



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO – CE
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2023 DE 17 DE NOVEMBRO 2023

TÉCNICO DE ENFERMAGEM

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído **a folha de respostas**, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura e data de nascimento, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A B C D E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de respostas e a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 14 e término às 18h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

Smartphone – o novo cigarro

4 BILHÕES DE PESSOAS TÊM UM – E O TIRAM DO BOLSO MAIS DE 200 VEZES POR DIA. NÃO POR ACASO. ENTENDA COMO AS GIGANTES DA TECNOLOGIA USAM ESTRATÉGIAS DA PSICOLOGIA, DA NEUROLOGIA E ATÉ DOS CASSINOS PARA TRANSFORMAR O CELULAR NO OBJETO MAIS VICIANTE QUE JÁ EXISTIU.

Texto: Bruno Garattoni e Eduardo Szklarz

Fumar era normal. As pessoas acendiam o primeiro cigarro logo ao acordar, e repetiam o gesto dezenas de vezes durante o dia, em absolutamente todos os lugares: lojas, restaurantes, escritórios, consultórios, aviões (tinha gente que fumava até no chuveiro). Ficar sem cigarro, nem pensar – tanto que ir sozinho comprar um maço para o pai ou a mãe, na padaria da esquina, era um rito de passagem para muitas crianças[...]

O cigarro foi, em termos absolutos, a coisa mais viciante que a humanidade já inventou. Hoje ele é execrado, com razão, e cenários assim são difíceis até de imaginar. Olhamos para trás e nos surpreendemos ao perceber como as pessoas se deixavam escravizar, aos bilhões, por algo tão nocivo. Enquanto fazemos isso, porém, vamos sendo dominados por um vício ainda mais onipresente: o smartphone.

Quatro bilhões de pessoas, ou 51,9% da população global, têm um, de acordo com uma estimativa da empresa sueca Ericsson. E o pegam em média 221 vezes por dia, segundo uma pesquisa feita pela consultoria inglesa Tecmark. O número de toques diários no aparelho é ainda mais impressionante: são 2.600, segundo a empresa de pesquisa Dscout Research. O smartphone já vicia mais gente, e de forma mais intensa, do que o cigarro.

Vivemos grudados em nossos smartphones porque eles são úteis e divertidos. Mas o que pouca gente sabe é o seguinte: por trás dos ícones coloridos e apps de nomes engraçadinhos, as gigantes da tecnologia fazem um esforço consciente para nos manipular, usando recursos da psicologia, da neurologia e até dos cassinos. “O smartphone é tão viciante quanto uma máquina caça-níqueis”, diz o americano Tristan Harris. E o caça-níqueis, destaca ele, é o jogo que mais causa dependência: vicia três a quatro vezes mais rápido que outros tipos de aposta. “Estamos colocando toda a humanidade no maior experimento psicológico já feito, sem nenhum controle.” [...]

As máquinas de caça-níqueis funcionam exatamente assim. A pessoa puxa a alavanca e às vezes ganha moedas, outras vezes nada. Isso aumenta o desejo de continuar jogando. Com o smartphone, a lógica é a mesma porque você nunca sabe ao certo quantas unidades de conteúdo (posts, fotos, likes etc.) irá receber. “Para maximizar o vício, tudo o que os designers de apps precisam fazer é vincular uma ação do usuário a uma recompensa variável”, diz Tristan Harris...

“As recompensas variáveis parecem manter o cérebro ocupado, desarmando suas defesas e criando uma oportunidade para plantar as sementes de novos hábitos. Estranhamente, nós percebemos esse estado de transe como divertido”, diz o desenvolvedor Nir Eyal no livro Hooked: How to Build Habit-Forming Products (“Fisgado: como construir produtos que formam hábitos”, inédito no Brasil). “Isso acontece porque nosso cérebro está programado para procurar incessantemente pela próxima recompensa.”

Esse mecanismo funciona graças à ação da dopamina. O cérebro libera doses desse neurotransmissor quando comemos algo gostoso, fazemos exercício ou interagimos com outras pessoas, por exemplo. Isso era importante durante a evolução, pois a dopamina nos recompensa por comportamentos benéficos e nos motiva a repeti-los.

O problema é que esse processo pode ser corrompido pela ação de drogas como a nicotina e a cocaína. Essas substâncias fazem o cérebro liberar dopamina mesmo que não haja um comportamento benéfico. O smartphone também.

E as empresas de tecnologia sabem disso. “Nós pensamos: como podemos consumir o máximo possível do seu tempo e da sua atenção? Precisamos dar uma pequena dose de dopamina de vez em quando, mostrando que alguém gostou ou comentou uma

foto, um post ou o que for”, revelou Sean Parker, fundador do Facebook, ao comentar o processo de criação da plataforma [...] Daqui a alguns anos, talvez olhemos para nosso uso do smartphone com a mesma incredulidade que hoje dedicamos ao tabagismo desenfreado de antigamente (“sério que as pessoas faziam isso?”). Mas não é garantido. Pode ser que tudo continue como está. E vivamos como o Sísifo da mitologia grega, condenado pelos deuses a rolar uma pedra até o alto da montanha (assim que ele chegava ao topo, a pedra caía, obrigando-o a recomeçar a tarefa). Hoje, essa pedra é a telinha que você leva no bolso. Uma tela eterna, cuja rolagem nunca termina.

1. Considerando-se as características estruturais do texto, é possível afirmar que

- em relação ao gênero textual, o texto se configura como trecho de um artigo científico, o qual tem, como esfera de circulação, o ambiente acadêmico.
- notícia jornalística é o gênero do fragmento, predominantemente narrativo. É um texto informativo e transmite informações sobre determinado tema.
- o tipo textual predominante no texto é o injuntivo, que consiste em apresentação de uma tese. O celular é viciante, e a defesa dessa ideia expressa pelo autor.
- é uma argumentação pertencente ao gênero textual editorial; traz uma defesa do ponto de vista do autor, o qual afirma que o vício em smartphone é comparado ao tabagismo.
- o texto mescla modos de organização do tipo expositivo e do tipo narrativo, bem como trechos argumentativos.

2. Após ler e analisar as palavras em destaque (sublinhadas) é CORRETO afirmar que em

- “Olhamos para trás”: Advérbio de intensidade, pois caracteriza a intensidade da ação verbal.
- “Vamos sendo dominados por um vício ainda mais onipresente: o smartphone”: Conjunção concessiva que exprime um fato subordinado ao da oração principal.
- Essas substâncias fazem o cérebro liberar dopamina mesmo que não haja um comportamento benéfico.” :Pronome pessoal e sua função é retomar uma oração.
- “Uma tela eterna, cuja rolagem nunca termina.” :Pronome relativo em que não se deve usar artigo definido entre o referido pronome e o substantivo subsequente.
- “E vivamos como o Sísifo da mitologia grega, condenado pelos deuses a rolar uma pedra” – Advérbio de lugar em que o termo indica o lugar da ação do verbo.

3. Releia o trecho: “O cigarro foi, em termos absolutos, a coisa mais viciante que a humanidade já inventou. Hoje ele é **execrado, com razão, e cenários assim são difíceis até de imaginar**”. (2º parágrafo)

A palavra sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo do sentido, por

- abominado.
- abnegado.
- escasso.
- indolente.
- moderado.

4. Na passagem “Esse mecanismo funciona graças à ação da dopamina” a expressão sublinhada exemplifica a regência nominal, assim como a destacada na opção

- Lei garante a qualquer pessoa acesso ao ensino médio público e gratuito.
- A quem possa interessar, estou procurando uma oportunidade de trabalho.
- Em atenção ao cliente, reenviaremos o produto ainda dentro do prazo.
- Comunicarei a Vossa Alteza a minha decisão o mais rápido possível.
- A empresa, mesmo sendo muito antiga, faliu e ficamos a ver navios.

SÍNDROME MÃO-PÉ-BOCA

SAIBA COMO PODE SER TRANSMITIDO:



- Beijar alguém infectado;
- Beber água contaminada;
- Ter contato com secreções respiratórias;
- Apertar a mão de alguém contaminado;
- Contato com brinquedos ou objetos que possam ter sido contaminados;
- Contato com roupas contaminadas;
- Trocar fraldas de crianças contaminadas;
- Ingerir alimentos por alguém infectado, sem a higienização adequada das mãos.

5. Marque a alternativa em que a ortografia do termo sublinhado está CORRETA.

- Hábito antihigiênico muito comum oferece sérios riscos a sua saúde.
- Analgésicos e anti-inflamatórios são usados para o alívio da dor e do desconforto.
- É importante a disponibilização de álcool em gel para limpeza anti-séptica das mãos.
- O manejo da doença é feito com medidas de suporte e medidas para controle antiinfecção.
- Anti-retrovirais são para o tratamento do HIV. Os antivirais são eficazes contra vírus em replicação ativa.

6. Analise a imagem a seguir.



Analizando a linguagem não verbal, sobre o cartum, assinale a proposição CORRETA.

- O cartum faz uma crítica ao consumismo e à defesa dos direitos dos animais.
- O texto ressalta como a derrubada de árvores impacta no equilíbrio dos ecossistemas.
- O texto critica os maus-tratos e a crueldade contra os animais devido à ineficácia na fiscalização.
- O cartum ironiza o fato de não haver maiores investimentos públicos em relação à sustentabilidade.
- O texto satiriza a valorização do bem-estar dos animais pela sociedade e os seus reflexos econômicos.

7. Nos trechos de notícias a seguir, há um tipo de linguagem figurada colocada ao início. Marque a opção que apresenta a frase em que esse exemplo está CORRETO em relação à figura

- Sinestesia- "Israel, Palestina, guerra e paz" (O Tempo)
- Metonímia – "Machado de Assis é, sim, obrigatório" - (O Globo)
- Metáfora- "Esqueceram de mim: criança de 6 anos embarca sozinha em voo errado" (Isto é)
- Eufemismo- "Com a maior produção do país, MT tem 9,5 vezes mais cabeças de gado do que gente, diz IBGE" (O Globo)
- Hipérbole- "Cidade maravilhosa, cheia de encantos e inovação-O Rio Innovation Week terminou com potencial de geração de R\$2,3 bilhões em novos negócios" (Forbes)

8. Leia o trecho do texto.

FRENTE À EMINENTE VOTAÇÃO NO STF, A CNBB REITERA SUA POSIÇÃO CONTRÁRIA À DESCRIMINALIZAÇÃO DO USO DE DROGAS

Tendo em vista que o Supremo Tribunal Federal (STF) marcou nova data, próxima quarta-feira, 23 de agosto, para a retomada do julgamento que discute se é crime o porte de drogas para consumo próprio, a Conferência Nacional dos Bispos do Brasil (CNBB) reitera a sua posição contra a descriminalização do uso das drogas, expressa pela instituição em nota publicada em 26 de agosto de 2015.

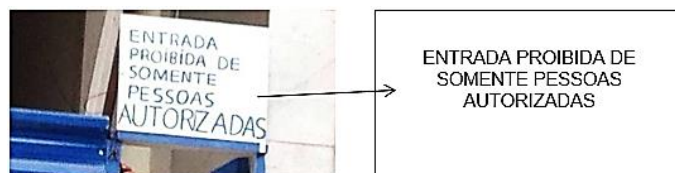
Na nota citada, a CNBB conclama o Estado e o povo brasileiro à necessária lucidez no trato deste tema tão grave para a sociedade. A Conferência dos Bispos do Brasil pede o engajamento da comunidade católica do Brasil para disseminar o vídeo, com link abaixo, no qual o bispo auxiliar de Brasília e secretário-geral da CNBB, Dom Ricardo Hoepers, reforça as posições da Instituição sobre o tema da descriminalização do uso de drogas no Brasil.

Sobre este tema, o Papa Francisco, o aponta como uma forma de degradação. O Santo Padre expressou, com muita clareza, que "a droga não se derrota com droga. A droga é um mal e com o mal não pode haver cessões ou compromissos." ...

Iminente se refere a alguma coisa que está prestes a acontecer. Eminente se refere a alguém ou alguma coisa superior. A palavra "eminente", não deve ser confundida com "iminente", seu parônimo. Em que item a seguir o par de vocábulos é exemplo de parônimo corretamente explicado?

- Ratificar (alinhar)- Retificar (validar)
- Imergir (mergulhar)- Emergir (vir à tona)
- Proscrever (ordenar)- Prescrever (abolir)
- "Infringir (penalizar)- Infligir (desrespeitar)
- Docente (aluno)- Discente (relativo a professor)

9. Considerando as regras de concordância para a palavra "proibido/proibida", analise a placa a seguir e assinale a afirmativa CORRETA.



- A ordem direta da oração "A entrada é proibido" é a única que estabelece a norma padrão de escrever.
- Se o sujeito é genérico a expressão fica invariável, no masculino singular: "É proibido entrada".
- A palavra "proibida" na placa é um verbo e, por isso não concorda com o substantivo "entrada".
- A expressão "É proibido" deve permanecer, de todos os modos, invariável em gênero e número.
- "É proibido a entrada de pessoas não autorizadas", seria a ortografia correta.

10. Observe a tirinha a seguir.



O humor do texto está baseado no/na

- indeterminação de sentido em "frio e congelando", dificultando a compreensão do enunciado.
- linguagem metafórica, utilizando diferentes imagens, como meio de produzir comparações.
- uso literal, ou denotativo, dos termos "frio e congelando" nos 3 primeiros quadinhos.

- d) fato de o pai usar a linguagem figurada, e o filho a entender literalmente.
- e) gradação dos termos “frio, muito frio e congelando” nos 3 quadros iniciais.

Conheça o “deboísmo”, a nova filosofia “de boas” da internet

É isso o que prega o “deboísmo”, a nova “filosofia”, ou “religião”, que se espalha pelas redes sociais no País. O dogma é simples, e faz bastante sentido, não importa a opinião do outro: respeite e fique “de boas”.

— “Deboísta” é quem é adepto da filosofia do “ser de boa” — explica Carlos Abelardo, 19 anos, estudante de Ciências Biológicas na Universidade Federal de Goiás e criador, ao lado da namorada, Laryssa de Freitas, da página no Facebook “Deboísmo”. — É aquela pessoa que não se deixa levar por problemas bestas, que, mesmo discordando de alguém, não parte para a agressão. É a pessoa calma, que escolhe o lutar em vez de brigar.

[...]

11. A palavra "deboísmo" é um neologismo, pois é uma palavra inventada, que não consta no dicionário. Ela foi formada a partir do processo indicado na opção.

- a) Derivação imprópria: mudança de classe gramatical, de adjetivo a substantivo.
- b) Derivação parassintética: acréscimo de prefixo e de sufixo ao mesmo tempo.
- c) Composição por aglutinação: locução “de boa” mais termo cristianismo.
- d) Derivação sufixal: sufixo-ismo à expressão “de boa”.
- e) Composição por justaposição: união de dois radicais.

12. Assinale a opção em que as sílabas de todas as palavras estão separadas corretamente.

- a) fi-lo-so-fi-a; re-li-gi-ão; so-ci-ais
- b) pa-ís; do-g-ma; opi-ni-ão
- c) res-pe-i-te; ci-ên-ci-as; bio-ló-gi-cas
- d) bi-o-ló-gi-cas; Go-i-ás; pes-so-a
- e) Goi-ás; a-gres-são; adep-to

13. Considerando a classificação de períodos simples e períodos compostos, observe o período a seguir, bem como as assertivas e marque a alternativa CORRETA.

“É a pessoa calma, que escolhe o lutar em vez de brigar.”

- a) Trata-se de período composto por 3 orações.
- b) Percebe-se um período composto por 4 orações.
- c) Trata-se de período simples com sujeito composto.
- d) Há uma oração absoluta com 4 verbos.
- e) O período simples em torno de uma locução verbal.

O cronista é um escritor crônico

O primeiro texto que publiquei em jornal foi uma crônica. Devia ter eu lá uns 16 ou 17 anos. E aí fui tomando gosto. Dos jornais de Juiz de Fora, passei para os jornais e revistas de Belo Horizonte e depois para a imprensa do Rio e São Paulo. Fiz de tudo (ou quase tudo) em jornal: de repórter policial a crítico literário. Mas foi somente quando me chamaram para substituir Drummond no Jornal do Brasil, em 1984, que passei a fazer crônica sistematicamente. Virei um escritor crônico.

O que é um cronista? Luís Fernando Veríssimo diz que o cronista é como uma galinha, bota seu ovo regularmente. Carlos Eduardo Novaes diz que crônicas são como laranjas, podem ser doces ou azedas e ser consumidas em gomos ou pedaços, na poltrona de casa ou espremidas na sala de aula.

Já andei dizendo que o cronista é um estilista. Não confundam, por enquanto, com estilista. Estilista era o santo que ficava anos e anos em cima de uma coluna, no deserto, meditando e pregando. São Simeão passou trinta anos assim, exposto ao sol e à chuva. Claro que de tanto purificar seu estilo diariamente o cronista estilista acaba virando um estilista.

O cronista é isso: fica pregando lá em cima de sua coluna no jornal. Por isto, há uma certa confusão entre colunista e cronista, assim como há outra confusão entre articulista e cronista. O articulista escreve textos expositivos e defende temas e ideias. O cronista é o mais livre dos redatores de um jornal. Ele pode ser subjetivo. Pode (e deve) falar na primeira pessoa sem envergonhar-se. Seu “eu”, como o do poeta, é um eu de utilidade pública...

Que tipo de crônica escrevo? De vários tipos. Conto casos, faço descrições, anoto momentos líricos, faço críticas sociais. Uma das funções da crônica é interferir no cotidiano. Claro que essas que interferem mais cruamente em assuntos momentosos tendem a perder sua atualidade quando publicadas em livro. Não tem importância. O cronista é crônico, ligado ao tempo, deve estar encharcado, doente de seu tempo e ao mesmo tempo pairar acima dele.

14. No texto há a presença predominante da função da linguagem

- a) apelativa
- b) emotiva
- c) fática.
- d) poética.
- e) metalinguística.

15. Marque a resposta CORRETA em relação ao texto: O Cronista é um escritor crônico.

- a) O objetivo principal do texto é transmitir acontecimentos, pois fala do cotidiano das pessoas.
- b) É possível perceber, no último parágrafo, uma lição de vida, uma reflexão sobre a humanidade.
- c) Na crônica, a linguagem figurada, metafórica, dá ao texto mais ainda expressividade.
- d) No título, uma ambiguidade estrutural, um vício de linguagem, não intencional.
- e) No texto há uma linguagem rigorosamente formal e impessoal.

16. Pelo Novo Acordo Ortográfico, perdeu o acento o termo “ideias” (quarto parágrafo). Também perdeu seu acento, após o acordo, a palavra

- a) enxaguado
- b) chapéu
- c) hífen
- d) lágrima
- e) Sauípe

17. Com relação às palavras a seguir, é CORRETO afirmar que

- a) “mais” possui ditongo decrescente.
- b) “publicadas” possui dois dígrafos.
- c) “estilista” é proparoxítona.
- d) “mais” é monossílabo.
- e) “vários” é dissílabo.

18. Em uma reta numérica, considere três pontos: A, B e C. O ponto B representa um número racional, e a distância entre os pontos A e B é 5 unidades. Se a soma dos números representados por A e C é $-\frac{3}{4}$, determine o valor absoluto de B + C.

- a) $\frac{3}{4}$.
- b) $\frac{1}{2}$.
- c) $\frac{23}{4}$.
- d) $\frac{2}{3}$.
- e) $\frac{4}{5}$.

19. O Mínimo Múltiplo Comum (MMC) de dois números é 36, e o Máximo Divisor Comum (MDC) é 6. Se um dos números é 18, é CORRETO afirmar que o outro número é igual a

- a) 12.
- b) 24.
- c) 30.
- d) 36.
- e) 42.

20. Uma fração desconhecida, quando multiplicada por $\frac{2}{5}$, resulta em $\frac{3}{8}$. Qual é o valor dessa fração?

- a) $\frac{1}{3}$.
- b) $\frac{1}{4}$.
- c) $\frac{2}{5}$.
- d) $\frac{15}{16}$.
- e) $\frac{3}{7}$.

21. Uma empresa de cosméticos verificou que sua produção podia ser modelada pela função quadrática $f(x) = 3x^2 - 4x + 1$, em que x representa a quantidade de matéria prima e $f(x)$ a quantidade de produtos ao final do processo, ambos em kg. Devido a fatores internos da empresa, o comportamento da função adequa-se bem. Logo, é CORRETO, afirmar que a quantidade de matéria prima que torna a produção nula é igual a

- a) 1 kg ou $\frac{1}{3}$ kg.
- b) 1 kg ou $\frac{2}{3}$ kg.
- c) 2,5 kg ou 4 kg.
- d) 3,5 kg ou 5 kg.
- e) 4 kg.

22. Para ir ao trabalho Mário faz um percurso de 4,5 km todos os dias, para ir e voltar. Sabendo que Mário não altera o percurso durante toda a semana e que trabalha durante cinco dias semanais, quantos metros serão percorridos por Mário ao final da semana?

- a) 4.500 m.
- b) 8.500 m.
- c) 18.000 m.
- d) 28.500 m.
- e) 31.500 m.

23. Um capital de R\$ 2.000,00 foi aplicado a uma taxa de juros simples de 8% ao ano. Qual será o valor da soma dos algarismos do dobro do montante após 3 anos?

- a) 14.
- b) 19.
- c) 20.
- d) 21.
- e) 22.

24. Paulo é vendedor em uma loja de roupas e tem disponíveis em seu estoque 48 camisas da marca A e 30 camisas da marca B. Ele precisa separar as camisas em uma certa quantidade de pacotes, de modo que cada pacote tenha a mesma quantidade de camisas da marca A e a mesma quantidade de camisas da marca B, sem que sobre nenhuma camisa. Supondo que ele vá fazer o maior pacote possível, o número total de camisas que vão ser colocadas em cada pacote é

- a) 5.
- b) 6.
- c) 8.
- d) 9.
- e) 13.

25. Dada a função $f(x) = 2x^2 - 3x + 1$, qual é o valor do menor número natural, não nulo, para o qual $f(x) = 0$?

- a) 0.
- b) 2.
- c) 1.
- d) 5.
- e) 6.

26. Um triângulo ABC é retângulo em A. Se $\overline{AB} = 2$ cm e $\overline{AC} = 6$ cm. Qual é o valor do quadrado da área desse triângulo?

- a) 6.
- b) 36.
- c) 49.
- d) 64.
- e) 81.

27. Um cilindro de raio 4 cm e altura 10 cm está inscrito em uma esfera de raio 6 cm. Dessa forma, é CORRETO afirmar que o valor do volume interno à esfera e externo ao cilindro, ou seja, entre ambos, é igual a

- a) 288π .
- b) 160π .
- c) 144π .
- d) 128π .
- e) 100π .

28. A cidadania digital é a capacidade de usar a internet e as tecnologias digitais de forma responsável, ética e segura. Ela envolve o respeito aos direitos e deveres dos usuários, a proteção dos dados pessoais, a prevenção do cyberbullying e a promoção da inclusão e da diversidade. É CORRETO afirmar que seja uma recomendação para exercer a cidadania digital:

- a) Compartilhar informações falsas ou ofensivas nas redes sociais.
- b) Usar senhas fracas e fáceis de serem descobertas.
- c) Acessar conteúdos ilegais ou impróprios para a sua idade.
- d) Verificar a veracidade e a fonte das informações antes de compartilhá-las.
- e) Divulgar dados pessoais ou de terceiros sem autorização.

29. O petróleo é um recurso mineral não renovável, que é utilizado como fonte de energia e matéria-prima para diversos produtos. O Brasil possui grandes reservas de petróleo, principalmente, na camada pré-sal, que é uma formação geológica localizada no subsolo marinho. Das alternativas dispostas, qual o maior desafio para a exploração do petróleo na camada pré-sal?

- a) A profundidade e a pressão elevadas.
- b) A qualidade e a viscosidade baixas.
- c) A concorrência e a dependência externas.
- d) A poluição e a contaminação ambientais.
- e) A instabilidade e a insegurança políticas.

30. A Declaração Universal dos Direitos Humanos, adotada pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 1948, é um documento que reconhece a dignidade e a igualdade de todos os seres humanos, independentemente de sua raça, sexo, nacionalidade, religião, opinião ou qualquer outra condição. Nesse sentido, é CORRETO afirmar que, das assertivas apresentadas, fazem parte da Declaração Universal dos Direitos Humanos.

- I. Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e direitos.
- II. Todo ser humano tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal.
- III. Todo ser humano tem direito à educação, à saúde e ao trabalho.
- IV. Todo ser humano tem direito à propriedade, à privacidade e à expressão.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II – III.
- b) I – II – IV.
- c) I – III – IV.
- d) II – III – IV.
- e) I – II – III – IV.

31. A água é um recurso natural finito e vulnerável, que pode ser afetado pela poluição, pela escassez, pela mudança climática, entre outros fatores. Por isso é importante que a água seja usada de forma racional e sustentável, evitando o desperdício e a contaminação. Como podemos economizar água no dia a dia?

- a) Tomar banhos demorados e com a torneira aberta.
- b) Lavar o carro ou a calçada com a mangueira ligada.
- c) Deixar a torneira pingando ou vazando.
- d) Regar as plantas no horário de menor incidência solar.
- e) Jogar lixo ou óleo na pia ou no vaso sanitário, para evitar utilização de água.

32. A qualidade da água é um indicador da sua aptidão para os diversos usos como consumo humano, irrigação, pesca, recreação etc. Ela depende de vários parâmetros físicos, químicos e biológicos, que podem ser alterados por fontes de poluição como esgotos, indústrias, agrotóxicos, lixo etc. Qual é o parâmetro biológico mais utilizado para avaliar a qualidade da água?

- a) Coliformes fecais.
- b) Oxigênio dissolvido.
- c) pH.
- d) Turbidez.
- e) Dureza.

33. A bacia hidrográfica do Rio São Francisco é uma das mais importantes do Brasil, abrangendo os Estados de Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe. O Rio São Francisco é conhecido como o “Rio da integração nacional”, pois ele desempenha diversas funções como geração de energia, abastecimento de água, irrigação, navegação, pesca, turismo etc. Qual é o principal projeto do Governo Federal para ampliar o aproveitamento da bacia hidrográfica do Rio São Francisco?

- a) A privatização do Rio São Francisco.
- b) A transposição do Rio São Francisco.
- c) A revitalização do Rio São Francisco.
- d) A despoluição do Rio São Francisco.
- e) A regularização do Rio São Francisco.

34. A sustentabilidade é um conceito que se refere à capacidade de atender às necessidades do presente sem comprometer as possibilidades das gerações futuras. Ela envolve aspectos ambientais, sociais e econômicos que devem ser equilibrados e integrados. Qual foi o documento que introduziu o conceito de desenvolvimento sustentável pela primeira vez?

- a) Protocolo de Kyoto.
- b) Objetivos do Milênio.
- c) Acordo de Paris.
- d) Relatório Brundtland.
- e) Agenda 21.

35. A Ética é um conjunto de princípios e valores que orientam o comportamento humano na sociedade. A Moral é a aplicação da Ética em situações concretas. A Cidadania é a participação ativa e consciente dos indivíduos nos direitos e deveres da coletividade. Qual a alternativa que expressa uma atitude ética, moral e cidadã:

- a) Respeitar as leis e as normas sociais.
- b) Seguir, apenas, os seus interesses pessoais.
- c) Desobedecer às autoridades legítimas.
- d) Ignorar os problemas sociais e ambientais.
- e) Fazer uso indevido dos recursos públicos.

36. A sustentabilidade é um conceito que se transformou, ao longo do tempo, incorporando novas dimensões e desafios. Uma das formas de representar a sustentabilidade é por meio dos três pilares: ambiental, social e econômico. No entanto, essa abordagem foi criticada por simplificar e separar aspectos que são interdependentes e complexos. Assinale a alternativa que apresenta uma proposta mais atual e abrangente de sustentabilidade.

- a) Os sete pecados: soberba, avareza, luxúria, ira, gula, inveja e preguiça.
- b) Os oito objetivos: erradicar a pobreza, promover a educação, garantir a saúde, reduzir a desigualdade, proteger o meio ambiente, fomentar a paz, fortalecer as parcerias e estimular a inovação.
- c) Os cinco domínios: natural, humano, social, construído e financeiro.
- d) Os quatro elementos: terra, água, fogo e ar.
- e) Os seis princípios: precaução, prevenção, participação, poluidor-pagador, responsabilidade e solidariedade.

37. O Brasil é um país rico em recursos minerais e energéticos, que são explorados para atenderem às demandas da sociedade e da economia. No entanto, essa exploração também gera impactos ambientais e sociais que devem ser minimizados e compensados. O órgão federal responsável por regular e fiscalizar a atividade minerária no Brasil é o(a):

- a) ANEEL.
- b) ANP.
- c) IBAMA.
- d) ANM.
- e) MMA.

38. Os recursos hídricos são as águas disponíveis na natureza, em diferentes estados e formas, como rios, lagos, oceanos, geleiras, lençóis freáticos etc. São essenciais para a vida, a saúde, a produção de alimentos, a geração de energia, o transporte, o lazer, entre outros usos. O instrumento legal que estabelece a Política Nacional de Recursos Hídricos no Brasil é a:

- a) Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997.
- b) Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998.
- c) Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000.
- d) Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001.
- e) Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007.

39. Uma bacia hidrográfica é uma área de captação natural da água da chuva, que escoar para um curso d'água principal como um rio, um lago ou um reservatório. As bacias hidrográficas são unidades de planejamento e gestão dos recursos hídricos que devem considerar os aspectos ambientais, sociais e econômicos da região. Quantas bacias hidrográficas existem no Brasil, segundo a divisão oficial?

- a) 8.
- b) 10.
- c) 12.
- d) 14.
- e) 16.

40. Em novembro de 2023, o Brasil sediou a 28ª Conferência das Partes (COP28) da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC), um evento que reuniu representantes de mais de 190 países para discutir e negociar ações para combater o aquecimento global e seus efeitos. Qual foi o principal compromisso assumido pelo Brasil na COP28?

- I. Reduzir as emissões de gases de efeito estufa em 50% até 2030 em relação aos níveis de 2005.
- II. Atingir a neutralidade de carbono até 2050, ou seja, zerar o saldo líquido de emissões de gases de efeito estufa.
- III. Eliminar o desmatamento ilegal na Amazônia até 2025 e restaurar 12 milhões de hectares de florestas até 2030.
- IV. Ampliar a participação de fontes renováveis na matriz energética para 20% até 2060.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II – III.
- b) I – II – IV.
- c) I – III – IV.
- d) II – III – IV.
- e) I – II – III – IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. De acordo com a Lei Orgânica do Sistema Único de Saúde (Lei Federal 8.080/90), é CORRETO afirmar:

- a) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso restrito e desigual às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- b) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- c) Não é um dos objetivos do SUS a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- d) A vigilância sanitária, a vigilância epidemiológica, ações de saúde do trabalhador, ações de saúde bucal e assistência terapêutica integral não estão incluídas no campo de atuação universal do Sistema Único de Saúde.
- e) Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo o controle de bens de consumo que se relacionem com a saúde, abrangendo todas as etapas e processos da produção ao consumo.

42. A Norma Operacional Básica do SUS de 1996 (NOB-SUS/96) é decorrente, sobretudo, da experiência ditada pela prática dos instrumentos operacionais anteriores – em especial da NOB 1993 – o que possibilitou o fortalecimento da crença na viabilidade e na importância do SUS para a saúde de cada um e de todos os brasileiros. Sobre esse tema, assinale a afirmação CORRETA

- a) A primeira Norma Operacional Básica do SUS foi instituída em 1988; a segunda em 1993 e a terceira em 1996. A primeira NOB-SUS discorria sobre a criação de um sistema de saúde que garantisse a equidade, universalidade e integralidade.
- b) Conhecida como responsável por instituir o “PlanejaSUS”, a NOB-SUS/96 buscou concretizar o Sistema de Planejamento do SUS nos seguintes instrumentos: Plano de Saúde; Programação Anual de Saúde; Relatório Anual de Gestão.
- c) A Norma Operacional Básica do SUS (NOB-SUS/96) reduziu as responsabilidades dos municípios na atenção básica e definiu o processo de regionalização da assistência.
- d) Com a NOB-SUS 1996, instrumentos gerenciais foram descentralizados, com a caracterização de responsabilidades sanitárias de cada gestor e a definição do principal operador da rede de serviços do SUS (Sistema Municipal de Saúde).
- e) Com a NOB-SUS 1996, buscou-se, entre outros objetivos, sistematizar o processo de centralização da gestão do sistema e dos serviços e criar um esquema de transição, com diferentes níveis de responsabilidades para os Estados e Municípios, visando centralizar a gestão a nível federal e estadual.

43. De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, é atribuição do técnico de enfermagem:

- I. Participar das atividades de atenção realizando procedimentos regulamentados no exercício de sua profissão na UBS e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários (escolas, associações etc.).
- II. Realizar ações de educação em saúde à população adstrita, conforme planejamento da equipe.
- III. Participar do gerenciamento dos insumos necessários para o adequado funcionamento da UBS.
- IV. Realizar consultas clínicas, pequenos procedimentos cirúrgicos, atividades em grupo na UBS e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II – III.
- b) II – III – IV.
- c) I – II – III.
- d) II – III – IV.
- e) I – II – III – IV.

44. As relações humanas são um conjunto de interações que mantêm os indivíduos no seio de uma sociedade. Estas têm por base os vínculos que existem entre as pessoas e que têm lugar através da comunicação. Dessa forma, uma boa comunicação entre os profissionais é essencial para garantir um serviço ético e de alta qualidade. Sobre esse tema, assinale a afirmativa CORRETA

- a) Existem basicamente dois tipos de comunicação: a verbal e a não verbal. Enquanto a primeira utiliza palavras escritas apenas, a segunda faz uso da linguagem falada (fala), gestos e movimentos.
- b) Ruídos na comunicação podem ser definidos como qualquer tipo de interferência existente no processo de comunicação, que resulte na dificuldade ou mesmo na impossibilidade de o receptor decodificar a mensagem.
- c) De acordo com o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, é direito do profissional utilizar a comunicação para promover a injúria, a calúnia e difamação de membro da equipe de enfermagem, equipe de saúde e de trabalhadores de outras áreas.
- d) No âmbito do atendimento em saúde, a comunicação não violenta não contribui para a transmissão de informações relevantes entre os profissionais de uma equipe.
- e) De acordo com o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, é proibido ao profissional utilizar-se de veículo de comunicação para conceder entrevistas ou divulgar eventos e assuntos de sua competência, com finalidade educativa e de interesse social.

45. Qual é a principal via de administração de medicamentos utilizados na urgência e qual o motivo?

- a) A via intramuscular, uma vez que os músculos, como o deltóide e o glúteo máximo, são ricamente irrigados, permitindo o rápido acesso do medicamento à corrente sanguínea.
- b) A via intravenosa, porque ela é a melhor maneira de disponibilizar uma dose precisa por todo o corpo de forma rápida e bem controlada, além de proporcionar 100% de biodisponibilidade.
- c) A via subcutânea, porque é a via menos dolorosa e a mais fácil para a injeção de fármacos.
- d) A via enteral, porque, nessa via, o medicamento é administrado diretamente no intestino delgado, local onde ele é absorvido e já está pronto para atuar no órgão alvo.
- e) A via intravenosa, por causa da biodisponibilidade ser próxima de 100% e pela facilidade em realizar a técnica.

46. Os indicadores epidemiológicos são de suma importância para os profissionais e pesquisadores de saúde para obterem dados reais sobre o perfil de saúde de uma população. Assinale a alternativa CORRETA sobre alguns conceitos em Epidemiologia

- Mortalidade ou taxa de mortalidade relaciona o número de óbitos por determinada causa e o número de pessoas que foram acometidas por tal doença. Esta relação nos dá ideia da gravidade do agravo, pois indica o percentual de pessoas que morreram por tal doença e pode informar sobre a qualidade da assistência médica oferecida à população.
- Variações cíclicas são variações no comportamento (incidência e prevalência, mortalidade, letalidade etc.) das doenças em ciclos não periódicos e irregulares (que não apresentam um padrão de repetição anual, mensal, semanal ou sazonal).
- Sistemas de informação são conjuntos de informações sistematizadas. Existem, atualmente, alguns Sistemas Nacionais e Estaduais bastante importantes para a vigilância em saúde como, por exemplo, o SIAB (Sistema de Informações de Atenção Básica – Nacional); o SIAMED (Sistema de Informações de Medicamentos – Nacional), o SIA-SUS (Sistema de Informações Ambulatoriais de Saúde – Estadual) e o SIH/SUS (Sistema de Informações Hospitalares – Estadual).
- Prevalência é a propriedade de um fenômeno considerado periódico (cíclico) de repetir-se sempre na mesma estação (sazon) do ano. As doenças são sujeitas à variação sazonal com aumentos periódicos em determinadas épocas do ano, geralmente relacionados ao seu modo de transmissão.
- Antroponoses são as doenças onde o homem é o único reservatório, único hospedeiro e único suscetível (exemplo: febre tifoide). Zoonoses são infecções comuns aos homens e a outros animais. Anfixenoses, homens e animais são reservatórios (exemplo: leishmaniose). Fitenoses, as plantas são os reservatórios e o homem é suscetível.

47. A Vigilância Epidemiológica tem por finalidade promover a detecção e prevenção de doenças e agravos transmissíveis à saúde e seus fatores de risco, bem como a elaboração de estudos e normas para as ações de vigilância. NÃO compete à vigilância epidemiológica,

- gerir e apoiar a operacionalização do Programa de Imunizações; contribuindo para o controle, a eliminação e/ou a erradicação de doenças imunopreveníveis, utilizando estratégias básicas de vacinação de rotina e de campanhas anuais, desenvolvidas de forma hierarquizada e descentralizada.
- coordenar a resposta às doenças e aos agravos transmissíveis de notificação compulsória, além dos riscos existentes ou potenciais, com ênfase no planejamento, monitoramento, na avaliação, produção e divulgação de conhecimento/informação para a prevenção e controle das condições de saúde da população, no âmbito da saúde coletiva, baseados nos princípios e diretrizes do SUS.
- participar de ações de cooperação técnica intra e interinstitucional para a vigilância, prevenção e controle das doenças e agravos transmissíveis, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/Aids e Hepatites Virais e ações de imunização.
- instituir, desenvolver, implementar, capacitar, coordenar e avaliar ações de vigilância epidemiológica e assistenciais, relativas às infecções sexualmente transmissíveis (IST), HIV/Aids e Hepatites Virais.
- fiscalizar o repasse de recursos financeiros do SUS a nível nacional e estadual, garantindo o pagamento de salários, previdência dos trabalhadores de saúde e investimento nas ações de vigilância epidemiológica e controle de zoonoses.

48. A análise dos dados vitais é muito útil, uma vez que esses achados nos fornecem informações valiosas para entendermos melhor o estado em que o paciente se encontra. A partir disso, assinale a alternativa CORRETA em relação aos sinais vitais, conforme a idade e o sexo para cada situação a seguir:

Considere: PA (pressão arterial em mmHg); irpm (incursões respiratórias por minuto); ppm (pulsações por minuto); bpm (batimentos por minuto); °C (graus Celsius).

- Ana Maria, sexo feminino, 62 anos, comparece ao posto de saúde, apresentando, no momento da admissão, frequência respiratória de 34 irpm e PA 129/90. Logo, pode-se afirmar que ela está taquipneica e é hipertensa, grau II.
- João Pedro, sexo masculino, 14 anos, é levado pela mãe ao centro de saúde, para avaliação de um quadro de mal-estar iniciado pela manhã. A temperatura axilar do menino era 38°C e sua frequência cardíaca era de 105 bpm. Nesse caso, o paciente encontra-se febril, apesar da frequência cardíaca estar dentro do esperado para a idade.
- Maria Conceição, sexo feminino, 55 anos, comparece à unidade de saúde para consulta de rotina. PA: 150/95, frequência de pulso 110 ppm, frequência respiratória 16 irpm. Baseado nesses dados, é CORRETO afirmar que Maria está hipertensa, taquisfígmica e normopneica.
- Um bebê do sexo masculino, de 4 meses, que apresenta frequência cardíaca de 72 bpm, frequência respiratória de 12 irpm e temperatura axilar de 37,2°C está com os sinais vitais dentro da faixa de normalidade.
- José, 76 anos, portador de diabetes melito tipo 2, vai ao centro de saúde para realizar controle glicêmico. Resultados encontrados: glicemia em jejum – 198 mg/dL. A partir disso, pode-se concluir que José está seguindo as recomendações médicas para controlar os níveis de glicose no sangue.

49. A segurança do paciente sempre deve estar em primeiro lugar. Por isso os cuidados de enfermagem precisam ser realizados com a maior atenção possível para, assim, evitar acidentes e infecções. Diante do exposto, NÃO se inclui nas metas internacionais de segurança do paciente:

- A higienização das mãos para evitar infecções.
- A prevenção de quedas e úlcera de pressão.
- Assegurar cirurgia em local de intervenção, procedimento e pacientes corretos.
- Melhorar a segurança na prescrição, no uso e na administração de medicamentos.
- Promover o letramento em saúde para populações em situação de vulnerabilidade.

50. Sobre os cuidados de enfermagem com pacientes em situação de urgência e emergência, assinale a afirmativa CORRETA

- A urgência caracteriza-se por ser tudo aquilo que implica risco iminente de morte, que deve ser diagnosticado e tratado nos primeiros momentos após a constatação. Neste caso, a pessoa precisa de assistência médica imediata.
- O acolhimento ao paciente e à família tem sido importante, principalmente na busca por um atendimento mais humanizado. A classificação de risco visa demorar em prestar atendimento àqueles que necessitam de uma conduta imediata.
- O Suporte Básico de Vida (SBV) consiste em uma sequência de manobras invasivas em pacientes com risco de morte. Já o Suporte Avançado de Vida (SAV) requer procedimentos não invasivos e de suporte circulatório e ventilatório.
- Oxigênio suplementar deve ser administrado a todo doente traumatizado com suspeita ou evidência de problemas que gerem risco à vida. Para isso é necessário manter a saturação de oxigênio entre 70 a 80%.
- Se a pressão direta ou um curativo compressivo não conseguirem controlar a hemorragia externa de uma extremidade, o próximo passo é limitar o fluxo sanguíneo na extremidade pelo uso de um torniquete devidamente aplicado.

51. A anotação de enfermagem é o registro de informações realizado pela equipe de enfermagem (enfermeiro, técnico e auxiliar de enfermagem), relativas ao paciente/cliente, família e comunidade. As anotações são organizadas de forma a reproduzirem os fatos na ordem em que eles ocorreram, incluindo todos os cuidados realizados e os fatos observados. Analise atentamente as afirmações a seguir.

- I. Os registros realizados no prontuário do paciente/cliente tornam-se um documento legal de defesa dos profissionais e dos pacientes/clientes devendo, portanto, estarem imbuídos de autenticidade e de significado legal.
- II. As anotações de enfermagem fornecem dados que subsidiarão o enfermeiro no estabelecimento do plano de cuidados/prescrição; servirão como suporte para análise reflexiva dos cuidados ministrados, respectivas respostas do paciente e resultados esperados e desenvolvimento da evolução de Enfermagem.
- III. Devem ser referentes aos dados simples, que não requeiram maior aprofundamento científico. Não é correto, por exemplo, o técnico ou auxiliar de enfermagem anotar dados referentes ao exame físico do paciente, como abdome distendido, timpânico; pupilas isocóricas etc., visto que, para a obtenção destes dados, é necessário ter realizado o exame físico prévio, que constitui ação privativa do enfermeiro.
- IV. O prontuário do paciente/cliente é todo o acervo documental padronizado, organizado e conciso, referente ao registro dos cuidados prestados a ele por todos os profissionais envolvidos na assistência. Atualmente, a maioria das instituições de saúde utilizam ferramentas de tecnologias da informação e comunicação para registro dos dados do paciente/cliente pelos profissionais, incluindo a prescrição de tratamentos e cuidados.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II.
- b) I – II – IV.
- c) II – III.
- d) II – III – IV.
- e) I – II – III – IV.

52. Assinale a alternativa que apresenta apenas doenças transmissíveis de notificação compulsória.

- a) Dengue, febre amarela e malária na região extra-amazônica.
- b) Diabetes melito, cólera e esquistossomose.
- c) Doença coronariana aguda, malária na região amazônica e cólera.
- d) Botulismo, coqueluche e síndrome de Turner.
- e) Doença de Creutzfeldt-Jakob, síndrome de Down e leptospirose.

53. Com relação ao aleitamento materno, assinale a alternativa que apresenta a afirmação CORRETA.

- a) Aleitamento materno complementar é quando a criança recebe, além do leite materno, água ou bebidas à base de água (água adoçada, chás, infusões), sucos de frutas e fluidos rituais.
- b) Graças a todas as evidências científicas provarem a superioridade do aleitamento materno (AM) sobre outras formas de alimentar a criança pequena, a maioria das crianças brasileiras é amamentada por dois anos ou mais e recebe leite materno exclusivo nos primeiros 6 meses, como recomenda a Organização Mundial da Saúde (OMS) e o Ministério da Saúde do Brasil.
- c) Não existe correlação entre o aleitamento materno e a mortalidade infantil, uma vez que o aleitamento exclusivo confere pouca ou nenhuma imunidade passiva para o lactente.
- d) Além de nutrir, a amamentação promove o vínculo afetivo entre mãe e filho e tem repercussões na habilidade da criança de se defender de infecções em sua fisiologia e em seu desenvolvimento cognitivo e emocional, e também na saúde física e psíquica da mãe.

- e) Além do aleitamento contribuir para diminuir o risco de a criança contrair diarreia, a amamentação exerce influência sobre a gravidade dessa doença. Crianças não amamentadas têm risco três vezes menor de desidratarem e de morrerem por diarreia quando comparadas com as amamentadas. É importante destacar que essa proteção pode aumentar quando o AM deixa de ser exclusivo.

54. Dentre os principais procedimentos realizados pelos profissionais de enfermagem estão os curativos. Sobre esse tema, leia atentamente as afirmações a seguir.

- I. Um bom curativo começa com uma boa preparação do carro de curativos. Este deve ser completamente limpo. Deve-se verificar a validade de todo o material a ser utilizado. Quando houver suspeita sobre a esterilidade do material que deve ser estéril, este deve ser considerado não estéril e ser descartado. Deve verificar ainda se os pacotes estão bem lacrados e dobrados corretamente.
- II. A lavagem das mãos com água e sabão deve ser feita antes de cada curativo, não havendo a necessidade de fazê-la depois.
- III. Em certos locais, o esparadrapo não deve ser utilizado, devido à motilidade (articulações), presença de pelos (couro cabeludo) ou secreções. Nesses locais deve-se utilizar ataduras. Esta deve ser colocada de maneira que não afrouxe nem comprima em demasia. O enfaixamento dos membros deve iniciar-se da região proximal para a distal e não deve trazer nenhum tipo de desconforto ao paciente.
- IV. Durante a execução do curativo, as pinças devem estar com as pontas para baixo, prevenindo a contaminação; deve-se usar cada gaze uma só vez e evitar conversar durante o procedimento técnico.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – III.
- b) I – IV.
- c) II – III – IV.
- d) I – III – IV.
- e) I – II – III – IV.

55. As infecções sexualmente transmissíveis são causadas por vários tipos de agentes. São transmitidas, principalmente, por contato sexual sem o uso de camisinha, com uma pessoa que esteja infectada e, geralmente, manifestam-se por meio de feridas, corrimentos, bolhas ou verrugas. Sobre esse tema, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A gonorreia é a menos comum das infecções sexualmente transmissíveis. Também é conhecida pelo nome de blenorragia, pingadeira e esquentamento. Nas mulheres, essa doença atinge, principalmente, o colo do útero. Já nos homens, a doença se manifesta principalmente com verrugas e lesões cutâneas na região genital.
- b) A clamídia também é uma infecção muito comum e apresenta sintomas parecidos com os da gonorreia como, por exemplo, corrimento parecido com clara de ovo no canal da urina e dor ao urinar. As mulheres contaminadas pela clamídia podem não apresentar nenhum sintoma da doença, mas a infecção pode atingir o útero e as trompas, provocando uma grave infecção. Nesses casos, pode haver complicações como dor durante as relações sexuais, gravidez nas trompas (fora do útero), parto prematuro e até esterilidade.
- c) O linfogranuloma venéreo manifesta-se através de pequenas bolhas localizadas, principalmente, na parte externa da vagina e na ponta do pênis. Essas bolhas podem arder e causar coceira intensa. Ao se coçar, a pessoa pode romper a bolha, causando uma ferida. Nessa doença, não é comum o acometimento dos gânglios linfáticos inguinais.
- d) Na sífilis, os sintomas são, principalmente, corrimento amarelo-esverdeado com mau cheiro, dor durante o ato sexual, ardor, dificuldade para urinar e coceira nos órgãos sexuais. Na mulher, a doença pode também localizar-se em partes internas do corpo como o colo do útero. A maioria dos homens não apresenta sintomas. Quando isso ocorre, consiste em uma irritação na ponta do pênis.

- e) A herpes manifesta-se inicialmente como uma pequena ferida nos órgãos sexuais (cancro duro) e com ínguas (caroços) nas virilhas. A ferida e as ínguas não doem, não coçam, não ardem e não apresentam pus. Após um certo tempo, a ferida desaparece sem deixar cicatriz, dando à pessoa a falsa impressão de estar curada. Se a doença não for tratada, continua a avançar no organismo, surgindo manchas em várias partes do corpo (inclusive nas palmas das mãos e solas dos pés), queda de cabelos, cegueira, doença do coração, paralisias.

56. A administração de medicamentos é uma das atividades que a enfermagem desenvolve com muita frequência, requerendo muita atenção e sólida fundamentação técnico-científica para subsidiá-lo na realização de tarefas correlatas, pois envolve uma sequência de ações que visam a obtenção de melhores resultados no tratamento do paciente, sua segurança e a da instituição na qual é realizado o atendimento. Sobre esse tema, assinale a alternativa da afirmação CORRETA.

- a) A via de administração intramuscular apresenta biodisponibilidade de 100%, uma vez que, no tecido muscular, existem muitos vasos sanguíneos, o que permite que a droga chegue ao plasma com facilidade.
- b) A farmacodinâmica, às vezes descrita como o que o corpo faz com o fármaco, refere-se ao movimento do fármaco dentro, através e fora do corpo — o tempo de evolução de sua absorção, biodisponibilidade, distribuição, biotransformação e excreção.
- c) Uma das etapas da farmacocinética é a metabolização, na qual o fármaco sofre transformações nos rins a fim de ser distribuído pelo plasma (sangue) ou eliminado pela urina. A partir desse processo, enzimas transformam o fármaco em ativo ou inativo.
- d) Todos os medicamentos tomados pela via oral são melhores absorvidos quando ingeridos em conjunto com alguma substância ácida, como um suco de laranja ou de limão, porque o ácido estimula a digestão e facilita a absorção intestinal do princípio ativo.
- e) A interação medicamentosa é definida como uma resposta farmacológica ou clínica à administração de uma combinação de medicamentos, diferente dos efeitos de dois agentes administrados individualmente. Existem interações medicamentosas do tipo medicamento-medicamento, medicamento-alimento, medicamento-bebida alcoólica e medicamento-exames laboratoriais.

57. A Rede de Frio ou Cadeia de Frio é o processo de armazenamento, conservação, manipulação, distribuição e transporte dos imunobiológicos do Programa Nacional de Imunizações, e deve ter as condições adequadas de refrigeração, desde o laboratório produtor até o momento em que a vacina é administrada. Sobre esse tema, assinale a afirmação CORRETA.

- a) As câmaras frigoríficas, também denominadas quartos frios ou câmaras frias, são ambientes especialmente projetados para a armazenagem de produtos predominantemente em altas temperaturas e em pequenos volumes. Podem ser reguladas para trabalharem mantendo as mais diversas temperaturas, tanto positivas quanto negativas (em média entre +2°C e -20°C).
- b) O objetivo final da Rede de Frio é assegurar que todos os imunobiológicos administrados mantenham suas características iniciais, a fim de conferirem imunidade, haja vista que são produtos termolábeis, isto é, deterioram-se depois de determinado tempo quando expostos a variações de temperaturas inadequadas a sua conservação. O calor acelera a inativação dos componentes imunogênicos.
- c) As geladeiras comerciais comuns utilizadas na Rede de Frio dos Estados, geralmente em instância regional ou municipal de grande porte, são as que estão entre 600 a 1.200 litros de capacidade, equipadas com um pequeno evaporador e quatro ou seis portas. São destinadas à estocagem de imunobiológicos a temperaturas inferiores a -40°C.

- d) O transporte de imunobiológicos da instância estadual para a regional/municipal é realizado por via terrestre, em veículos próprios do serviço público ou particulares. Em situações em que a distância entre as instâncias e/ou de clima quente, não se recomenda que se utilize veículo climatizado, a fim de garantir a boa qualidade dos imunobiológicos.

- e) Como o transporte de vacinas entre as diferentes instâncias é feito predominantemente por via fluvial, recomenda-se o máximo cuidado na colocação das caixas térmicas no interior das embarcações: não fechar as janelas; evitar a incidência de luz solar direta; e deixar as caixas afastadas das paredes e do motor.

58. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de prevenção secundária.

- a) Prestar serviços de assistência e de reabilitação para evitar a deterioração e melhorar a qualidade de vida, tais como reabilitação para se recuperar de lesões, ataque cardíaco ou acidente vascular cerebral.
- b) Identificar parceiros sexuais de uma pessoa diagnosticada com uma infecção sexualmente transmissível (rastreamento de contatos) e, se necessário, tratar essas pessoas para minimizar a disseminação da doença.
- c) No caso de pessoas com diabetes, controlar os níveis de glicose no sangue, ter excelente cuidado com a pele, examinar com frequência os pés e praticar atividade física frequentemente para prevenir doenças cardiovasculares.
- d) Prevenir complicações em pessoas incapacitadas, tais como prevenir a formação de úlceras de decúbito em pessoas acamadas.
- e) Vacinações e aconselhamento para mudarem o comportamento de alto risco.

59. Feridas crônicas, como as úlceras, são feridas caracterizadas por sua escassa ou nenhuma tendência à cicatrização espontânea, que requerem um período de cicatrização maior que as feridas agudas. Assinale a alternativa que apresenta a afirmação CORRETA sobre os tipos de úlceras.

- a) A úlcera neutrofílica afeta, com maior frequência, o maléolo medial da perna e uma de suas principais características é a presença de dor intensa (queimação) no local.
- b) A principal causa de úlcera arterial é a estase venosa. Para preveni-la, é recomendado controlar hipertensão e diabetes, elevar a cabeça da cama e evitar traumatismos.
- c) As principais características de uma úlcera venosa são: borda circular, bem delimitada, que geralmente se desenvolve em áreas de alta pressão plantar e nos membros superiores, sendo que a área da úlcera é quente e rosada.
- d) A prevenção da úlcera por pressão dá-se pelo alívio periódico de pressão e proteção de proeminências ósseas.
- e) A principal causa da úlcera por pressão é a microangiopatia e a falta de sensibilidade protetora, o que se agrava em pacientes com outras comorbidades como o diabetes.

60. Com relação ao processamento de artigos hospitalares, devem ser levados em consideração os seguintes itens na seleção de desinfetantes/esterilizantes hospitalares e detergentes, EXCETO

- a) a marca comercial do desinfetante/esterilizante e detergente e o tempo em que ele está no mercado.
- b) o tipo de contaminação e sua forma de eliminação (microrganismo envolvido com ou sem matéria orgânica presente).
- c) a natureza da superfície a ser limpa ou desinfetada e se a mesma pode sofrer corrosão ou ataque químico.
- d) a toxicidade do germicida, o tipo de agente químico presente nele e sua concentração.
- e) prazo de validade para uso e estabilização do germicida.