nos quatro conjuntos citados.
(D) a união dos conjuntos citados conta com todas as letras do alfabeto, exceto K, Y, W e Z.
(E) a intersecção entre $T$ e $D$ é o conjunto unitário.

**15**

**Não é raro que surjam memes na internet em que problemas aritméticos teriam respostas diferentes, dependendo da ordem em que as operações fossem realizadas. Entretanto deve-se observar que as operações matemáticas obedecem a uma ordem específica. Nesse contexto, ao resolver a expressão:**

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

**Será encontrado**

(A) $\frac{1}{2}$.

(B) $1$.

(C) $\frac{2}{6}$.

(D) $\frac{2}{8}$.

(E) $\frac{3}{4}$.

# Informática

**16**

**Considerando as teclas e combinações de teclas de atalho para utilizar recursos de edição no LibreOffice Calc 6.4.7.2, instalação típica em português do Brasil, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.**

**1. Cortar.**
**2. Localizar e substituir.**
**3. Colar.**
**4. Modo de edição de célula.**

**( ) F2**
**( ) Ctrl+V**
**( ) Ctrl+X**
**( ) Ctrl+H**

**Obs: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**

(A) 4 – 1 – 3 – 2.
(B) 2 – 1 – 4 – 3.
(C) 4 – 3 – 1 – 2.
(D) 2 – 4 – 1 – 3.
(E) 3 – 4 – 1 – 2.

**17**

**Em relação aos softwares maliciosos, assinale a alternativa que apresenta uma característica de um malware classificado como WORM.**

(A) Configura-se em uma rede composta por inúmeros equipamentos zumbis utilizados para potencializar as ações danosas provenientes de um ataque.
(B) Permite que um invasor retorne ao equipamento comprometido, por meio da criação ou modificação de serviços no sistema.
(C) Monitora a operação de um computador, coleta e envia as informações coletadas ao invasor.
(D) Armazena teclas digitadas por um ou mais usuários no teclado físico de um computador.
(E) Propaga-se de forma automatizada pelas redes ao explorar vulnerabilidades nos aplicativos instalados nos computadores, enviando cópias de si mesmo de computador para computador.

**18**

**Considerando as grandezas computacionais baseadas no sistema binário, assinale a alternativa que apresenta o valor em kilobytes equivalente a 11 megabytes.**

(A) 183686
(B) 11264
(C) 1010000
(D) 1128
(E) 115200

**19**

**Durante a edição de um documento, o recurso "Substituir" do Microsoft Word 2013, instalação padrão em português do Brasil, permite que o usuário pesquise um texto que deseja mudar e substitua por outro. Qual combinação de teclas pode ser utilizada para acessar esse recurso?**

**Obs: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**

(A) Shift+Del
(B) Ctrl+D
(C) Shift+L
(D) Ctrl+U
(E) Alt+Shift+F

**20**

**O navegador Google Chrome, versão 112 em português do Brasil para Windows 10, oferece um recurso de acessibilidade por meio da extensão "Caret Browsing". Assinale a alternativa que descreve a função desse recurso.**

(A) Ajusta a cor em páginas da Web, removendo cores específicas que o usuário eventualmente tenha dificuldades de enxergar.
(B) Permite percorrer uma página Web usando o teclado em vez de um touchpad ou mouse.
(C) Oferece filtros para ajustar o contraste da cor, inverter preto e branco ou remover cores.
(D) Permite visualizar a descrição longa de um item de uma página.
(E) Cria legendas automaticamente para áudios e vídeos em inglês.

# Legislação

**21**

**Sobre os deveres e as vedações ao servidor público, assinale a alternativa correta em conformidade com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994).**

(A) É dever fundamental do servidor público exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento.
(B) O servidor público pode usar do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências para obter favorecimento para si ou para outrem.
(C) É permitido ao servidor público retirar da repartição pública documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público, ainda que sem autorização legal.
(D) É dever fundamental do servidor público respeitar a hierarquia, inclusive tendo temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
(E) É permitido ao servidor público deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

**22**

**Em relação aos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, assinale a alternativa correta segundo a Lei Federal nº 11.892/2008.**

(A) Possuem natureza jurídica de empresa pública.
(B) São instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas.
(C) Têm como órgão executivo o Conselho Superior.
(D) São equiparados às universidades estaduais para efeito da incidência das disposições que regem a regulação, avaliação e supervisão das instituições e dos cursos de educação superior.
(E) Possuem natureza jurídica de fundação.

**23**

**De acordo com a Lei Federal nº 11.091/2005, plano de carreira é**

(A) o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.
(B) a área específica de atuação do servidor.
(C) a posição do servidor na escala de vencimento da carreira.
(D) o conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade.
(E) o conjunto de cargos de mesma hierarquia.

**24**

**A Lei Federal nº 12.527/2011, que regula o direito de acesso à informação, define informação como**

(A) dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.
(B) unidade de registro de dados.
(C) dados submetidos temporariamente à restrição de acesso público.
(D) dados relacionados à pessoa natural ou à pessoa jurídica identificada ou identificável.
(E) conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle de dados.

**25**

**Sobre a Lei Federal nº 13.709/2018, alterada pela Lei Federal nº 13.853/2019 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), assinale a alternativa correta.**

(A) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, excluídas as operações de tratamento em meios digitais.
(B) Tem por objetivo proteger a livre iniciativa.
(C) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, ressalvadas as operações de tratamento realizadas por pessoa jurídica de direito público.
(D) Dispõe sobre o tratamento de dados públicos.
(E) Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado.

**26**

**De acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), a pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, que participa ou manifesta a intenção de participar de processo licitatório, sendo-lhe equiparável, para os fins da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o fornecedor ou o prestador de serviço que, em atendimento à solicitação da Administração, oferece proposta, é denominada**

(A) contratado.
(B) licitante.
(C) autoridade.
(D) contratante.
(E) administração pública.

**27**

**A Lei Federal nº 8.429/1992, alterada pela Lei Federal nº 14.230/2021, prevê, como uma das sanções aplicáveis àquele que pratica ato de improbidade administrativa que importa em enriquecimento ilícito,**

(A) a prisão simples.
(B) a reclusão.
(C) a detenção.
(D) a prestação de serviços à comunidade.
(E) a perda da função pública.

**28**

**De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, assinale a alternativa correta.**

(A) Enquanto o Estado deve garantir educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 17 (dezessete) anos de idade, compete, com exclusividade à iniciativa privada, promover educação infantil às crianças até 4 (quatro) anos de idade.

(B) Constituem patrimônio cultural brasileiro os bens, excluídos os de natureza imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação e à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira.

(C) É dever do Estado fomentar práticas desportivas formais e não-formais, destinando recursos públicos para a promoção prioritária do desporto de alto rendimento.

(D) A pesquisa científica básica e tecnológica deve receber tratamento sem prioridade do Estado, tendo em vista o bem público e o progresso da ciência, tecnologia e inovação.

(E) O Estado deve promover e incentivar o desenvolvimento científico, a pesquisa, a capacitação científica e tecnológica e a inovação, sendo que a pesquisa tecnológica deve ser voltada preponderantemente para a solução dos problemas brasileiros e para o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.

**29**

**Em relação às formas de provimento de cargo público no regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Federal nº 8.112/1990.**

(A) Remoção é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.

(B) A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo dispensa prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos.

(C) Recondução é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.

(D) A reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial.

(E) Redistribuição é o retorno à atividade de servidor aposentado.

**30**

**De acordo com as regras deontológicas previstas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994), assinale a alternativa INCORRETA.**

(A) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele.

(B) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar.

(C) A moralidade da Administração Pública está limitada à distinção entre o bem e o mal, sendo indiferente a ideia de que o fim é sempre o bem comum.

(D) O servidor não pode omitir ou falsear a verdade, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.

(E) Em razão de a função pública ser tida como exercício profissional e integrar a vida particular, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia na vida privada de cada servidor público podem acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

## Conhecimento Específico

**31**

**Um paciente com diabetes faz uso de insulina NPH. Foi prescrito pelo médico 10 UI de insulina NPH rotulado 100 UI ml. Sabendo que a seringa disponível é de 1 ml, 100 UI ml, para atender à prescrição, deve-se aspirar, na seringa de insulina, até a demarcação de**

(A) 5 UI.
(B) 10 UI.
(C) 15 UI.
(D) 20 UI.
(E) 25 UI.

**32**

**Sobre a transfusão de sangue e hemoderivados, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

**I. Febre e pressão arterial elevada são alterações que podem contraindicar temporariamente a transfusão.**
**II. A via de acesso para transfusão pode ser a mesma utilizada para infusão dos medicamentos, desde que exista compatibilidade farmacológica.**
**III. Em situações de urgência (por exemplo, grandes hemorragias e politraumatizados), deve-se transfundir rapidamente o Concentrado de Hemácias, com gotejamento livre, exercendo pressão manual na bolsa.**
**IV. O tempo adequado para a duração de uma transfusão é de 6 horas.**

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

**33**

**Alguns pacientes críticos não apresentam adequada ingestão de nutrientes, necessitando de nutrição parenteral. Assinale a alternativa que apresenta um cuidado de enfermagem relacionado à nutrição parenteral.**

(A) Elevar a cabeceira 45 graus e conservar o paciente nessa posição 30 minutos após a infusão da dieta.
(B) Abrir a sonda e injetar a dieta lentamente com o auxílio de uma seringa de 20 ml.
(C) Conectar o equipo ao frasco, lembrando de fechar a pinça de rolete antes de fazer a conexão.
(D) Ao término da dieta, desconectar o equipo da sonda e do frasco e injetar na sonda 50 ml de água.
(E) Avaliar diariamente as condições do acesso venoso (permeabilidade, integridade, sinais de infecção).

**34**

**O quarto de um paciente foi sinalizado com as precauções necessárias para sua assistência, conforme placa a seguir.**

**Para qual doença é indicado esse tipo de isolamento?**

(A) Colonização por bactérias.
(B) Escabiose.
(C) Caxumba.
(D) Tuberculose pulmonar.
(E) Varicela.

**35**

**A respeito da vacina contra Sarampo, Caxumba e Rubéola (SCR), assinale a alternativa INCORRETA.**

(A) É composta por vírus vivos atenuados.
(B) A vacinação em bloqueios está indicada em contatos de casos suspeitos de sarampo e rubéola, a partir dos 6 meses de idade.
(C) Para os adultos com até 29 anos e profissionais de saúde de qualquer idade, recomendam-se duas doses da vacina SCR, com intervalo de 30 dias.
(D) Recomenda-se não engravidar por um período de 30 dias, após a aplicação da vacina.
(E) As pessoas que tiverem esquema vacinal completo devem receber reforço dessa vacina a cada 10 anos.

**36**

**Mariana tem nove anos de idade e foi levada pela mãe à Unidade Básica de Saúde da sua região. Ao verificar o cartão de vacina, o técnico em enfermagem constatou que Mariana poderia tomar a primeira dose da vacina Papilomavírus humano (HPV). O funcionário aplicou a vacina e informou a mãe da menina que a segunda dose deveria ser tomada em**

(A) 30 dias.
(B) 45 dias.
(C) 60 dias.
(D) 3 meses.
(E) 6 meses.

**37**

**O técnico em enfermagem do Centro Cirúrgico compreende que o posicionamento do paciente durante o procedimento anestésico-cirúrgico deve ser realizado de forma correta, visando à segurança do paciente e tentando prevenir complicações. Assim, recomenda-se**

(A) promover a hiperextensão das terminações nervosas para prevenção de parestesias.
(B) evitar utilizar múltiplos apoios para acomodar o paciente.
(C) cuidar para que os membros inferiores e superiores nunca fiquem pendentes na mesa de operação.
(D) permitir o contato direto do paciente com a superfície metálica da mesa de operação.
(E) não colocar "coxins" em proeminências ósseas, principalmente em idosos.

**38**

**São intervenções de enfermagem relacionadas ao sistema cardiovascular no período pós-operatório imediato, EXCETO**

(A) avaliar os pulsos periféricos e o tempo de enchimento capilar, principalmente em cirurgias vasculares e ortopédicas.
(B) registrar controle hídrico.
(C) controlar rigorosamente o gotejamento e o volume das soluções infundidas.
(D) avaliar a ferida cirúrgica quanto à presença de hematomas e condições do curativo.
(E) colocar pacientes hipotensos em posição de Trendelenburg, se não houver contraindicação.

**39**

**O processo de esterilização deve ser comprovado por meio de monitoramento, sendo a monitorização mais confiável para esterilização em autoclave o teste**

(A) químico.
(B) biológico.
(C) fisiológico.
(D) físico.
(E) comparativo.

**40**

**Paciente do sexo feminino, 40 anos de idade, diabética, em uso de insulina NPH 15 UI de manhã, evoluiu há 3 dias com poliúria, polidipsia e queda do estado geral. Nas últimas 24 horas, evoluiu com dor abdominal e vômitos. Ao exame físico, apresenta-se em regular estado geral, desidratada +/4+, corada, anictérica, acianótica. PA: 120/80 mmHg; FC:110 b.p.m; Temp: 38 °C. Hipótese diagnóstica: cetoacidose diabética. Com base no caso relatado, assinale a alternativa correta.**

(A) A dor abdominal não está relacionada ao quadro de cetoacidose diabética.
(B) O objetivo do tratamento para essa paciente é que a glicemia permaneça abaixo de 80 mg/dl.
(C) Esse tipo de complicação é mais comum em pessoas com diabetes do tipo II.
(D) Deve-se infundir glicose a 50% IV. Em pacientes sem acesso venoso, pode-se fazer o Glucagon IM/SC (0,5mg 2,0mg).
(E) Fazer a reposição de fluidos, se necessário, é o mais importante passo no gerenciamento da cetoacidose.

**41**

**Os benzodiazepínicos são os fármacos de primeira escolha para o controle das crises convulsivas com duração maior que 5 minutos. Nesse caso, o medicamento indicado é o**

(A) Diazepam.
(B) Fenobarbital.
(C) Acido Valpróico.
(D) Fentanil.
(E) Propofol.

**42**

**A gestação é um fenômeno fisiológico e deve ser vista pelas equipes de saúde como parte de uma experiência de vida saudável que envolve mudanças dinâmicas de âmbitos físico, social e emocional. No entanto, devido a alguns fatores de risco, algumas gestantes podem apresentar maior probabilidade de evolução desfavorável. São as chamadas "gestantes de alto risco". Tendo isso em vista, assinale a alternativa que apresenta um fator de risco que permite a realização do pré-natal pela equipe da atenção primária em saúde.**

(A) Eclâmpsia (crises convulsivas em pacientes com pré-eclâmpsia).
(B) Infecção urinária.
(C) Isoimunização Rh.
(D) Vômitos inexplicáveis no 3º trimestre.
(E) Oligodrâmnio.

**43**

**São fatores de risco para Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs):**

**I. idade maior de 45 anos;**
**II. nuliparidade;**
**III. uso irregular de preservativo;**
**IV. história prévia/presença de outra IST.**

**Estão corretos:**

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

**44**

**Em relação à Lei Orgânica de Saúde nº 8080/90, assinale a alternativa correta.**

(A) Centraliza as atividades essenciais de saúde, como as de vacinação.
(B) Elenca os procedimentos oferecidos para a população carente no SUS.
(C) Descreve as funções dos profissionais das Equipes de Saúde da Família.
(D) Define as formas de controle social e financeiro no SUS.
(E) Garante a gratuidade das ações e serviços de saúde nos serviços públicos contratados pelo SUS.

**45**

**A lama das enchentes tem alto poder infectante e, nessas ocasiões, fica aderida a móveis, paredes e chão. Recomenda-se, então, retirar essa lama (sempre se protegendo com luvas e botas de borracha) e lavar o local, desinfetando, em seguida, com uma solução de**

(A) álcool etílico 30%.
(B) glutaraldeido 0,1%.
(C) ácido acético 3%.
(D) clorexidina 1%.
(E) hipoclorito de sódio a 2,5%.

**46**

**Situação na qual o paciente pode aparentar estar em pleno domínio de sua consciência, mas há um estreitamento dela, como se ele estivesse totalmente voltado "para dentro". O paciente mostra-se psiquicamente ausente, age "no automático" e sem objetivos claramente definidos. Tal situação é muito comum em pessoas com epilepsia, em momentos que antecedem a crise. Esse é um tipo de alteração de consciência conhecido como**

(A) delírio.
(B) estado crepuscular.
(C) despersonalização.
(D) obnubilação.
(E) estupor.

**47**

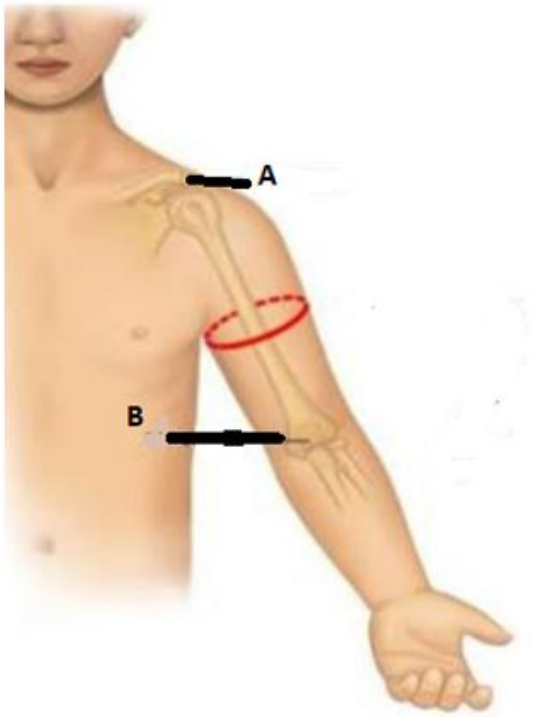
**Um técnico em enfermagem, durante sua atividade profissional, cometeu uma infração ética. Após instauração de processo ético, foi indicada a suspensão cautelar do exercício da profissão pela Câmara de Ética do Coren, em decorrência de elementos de comprovação que indicavam a autoria e a materialidade de procedimentos danosos a indicar a veracidade da acusação.**

**O profissional de enfermagem suspenso cautelarmente do exercício da enfermagem será notificado da decisão, sendo contado o prazo recursal de**

(A) 07 (sete) dias, conforme artigo 16, sem efeito suspensivo.
(B) 15 (quinze) dias, conforme artigo 26, sem efeito suspensivo.
(C) 30 (trinta) dias, conforme artigo 6, sem efeito suspensivo.
(D) 60 (sessenta) dias, conforme artigo 16, sem efeito suspensivo.
(E) 90 (noventa) dias, conforme artigo 46, sem efeito suspensivo.

**48**

**Um técnico em enfermagem, ao aferir a pressão arterial com aparelho manual analógico, deve determinar a circunferência do braço no ponto médio para posicionamento do manguito, entre A e B, conforme indicado na figura a seguir.**




**Os pontos A e B indicados na figura são respectivamente**

(A) úmero e escápula.
(B) acrômio e olécrano.
(C) carpo e metacarpo.
(D) rádio e ulna.
(E) escápula e rádio.

**49**

**Sobre os vasos sanguíneos do sistema cardiovascular, assinale a alternativa que apresenta uma característica da artéria.**

(A) Apresenta grande complacência vascular e tem sangue de cor vermelho escura.
(B) É um reservatório, pois armazena cerca de 65% do volume total de sangue.
(C) Apresenta válvulas e bombas vasculares para direcionar o sangue para o coração.
(D) Transporta o sangue que parte do coração ao restante do organismo.
(E) Pode ocorrer dilatação excessiva de suas estruturas. Esse estado é denominado de varizes.

**50**

**Na administração de um medicamento por via endovenosa, foi indicada uma infusão lenta. Caso não exista uma recomendação específica sobre o tempo de administração, esta poderá ser realizada a**

(A) 1 ml/minuto.
(B) 4 ml/minuto.
(C) 5 ml/minuto.
(D) 7 ml/minuto.
(E) 10 ml/minuto.

RASCUNHO