

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

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

Como o metanol age no corpo e pode provocar falência de órgãos

Casos recentes de intoxicação grave por metanol — composto químico usado em solventes e combustíveis, altamente tóxico e impróprio para consumo humano — causam preocupação no Brasil. Segundo o Ministério da Saúde, há quatorze casos confirmados, com duas mortes em São Paulo, e outros cento e oitenta e um em investigação.

Embora o metanol e o etanol sejam quimicamente semelhantes e indistinguíveis a olho nu, seus efeitos no organismo são radicalmente diferentes. Ambos são metabolizados pela mesma enzima no fígado, mas o etanol gera substâncias menos nocivas, enquanto o metanol é transformado em formaldeído e ácido fórmico, compostos extremamente tóxicos. O ácido fórmico corrói o nervo óptico, afeta estruturas do sistema nervoso, altera o pH do sangue e compromete o funcionamento de órgãos vitais, podendo levar à falência de múltiplos sistemas.

As intoxicações recentes chamam atenção por ocorrerem em bares, com bebidas adulteradas como gim, uísque e vodca. Não se sabe se o metanol foi adicionado intencionalmente ou se houve contaminação acidental, mas autoridades suspeitam da primeira hipótese.

O metanol é rapidamente absorvido, e os sintomas aparecem entre duas e quarenta e oito horas após a ingestão, dependendo da dose. Os metabólitos tóxicos atingem rapidamente o sistema nervoso, provocando dor de cabeça intensa, alterações visuais e, em casos graves, cegueira. A substância também causa acidose metabólica, tornando o sangue mais ácido. O corpo tenta compensar, aumentando a frequência respiratória, mas o coração, os pulmões e os rins sofrem com a sobrecarga, o que pode levar à insuficiência renal e falência múltipla de órgãos. Não há dose segura: até dez mililitros já foram suficientes para causar casos graves.

O tratamento precisa ser rápido e envolve a administração de etanol endovenoso, que compete com o metanol no fígado e impede sua conversão em ácido fórmico. Hemodiálise, bicarbonato endovenoso, suporte respiratório e hidratação também são utilizados. Em outros países, o fomepizol, ainda indisponível no Brasil, bloqueia diretamente a enzima responsável pelo metabolismo do metanol e evita a formação de substâncias tóxicas.

A recomendação mais segura é evitar o consumo de destilados até novas orientações das autoridades sanitárias, pois não é possível identificar a presença de metanol pela aparência, odor ou marca. Casos recentes envolveram até pessoas jovens e saudáveis que consumiram pequenas quantidades em

estabelecimentos de alto padrão.

A população deve ficar atenta a sintomas como náusea intensa, tontura, alterações visuais e falta de ar após ingerir álcool. Quem tiver dificuldade em suspender o consumo deve procurar ajuda profissional.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cj4yg10envko>.adaptado.

Questão 01

Os metabólitos tóxicos atingem rapidamente "o sistema nervoso", provocando dor de cabeça intensa.

De acordo com as regras de colocação pronominal, a forma culta do pronome oblíquo para substituir o termo destacado é:

- (A) Os metabólitos tóxicos atingem-no rapidamente, provocando dor de cabeça intensa.
- (B) Os metabólitos tóxicos lhe atingem rapidamente, provocando dor de cabeça intensa.
- (C) Os metabólitos tóxicos o atingem rapidamente, provocando dor de cabeça intensa.
- (D) Os metabólitos tóxicos atingem-lhe rapidamente, provocando dor de cabeça intensa.

Questão 02

Segundo o Ministério da Saúde, "há" quatorze casos confirmados, com duas mortes em São Paulo, e outros cento e oitenta e um em investigação.

Conjugando o verbo destacado no pretérito imperfeito do indicativo, tem-se:

- (A) Segundo o Ministério da Saúde, haveriam quatorze casos confirmados, com duas mortes em São Paulo, e outros cento e oitenta e um em investigação.
- (B) Segundo o Ministério da Saúde, houve quatorze casos confirmados, com duas mortes em São Paulo, e outros cento e oitenta e um em investigação.
- (C) Segundo o Ministério da Saúde, havia quatorze casos confirmados, com duas mortes em São Paulo, e outros cento e oitenta e um em investigação.
- (D) Segundo o Ministério da Saúde, haviam quatorze casos confirmados, com duas mortes em São Paulo, e outros cento e oitenta e um em investigação.

Questão 03

O ácido fórmico corrói o nervo óptico, afeta estruturas do sistema nervoso, altera o pH do sangue e compromete o funcionamento de órgãos vitais, podendo levar "à" falência de múltiplos sistemas.

Em relação ao sinal indicativo de crase, é correto afirmar que, nesta frase,

- (A) a ocorrência de crase decorre da combinação da preposição "a" com o pronome demonstrativo "a", retomando um termo anterior no texto.

- (B) o uso do acento indicativo de crase é obrigatório, pois resulta da fusão da preposição "a", exigida pelo verbo "levar", com o artigo definido feminino "a", que acompanha o substantivo "falência".
- (C) trata-se de caso facultativo, pois o substantivo "falência" pode ou não ser precedido de artigo definido, o que tornaria dispensável o uso do acento indicativo de crase.
- (D) o emprego da crase é facultativo, podendo o acento grave ser omitido sem prejuízo das regras gramaticais e do sentido da frase.

Questão 04

Os pulmões e os rins sofrem com a sobrecarga, o que "pode levar" à insuficiência renal e falência múltipla de órgãos.

Em relação à regência verbal, é correto afirmar que o termo destacado na frase funciona como:

- (A) verbo transitivo direto, pois o termo que o sucede completa seu sentido sem necessidade de preposição.
- (B) verbo bitransitivo, já que apresenta dois complementos, um direto e outro indireto.
- (C) verbo transitivo indireto, pois o verbo "levar", nessa locução verbal, exige a preposição "a" para introduzir o termo que indica o resultado da ação.
- (D) verbo intransitivo, pois expressa uma ação completa que dispensa complementos.

Questão 05

O texto explica em detalhes como o metanol, embora semelhante ao etanol em aparência e propriedades físicas, causa efeitos devastadores no organismo humano. Ao ser metabolizado no fígado, transforma-se em substâncias altamente tóxicas, como o formaldeído e o ácido fórmico.

De acordo com o texto base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

- (A) A ação corrosiva do ácido fórmico se restringe ao sistema nervoso central, sendo esse o único diretamente afetado pela presença dessa substância tóxica.
- (B) A formação de ácido fórmico no organismo, resultado do metabolismo do metanol, desencadeia alterações profundas e potencialmente fatais, comprometendo diversas funções essenciais do corpo humano.
- (C) A produção de ácido fórmico é uma resposta natural do organismo ao metanol e atua na neutralização de seus efeitos tóxicos.
- (D) O metabolismo do metanol não interfere diretamente no funcionamento dos órgãos, e sua toxicidade ocorre apenas devido à presença no sangue em altas concentrações.

Questão 06

O metanol é rapidamente absorvido, e os sintomas aparecem entre duas e quarenta e oito horas após a ingestão, dependendo da dose.

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

- (A) Dependendo da dose, o metanol é rapidamente absorvido, e os sintomas aparecem entre duas e quarenta e oito horas após a ingestão.
- (B) O metanol é rapidamente absorvido e, — dependendo da dose — os sintomas aparecem entre duas e quarenta e oito horas após a ingestão.
- (C) O metanol é rapidamente absorvido e os sintomas aparecem entre duas e quarenta e oito horas após; a ingestão dependendo da dose.
- (D) O metanol é rapidamente absorvido, dependendo da dose e, os sintomas aparecem entre duas e quarenta e oito horas após a ingestão.

Questão 07

Casos recentes de intoxicação grave por metanol — "composto químico usado em solventes e combustíveis, altamente tóxico e impróprio para consumo humano" — causam preocupação no Brasil.

Sintaticamente, o termo destacado nesta frase trata-se de:

- (A) adjunto adnominal, pois restringe o sentido do substantivo "metanol" ao exercer função de especificação necessária ao entendimento da frase.
- (B) predicativo do sujeito, pois atribui características ao termo "metanol" ligando-o ao verbo "causam".
- (C) aposto explicativo, pois acrescenta uma informação adicional ao substantivo "metanol", esclarecendo e detalhando seu significado, sem alterar a estrutura sintática da oração.
- (D) oração subordinada adjetiva explicativa, pois introduz uma forma verbal e desempenha papel de qualificação em relação ao substantivo "metanol".

Questão 08

Embora o metanol e o etanol sejam quimicamente semelhantes e indistinguíveis a olho nu, seus efeitos no organismo são radicalmente diferentes. Ambos são metabolizados pela mesma enzima no fígado.

O número de artigos simples presentes no trecho é de:

- (A) cinco.
- (B) três.
- (C) dois.
- (D) quatro.

Questão 09

A população deve ficar atenta a sintomas como náusea intensa, tontura, alterações visuais e falta de ar após

ingerir álcool.

No contexto da frase, o vocábulo "atenta" pode ser corretamente substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- (A) curiosa.
- (B) inquieta.
- (C) displicente.
- (D) vigilante.

Questão 10

Considere os dois trechos reduzidos do texto base:

Trecho 1

"O metanol é rapidamente absorvido. Os primeiros sintomas podem ser sentidos de duas até 48 horas — a depender de quanto da substância foi ingerido. Em algumas intoxicações se usa lavagem gástrica, mas no caso do metanol isso não adianta, porque a absorção é muito rápida."

Trecho 2

"Essa combinação de efeitos pode levar à falência múltipla de órgãos, porque cada sistema vital passa a funcionar de forma inadequada."

De acordo com a análise dos dois trechos, assinale a alternativa correta quanto aos aspectos de coesão textual.

- (A) O conectivo "porque", empregado no Trecho 2, estabelece relação de conclusão, marcando a consequência dos fatos descritos anteriormente.
- (B) No Trecho 2, o emprego do pronome demonstrativo "essa" estabelece uma relação coesiva com o conteúdo do Trecho 1, pois retoma o conjunto de efeitos mencionados anteriormente, garantindo continuidade sem repetição lexical.
- (C) O uso do conectivo "mas", no Trecho 1, é responsável por reforçar uma relação de causa e efeito entre as orações, ligando-as de modo explicativo.
- (D) A palavra "essa" funciona como intensificador, reforçando o grau de gravidade dos efeitos mencionados, sem estabelecer relação de retomada textual.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

A coordenadora pedagógica Carla, responsável pelo laboratório de informática da Escola Estadual Aurora, realizou uma pesquisa com 100 alunos do Ensino Médio para compreender o uso das tecnologias digitais no processo de aprendizagem.

O levantamento revelou que:

- 70 alunos utilizam computador para estudar ou realizar trabalhos escolares;
- 50 alunos utilizam tablet com a mesma

finalidade;

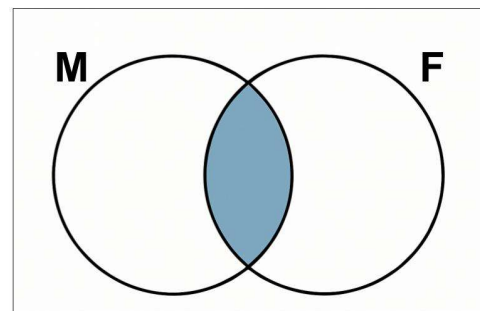
- 30 alunos afirmaram utilizar tanto o computador quanto o tablet.

Com base nesses dados, quantos alunos utilizam apenas um dos dois dispositivos para fins de estudo?

- (A) 30 alunos.
- (B) 50 alunos.
- (C) 60 alunos.
- (D) 40 alunos.

Questão 12

O diagrama abaixo traz representados os conjuntos dos professores de Matemática (M) e Física (F) de uma escola.



Qual das proposições abaixo pode representar a área em destaque no diagrama?

- (A) Alguns professores de Física são formados em Matemática.
- (B) Nenhum professor de Física é professor de Matemática.
- (C) Algum professor de Matemática também é professor de Física.
- (D) Nenhum professor de Matemática leciona Física.

Questão 13

O gerente Marcos, responsável pela administração financeira de uma loja de eletrodomésticos, implementou uma campanha de marketing digital com o objetivo de aumentar as vendas no mês de setembro.

Após o encerramento da campanha, Marcos analisou os relatórios e constatou que o faturamento mensal da loja aumentou de R\$ 48.000,00 para R\$ 60.000,00.

Com base nesses dados, qual foi o aumento percentual no faturamento da loja após a campanha?

- (A) O aumento foi de 20%.
- (B) O aumento foi de 30%.
- (C) O aumento foi de 15%.
- (D) O aumento foi de 25%.

Questão 14

Durante uma auditoria, Marcos analisou o relatório que continha a seguinte informação:

"Não é verdade que os funcionários que chegam cedo e entregam os relatórios no prazo serão avaliados positivamente."

Pela aplicação das Leis de Morgan, qual das afirmações abaixo equivale logicamente à anterior?

- (A) Os funcionários que chegam cedo ou entregam os relatórios fora do prazo não serão avaliados positivamente.
- (B) Os funcionários que chegam tarde e não entregam relatórios serão avaliados positivamente.
- (C) Somente os funcionários que chegam cedo serão avaliados positivamente.
- (D) Nenhum funcionário será avaliado positivamente.

Questão 15

A gerente de projetos Cíntia, responsável pelo setor de qualidade de uma empresa de tecnologia, precisa formar uma equipe de auditoria interna composta por 3 colaboradores para avaliar os processos de produção.

No total, há 6 funcionários qualificados disponíveis para a função, todos com as mesmas competências técnicas.

Considerando que a ordem de escolha dos integrantes não altera a composição da equipe, de quantas maneiras diferentes Cíntia pode formar esse grupo de trabalho?

- (A) De 36 maneiras diferentes.
- (B) De 18 maneiras diferentes.
- (C) De 20 maneiras diferentes.
- (D) De 24 maneiras diferentes.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

O setor de Central de Material e Esterilização (CME) de um hospital realizou um levantamento sobre o tipo de método de esterilização mais utilizado no último mês. Os dados coletados foram:



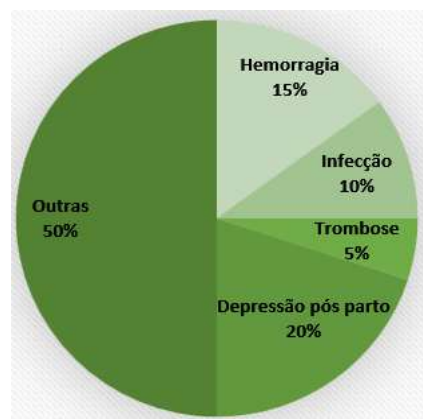
Com base nos dados apresentados, assinale a

alternativa CORRETA que corresponde a interpretação sobre os métodos de esterilização hospitalar.

- (A) O método de autoclave é o menos seguro, sendo indicado apenas para materiais termossensíveis.
- (B) A radiação gama é o método mais comum em hospitais, devido ao seu baixo custo operacional.
- (C) O vapor sob pressão é o método mais utilizado, por ser eficaz, econômico e compatível com a maioria dos materiais hospitalares.
- (D) O óxido de etileno é o método mais indicado para materiais metálicos resistentes ao calor.

Questão 17

É crucial que as mães fiquem atentas a sinais como febre, sangramento excessivo, dor intensa, inchaço em uma das pernas, ou sintomas de tristeza persistente, devendo procurar avaliação médica imediatamente. O gráfico a seguir mostra a incidência de diferentes complicações no puerpério durante os primeiros 6 semanas após o parto em uma amostra de 500 mulheres.



Com base no gráfico e nas recomendações da assistência de enfermagem ao puerpério, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A assistência de enfermagem deve incluir monitoramento de sinais vitais, avaliação do sangramento e orientação sobre sinais de alerta para todas as complicações, incluindo psicológicas, durante todo o puerpério.
- (B) A hemorragia puerperal é a complicação mais frequente e deve ser monitorada apenas nas primeiras 24 horas após o parto.
- (C) A trombose venosa profunda é a complicação mais comum no puerpério e exige atenção exclusiva do obstetra, sem necessidade de intervenção da equipe de enfermagem.
- (D) A depressão pós-parto apresenta menor incidência que a infecção puerperal, portanto requer menos atenção da equipe de saúde.

Questão 18

O transporte de pacientes é uma atividade de alto risco

que exige planejamento meticuloso, equipe treinada e equipamentos adequados para garantir a segurança e a estabilidade clínica do paciente, seja em casos críticos ou terminais. Durante o transporte intra-hospitalar de um paciente em estado terminal sob cuidados paliativos, o técnico de enfermagem deve seguir normas de segurança e humanização. Julgue as afirmativas abaixo.

I.O transporte deve ser realizado com acompanhamento da equipe, priorizando conforto, segurança e dignidade.

II.A checagem de vias aéreas, dispositivos e sinais vitais é obrigatória antes e durante o deslocamento.

III.O paciente terminal deve ser transportado sem monitorização, para evitar desconforto emocional.

IV.O registro do procedimento e intercorrências é parte da responsabilidade técnica do profissional de enfermagem.

Está CORRETO o que se afirmar em:

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

Questão 19

Doenças infecto-parasitárias são causadas por agentes infecciosos (como vírus, bactérias e fungos) ou parasitas (como protozoários e vermes), que podem ser transmitidas para o ser humano. O técnico de enfermagem, durante visita domiciliar, avalia um paciente com suspeita de leishmaniose visceral e histórico de febre prolongada. Julgue as afirmativas abaixo.

I.A leishmaniose visceral é uma doença de notificação compulsória e deve ser comunicada à vigilância epidemiológica.

II.O diagnóstico laboratorial é confirmado apenas por exame clínico, sem necessidade de exames complementares.

III.O vetor transmissor é o mosquito *Lutzomyia longipalpis*, conhecido como "mosquito-palha".

IV.O tratamento é realizado exclusivamente em hospitais de referência, com antimoniais e acompanhamento clínico.

Está CORRETO que se afirmar em:

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

Questão 20

O Programa Nacional de Imunizações (PNI) do Brasil coordena a vacinação para garantir acesso universal às vacinas, enquanto a conservação de vacinas depende da "Rede de Frio", um processo logístico para manter a qualidade dos imunobiológicos. Durante uma checagem

na sala de vacinas, o técnico de enfermagem nota que a temperatura do refrigerador registrou 9°C por duas horas. Segundo a Rede de Frio e o Programa Nacional de Imunizações, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a conduta mais apropriada.

- (A) Aplicar vacinas enquanto funcionar novamente.
- (B) Registrar evento e isolar vacinas suspeitas.
- (C) Descartar imediatamente todo o conteúdo da geladeira.
- (D) Transferir vacinas sem comunicar supervisão.

Questão 21

Durante a coleta de material para exames laboratoriais, a técnica de enfermagem deve seguir rigorosamente os princípios de biossegurança e as orientações do Manual de Coleta. Considerando os principais tipos de amostras biológicas, é CORRETO afirmar:

- (A) A coleta de sangue venoso deve ser realizada sem jejum, independentemente do exame solicitado.
- (B) A coleta de urina tipo I (EAS) deve ser feita preferencialmente à tarde, após hidratação abundante.
- (C) A coleta de secreção vaginal deve ser precedida de lavagem com antisséptico para eliminar contaminações.
- (D) A coleta de escarro para pesquisa de bacilo da tuberculose deve ser feita pela manhã, antes da higiene oral.

Questão 22

Durante a realização de um exame ginecológico em uma unidade básica de saúde, a técnica de enfermagem deve posicionar corretamente a paciente para garantir conforto e acesso adequado à região a ser examinada. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual das posições abaixo é indicada.

- (A) Decúbito dorsal: indicada para exames de tórax e abdome, permitindo observação dos movimentos respiratórios.
- (B) Posição de Sims: indicada para exames retais e administração de enemas.
- (C) Posição de litotomia: indicada para exames genitais, toque vaginal e procedimentos ginecológicos.
- (D) Posição de Fowler: indicada para pacientes com dificuldade respiratória e para alimentação em leito.

Questão 23

Durante o atendimento em uma unidade de pronto atendimento, um paciente com dispneia e saturação periférica de oxigênio (SpO₂) em 88% é encaminhado para oxigenoterapia suplementar. O técnico de enfermagem deve seguir as boas práticas e normas de segurança. Diante disso, julgue as afirmativas abaixo.

I.A oxigenoterapia é indicada quando há hipoxemia comprovada ou risco de hipóxia tecidual, devendo ser

administrada mediante prescrição e monitoramento contínuo.

II.O cateter nasal (óculos de oxigênio) é indicado para baixo fluxo, geralmente de 1 a 6 L/min, com concentração de oxigênio entre 24% e 44%.

III.O reservatório do umidificador deve ser preenchido com água destilada até o limite máximo indicado, e o sistema deve ser trocado a cada 24 horas.

IV.A administração de oxigênio é isenta de riscos, podendo ser utilizada livremente em qualquer paciente com dispneia, mesmo sem prescrição médica.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 24

O manejo de feridas cirúrgicas envolve a limpeza regular, troca de curativos e monitoramento para evitar complicações como infecção. No manejo de feridas cirúrgicas, o técnico de enfermagem deve seguir princípios básicos de assepsia. Marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- O curativo deve sempre ser feito de forma estéril.
- O curativo é trocado apenas quando há saturação ou prescrição.
- A limpeza deve ser feita do centro da ferida para a periferia.
- É correto reutilizar pinças após antisepsia com álcool 70%.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 25

Uma clínica médico-cirúrgica é um local que oferece atendimento tanto para clínica médica (doenças que não necessitam de cirurgia) quanto para cirurgia (tratamentos que requerem intervenção cirúrgica). Durante o pós-operatório imediato, o técnico de enfermagem observa que o paciente apresenta sudorese fria, taquicardia e palidez cutânea. Marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- Esses sinais são compatíveis com início de choque hipovolêmico.
- A primeira ação deve ser ofertar água para hidratação oral imediata.
- O técnico deve elevar os membros inferiores e

comunicar ao enfermeiro.

A aferição de pressão arterial é dispensável se o paciente estiver consciente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 26

Gestantes de alto risco são aquelas em que há fatores que aumentam o risco de complicações para a mãe, o feto ou ambos, antes, durante ou após o parto. Sobre os cuidados com gestantes de alto risco, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

Gestantes com hipertensão e diabetes são consideradas de alto risco.

O técnico deve aferir pressão arterial e glicemia conforme prescrição.

A posição deitada dorsal é indicada para o repouso prolongado.

O acompanhamento pré-natal deve ser intensificado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 27

Ética e legislação profissional são campos distintos, mas complementares, que definem o comportamento e as regras para o exercício de uma profissão. Durante atendimento de urgência, o técnico presencia familiares fotografando exames sem autorização. A conduta ética profissional CORRETA para o técnico de enfermagem é:

- (A) Notificar enfermeiro sem a necessidade de registrar ocorrência.
- (B) Permitir fotos para registro familiar imediato.
- (C) Orientar família quanto à privacidade assistencial.
- (D) Compartilhar imagem em sistema informativo hospitalar.

Questão 28

Um surto psicótico agudo é uma emergência psiquiátrica caracterizada por uma desconexão súbita com a realidade, manifestada por delírios (ideias fixas e falsas), alucinações (ver ou ouvir coisas que não existem), pensamento desorganizado e comportamento bizarro. No cuidado ao paciente em surto psicótico agudo, é INCORRETO afirmar:

- (A) O técnico deve manter comunicação calma e evitar confronto.
- (B) Medicamentos são administrados apenas sob prescrição médica.
- (C) A equipe deve garantir segurança do paciente e dos outros
- (D) O isolamento físico deve ser sempre o primeiro recurso.

Questão 29

A aferição de temperatura é a medição da temperatura do corpo com um termômetro, que pode ser feita na axila, oral, retal ou auricular. Para um resultado preciso, é fundamental higienizar as mãos e o termômetro, secar a área de medição (no caso da axila) e seguir as instruções do fabricante do aparelho, aguardando o sinal sonoro para a leitura. Durante aferição de temperatura em lactente, o técnico de enfermagem deve observar boas práticas. Com base nisso, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- () A via retal é preferida em menores de 2 anos.
 - () O termômetro axilar é o mais seguro e indicado em pediatria.
 - () O valor de febre em lactentes é $\geq 37,8^{\circ}\text{C}$.
 - () O técnico deve higienizar o termômetro entre usos.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 30

Neonatologia é o ramo da Pediatria que cuida de recém-nascidos (do nascimento até 28 dias de vida), focando especialmente em bebês prematuros, com baixo peso ou com complicações de saúde. Durante o cuidado ao recém-nascido na sala de parto, o técnico de enfermagem deve seguir protocolos de segurança e boas práticas. Julgue as afirmativas abaixo.

- I. O recém-nascido deve ser seco e aquecido imediatamente após o nascimento, antes mesmo de realizar o clameamento do cordão umbilical.
- II. O clameamento do cordão deve ocorrer preferencialmente entre 1 e 3 minutos após o parto, quando cessar a pulsação.
- III. A aspiração de vias aéreas é obrigatória em todos os recém-nascidos, para prevenir broncoaspiração.
- IV. O índice de Apgar deve ser avaliado no 10º e 15º minutos após o nascimento.

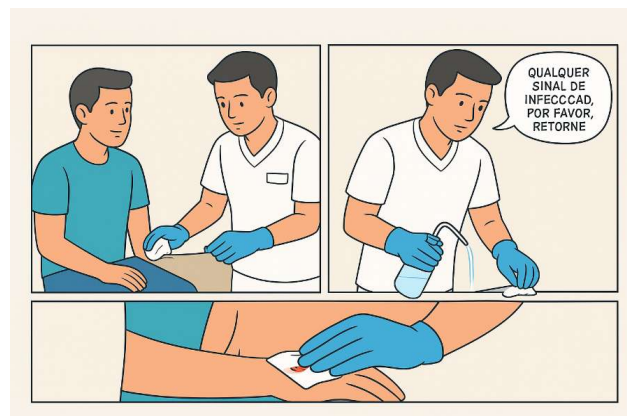
Está CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.

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

Questão 31

As técnicas de curativo envolvem limpeza adequada da ferida, uso de materiais estéreis, e escolha do curativo ideal para a lesão, seja ele compressivo ou oclusivo. O processo deve seguir rigorosos passos de higiene, como higienização das mãos e uso de luvas, para evitar infecções.



Com base na sequência apresentada acima, assinale a alternativa CORRETA quanto à técnica de curativo adotada.

- (A) A técnica está incorreta, pois a limpeza deve ser feita das bordas para o centro da ferida.
- (B) O procedimento está correto, pois respeita os princípios de assepsia e técnica limpa com uso de Equipamento de Proteção Individual adequados.
- (C) A troca de curativo deve ser feita sem luvas, desde que o material esteja estéril.
- (D) A aplicação de pomada dispensa a necessidade de cobertura da ferida.

Questão 32

A importância das vias de administração de medicamentos está em garantir segurança, eficácia e o bem-estar do paciente. A via correta é crucial para que o medicamento chegue ao local de ação de forma adequada, respeitando suas características, a velocidade de absorção necessária e a condição do paciente. Em um ambiente hospitalar, o técnico de enfermagem é responsável por administrar medicamentos conforme prescrição e técnica adequada. Julgue as afirmativas abaixo.

- I. A via intramuscular é indicada para medicamentos de absorção rápida, devendo ser aplicada em ângulo de 90°.
- II. Na via intradérmica, o volume administrado é pequeno e forma-se uma pápula na pele.
- III. A via intravenosa deve ser utilizada para medicamentos que não podem ser administrados por via

oral e requerem efeito imediato.

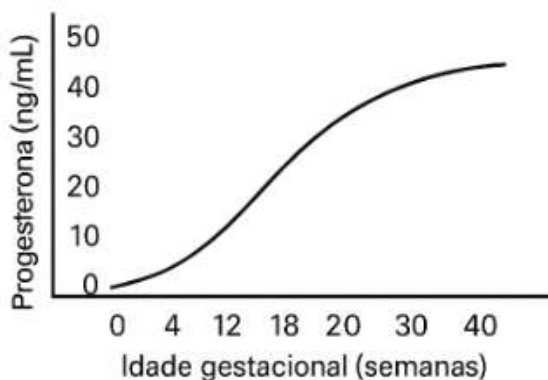
IV.A via subcutânea é utilizada para soluções irritantes e de grande volume.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 33

A progesterona é um hormônio essencial para o desenvolvimento e manutenção da gestação. Observe o gráfico apresentado, que mostra a variação dos níveis séricos de progesterona (ng/mL) ao longo da idade gestacional (semanas), e assinale a alternativa CORRETA.

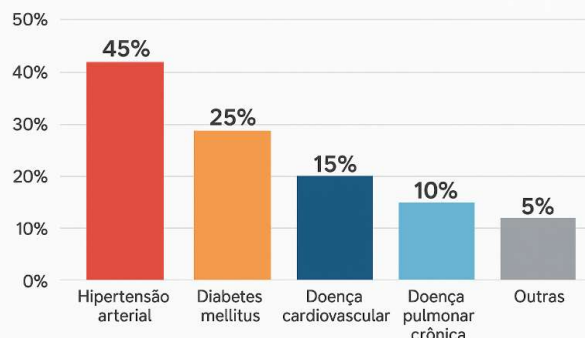


- (A) O gráfico demonstra aumento progressivo da progesterona, atingindo seu pico no final da gestação.
- (B) Conforme o gráfico, a progesterona diminui gradualmente ao final da gestação.
- (C) A progesterona mantém-se em níveis elevados e estáveis em todas as fases da gestação.
- (D) No gráfico, a progesterona permanece praticamente constante desde o início até o fim da gravidez.

Questão 34

A prevalência de doenças crônicas na população idosa no Brasil é alta, com estimativas de que mais de 70% dos idosos tenham ao menos uma condição crônica. O gráfico a seguir mostra a prevalência de doenças crônicas em uma população idosa acompanhada pela Atenção Primária à Saúde.

Prevalência de doenças crônicas na população idosa



Com base no gráfico e nas diretrizes da atenção integral à saúde da pessoa idosa, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As doenças cardiovasculares são raras na população idosa e não representam prioridade nos programas da Atenção Primária à Saúde.
- (B) A atenção à saúde do idoso deve ser centrada exclusivamente no controle das doenças, sem enfoque na funcionalidade e autonomia.
- (C) A hipertensão e o diabetes, por sua alta prevalência, devem ser foco de ações preventivas, acompanhamento contínuo e educação em saúde.
- (D) As doenças crônicas mais prevalentes em idosos exigem apenas tratamento medicamentoso, sem necessidade de acompanhamento multiprofissional.

Questão 35

Ao admitir um recém-chegado técnico de enfermagem para escala noturna, o gestor local solicita que o técnico execute procedimentos sob sua responsabilidade legal. Considerando a Lei nº 7.498/1986, assinale a alternativa CORRETA, que apresenta a atitude mais adequada do técnico de enfermagem.

- (A) Administrar medicação conforme prescrição e observar.
- (B) Transferir paciente imediatamente para outro setor.
- (C) Notificar o enfermeiro responsável e registrar.
- (D) Suspender procedimentos e aguardar avaliação médica.

Questão 36

O controle de infecção hospitalar é um conjunto de ações para prevenir, monitorar e reduzir infecções adquiridas durante a assistência à saúde, sendo a higienização das mãos a medida mais importante e eficaz. Em uma unidade, foi identificado aumento de

infecções relacionadas à assistência. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual ação do técnico de enfermagem contribui diretamente para prevenção de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde.

- (A) Trocar pacientes de leito a cada semana.
- (B) Administrar antibiótico profilático rotineiro.
- (C) Realizar lavagem das mãos somente após cuidado.
- (D) Seguir protocolo de higiene e barreira.

Questão 37

Durante o plantão hospitalar, o técnico de enfermagem é responsável pela preparação e administração de medicamentos prescritos. Considerando os princípios da farmacologia e as normas de segurança na administração medicamentosa, julgue as afirmativas abaixo.

I.A farmacocinética estuda os processos de absorção, distribuição, metabolização e excreção dos fármacos no organismo.

II.A farmacodinâmica trata das ações e efeitos dos medicamentos sobre o organismo, incluindo o mecanismo de ação e a resposta terapêutica.

III.A meia-vida de eliminação de um medicamento corresponde ao tempo necessário para reduzir à metade a sua concentração plasmática, sendo fator importante para definir o intervalo entre doses.

IV.Os medicamentos de liberação prolongada podem ser somente triturados para facilitar a deglutição, sem alterar a eficácia terapêutica, embora possam alterar o tempo de absorção.

Está CORRETA o que se afirma em:

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

Questão 38

Durante as ações de prevenção e detecção precoce dos cânceres de colo do útero e de mama em uma Unidade Básica de Saúde, o técnico de enfermagem atua em conjunto com a equipe multiprofissional. Julgue as afirmativas abaixo.

I.O exame citopatológico do colo do útero deve ser oferecido a mulheres de 25 a 64 anos, com coleta a cada três anos, após dois exames anuais consecutivos normais.

II.A coleta do material cervical deve ocorrer preferencialmente fora do período menstrual, evitando-se o uso prévio de duchas, cremes ou relações sexuais nas 48 horas anteriores.

III.A mamografia de rastreamento é recomendada para mulheres de 40 a 49 anos, realizada anualmente, como forma de prevenção primária do câncer de mama.

IV.O autoexame das mamas é substituto da mamografia e deve ser ensinado como método diagnóstico nas ações educativas.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 39

Pacientes hospitalizados podem precisar de sondagens para diferentes finalidades, como alimentação, administração de medicamentos ou drenagem de fluidos e urina. A tabela a seguir apresenta informações sobre três tipos de sondagens utilizadas em pacientes hospitalizados.

Tipos de Sondagens e Finalidades		
Local de Inserção	Finalidade Principal	Cuidados Essenciais
Sonda nasogástrica	Drenar conteúdo gástrico ou alimentar	Verificar posicionamento e permeabilidade
Sonda vesical de demora	Drenagem urinária contínua	Longo prazo (>7 dias)
Sonda enteral (nasoentérica)	Nutrição prolongada em pacientes críticos	Fixação adequada e higienização das narinas
Nariz → Duodeno ou jejuno	Médio a longo prazo	

Com base na tabela, assinale a alternativa CORRETA quanto à assistência de enfermagem nas sondagens.

- (A) A sonda vesical de demora deve ser trocada diariamente para evitar infecção urinária.
- (B) A sonda enteral deve ter fixação firme, checagem de posicionamento e cuidado com integridade nasal.
- (C) A sonda nasogástrica e a sonda vesical exigem a mesma técnica de inserção e assepsia.
- (D) A sonda nasogástrica pode permanecer indefinidamente, desde que o paciente tolere bem a alimentação.

Questão 40

Com base no Decreto Nº 7.508/11 que regulamenta a Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

(__)O acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço.

(__)O processo de planejamento da saúde será descendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.

(__)A integralidade da assistência à saúde se inicia e se completa na Rede de Atenção à Saúde, mediante referenciamento do usuário na rede regional e interestadual, conforme pactuado nas Comissões Intergestores.

(__)A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - RENAME- compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

