

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Por que a luz do celular não está prejudicando seu sono

A preocupação com a luz azul surgiu a partir de um estudo de 2014, no qual participantes que utilizaram um tablet antes de dormir demoraram mais para adormecer, apresentaram maior sonolência no dia seguinte e produziram menos melatonina do que aqueles que leram livros físicos. A explicação apontada foi a emissão elevada de luz azul pelas telas de LED, capaz de interferir no ritmo circadiano, responsável por regular o sono.

Embora pesquisas posteriores reforçaram essa relação, especialistas alertam que a questão é mais complexa. As telas realmente emitem mais luz azul, devido à tecnologia que combina esse espectro com outros para produzir luz branca. No entanto, a intensidade dessa luz costuma ser baixa.

A luz azul pode influenciar o sono por atuar sobre uma proteína ocular sensível a esse espectro, mas também responde a outras cores. Além disso, muitos estudos são realizados em condições artificiais, com exposição intensa e pouco representativas da vida cotidiana.

Pesquisas mais recentes indicam que o impacto das telas no atraso do sono é pequeno, limitado a poucos minutos. A quantidade de luz azul emitida por dispositivos eletrônicos é mínima quando comparada à luz solar, sendo insuficiente para alterar significativamente os hormônios do sono.

Diante disso, o cansaço constante não se explica apenas pela luz azul, mas por fatores mais amplos do estilo de vida. Em um experimento, foram adotadas medidas rigorosas para reduzir a exposição à luz noturna, como o uso de óculos com lentes especiais e a diminuição da iluminação ambiente, substituída por fontes mais fracas.

Esses óculos bloqueiam o espectro azul, mas estudos indicam que filtros comuns têm efeito limitado. A redução da luz artificial, aliada ao bloqueio da iluminação externa, buscou criar um ambiente mais adequado ao descanso, sem alterar o uso de dispositivos eletrônicos.

Especialistas destacam que o fator mais importante é a quantidade total de luz recebida ao longo do dia. Para um bom sono, é essencial alta exposição à luz pela manhã e redução à noite. Durante o experimento, utilizou-se uma lâmpada intensa ao despertar, semelhante à luz natural, para estimular o organismo.

A exposição à luz natural, mesmo em dias nublados, é muito superior à iluminação doméstica, sendo recomendada como principal estratégia. Também se sugere criar contraste entre dia e noite, com ambientes mais iluminados durante o dia e mais escuros à noite.

O uso de telas, por si só, não é o principal problema. O conteúdo consumido nesses dispositivos pode ser mais

relevante, pois mantém o cérebro ativo e dificulta o relaxamento.

Ao final, não houve mudanças significativas na duração do sono, mas observou-se maior regularidade nos horários e maior facilidade para adormecer. Isso está relacionado à criação de uma rotina noturna estruturada, que funciona como sinal psicológico para o descanso.

Filtros de luz azul e outros recursos têm efeito limitado, mas ajudam como estímulos condicionantes. Assim, conclui-se que o impacto isolado da luz azul é reduzido, sendo mais determinantes os hábitos diários, a exposição à luz natural e a rotina antes de dormir.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cnv8evr62q9o>. adaptado.

Questão 01

"Durante o experimento, utilizou-se uma lâmpada intensa" ao despertar, semelhante à luz natural, para estimular o organismo.

Assinale a alternativa correta quanto à análise sintática de um termo do trecho destacado.

- (A) O termo "se" exerce função de índice de indeterminação do sujeito, indicando ausência de referente expresso na oração destacada para análise.
- (B) O termo "intensa" exerce função de predicativo do sujeito, atribuindo característica ao termo que concorda com o verbo no período.
- (C) O verbo "utilizou-se" classifica-se como transitivo indireto, exigindo complemento introduzido por preposição no contexto apresentado.
- (D) O termo "uma lâmpada intensa" exerce função de sujeito paciente da oração, concordando com o verbo na construção em voz passiva sintética.

Questão 02

O uso de telas, "por si só", não é o principal problema.

Assinale a alternativa correta quanto à análise sintática da expressão destacada.

- (A) A expressão "por si só" exerce função de objeto indireto, por estar introduzida por preposição e integrar a estrutura verbal do período.
- (B) A expressão "por si só" exerce função de adjunto adverbial, indicando valor de restrição e modificando o predicado da oração.
- (C) A expressão "por si só" exerce função de complemento nominal, concluindo o sentido do substantivo "uso".
- (D) A expressão "por si só" exerce função de predicativo do sujeito, atribuindo característica ao termo "uso de telas" no interior do período.

Questão 03

O texto examina criticamente a relação entre a luz azul emitida por dispositivos eletrônicos e a qualidade do

sono, articulando evidências científicas, limitações metodológicas e fatores comportamentais envolvidos no processo.

Assinale a alternativa correta de acordo com o texto apresentado sobre o impacto da luz azul no sono.

- (A) O texto defende que a eliminação completa da luz azul durante a noite é suficiente para restabelecer padrões regulares de sono em diferentes contextos.
- (B) O texto indica que a intensidade da luz emitida por dispositivos eletrônicos é comparável à da luz solar, o que explica seus efeitos diretos sobre os hormônios do sono no organismo humano.
- (C) O texto atribui o atraso do sono à emissão de luz azul pelos dispositivos, tratando esse fator como elemento central na explicação do fenômeno.
- (D) O texto sustenta que a influência da luz azul no sono existe, mas apresenta efeito limitado, sendo superada por fatores comportamentais e pela exposição à luz ao longo do dia.

Questão 04

Assim, conclui-se que o impacto isolado da luz azul é reduzido, sendo mais determinantes os hábitos diários, a exposição à luz natural e a rotina antes de dormir.

Assinale a alternativa correta quanto à concordância nominal no trecho apresentado.

- (A) A forma "determinantes" está no plural por concordar com os núcleos coordenados "hábitos", "exposição", "rotina", aos quais se refere no período.
- (B) A forma "isolado" concorda com "luz azul", pois caracteriza diretamente o substantivo mais próximo no interior do sintagma nominal.
- (C) A forma "reduzido" concorda com "luz azul", por estabelecer relação de proximidade com o termo mais próximo no interior da oração conforme a gramática normativa estabelece.
- (D) A forma "natural" concorda com "exposição", ajustando-se ao núcleo do sintagma "exposição à luz natural" no interior do período à que se refere no contexto.

Questão 05

Diante disso, o cansaço constante não se explica apenas pela luz azul, mas por fatores mais amplos do estilo "de vida".

Assinale a alternativa correta quanto à classificação gramatical do termo destacado.

- (A) O termo "de vida" classifica-se como aposto explicativo, pois retoma o substantivo "estilo" com valor de esclarecimento semântico sobre que tipo de vida favorece o uso da luz azul.
- (B) O termo "de vida" classifica-se como adjunto adverbial, pois expressa circunstância associada ao verbo "explica" no período de tempo vivido.

(C) O termo "de vida" classifica-se como locução adjetiva, pois caracteriza o substantivo "estilo", podendo ser substituído por forma equivalente como "vital".

(D) O termo "de vida" classifica-se como complemento nominal, pois completa o sentido do substantivo "estilo" mediante relação preposicionada explícita no termo destacado.

Questão 06

A redução da luz artificial, aliada ao bloqueio da iluminação externa, buscou criar um ambiente mais adequado ao descanso, sem alterar o uso de dispositivos eletrônicos.

Assinale a alternativa correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) A redução da luz artificial buscou criar um ambiente mais adequado ao descanso, sem alterar, aliada ao bloqueio da iluminação externa o uso de dispositivos eletrônicos.
- (B) A redução da luz artificial, buscou criar um ambiente mais adequado ao descanso, aliada ao bloqueio da iluminação externa sem alterar o uso de dispositivos eletrônicos.
- (C) A redução da luz artificial buscou, aliada ao bloqueio da iluminação externa, criar um ambiente mais adequado ao descanso, sem alterar o uso de dispositivos eletrônicos.
- (D) A redução da luz artificial buscou aliada ao bloqueio da iluminação externa, criar um ambiente mais adequado ao descanso sem alterar o uso de dispositivos eletrônicos.

Questão 07

Para um bom sono, é essencial alta exposição à luz pela manhã e redução à noite.

Analise as afirmativas a seguir acerca do uso da crase no trecho apresentado.

I.O acento grave em "à luz" é facultativo, podendo ocorrer ou não sem prejuízo da correção, já que o substantivo "luz" admite uso com ou sem artigo.

II.O acento grave em "à noite" ocorre por se tratar de locução adverbial feminina de tempo, em que a crase é exigida pela norma padrão.

III.Em "à luz", o uso da crase decorre da combinação entre a preposição "a", exigida pelo substantivo "exposição", e o artigo feminino que acompanha o substantivo "luz".

IV.Em "à noite", o uso da crase é facultativo, podendo ocorrer ou não sem prejuízo da correção gramatical.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

(D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 08

"Ao final, não houve mudanças significativas na duração do sono", mas observou-se maior regularidade nos horários e maior facilidade para adormecer.

Assinale a alternativa correta quanto à análise sintática do trecho destacado.

- (A) O verbo "houve" é impessoal, o termo "mudanças significativas" exerce função de objeto direto e o predicado classifica-se como verbal.
- (B) O termo "na duração do sono" exerce função de objeto indireto, por completar o sentido do verbo "houve" mediante preposição.
- (C) O verbo "houve" admite sujeito indeterminado, razão pela qual se mantém na terceira pessoa do singular no período sem variação de número.
- (D) O termo "mudanças significativas" exerce função de sujeito da oração, estabelecendo concordância com o verbo "houve" que, neste caso, não sofre alteração.

Questão 09

As telas realmente emitem mais "luz azul", devido à tecnologia que combina "esse espectro" com outros para produzir "luz branca".

Analise se as formas de reescrita a seguir quanto à colocação pronominal são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- () As telas realmente a emitem mais, devido à tecnologia que o combina com outros para produzi-la.
- () As telas realmente emitem-na mais, devido à tecnologia que combina-o com outros para produzir-lhe.
- () As telas realmente a emitem mais, devido à tecnologia que o combina com outros para produzir-lhe.
- () As telas realmente emitem-na mais, devido à tecnologia que o combina com outros para produzir-lhe.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V, V, F.
- (B) F, F, F, V.
- (C) V, V, F, F.
- (D) V, F, F, F.

Questão 10

Em um experimento, foram adotadas medidas rigorosas para "reduzir" a exposição à luz noturna.

Assinale a alternativa correta quanto à regência verbal da forma destacada.

- (A) O verbo "reduzir" classifica-se como bitransitivo, por admitir objeto direto e objeto indireto no período apresentado.
- (B) O verbo "reduzir" classifica-se como transitivo indireto, exigindo preposição para introduzir o termo que completa seu sentido no contexto.

(C) O verbo "reduzir" classifica-se como transitivo direto, tendo como complemento o termo "a exposição à luz noturna", iniciado por artigo.

(D) O verbo "reduzir" classifica-se como intransitivo, apresenta sentido completo no contexto sem necessidade de complemento.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Considere o experimento aleatório de selecionar um número inteiro de 1 a 30 com igual probabilidade. Define-se o evento A como "o número é múltiplo de 3" e o evento B como "o número é múltiplo de 5". Determine a probabilidade do evento $A \cap B$ ocorrer, considerando corretamente a interseção entre os conjuntos.

- (A) A probabilidade é de 20%.
- (B) A probabilidade é de 10%.
- (C) A probabilidade é de 6,67%.
- (D) A probabilidade é de 3,33%.

Questão 12

Uma empresa executa um projeto em 8 dias, com jornadas de 6 horas diárias e uma equipe de 5 profissionais. Um novo planejamento exige que o mesmo trabalho seja concluído em 10 dias com 4 profissionais. Determine a nova carga horária diária necessária, analisando as relações de proporcionalidade envolvidas.

Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- () A relação entre número de dias e horas trabalhadas por dia é inversamente proporcional.
- () A relação entre número de profissionais e horas diárias é diretamente proporcional.
- () A nova carga horária diária será de 6 horas.
- () A nova carga horária diária será de 9,6 horas.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

- (A) F, V, V, F.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, F, V.

Questão 13

Um sistema automatizado avalia três condições lógicas p, q e r para ativar um protocolo de segurança, segundo a expressão $(p \wedge \neg q) \vee (\neg p \wedge r)$. Sabendo que p = verdadeiro, q = verdadeiro e r = falso, determine o valor lógico final da expressão. Considere a precedência padrão dos operadores lógicos.

- (A) O valor lógico final é falso.
- (B) O valor lógico final é verdadeiro.
- (C) O valor lógico final é indeterminado.

(D) O valor lógico final é equivalente a p.

Questão 14

Durante a modelagem de um sistema lógico, considera-se a proposição "Se um banco de dados está íntegro, então não houve falha de gravação". Para fins de simplificação, deseja-se reescrever essa proposição por uma forma logicamente equivalente, preservando o valor lógico em qualquer cenário possível. Considerando as equivalências clássicas da lógica proposicional, assinale a alternativa que apresenta corretamente uma forma equivalente da proposição dada.

- (A) "Se o banco de dados não está íntegro, então houve falha de gravação".
- (B) "Se não houve falha de gravação, então o banco de dados está íntegro".
- (C) "O banco de dados está íntegro e não houve falha de gravação".
- (D) "Se houve falha de gravação, então o banco de dados não está íntegro".

Questão 15

Um algoritmo de verificação utiliza a negação de proposições compostas envolvendo duas condições lógicas simultâneas. A expressão analisada é $\neg(p \wedge q)$, sendo necessário reescrevê-la de forma equivalente para simplificação computacional. Com base nas Leis de Morgan, avalie as assertivas a seguir:

- I. A expressão equivalente correta é $\neg p \vee \neg q$.
- II. A expressão equivalente pode ser reescrita como $\neg p \wedge \neg q$.
- III. A negação de uma conjunção altera o conectivo lógico para disjunção.
- IV. A equivalência resulta em duas proposições negadas ligadas por "ou".

Está CORRETO o que se afirma em:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 16

O Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem estabelece direitos, deveres e proibições no exercício profissional. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

() O profissional de enfermagem deve recusar a execução de atividades que não sejam de sua competência técnica, científica, ética e legal.

() É permitido ao profissional divulgar informações do paciente em redes sociais, desde que não haja

identificação nominal.

() O profissional de enfermagem pode delegar a execução de atividades privativas do enfermeiro a membros da equipe, desde que sob sua supervisão.

() O profissional tem direito de exercer a enfermagem com autonomia, respeitando os preceitos legais e éticos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, F.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, F, F, V.
- (D) V, V, V, V.

Questão 17

A prevenção e o controle de infecções na assistência de enfermagem envolvem medidas padronizadas e baseadas em evidências. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

() A fricção antisséptica das mãos com preparação alcoólica é preferível à lavagem com água e sabão quando há sujidade visível, inclusive antes de procedimentos assépticos.

() Pacientes com suspeita de tuberculose pulmonar devem ser manejados em precaução por gotículas, com uso de máscara cirúrgica pelo profissional.

() A higiene das mãos após o contato com superfícies próximas ao paciente pode ser realizada ao final do turno de trabalho, desde que não haja contato direto com o paciente ou com materiais potencialmente contaminados.

() A utilização de avental durante o contato com o paciente está indicada quando há risco de exposição a fluidos corporais, sem relação direta com o diagnóstico infeccioso.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, F.
- (B) V, V, V, V.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, F, F, V.

Questão 18

Em uma unidade hospitalar, um enfermeiro identifica prescrição com potencial risco ao paciente e, simultaneamente, enfrenta déficit de recursos humanos durante o plantão, exigindo reorganização do cuidado para garantir segurança assistencial. Diante desse cenário, o profissional adota condutas baseadas em princípios éticos, responsabilidade legal e limites de sua atuação, articulando-se com a equipe e a gestão do serviço. Considerando os direitos e deveres do enfermeiro no exercício profissional e a tomada de decisão frente a situações de risco, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O enfermeiro pode recusar-se a prestar assistência quando houver ordem médica contrária ao atendimento, utilizando disso para interromper a execução de procedimentos assistenciais.
- (B) O enfermeiro tem direito de participar de decisões institucionais que não impactem a organização do trabalho e a qualidade da assistência, contribuindo para o planejamento e implementação de políticas.
- (C) O dever de assistência permite ao enfermeiro assumir atividades fora de sua competência técnica e legal em situações de déficit de equipe e a manutenção da assistência prestada aos pacientes.
- (D) O enfermeiro pode recusar-se a executar prescrição que ofereça risco ao paciente, devendo comunicar a situação e adotar medidas para garantir a continuidade da assistência.

Questão 19

A NR 32 estabelece diretrizes para proteção dos trabalhadores em serviços de saúde frente a riscos ocupacionais. Considerando medidas de biossegurança e organização do trabalho, analise as afirmativas a seguir.

I.A NR 32 prevê a obrigatoriedade de disponibilização e uso adequado de equipamentos de proteção individual, conforme o risco ocupacional identificado.

II.É vedado o reencape de agulhas, devendo os perfurocortantes ser descartados logo após o uso em recipientes apropriados.

III.A capacitação dos trabalhadores quanto aos riscos biológicos e às medidas de prevenção deve ser contínua e integrada às rotinas do serviço.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 20

A assistência em parada cardiorrespiratória exige atuação imediata, sistematizada e baseada em diretrizes atualizadas, envolvendo reconhecimento precoce, início de manobras de ressuscitação e uso adequado de dispositivos e fármacos. A atuação do enfermeiro integra o suporte básico e avançado de vida, exigindo domínio técnico e tomada de decisão rápida diante de ritmos cardíacos e condições clínicas distintas. Considerando os princípios do atendimento à PCR conforme diretrizes de 2015, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As compressões torácicas são iniciadas após a obtenção de um acesso venoso para administração de medicamentos.

- (B) As compressões torácicas são realizadas com profundidade adequada e frequência entre 100 e 120 por minuto.
- (C) A sequência de atendimento na PCR prioriza a abertura de vias aéreas antes do início das compressões torácicas.
- (D) A ventilação durante a ressuscitação deve ser priorizada em detrimento das compressões torácicas.

Questão 21

Gestante de 28 anos, G2P1, com 37 semanas de gestação, procura a unidade de saúde relatando cefaleia persistente, edema em membros inferiores e desconforto abdominal. Durante a avaliação, apresenta pressão arterial elevada e alterações em exames laboratoriais. Posteriormente, evolui para trabalho de parto sem intercorrências e, no período pós-parto imediato, permanece em observação para monitoramento clínico. Considerando a assistência de enfermagem no ciclo gravídico-puerperal e a interpretação de sinais clínicos ao longo desse processo, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A presença de níveis pressóricos elevados associados a alterações laboratoriais pode indicar condição clínica que exige vigilância materno-fetal contínua.
- (B) A permanência em repouso após o parto é recomendada como medida preventiva para complicações vasculares, sendo indicada para reduzir o risco de trombose.
- (C) A monitorização da frequência cardíaca fetal durante o trabalho de parto deve ser contínua, sendo aplicada de forma uniforme sem considerar a estratificação de risco.
- (D) A assistência de enfermagem fundamenta a condução do cuidado no uso rotineiro de episiotomia como medida preventiva para evitar lacerações perineais e reduzir complicações no parto vaginal.

Questão 22

A prática da enfermagem é orientada por princípios éticos que regulam a autonomia profissional, a responsabilidade e a relação com o paciente. Sobre o Código de Ética e a tomada de decisão em situações complexas, analise as afirmativas a seguir.

I.O profissional de enfermagem pode recusar-se a executar atividades que contrariem preceitos éticos e legais, devendo garantir a continuidade da assistência ao paciente.

II.O exercício da autonomia profissional autoriza o enfermeiro a tomar decisões clínicas à revelia dos protocolos institucionais e sem articulação com a equipe multiprofissional.

III.A quebra do sigilo profissional é eticamente permitida quando houver dever legal ou risco à coletividade, devendo ocorrer de forma restrita às informações necessárias.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 23

A prevenção de lesões cutâneas e o manejo de feridas envolvem avaliação criteriosa dos fatores de risco, escolha adequada de coberturas e aplicação de princípios técnicos que favoreçam a cicatrização. A seleção do curativo deve considerar características do leito da ferida, presença de exsudato, tecido desvitalizado e risco de infecção, além de medidas preventivas como mudança de decúbito e cuidados com a pele. Considerando os princípios de prevenção de feridas e o uso de diferentes tipos de curativos, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Curativos oclusivos devem ser evitados nessas feridas, pois aumentam o risco de proliferação bacteriana.
- (B) A manutenção de ambiente úmido controlado no leito da ferida pode favorecer o processo de cicatrização.
- (C) A massagem sobre proeminências ósseas hiperemiadas é indicada para prevenir lesões por pressão.
- (D) A limpeza de feridas é feita com soluções antissépticas, pois o soro fisiológico compromete a cicatrização.

Questão 24

A mensuração dos sinais vitais é essencial para avaliação clínica e tomada de decisão na prática de enfermagem. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- ()A oximetria de pulso fornece medida direta da pressão parcial de oxigênio arterial, sendo suficiente para avaliar ventilação e oxigenação.
- ()A aferição da pressão arterial em membros com fistula arteriovenosa ou após mastectomia pode comprometer a segurança do paciente e a confiabilidade do resultado.
- ()A frequência respiratória, por ser suscetível à influência consciente, deve ser mensurada de forma discreta para evitar alterações voluntárias do padrão respiratório.
- ()A hipotermia pode reduzir a frequência cardíaca e respiratória, devendo esses achados ser interpretados no contexto clínico.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, V.
- (B) F, V, V, V.

(C) F, F, V, V.

(D) V, V, V, F.

Questão 25

Na assistência pediátrica, o reconhecimento precoce de sinais clínicos e a compreensão das principais patologias são fundamentais para o manejo adequado. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

()A bronquiolite viral aguda, frequentemente associada ao vírus sincicial respiratório, cursa com sibilância e desconforto respiratório em lactentes.

()A bronquiolite viral aguda em lactentes pode ser manejada rotineiramente com broncodilatadores e antibióticos, especialmente quando há sibilância e desconforto respiratório

()Na desidratação infantil, a presença de enchimento capilar lento e letargia sugere quadro moderado a grave.

()A doença diarreica aguda pode levar a distúrbios hidroeletrólíticos, sendo a terapia de reidratação oral uma das principais medidas iniciais.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

(A) F, F, V, V.

(B) V, V, V, V.

(C) V, F, F, F.

(D) V, F, V, V.

Questão 26

A administração de medicamentos na prática de enfermagem envolve conhecimentos de farmacologia, cálculo de dosagem, escolha da via adequada e monitoramento de possíveis efeitos adversos, sendo fundamental para a segurança do paciente e eficácia terapêutica. A atuação do enfermeiro requer análise crítica da prescrição, compreensão das características dos fármacos e aplicação correta das técnicas de administração, incluindo terapia intravenosa. Considerando os princípios da terapêutica medicamentosa e os cuidados na administração, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A via intramuscular é isenta de riscos sistêmicos, sendo indicada para administração de diversos tipos de medicamentos.
- (B) A venoclise permite administração de soluções incompatíveis em mesma via, mantendo estabilidade físico-química dos fármacos e ausência de reações adversas.
- (C) A velocidade de infusão de soluções pode ser ajustada livremente pelo profissional, desde que o volume total seja administrado até 24 horas.
- (D) O cálculo de dosagem medicamentosa deve considerar fatores como peso do paciente, concentração da solução e prescrição médica.

Questão 27

Procedimentos respiratórios exigem indicação precisa e técnica adequada para garantir eficácia terapêutica e segurança do paciente. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__) A aspiração das vias aéreas superiores deve ser realizada de forma contínua durante o procedimento de oxigenioterapia para garantir a manutenção da oxigenação adequada.

(__) A nebulização permite a administração de fármacos diretamente nas vias aéreas, favorecendo ação local e rápida resposta terapêutica.

(__) A oxigenioterapia em altas concentrações pode ser mantida por tempo prolongado quando associada à umidificação adequada e monitorização contínua da saturação de oxigênio.

(__) A aspiração de vias aéreas superiores deve ser realizada com técnica asséptica e tempo limitado para evitar hipóxia e trauma.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, F.
- (B) V, V, V, V.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, F, V.

Questão 28

Paciente internado em unidade clínica apresenta múltiplas comorbidades e faz uso concomitante de diferentes classes de medicamentos prescritos por via oral e intravenosa. Durante a preparação e administração, o enfermeiro identifica potenciais interações farmacológicas, avalia a compatibilidade entre soluções e revisa aspectos legais relacionados à segurança do paciente. A conduta exige integração entre conhecimento técnico, farmacológico e normativo, visando prevenir eventos adversos. Considerando esse contexto, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A administração de medicamentos por via intravenosa em equipo único pode ser realizada sem avaliação de compatibilidade quando os fármacos possuem mecanismos de ação distintos.
- (B) O enfermeiro deve assegurar a conferência dos "certos" da medicação, incluindo identificação do paciente, dose, via, horário e registro, como medida de segurança assistencial.
- (C) A administração simultânea de medicamentos por via intravenosa pode ser realizada na ausência de avaliação de compatibilidade, desde que tenham sido prescritos pelo mesmo profissional.
- (D) As interações medicamentosas estão relacionadas à administração de fármacos por via oral em um mesmo período terapêutico, influenciando a resposta clínica ao tratamento.

Questão 29

A higienização das mãos constitui uma das principais estratégias para a interrupção da cadeia de transmissão de microrganismos nos serviços de saúde, devendo ser realizada conforme indicações específicas e técnicas padronizadas. Sua correta execução está relacionada à escolha do método, ao momento da assistência e à avaliação das condições clínicas e ambientais envolvidas no cuidado. Analise as afirmativas abaixo e assinale a CORRETA.

- (A) A higienização das mãos em ambiente hospitalar apresenta maior eficácia quando realizada com água corrente, devido à remoção mecânica da microbiota transitória e residente da pele.
- (B) A preparação alcoólica apresenta eficácia reduzida frente a microrganismos esporulados, sendo indicada a lavagem com água e sabão após contato com esses agentes.
- (C) A higienização das mãos pode ser postergada após contato com superfícies inanimadas próximas ao paciente, desde que não haja contato direto com fluidos corporais.
- (D) A higienização das mãos apresenta maior impacto na prevenção de infecções quando realizada após o contato com o paciente, sendo menos relevante antes dos procedimentos assistenciais.

Questão 30

No exercício da enfermagem, o sigilo profissional integra os deveres éticos e legais relacionados à proteção da informação em saúde. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__) O compartilhamento de informações com a equipe multiprofissional, quando necessário à assistência, configura infração ética.

(__) O dever de sigilo persiste após o término da relação profissional, podendo sofrer relativização em situações previstas em lei.

(__) A revelação de informações pode ocorrer em situações de notificação compulsória ou por determinação judicial.

(__) O consentimento do paciente pode autorizar o compartilhamento de informações, desde que haja finalidade legítima.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, F.
- (B) F, V, V, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, F, F, V.

Questão 31

Os princípios de biossegurança orientam a prática segura do profissional de enfermagem frente a riscos

biológicos na assistência. Considerando medidas de proteção e manejo de exposições ocupacionais, analise as afirmativas a seguir.

I.A vacinação do profissional de saúde integra as medidas de biossegurança, contribuindo para a prevenção de doenças ocupacionais.

II.Em caso de acidente com material biológico, a conduta inicial inclui cuidados locais imediatos e notificação conforme protocolos institucionais.

III.O reencape de agulhas após o uso pode ser realizado com técnica adequada, desde que o profissional utilize equipamentos de proteção individual.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 32

Criança de 18 meses é avaliada em consulta de puericultura, apresentando desaceleração da velocidade de crescimento nos últimos meses e desempenho inconsistente na aquisição de habilidades esperadas para a idade. O enfermeiro realiza análise de curvas antropométricas, investiga fatores ambientais e biológicos, e observa a interação da criança com o cuidador durante a consulta. A partir desse cenário, a interpretação dos achados requer integração entre crescimento físico e desenvolvimento neuropsicomotor, considerando padrões de normalidade e sinais de alerta. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O acompanhamento infantil avalia a velocidade de crescimento, os marcos do desenvolvimento e as curvas de crescimento para identificar alterações precocemente.
- (B) A desaceleração da velocidade de crescimento, com valores ainda dentro dos limites de normalidade, não pode indicar necessidade de investigação clínica.
- (C) O desenvolvimento neuropsicomotor segue sequência estável e igual entre as crianças, sendo influenciado por fatores genéticos e ambientais que modulam o ritmo de aquisição dos marcos.
- (D) O crescimento infantil apresenta padrão contínuo e uniforme ao longo da infância, sendo determinado pela idade cronológica, com progressão estável das medidas antropométricas.

Questão 33

Em relação à atenção primária, as infecções sexualmente transmissíveis demandam abordagem baseada em vigilância, manejo clínico e prevenção combinada. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__)A prevenção das doenças sexualmente

transmissíveis é garantida pelo uso de antibióticos profiláticos após relações sexuais.

(__)O tratamento sintomático das ISTs permite início imediato da terapêutica, mesmo na ausência de confirmação laboratorial.

(__)O controle das ISTs necessita de confirmação laboratorial prévia antes do início do tratamento dos casos suspeitos, inclusive nos sintomáticos.

(__)A abordagem de parceiros sexuais integra as estratégias de controle e redução da cadeia de transmissão.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) F, V, F, V.
- (C) V, F, F, F.
- (D) V, V, V, V.

Questão 34

Na atenção primária, o enfermeiro avalia um usuário com condição clínica específica que pode alterar a resposta imunológica e demandar esquemas diferenciados de vacinação. Durante a consulta, são considerados histórico vacinal, contraindicações, necessidade de imunobiológicos especiais e aspectos relacionados à conservação e administração das vacinas. A tomada de decisão envolve análise criteriosa das diretrizes do programa nacional de imunizações e da indicação de imunobiológicos conforme o perfil do paciente. Considerando esse contexto, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A administração simultânea de múltiplas vacinas é contraindicada, devendo ser evitada para reduzir risco de eventos adversos.
- (B) A manutenção da cadeia de frio é essencial para garantir a eficácia dos imunobiológicos, devendo ser monitorada continuamente.
- (C) Os imunobiológicos especiais são indicados para indivíduos hospitalizados e são desconsiderados em nível ambulatorial.
- (D) Os imunobiológicos especiais são aplicados em campanhas nacionais de vacinação, seguindo o calendário das vacinas.

Questão 35

A amamentação envolve aspectos nutricionais, imunológicos e de manejo clínico na atenção à criança. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__)O colostro é rico em imunoglobulina A secretora, lactoferrina e células de defesa, contribuindo para a proteção da mucosa intestinal.

(__)A pega inadequada pode contribuir para fissuras mamilares e redução da eficácia da sucção.

(___) É recomendado que a amamentação seja realizada em horários fixos para garantir melhor digestibilidade ao lactente.

(___) O leite materno contém fatores imunológicos ativos ao longo de toda a lactação, contribuindo para a proteção contra infecções.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, F.
- (B) V, V, V, V.
- (C) F, F, V, V.
- (D) V, V, F, V.

Questão 36

O cateterismo vesical exige indicação criteriosa e técnica asséptica para prevenção de infecções do trato urinário. Sobre as indicações, técnica e manutenção do dispositivo, analise as afirmativas a seguir.

I. O cateterismo vesical de demora é indicado como medida de rotina para facilitar a higiene do paciente acamado, contribuindo para a prevenção de infecções urinárias e manutenção do conforto durante toda a internação.

II. A desconexão do sistema coletor para esvaziamento da bolsa é recomendada como prática rotineira, desde que realizada com técnica limpa.

III. A manutenção do sistema de drenagem fechado e o posicionamento adequado da bolsa coletora abaixo do nível da bexiga são medidas essenciais na prevenção de infecção.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 37

A notificação compulsória é instrumento essencial da vigilância epidemiológica e envolve critérios técnicos e legais na atuação do enfermeiro. Dado o contexto, analise as afirmativas a seguir.

I. A notificação compulsória é realizada quando há confirmação laboratorial de casos suspeitos.

II. A notificação compulsória deve ser realizada diante da suspeita ou confirmação de agravos definidos em normas vigentes, contribuindo para medidas de controle em saúde pública.

III. A responsabilidade pela notificação é do médico, cabendo aos demais profissionais o registro em prontuário.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II apenas.

- (B) I, II e III.
- (C) I e II apenas.
- (D) III apenas.

Questão 38

A inserção e a manutenção de sondas nasogástricas e nasoenterais exigem avaliação técnica rigorosa, considerando indicações clínicas, métodos de verificação do posicionamento e prevenção de complicações associadas. A prática assistencial envolve análise crítica de sinais clínicos, escolha de métodos seguros e monitoramento contínuo do paciente durante o uso do dispositivo. Considerando esses aspectos, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A troca periódica da sonda nasoenteral ocorre como prática de rotina baseada em intervalos padronizados a cada 2 (duas) horas.
- (B) A sonda nasoenteral é posicionada no estômago para facilitar a administração da dieta enteral, garantindo melhor absorção dos nutrientes.
- (C) A ausculta epigástrica após insuflação de ar é método confiável para confirmar o posicionamento da sonda no trato gastrointestinal.
- (D) A verificação do posicionamento da sonda é realizada por avaliação do pH do aspirado, sendo necessária confirmação conforme protocolo institucional.

Questão 39

O manejo de drenos cirúrgicos exige monitoramento contínuo, técnica adequada e interpretação dos achados clínicos, considerando o tipo de dreno, o mecanismo de funcionamento e os riscos associados ao seu uso. A assistência de enfermagem envolve avaliação do débito, manutenção da permeabilidade, prevenção de infecções e identificação precoce de complicações. Considerando os princípios relacionados aos cuidados com drenos, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O sistema de drenagem fechado deve ser mantido íntegro, evitando desconexões para reduzir risco de infecção.
- (B) A irrigação de drenos cirúrgicos é realizada rotineiramente para manter sua adequada permeabilidade.
- (C) A ordenha do dreno deve ser realizada rotineiramente em vários sistemas de drenagem para evitar obstruções.
- (D) A manutenção do dreno em nível superior ao local de inserção favorece o escoamento adequado por gravidade.

Questão 40

Os programas de saúde no âmbito do SUS são estruturados para atender necessidades específicas de diferentes grupos populacionais, articulando ações de

promoção, prevenção e assistência. A atuação do enfermeiro exige compreensão das diretrizes programáticas e da integração entre políticas públicas e práticas assistenciais. Diante disso, analise as afirmativas a seguir e assinale a CORRETA.

- (A) A organização das ações programáticas permite a estratificação de risco e o acompanhamento longitudinal, sendo a atenção secundária coordenadora do cuidado entre os diferentes níveis assistenciais.
- (B) As ações de saúde do trabalhador têm relação com a notificação de agravos relacionados ao trabalho, sendo a vigilância dos ambientes laborais atribuição de órgãos reguladores externos ao SUS.
- (C) Os programas de saúde no âmbito do SUS organizam suas ações com foco na atenção curativa hospitalar, utilizando rastreamento populacional nas situações de agravamento clínico já estabelecido.
- (D) A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem apresenta como diretriz a ampliação do acesso por meio de estratégias que considerem barreiras socioculturais e organizacionais.

