



TÉCNICO PROFISSIONAL

TÉCNICO EM ENFERMAGEM DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

TÉCNICO

Turno

MANHÃ

PROVA

01

Na Folha de Respostas,
no local indicado,
lembre-se de preencher o
Número da Prova.



**instituto
aacp**

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/especialidade 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 04 (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 dos Cadernos de Questões e os Gabaritos

- ✓ Os Cadernos de Questões e os Gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

Edge City: o que são e quais as vantagens de morar em uma?

Por Blog – Jardins do Parque

O termo *Edge City* foi cunhado pelo escritor e jornalista Joel Garreau, em seu livro “*Edge City: Life on the New Frontier*”, publicado em 1991. Garreau utilizou esse termo para descrever uma nova forma de desenvolvimento urbano que ele observou ao viajar pelos subúrbios das grandes cidades dos Estados Unidos na década de 80. [...]. Uma *Edge City* é um tipo de cidade que se encontra ao redor de um nó de transporte, como uma rodovia, e cresce como um subcentro comercial e residencial independente de uma cidade central.

Geralmente, *Edges Cities* são caracterizadas por edifícios de escritórios, *shopping centers*, hotéis, condomínios residenciais, além de outras estruturas que oferecem comodidades para seus moradores e visitantes. Essas cidades crescem por conta da expansão das redes de transporte e da necessidade de espaço e moradia fora das cidades centrais. Elas tendem a ter uma densidade populacional mais baixa do que os grandes centros urbanos e são planejadas com uma mistura de usos para torná-las mais acessíveis e convenientes aos seus moradores.

[...]

Todas as *Edges Cities* têm características em comum que as distinguem das outras. [...]. Essas cidades são planejadas para serem centros completos e autossuficientes, com uma mistura de usos que incluem habitação, comércio, serviços de saúde e lazer. Em uma *Edge City* típica, os escritórios e empresas estão localizados em parques empresariais, enquanto as áreas residenciais são compostas por apartamentos, condomínios ou casas. Restaurantes e lojas, normalmente, estão em centros comerciais e os espaços públicos têm parques, praças e áreas de lazer.

[...]

Edges Cities comportam uma densidade significativa de empregos em relação à sua população. Os trabalhos estão concentrados em setores, como tecnologia, finanças, serviços profissionais e de saúde. Há uma série de motivos que fazem uma empresa migrar para essas cidades: custo menor de aluguel, maior espaço para expansão e localização mais conveniente para os seus empregados. Ademais, a presença de muitas empresas e escritórios em uma *Edge City* ajuda na criação de uma economia local diversificada, no desenvolvimento de uma base de conhecimento especializado e na atração de trabalhadores qualificados.

Nos Estados Unidos, de acordo com uma reportagem do portal *Biz Journal*, foram usados 38,1 milhões de pés quadrados (o que são, aproximadamente, 3,5 milhões de metros quadrados em conversão livre) na construção de novos escritórios em *Edges Cities*. Essa demanda, conforme a reportagem, ocorre por conta de as empresas preferirem atuarem em ambientes que tenham facilidade de locomoção, opções de moradia para seus funcionários.

[...]

A mobilidade faz parte da rotina de quem mora em uma *Edge City*. Por isso, nessas cidades, é comum encontrar a presença de estradas bem planejadas e transportes públicos eficientes, tornando a cidade um centro competitivo e atraente tanto para as empresas quanto para as pessoas. Outro ponto que está atrelado à infraestrutura desse centro urbano é a ampla variedade de serviços públicos. Hospitais, escolas, universidades são essenciais para reter os residentes dessas cidades e incentivar que mais pessoas escolham ter suas vidas ali. [...]. No Brasil, podemos citar como exemplo o Alphaville em São Paulo, que, apesar de ser considerado um bairro, trouxe diversos conceitos do modelo de *Edge City* dos Estados Unidos.

Adaptado de: <https://blog.jardinsdoparque.com.br/edge-city/>. Acesso em: 23 ago. 2024.

1

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) *Edges Cities* são planejadas com uma mistura de usos para torná-las mais acessíveis e supérfluas aos seus moradores.
- (B) Um subcentro comercial e residencial, relacionado a uma cidade central, é um exemplo de *Edge City* tanto no Brasil quanto nos Estados Unidos.
- (C) *Edges Cities* são planejadas para serem centros completos e autossuficientes, com uma mistura de usos que incluem, primordialmente, serviços de saúde e lazer.
- (D) Um custo menor de aluguel foi o que efetivamente suscitou a construção de escritórios em *Edges Cities* mencionada pela reportagem do portal.
- (E) A multiplicidade de serviços públicos é destacada como um dos pontos positivos atrelados à infraestrutura de uma *Edge City*.

2

Referente ao uso da vírgula, assinale a alternativa em que a frase adaptada do texto de apoio está redigida corretamente.

- (A) De maneira geral *Edges Cities* são caracterizadas por edifícios de escritórios, *shopping centers*, hotéis, etc.
- (B) O escritor e jornalista Joel Garreau, cunhou o termo *Edge City*, em seu livro publicado no ano de 1991.
- (C) Os trabalhos se concentram em setores a exemplo da tecnologia, das finanças, dos serviços profissionais, e de saúde.
- (D) Segundo uma reportagem do portal *Biz Journal*, foram usados, nos Estados Unidos, 38,1 milhões de pés quadrados.
- (E) A *Edge City* cresce, como um subcentro comercial e residencial, que independe de uma cidade central.

3

Assinale a alternativa em que a frase “Essas cidades crescem por conta da expansão das redes de transporte e da necessidade de espaço [...]” foi reescrita sem prejuízos a seu sentido original.

- (A) Esses municípios progridem dada a elevação das redes de transporte e da prescindibilidade de lugar.
- (B) Essas urbes se desenvolvem devido à ampliação das redes de transporte e à demanda de espaço.
- (C) Tais centros abrandam em função da amplitude das redes de transporte e da primordialidade de local.
- (D) Tais urbanizações suavizam devido ao aumento das redes de transporte e da essencialidade de local.
- (E) Essas metrópoles se desenvolvem em virtude da difusão das redes de transporte e da superfluidade de ambiente.

4

No excerto “Ademais, a presença de muitas empresas e escritórios em uma *Edge City* ajuda na criação de uma economia local [...]”, a expressão destacada exprime ideia de

- (A) causalidade.
- (B) adição.
- (C) explicação.
- (D) exemplificação.
- (E) proporcionalidade.

5

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Em “[...] podemos citar como exemplo o Alphaville em São Paulo, que, apesar de ser considerado [...]”, o termo em destaque exerce a função de pronome relativo, uma vez que retoma um nome próprio, sendo possível a sua substituição por “o qual”.
- II. Em “[...] enquanto as áreas residenciais são compostas por apartamentos, condomínios ou casas.”, o termo em destaque introduz uma oração subordinada adjetiva explicativa, visto que elucida a composição das áreas residenciais, caracterizando-as em “apartamentos”, “condomínios” e “casas”.
- III. Em “Garreau utilizou esse termo para descrever uma nova forma de desenvolvimento urbano que ele observou [...]”, o termo em destaque exerce a função de uma partícula de realce à expressão “desenvolvimento urbano”, ocupando uma posição livre na oração.

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

6

Considerando a estrutura do texto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A menção a um escritor e jornalista assegura a veracidade das informações acerca da origem do termo *Edge City*, o que propicia um maior embasamento teórico à estrutura expositiva do texto.
- () O texto unifica as ações de informar e persuadir para corresponder à sua estrutura de artigo de opinião com circulação em um *blog* de teor expositivo.
- () As características apresentadas no texto em relação às *Edges Cities* propiciam um maior embasamento teórico à sua estrutura argumentativa.

- (A) V – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – F.
- (E) V – F – V.

7

Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita correta referente à concordância de frases adaptadas do texto.

- (A) Normalmente, os espaços públicos tem parques, praças e áreas de lazer.
- (B) Atreladas à infraestrutura do centro urbano, destacam-se a ampla variedade de serviços públicos.
- (C) A maioria das *Edges Cities* têm características em comum que as distinguem das outras.
- (D) Foi empregado 38,1 milhões de pés quadrados para a construção de novos escritórios em *Edges Cities*.
- (E) Hospitais, escolas e universidades são imprescindível para reter os residentes das cidades.

8

No excerto “**Por isso**, nessas cidades, é comum encontrar a presença de estradas bem planejadas e transportes públicos eficientes [...]”, as expressões em destaque podem ser substituídas – sem alteração semântica e de forma correta –, respectivamente, por

- (A) Assim / eficazes
- (B) Por conseguinte / ineptos
- (C) Por esse motivo / intensos
- (D) Então / idôneos
- (E) Doravante / operativos

9

Em “Há uma série de motivos que fazem uma empresa migrar para essas cidades: custo menor de aluguel, maior espaço para expansão e localização [...]”, empregou-se o sinal de dois-pontos com a função de

- (A) introduzir uma enumeração de opiniões.
- (B) assinalar o encerramento de uma ideia.
- (C) anunciar uma hesitação em relação ao que será exposto.
- (D) sinalizar uma pausa mais intensa entre a primeira informação e a segunda.
- (E) evidenciar um esclarecimento acerca do que foi enunciado.

10

Sobre a intencionalidade percebida em determinados excertos do texto, considerando, sobretudo, o seu contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Geralmente, *Edges Cities* são caracterizadas por edifícios de escritórios, *shopping centers*, hotéis [...]”, “geralmente” tem o propósito comunicativo de sinalizar a particularidade dos elementos que comportam as características das *Edges Cities*.
- (B) Em “Por isso, nessas cidades, é comum encontrar a presença de estradas bem planejadas [...]”, “isso” tem um propósito comunicativo catafórico, pois retoma a informação de que a mobilidade faz parte da rotina de quem mora nas *Edges Cities*.
- (C) Em “*Edge City*: o que são e quais as vantagens de morar em uma?” (título), o propósito comunicativo se materializa nos pronomes “que” e “quais” para manifestar uma dúvida ao(à) leitor(a).
- (D) Em “Elas tendem a ter uma densidade populacional mais baixa do que os grandes centros urbanos [...]”, “elas” se concentra em um propósito comunicativo anafórico para retomar o referente “cidades”.
- (E) Em “Essa demanda, conforme a reportagem, ocorre por conta de as empresas preferirem [...]”, “por conta de” tem um propósito comunicativo aditivo, pois sinaliza a preferência múltipla de empresas por aderirem a ambientes com facilidade de locomoção.

Raciocínio Lógico/Matemático

11

Sabe-se que, no mês de agosto, a mega-sena pagou um prêmio de R\$ 62.156.999,34, que foi dividido igualmente entre os 18 amigos que participaram de um “bolão”. Nesse caso, considerando apenas as informações contidas no enunciado, é correto afirmar que cada um teria direito a

- (A) menos de R\$ 3 milhões.
- (B) entre R\$ 3 milhões e R\$ 3,2 milhões.
- (C) entre R\$ 3,2 milhões e R\$ 3,4 milhões.
- (D) entre R\$ 3,4 milhões e R\$ 3,6 milhões.
- (E) entre R\$ 3,6 milhões e R\$ 3,8 milhões.

12

Uma pessoa percebeu que o gasto mensal de água em sua residência, em litros, é tal que:

- exatamente $\frac{1}{2}$ do consumo total resulta da higiene da casa;
- exatamente $\frac{1}{4}$ do consumo total resulta da lavagem de roupas e louça;
- exatamente $\frac{1}{5}$ do consumo total resulta dos banhos;
- os 1000 litros restantes são utilizados para cozinhar e beber.

Qual é o consumo total de água dessa residência?

- (A) 40 mil litros.
- (B) 35 mil litros.
- (C) 30 mil litros.
- (D) 25 mil litros.
- (E) 20 mil litros.

13

Sabe-se que, a cada vinte segundos, uma estação de tratamento de água é capaz de tratar 10 mil litros de água. Quantos litros de água podem ser tratados caso essa estação opere por seis horas ininterruptas, com a mesma eficiência relatada? (Dados: 1 hora = 60 minutos e 1 minuto = 60 segundos.)

- (A) 1.080.000
- (B) 1.800.000
- (C) 8.100.000
- (D) 8.010.000
- (E) 8.001.000

14

Cinco ralos, de mesma capacidade de vazão, quando abertos, levam três horas para esvaziar um reservatório. Quantos ralos de mesma capacidade seriam necessários para esvaziar esse reservatório em exatamente uma hora?

- (A) 16
- (B) 15
- (C) 14
- (D) 13
- (E) 12

15

Dizer que a proposição “houve interrupção no serviço para que fosse feita a manutenção na rede, e o técnico se esqueceu de avisar” é falsa é o mesmo que dizer que

- (A) não houve interrupção no serviço para que fosse feita a manutenção na rede, e o técnico se esqueceu de avisar.
- (B) não houve interrupção no serviço para que fosse feita a manutenção na rede, e o não técnico se esqueceu de avisar.
- (C) houve interrupção no serviço para que fosse feita a manutenção na rede, e o técnico não se esqueceu de avisar.
- (D) não houve interrupção no serviço para que fosse feita a manutenção na rede ou o técnico não se esqueceu de avisar.
- (E) houve interrupção no serviço para que fosse feita a manutenção na rede ou o técnico não se esqueceu de avisar.

16

Considere que, no ano de 2023, uma empresa de abastecimento tenha investido 45 milhões de reais em inovação nesse setor. Se o investimento para 2024 está na casa dos 65,7 milhões de reais, o percentual de aumento estimado de 2023 para 2024 é

- (A) 44%.
- (B) 45%.
- (C) 46%.
- (D) 47%.
- (E) 48%.

17

Considere a sequência a seguir, em que seus elementos são separados por vírgulas, para os quais é possível registrar uma “regra” de formação:

A, C, B, E, D, G, F, I, H, ...

Caso essa ordem seja mantida, o 18º termo da sequência será

- (A) Q.
- (B) P.
- (C) T.
- (D) R.
- (E) S.

Conhecimentos Gerais/Atualidades

18

Um dos fatores que levaram ao conflito entre Rússia e Ucrânia, iniciado em 2022, foi a possível entrada da Ucrânia

- (A) no Pacto de Varsóvia.
- (B) na ONU.
- (C) na União Europeia.
- (D) na OTAN.
- (E) na OTSC.

19

Em relação à Guerra do Contestado (1912-1916), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Teve como uma das características a figura messiânica de Antônio Conselheiro.
- () Foi um conflito que envolveu territórios dos estados do Paraná e de Santa Catarina.
- () Foi um conflito que teve como um dos fatores de eclosão a questão da disputa por terras.

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – V.
- (C) F – F – V.
- (D) F – V – V.
- (E) V – V – V.

20

Referente ao contexto histórico, é correto afirmar que o denominado Território Federal do Iguaçu foi criado

- (A) em 1975 durante a ditadura civil-militar e extinto em 1987 com a volta dos civis ao poder.
- (B) durante o governo de Getúlio Vargas em 1943 e extinto em 1946 no governo de Eurico Dutra.
- (C) em 1963 durante o governo de João Goulart e extinto em 1964 com a implantação do regime ditatorial militar-civil.
- (D) em 1990 no governo de Fernando Collor e extinto em 1995 já no governo de Fernando Henrique Cardoso.
- (E) em 1875 e extinto em 1884 durante o período imperial de Pedro II.

Legislação

21

De acordo com o Estatuto da Igualdade Racial (Lei Federal nº 12.288/2010), assinale a alternativa correta.

- (A) Na produção de filmes e programas destinados à veiculação pelas emissoras de televisão e em salas cinematográficas, deverá ser adotada a prática de conferir oportunidades de emprego para atores, figurantes e técnicos negros, sendo vedada toda e qualquer discriminação de natureza política, ideológica, étnica ou artística.
- (B) Para incentivar o desenvolvimento das atividades produtivas da população negra no campo, o poder público promoverá ações para viabilizar e ampliar o seu acesso ao assistencialismo agrícola.
- (C) Os bancos públicos promoverão ações para viabilizar o acesso da população negra às habitações coletivas pela modalidade de sorteio premiado.
- (D) Será assegurado o acesso ao crédito para a produção industrial, nos meios rural e urbano, com ações afirmativas para mulheres negras.
- (E) O poder público promoverá campanhas de dessensibilização contra a marginalização da mulher negra no trabalho artístico e cultural.

22

Conforme a Lei Federal nº 11.445/2007, considera-se serviço público de abastecimento de água a sua distribuição mediante ligação predial, incluídos eventuais instrumentos de medição, bem como, quando vinculada(s) a essa finalidade, a(s) seguinte(s) atividade(s):

- (A) coleta dos esgotos sanitários.
- (B) adução de água bruta.
- (C) raspagem e remoção de terra, areia e quaisquer materiais depositados pelas águas pluviais em logradouros públicos.
- (D) ligação predial dos esgotos sanitários.
- (E) tratamento dos esgotos sanitários.

23

Com base na Lei Federal nº 11.445/2007, assinale a alternativa que apresenta uma definição correta.

- (A) Gestão associada: conjunto de mecanismos e procedimentos que garantem à sociedade informações, representações técnicas e participação nos processos de formulação de políticas, de planejamento e de avaliação relacionados com os serviços públicos de saneamento básico.
- (B) Prestação regionalizada: aquela que atende aos dispositivos legais pertinentes à prestação de serviços públicos de saneamento básico.
- (C) Controle social: associação voluntária entre entes federativos, por meio de consórcio público ou convênio de cooperação.
- (D) Subsídios: instrumentos econômicos de política social que contribuem para a universalização do acesso aos serviços públicos de saneamento básico por parte das populações de todas as rendas.
- (E) Esgotamento sanitário: constituído pelas atividades e pela disponibilização e manutenção de infraestruturas e instalações operacionais necessárias à coleta, ao transporte, ao tratamento e à disposição final adequados dos esgotos sanitários, desde as ligações prediais até sua destinação final para produção de água de reúso ou seu lançamento de forma adequada no meio ambiente.

24

De acordo com a Lei Federal nº 9.984/2000, é competência da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), EXCETO

- (A) supervisionar, controlar e avaliar as ações e atividades decorrentes do cumprimento da legislação federal pertinente aos recursos hídricos.
- (B) fiscalizar os usos de recursos hídricos nos corpos de água de domínio da União.
- (C) organizar, implantar e gerir o Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Bacias (SNISB).
- (D) estimular e apoiar as iniciativas voltadas para a criação de Comitês de Bacia Hidrográfica.
- (E) estimular a pesquisa e a capacitação de recursos humanos para a gestão de recursos hídricos.

25

A Sanepar é uma sociedade de economia mista, regida de acordo com as normas da Lei das Estatais (Lei Federal nº 13.303/2016). Sobre o tema, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Sociedade de economia mista é a entidade dotada de personalidade jurídica de direito _____, com criação autorizada por lei, sob a forma de sociedade anônima, cujas ações com direito a voto pertençam em sua maioria à União, aos Estados, ao Distrito Federal, aos Municípios ou a entidade da administração _____.

- (A) privado / indireta
- (B) objetivo / direta
- (C) privado / subsidiária
- (D) estatal / direta
- (E) público / subsidiária

Conhecimentos Específicos

26

A NR-32 tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde. Segundo essa norma, qual das alternativas a seguir apresenta uma obrigação do empregador?

- (A) Orientar a separar as agulhas das seringas para o descarte após administração de medicamentos.
- (B) Fornecer vacina contra hepatite B para todos os trabalhadores que atuam em serviços de saúde.
- (C) Fornecer treinamento sobre riscos biológicos fora do horário de expediente.
- (D) Realizar o transporte manual do recipiente de descarte perfurocortante de forma arrastada, para que não exista o contato dele com o corpo.
- (E) Garantir que o programa de imunização esteja registrado no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

27

Como técnico em enfermagem do trabalho, você é chamado para atender um funcionário que apresenta uma parada cardiorrespiratória na empresa onde você trabalha. Ao iniciar as compressões torácicas, você deve

- (A) realizar compressões rápidas, com frequência superior a 160 compressões por minuto.
- (B) aplicar compressões lentas e profundas, com frequência de 60 compressões por minuto.
- (C) manter compressões superficiais para evitar lesões nas costelas.
- (D) garantir que alguma costela seja fraturada, indicando que as compressões foram realizadas em profundidade desejável.
- (E) garantir compressões profundas (pelo menos 5 cm em adultos) e permitir o retorno total do tórax entre as compressões.

28

Os transtornos mentais relacionados ao trabalho são sofrimentos emocionais que podem se manifestar de várias formas, como: choro fácil, tristeza, medo excessivo, doenças psicossomáticas, nervosismo, sudorese, entre outros. Esses transtornos podem ser desencadeados por situações que afetam o bem-estar dos trabalhadores, como fatores psicossociais. Considerando a lista de doenças relacionadas ao trabalho, atualizada em 2023, assinale a alternativa que apresenta a doença relacionada ao trabalho que pode ter como fator de risco: fatores psicossociais relacionados à gestão organizacional; e/ou contexto da organização do trabalho; e/ou característica das relações sociais no trabalho; e/ou conteúdo das tarefas do trabalho; e/ou condição do ambiente de trabalho.

- (A) Úlcera péptica de localização não especificada e suberosa.
- (B) Rinite crônica e hipertensão essencial (primária).
- (C) Transtornos de adaptação e pterígio.
- (D) Distúrbios do ciclo vigília-sono e esgotamento.
- (E) Hipertensão portal e vitiligo.

29

A administração parenteral abrange diferentes vias de administração de medicamentos. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A via EV/IV é indicada para a administração de soluções hipertônicas.
- (B) Na administração SC, pode ser utilizado um ângulo de aplicação de 45° ou 90°, dependendo do tamanho da agulha e da espessura do tecido adiposo do paciente.
- (C) Na via ID, devem-se utilizar agulhas de grande calibre para garantir uma dispersão uniforme do conteúdo.
- (D) Na administração IM em deltoide, deve-se realizar a aplicação no quadrante superior externo.
- (E) Para administração de medicamentos por via IM, deve-se lateralizar o bisel e introduzir a agulha em um ângulo de 45°.

30

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

As Lesões por Esforços Repetitivos (LER) e os Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT) são as doenças que mais afetam os trabalhadores brasileiros, segundo dados do Sinan. Os dados apontam ainda que essas condições _____ afetam, _____ principalmente, _____, na região _____.

- (A) membros superiores / cervical
- (B) membros inferiores / escapular
- (C) joelhos / ulnar
- (D) membros superiores / do carpo
- (E) tornozelo / escapular

31

Qual é o principal objetivo da vigilância em saúde do trabalhador?

- (A) Garantir o benefício de planos de saúde coparticipativos aos trabalhadores.
- (B) Aumentar a produtividade no ambiente de trabalho.
- (C) Identificar, prevenir e controlar os riscos à saúde dos trabalhadores no ambiente de trabalho.
- (D) Fiscalizar o cumprimento de metas de produção.
- (E) Promover campanhas de vacinação no ambiente de trabalho.

32

Sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI), assinale a alternativa que associa corretamente o EPI à sua proteção específica.

- (A) O creme protetor fornece proteção adequada contra poeiras, névoas e fumos.
- (B) A peça semifacial filtrante (PFF2) fornece proteção adequada contra radionuclídeos.
- (C) O capacete fornece proteção adequada contra umidade proveniente de operações com utilização de água.
- (D) A dedeira fornece proteção adequada contra agentes abrasivos e escoriantes.
- (E) A vestimenta de corpo inteiro fornece proteção contra radiação ultravioleta e infravermelha.

33

Um trabalhador realizou um serviço em um local com risco de exposição ao mosquito *Aedes aegypti*. Nesse caso, esse trabalhador está sujeito às seguintes doenças, EXCETO

- (A) dengue.
- (B) malária.
- (C) zika vírus.
- (D) chikungunya.
- (E) febre amarela urbana.

34

Joana comparece ao ambulatório médico da empresa a pedido do técnico de enfermagem do trabalho. Ela possui diabetes mellitus tipo II (DM 2), é insulínica e apresenta sinais de perda da sensibilidade protetora nos pés. Nesse contexto, o técnico de enfermagem, agindo de modo correto,

- (A) solicitou ao médico do trabalho a confirmação do diagnóstico, pois pessoas com DM 2 não podem ser insulínicas.
- (B) recomendou que Joana fique a maior parte do tempo descalça em casa, pois ela trabalha com calçados de segurança fechados.
- (C) orientou Joana a deixar os pés de molho em água morna (não quente) em casa para remover as calosidades com mais facilidade.
- (D) recomendou a aplicação da insulina nas áreas em lipodistrofia para melhor absorção.
- (E) informou a Joana que a insulina já em uso pode ser armazenada em temperatura ambiente (até 30° C) conforme tempo especificado por cada fabricante.

35

De acordo com a NR-7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O PCMSO deve incluir a realização obrigatória dos exames: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de riscos ocupacionais, e demissional.
- () O exame demissional deve ser realizado em até 10 dias contados do término do contrato.
- () As ações de vigilância passiva da saúde ocupacional ocorrem a partir de informações sobre a demanda espontânea de empregados que procurem serviços médicos.
- () O relatório analítico no PCMSO deve ser elaborado trimestralmente e deve conter informações acerca da incidência e prevalência de doenças relacionadas ao trabalho.

- (A) V – V – F – V.
- (B) V – F – V – F.
- (C) V – V – V – F.
- (D) F – V – F – F.
- (E) V – V – F – F.

36

No contexto da segurança do paciente, qual das alternativas a seguir melhor caracteriza um dano?

- (A) A identificação de uma prescrição médica incorreta no momento do preparo da medicação.
- (B) Um paciente que desenvolve uma infecção após uma cirurgia complicada, mesmo com todos os cuidados adequados.
- (C) A administração de um medicamento incorreto devido à leitura equivocada da prescrição médica.
- (D) Administração de bolsa de sangue em um paciente homônimo àquele que deveria receber esta bolsa, mas o sangue é compatível.
- (E) Falta de higienização das mãos dos profissionais de saúde.

37

Assinale a alternativa que apresenta o documento que deve, obrigatoriamente, fazer parte do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), segundo a NR-1.

- (A) Inventário de Riscos Ocupacionais.
- (B) Atestado médico ocupacional.
- (C) Assinatura das retiradas dos EPIs.
- (D) Registro de ponto dos funcionários.
- (E) Extrato de regularidade do FGTS dos funcionários.

38

O Brasil é o único país da América Latina com uma política de saúde específica para a população masculina: a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem (PNAISH). Seu objetivo é promover a melhoria das condições de saúde da população masculina e reduzir a sua morbimortalidade. Para isso, a PNAISH atua, entre outros, no seguinte eixo temático:

- (A) Paternidade e Cuidado: busca sensibilizar a sociedade em geral sobre os benefícios da participação ativa dos homens no exercício da paternidade em todas as fases da gestação e na participação do cuidado com seus filhos.
- (B) Universalidade de acesso: proporcionar acesso prioritário a serviços de saúde especializados para homens acima de 60 anos.
- (C) Sexualidade: promover campanhas de conscientização apenas sobre doenças sexualmente transmissíveis entre os homens, bem como a distribuição de testes rápidos.
- (D) Homem trabalhador: promover a conscientização sobre acidentes de trabalho diante dos agravos mais prevalentes na população masculina.
- (E) Educação em saúde: promover orientações em saúde para a população masculina de qualquer faixa etária sobre os prejuízos da automedicação.

39

No âmbito das ações de promoção da saúde e prevenção de agravos, o tabagismo compreende uma das ações prioritárias para o Ministério da Saúde (MS). Sobre o tratamento para a cessação do vício do tabaco, conforme o Programa Nacional de Controle do Tabagismo (PNCT), é correto afirmar que

- (A) o principal objetivo dessa política é a distribuição gratuita de adesivos de nicotina.
- (B) o principal objetivo dessa política é a terapia de reposição hormonal.
- (C) a indicação do adesivo de nicotina é para aquela pessoa que quer continuar fumando, mas deseja reduzir a quantidade de cigarros/dia.
- (D) o teste de Fagerström é recomendado para avaliar o real desejo da pessoa em cessar o vício e medir o grau de motivação.
- (E) a prescrição medicamentosa não deve ser usada isoladamente. A abordagem cognitivo-comportamental é a técnica recomendada pelo MS, reforçando que o uso de medicamentos deve ocorrer em casos específicos.

40

Uma empresa que exerce a atividade profissional de captação, tratamento e distribuição de água, caracterizada como grau de risco 3 e que tenha 2.500 empregados, deve possuir quantos técnicos de enfermagem do trabalho, segundo a NR-4?

- (A) Um.
- (B) Dois.
- (C) Três.
- (D) Quatro.
- (E) Neste caso, o técnico de enfermagem não é obrigatório, ficando a empresa sujeita à descrição do SESMT local.

41

O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080/1990, dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS). Sobre essa organização, são serviços considerados “portas de entrada” para o sistema de saúde, EXCETO

- (A) Unidade de Pronto Atendimento.
- (B) Unidade Básica de Saúde.
- (C) CAPSi.
- (D) NASF.
- (E) CAPSad.

42

Contingência pode ser definida como a possibilidade de ocorrência de eventos adversos ou situações não planejadas que demandam uma resposta imediata. No contexto da saúde pública, refere-se a eventos que representam ameaças à saúde da população, como surtos de doenças infecciosas, desastres naturais e acidentes químicos ou biológicos. Qual é o principal objetivo de um plano de contingência em grandes desastres?

- (A) Garantir que todas as operações comerciais continuem sem interrupções.
- (B) Reduzir os custos operacionais da organização durante uma crise.
- (C) Preparar uma resposta organizada e eficiente para minimizar os impactos de grandes desastres na saúde e segurança das pessoas.
- (D) Aumentar a produção de bens e serviços em situações de emergência.
- (E) Aumentar o investimento em infraestrutura após um desastre.

43

A Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (PNSST), instituída em 2011, visa prevenir acidentes e doenças ocupacionais, promover a saúde dos trabalhadores e garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável. As diretrizes dessa política incluem

- (A) a precedência das ações de promoção, proteção e prevenção sobre as de assistência, reabilitação e reparação.
- (B) o diálogo social baseado na prevenção de acidentes de trabalho.
- (C) a reestruturação da formação em saúde do trabalhador e em segurança no trabalho, bem como o estímulo à capacitação e à educação continuada dos trabalhadores.
- (D) a promoção de estudos da legislação trabalhista e correlata, no âmbito de sua competência, propondo o seu aperfeiçoamento.
- (E) subsidiar a formulação e a proposição de diretrizes e normas relativas à interseção entre as ações de segurança e saúde no trabalho e as ações de fiscalização e reconhecimento dos benefícios previdenciários decorrentes dos riscos ambientais do trabalho.

44

Em uma empresa de médio porte localizada em uma área industrial, trabalhadores apresentaram sintomas de gastroenterite após se alimentarem no refeitório da empresa. Na última semana, 30 funcionários relataram náuseas, vômitos, diarreia e dor abdominal. A maioria dos casos começou após o almoço na sexta-feira, e os sintomas persistiram durante o final de semana. A Vigilância Sanitária Municipal coletou amostras de alimentos preparados no dia seguinte à notificação e de águas utilizadas na empresa. As amostras foram analisadas e foram encontrados coliformes totais nas amostras de água da empresa e do refeitório onde os trabalhadores se alimentavam. Coliformes termotolerantes foram identificados na amostra de carne assada servida, e *Salmonella* spp. foi detectada na salada de maionese. Esse caso pode ser considerado

- (A) um surto.
- (B) uma epidemia.
- (C) uma endemia.
- (D) um incidente de infecção viral.
- (E) um evento de saúde pública

45

João, 14 anos, apresenta rouquidão persistente há 6 meses, com piora progressiva. Nas últimas semanas, começou a ter dificuldade para respirar, especialmente durante atividades físicas. Ao exame laringoscópico, foram identificadas lesões papilomatosas na laringe, compatíveis com papilomatose respiratória. O médico recomendou a vacinação contra o HPV, explicando que os tipos 6 e 11, incluídos na vacina, estão associados à doença. Diante do diagnóstico de papilomatose respiratória e das informações apresentadas, assinale a alternativa que apresenta o esquema vacinal mais adequado para João.

- (A) Duas doses da vacina HPV4, com intervalo de dois meses entre elas.
- (B) Uma única dose da vacina HPV4.
- (C) Duas doses da vacina HPV4, com intervalo de seis meses entre elas.
- (D) Três doses da vacina HPV4 e um reforço aos 19 anos de idade.
- (E) Três doses da vacina HPV4, com intervalo de dois meses entre a primeira e segunda dose, e seis meses entre a primeira e terceira dose.

46

A toxicologia é a ciência que estuda os efeitos das substâncias químicas sobre os organismos vivos. Considerando os conceitos básicos de toxicologia, assinale a alternativa correta.

- (A) A dose de uma substância química é irrelevante para determinar se ela será tóxica.
- (B) A toxicidade de uma substância pode variar com base na dose, na duração da exposição e nas características individuais do organismo exposto.
- (C) Os efeitos tóxicos de uma substância dependem da sua composição química, não do tempo de exposição.
- (D) A toxicidade de uma substância é uma propriedade intrínseca e imutável.
- (E) A toxicologia estuda os efeitos agudos das substâncias químicas, ignorando os efeitos crônicos.

47

De acordo com a Lei nº 8.080/1990, que regulamenta o Sistema Único de Saúde (SUS), é(são) objetivo(s) do SUS

- (A) a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (B) o incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico.
- (C) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- (D) a colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- (E) a fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano.

48

A respeito da Resolução nº 736/2024, que dispõe sobre a implementação do Processo de Enfermagem (PE) em todo contexto socioambiental onde ocorre o cuidado de enfermagem, é correto afirmar que

- (A) os técnicos e auxiliares de enfermagem são responsáveis por todas as etapas do PE, desde a avaliação inicial até a evolução de enfermagem.
- (B) o PE é uma responsabilidade privativa de enfermeiros.
- (C) na avaliação de enfermagem, a coleta de dados objetivos do exame físico é realizada pelo enfermeiro, técnico e auxiliar de enfermagem.
- (D) os técnicos e auxiliares de enfermagem participam do PE, com anotações de enfermagem, bem como na implementação dos cuidados prescritos e sua checagem, sob a supervisão e orientação do enfermeiro.
- (E) a implementação de Enfermagem, os padrões de cuidados de Enfermagem referem-se aos cuidados privativos do técnico de enfermagem ou do auxiliar de enfermagem.

49

Todas as etapas do processamento de produtos para a assistência à saúde na Central de Material e Esterilização (CME) devem ser monitoradas. A sobrevivência de microrganismos pode resultar de falhas humanas ou mecânicas. O controle da esterilização depende da limpeza adequada do material, do tipo de equipamento, da natureza do produto, do acondicionamento correto e do carregamento e descarregamento apropriados. Sobre o monitoramento realizado na CME, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O monitoramento biológico é realizado por meio de indicadores biológicos, que são constituídos de uma preparação padronizada de esporos bacterianos preparados para produzir suspensões contendo em torno de 106 esporos por unidade de papel-filtro.
- () Na autoclave a vapor com sistema pré-vácuo, o teste de Bowie-Dick constitui-se um exemplo de indicadores químicos da classe II. Esse teste é especialmente útil para verificar a remoção do ar nas autoclaves com pré-vácuo.
- () O monitoramento do processo de esterilização com indicador biológico deve ser feito diariamente, em pacote teste-desafio disponível comercialmente ou construído pela Central de Material Esterilizado ou pela empresa processadora.
- () Os indicadores de processo da classe I, conhecidos como indicadores externos de exposição, têm o objetivo de identificar e diferenciar os produtos para saúde que foram processados dos que ainda não foram.

- (A) V – F – F – V.
- (B) V – V – F – F.
- (C) V – V – V – F.
- (D) F – F – F – V.
- (E) V – V – V – V.

50

Carlos, 45 anos, funcionário de uma fábrica, apresentou tosse persistente, perda de peso e febre vespertina há mais de um mês. Após procurar o serviço de saúde ocupacional, foi diagnosticado com tuberculose pulmonar (TB). Carlos foi afastado para tratamento, e a empresa adotou medidas de investigação dos contatos. Sobre o exame TRM-TB para diagnóstico de tuberculose, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O teste rápido molecular para TB (TRM-TB) está indicado, prioritariamente, para o diagnóstico de tuberculose pulmonar e laríngea em adultos e adolescentes.
- (B) A sensibilidade do TRM-TB em amostras de escarro de adultos é superior à da baciloscopia.
- (C) O TRM-TB detecta a resistência à rifampicina e etambutol.
- (D) O TRM-TB pode ser utilizado para diagnóstico de TB extrapulmonar, nas seguintes amostras: líquido, gânglios linfáticos e outros tecidos.
- (E) O TRM-TB é um teste de amplificação de ácidos nucleicos utilizado para detecção de DNA dos bacilos do complexo *M. tuberculosis*, sendo necessária apenas uma amostra de escarro.

