



NIVEL: SUPERIOR

CARGO: MÉDICO

**ESSE CADERNO
CONTÉM 40 QUESTÕES COM AS SEGUINTE DISCIPLINAS:**

DISCIPLINA	QUANTIDADE DE QUESTOES	PÊSO POR QUESTÃO	TOTAL POR DISCIPLINA
LÍNGUA PORTUGUESA	10	2,0	20,0 PONTOS
INFORMÁTICA	05	2,0	10 PONTOS
GEO-HISTÓRIA	05	2,0	10 PONTOS
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20	3,0	60,0 PONTOS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Verifique seu nome e números de inscrição se estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
2. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, somente com caneta azul ou preta.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal, imediatamente.
4. A duração das Provas Objetivas e Redação será de até 4 horas (quatro horas), já incluído o tempo para leitura das instruções e preenchimento do Cartão de Resposta e da Folha de Respostas da Prova de Redação.
5. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1 (uma) hora após seu início.
6. O candidato só poderá levar esse caderno quando estiver decorrido 03 horas de prova.
7. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
8. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
9. O cartão de respostas não poderá ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.

É, terminantemente, proibido o uso de telefone celular, pager ou similares

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

BOA PROVA!

Leia o trecho do texto a seguir e responda às questões de 01 a 04.

A Relevância da Ciência, Tecnologia e Inovação para a Sociedade

Publicado por: Benigno Núñez Novo

No mundo em constante evolução em que vivemos, é inegável a relevância da ciência, tecnologia e inovação para a sociedade. Esses três pilares são fundamentais para impulsionar o desenvolvimento humano, melhorar a qualidade de vida e criar soluções para os desafios enfrentados pela sociedade.

A ciência é o caminho que nos permite entender o mundo ao nosso redor, desde os fenômenos naturais até os mais complexos processos biológicos. Ela nos dá a capacidade de analisar dados, formular hipóteses e chegar a conclusões baseadas em evidências. Através da ciência, somos capazes de entender e solucionar problemas, além de buscar novas maneiras de melhorar as condições de vida.

A tecnologia, por sua vez, é a aplicação prática do conhecimento científico. Ela permite a criação de ferramentas, máquinas e dispositivos que facilitam nossas atividades diárias. A tecnologia impulsiona a comunicação, torna mais eficientes os processos produtivos e proporciona acesso a uma infinidade de informações. Sem a tecnologia, a sociedade seria muito diferente da forma como a conhecemos hoje.

E é a partir da inovação que ocorrem avanços significativos na ciência e na tecnologia. A inovação é a capacidade de pensar de forma criativa, encontrar soluções novas e revolucionárias para os problemas existentes. Ela impulsiona o progresso e é responsável por grandes descobertas e inventos que mudaram o curso da história. A inovação é o combustível que mantém a sociedade em constante movimento para frente.

Esses três pilares - ciência, tecnologia e inovação - estão intrinsecamente interligados. A ciência gera conhecimento, que é aplicado pela tecnologia para atender as necessidades da sociedade. E é através da inovação que novas ideias surgem, rompendo barreiras e resolvendo problemas antigos de maneiras inimagináveis.

A importância desses três elementos para a sociedade é evidente em diversos aspectos. Na área da saúde, por exemplo, os avanços na medicina nos permitiram aumentar a expectativa de vida e melhorar a qualidade de vida das pessoas. Novas tecnologias na área de energia nos ajudam a buscar fontes alternativas mais sustentáveis. E a inovação contínua nas comunicações nos permite estar conectados e trocar informações em tempo real.

Além disso, a ciência, tecnologia e inovação têm um papel crucial no desenvolvimento econômico. Na sociedade moderna, os países mais desenvolvidos são aqueles que investem em pesquisa científica e tecnológica, incentivam a inovação e promovem a transferência de tecnologia. Esses países têm uma indústria mais competitiva, geram mais empregos qualificados e são capazes de enfrentar os desafios globais de forma mais eficaz.

Em resumo, a ciência, tecnologia e inovação são indispensáveis para a sociedade atual. Elas nos ajudam a entender, transformar e melhorar o mundo em que vivemos. Investir nesses campos é investir no futuro, no progresso e no bem-estar da humanidade. Portanto, é fundamental valorizar e apoiar iniciativas científicas, tecnológicas e inovadoras, pois são essas áreas que impulsionam o desenvolvimento e promovem mudanças positivas em nossa sociedade.

Fonte: <https://brasilecola.uol.com.br/atualidades/a-relevancia-da-ciencia-tecnologia-e-inovacao-para-a-sociedade.htm>. Acesso em, 09 de out. 2023.

Questão 01

Com base na leitura do texto sobre "*A Relevância da Ciência, Tecnologia e Inovação para a Sociedade*", qual é o papel fundamental atribuído à ciência pelo autor?

- A. A ciência é um entretenimento intelectual.
- B. A ciência é um campo restrito a especialistas.
- C. A ciência capacita a compreensão e resolução de problemas.
- D. A ciência é apenas útil para processos biológicos.

Questão 02

Considerando os três pilares entre ciência, tecnologia e inovação abordado no quinto parágrafo do texto, é correto afirmar que:

- A. a ciência gera conhecimento, que é aplicado pela tecnologia, resultando em inovações. Essa interação contínua impulsiona o desenvolvimento científico e tecnológico, promovendo avanços significativos na sociedade.
- B. a inovação é o motor principal, influenciando tanto a ciência quanto a tecnologia. Ciência e tecnologia, por sua vez, retroalimentam a inovação, criando um ciclo constante de progresso.
- C. tecnologia é o alicerce, permitindo a aplicação prática dos avanços científicos e impulsionando a inovação. Essa dinâmica tríplice é crucial para a evolução holística da sociedade moderna.
- D. a ciência lidera, influenciando a tecnologia e, por conseguinte, a inovação. Essa hierarquia é essencial para garantir que os avanços científicos sejam adequadamente traduzidos em melhorias tecnológicas e inovações.

Questão 03

Na frase, "*A tecnologia, por sua vez, é a aplicação prática do conhecimento científico.*" A palavra "*aplicação*", identifica-se um processo de derivação sufixal. Diante disso, qual é a função do sufixo "*-ção*" nesse contexto?

- A. Indica a ação de aplicar, transformando um adjetivo em um substantivo.
- B. Acrescenta intensidade à ação de aplicar, enfatizando a prática.
- C. Transforma um verbo em um adjetivo, indicando o resultado da ação de aplicar.
- D. Transforma um verbo em um substantivo, indicando o resultado da ação de aplicar.

Questão 04

Considerando o texto "*A Relevância da Ciência, Tecnologia e Inovação para a Sociedade*", assinale a alternativa que melhor caracteriza o gênero textual predominante.

- A. Artigo Científico - O texto prioriza a apresentação objetiva de fatos e descobertas científicas, sem uma opinião pessoal claramente expressa.
- B. Artigo de Opinião - O texto destaca a importância prática da ciência, tecnologia e inovação, apresentando opiniões e argumentos persuasivos sobre seu impacto na sociedade.
- C. Relatório Técnico - O autor fornece uma análise detalhada e estritamente factual de dados e pesquisas relacionadas à ciência, tecnologia e inovação.
- D. Notícia Científica - O texto prioriza a divulgação de descobertas recentes e avanços significativos na área da ciência, tecnologia e inovação, mantendo uma abordagem informativa.

Analise a imagem a seguir e responda às questões 05 e 06.



Fonte: <https://co.pinterest.com/pin/ acesso em: 09 de out. de 2023.>

Questão 05

Considerando a imagem sobre um alerta para a saúde masculina. Qual é a ênfase adicional sugerida pelo autor ao incluir a frase, "*Ah, mas você vai sim!*"?

- A. A frase adicionada enfatiza a necessidade urgente de ação por parte dos homens, indicando que, apesar de possíveis resistências, eles devem

participar ativamente da conscientização sobre a saúde masculina.

- B. O autor destaca a falta de entusiasmo geral em relação ao Novembro Azul, indicando que a campanha carece de apoio significativo.
- C. A frase sugere que o Novembro Azul é meramente uma formalidade, sem um impacto real na conscientização sobre a saúde masculina.
- D. O autor critica a escolha da cor azul como símbolo, indicando que a cor pode não ser apropriada ou eficaz para representar a importância da saúde masculina.

Questão 06

Identifique a classificação gramatical das palavras na expressão "*Novembro Azul*".

- A. Substantivo e Advérbio.
- B. Adjetivo e Preposição.
- C. Pronome e Substantivo.
- D. Substantivo e Adjetivo.

Analise a charge e responda às questões 07 e 08.



Fonte: <http://www.chargeonline.com.br/semana/son.>
Acesso em 09 de out. de 2023.

Questão 07

Diante da charge, a expressão "*Sou da base governista, só empurro carro oficial!*" Qual interpretação se alinha melhor com a mensagem transmitida?

- A. O personagem expressa seu orgulho em servir à base governista, independentemente dos benefícios.
- B. O autor da charge destaca a importância de uma base governista forte para a manutenção dos serviços públicos.
- C. A expressão destaca a preferência do personagem por carros oficiais, revelando um tom de sarcasmo.
- D. A frase sugere que a lealdade à base governista está diretamente ligada aos privilégios materiais oferecidos.

Questão 08

Identifique a estrutura sintática da frase: "*Sou da base governista, só empurro carro oficial!*"

- A. Oração coordenada sindética.
- B. Oração coordenada assindética.
- C. Oração subordinada adverbial consecutiva.
- D. Oração subordinada substantiva objetiva direta.

Leia o poema e responda à questão 09.

MOTIVO

Cecília Meireles

Eu canto porque o instante existe
e a minha vida está completa.
Não sou alegre nem sou triste:
sou poeta.

Irmão das coisas fugidias,
não sinto gozo nem tormento.
Atravesso noites e dias
no vento.

Se desmorono ou se edifico,
se permaneço ou me desfaço,
— não sei, não sei. Não sei se fico
ou passo.

Sei que canto. E a canção é tudo.
Tem sangue eterno a asa ritmada.
E um dia sei que estarei mudo:
— mais nada.

Fonte: Cecília Meireles, Antologia Poética. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira, 2001. Acesso em 06 de out. de 2023.

Questão 09

A utilização de antíteses na terceira estrofe do poema, destaca:

- A. A previsibilidade das escolhas da autora.
- B. A inexistência de conflitos na vida da autora.
- C. A incerteza e a dualidade inerentes à existência.
- D. O desejo da autora de evitar experiências extremas.

Analise o trecho da música "*Era uma vez*" de Sandy & Junior e responda à questão 10.

*"Era uma vez
Um lugarzinho no meio do nada
Com sabor de chocolate
E cheiro de terra molhada"*

Fonte: <https://www.lettras.mus.br/sandy-e-junior-musicas/144510/>. Acesso em 06 de out.2023.

Questão 10

No que tange a figura de linguagem, sabe-se, que é um recurso utilizado na linguagem para tornar a expressão mais rica, expressiva e significativa. São maneiras não literais de usar as palavras, criando efeitos de sentido diferentes do sentido convencional. Diante o exposto, a

figura de linguagem predominante no trecho da música é:

- A. Anáfora
- B. Sinestesia
- C. Metonímia
- D. Eufemismo

INFORMÁTICA 11 A 15

Questão 11

Qual tecla de atalho é utilizada para desfazer a última ação no Windows? Marque a alternativa correta:

- A. Ctrl + X
- B. Ctrl + C
- D. Ctrl + V
- D. Ctrl + Z

Questão 12

O que é um cavalo de Troia (Trojan) em termos de segurança de computadores? Marque a alternativa correta:

- A. Um tipo de malware que se replica e se espalha automaticamente pela rede.
- B. Um programa que modifica arquivos do sistema operacional.
- C. Um programa malicioso disfarçado de aplicativo legítimo.
- D. Um tipo de vírus que se propaga por dispositivos USB.

Questão 13

Qual é a tecla de atalho no Windows para renomear um arquivo ou pasta? Marque a alternativa correta:

- A. F2
- B. Ctrl + R
- C. Alt + R
- D. Win + R

Questão 14

No Sistema Operacional Windows, é possível adicionar ou remover programas usando o, marque assertiva correta:

- A. Configuração do Sistema.
- B. Central de Segurança.
- C. Painel de Controle.
- D. Gerenciador de Dispositivos

Questão 15

Que protocolo é habitualmente usados para enviar e-mails na Internet? Marque a alternativa correta:

- A. POP3
- B. SMTP
- C. HTTP
- D. FTP

GEO-HISTÓRIA 16 a 20

Questão 16

A Guerra do Paraguai foi um conflito que aconteceu de dezembro de 1864 a março de 1870 e colocou o Paraguai contra Brasil, Argentina e Uruguai. A guerra foi resultado do choque de interesses políticos e econômicos que as nações platinas possuíam durante a década de 1860. Ao longo dos anos de conflito, o grande prejudicado foi o Paraguai, que teve sua economia arrasada. Estima-se que o total de mortos de acordo com as diferentes estatísticas seja de 130 mil a 300 mil mortos.

<https://brasilecola.uol.com.br>

Esse período da guerra do Paraguai foi no governo de;

- A. D. João VI.
- B. D. Pedro I.
- C. D. Pedro II.
- D. Marechal Deodoro da Fonseca.

Questão 17

Sobre a guerra do Paraguai é incorreto afirmar;

- A. A Batalha Naval de Riachuelo (junho de 1865), na qual a Marinha brasileira alcançou uma vitória importantíssima. Nessa batalha, a Marinha paraguaia foi quase inteiramente derrotada e foi imposto um bloqueio naval ao Paraguai, que ficou impedido de receber provisões durante o restante da guerra.
- B. Após o início da Guerra do Paraguai, o conflito pode ser dividido em dois momentos distintos, sendo um deles caracterizado pelo predomínio das ações ofensivas por parte do Paraguai. Esse período, no entanto, teve breve duração e foi logo substituído pelo predomínio das ações ofensivas europeias, e apoio do G-20 e parte dos membros da Tríplice Aliança (Brasil, Uruguai e Argentina).
- C. Batalha de Curupaiti, caracterizada por uma grande derrota dos exércitos da Tríplice Aliança. Estima-se que de 4 a 9 mil soldados (entre brasileiros, argentinos e uruguaios) tenham morrido nessa batalha.
- D. Após a invasão do Mato Grosso, o exército paraguaio coordenou ofensivas militares que ocasionaram a invasão do Rio Grande do Sul e da província argentina de Corrientes.

Questão 18

Sobre o movimento, RUSGA, é correto afirmar;

- A. Revolta que buscava a independência do rio grande do sul sobre os demais estado da federação brasileira.
- B. Movimento voltado a independência brasileira, e de cunho nativista.
- C. Foi uma Revolta contra o quinto, imposto cobrado pela coroa portuguesa.
- D. Foi uma Revolta cuiabana, e que objetivavam um ataque às residências de muitos portugueses, que morreram; outros tantos foram maltratados e humilhados.

Questão 19

A primeira separação do estado de Mato Grosso ocorreu em 1943, dando origem ao território de Guaporé, atual?

- A. Rondônia.
- B. Pará.
- C. Amazonas.
- D. Mato grosso do sul.

Questão 20



A região das Minas Gerais, no ano 1707, um paulista mata um forasteiro, – que era aparentemente dono de uma estalagem. Esse evento acarretaria uma série de conflitos mais intensos entre esses dois grupos – paulistas e forasteiros – que disputavam o controle político, econômico e social da região. Os paulistas, na condição de descobridores e povoadores da região, se consideravam no direito de ocupar os melhores cargos e receber as melhores datas minerais, além de reivindicar a exclusividade no direito de exploração das minas de ouro e do comércio monopolista de abastecimento. Já os forasteiros, também chamados pejorativamente de pelos tupi, (galinha de pernas emplumadas), vindos das capitânicas do Brasil e de Portugal e que haviam chegado posteriormente à região, disputavam esses mesmos cargos e outros direitos. Com as informações acima, marque corretamente o nome da revolta que possui relação com a narrativa.

- A. Guerra dos Emboabas.
- B. Revolta de Felipe dos santos.
- C. Guerra de Canudos.
- D. Inconfidência mineira.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 21 a 40

Questão 21

Considerando a interseção complexa entre epidemiologia e fisiopatologia, qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre sua aplicação prática?

- A. A epidemiologia é mais relevante para a pesquisa básica, enquanto a fisiopatologia é mais útil para intervenções clínicas diretas.
- B. A fisiopatologia se concentra principalmente nas causas genéticas das doenças, enquanto a epidemiologia examina os fatores ambientais.
- C. A análise epidemiológica ajuda a identificar padrões de saúde em uma população, enquanto a fisiopatologia revela os mecanismos biológicos subjacentes em nível molecular.

D. A fisiopatologia é mais relevante para doenças agudas, enquanto a epidemiologia é mais útil para doenças crônicas.

Questão 22

Em relação às manifestações clínicas e diagnósticas de doenças, qual dos seguintes cenários NÃO representa um desafio diagnóstico complexo que requer uma análise abrangente e multifacetada?

A. Um paciente possui uma condição genética rara com manifestações clínicas distintas, mas os testes genéticos não conseguem identificar a mutação responsável.

B. Um paciente exibe uma variedade de sintomas vagos e não específicos, sem correlação óbvia com qualquer doença conhecida.

C. Um paciente tem manifestações clínicas claras, mas os resultados dos testes laboratoriais são inconsistentes e variam ao longo do tempo.

D. Um paciente apresenta sintomas clássicos de uma doença específica, confirmados por testes laboratoriais padronizados.

Questão 23

O tratamento e a prevenção de doenças reumáticas são áreas cruciais na medicina, visto que essas condições crônicas podem ter um impacto significativo na qualidade de vida dos pacientes.

Considerando a complexidade das doenças reumáticas, qual das seguintes combinações de estratégias terapêuticas e preventivas representa uma abordagem mais abrangente e eficaz?

A. A administração intermitente de corticosteróides para controlar a inflamação aguda, terapia ocupacional para melhorar a qualidade de vida dos pacientes e aconselhamento genético para entender a predisposição genética às doenças reumáticas.

B. Utilização de terapias biológicas direcionadas, fisioterapia personalizada para manter a mobilidade articular e intervenções comportamentais para reduzir o estresse, que pode exacerbar os sintomas das doenças reumáticas.

C. Tratamento com moduladores de resposta imune para estabilizar o sistema imunológico, técnicas de mindfulness para gerenciar a dor crônica e programas de educação do paciente para promover a compreensão e autogerenciamento das condições reumáticas.

D. Utilização de agentes anti-reumáticos modificadores da doença (DMARDs) para prevenir danos articulares, terapia ocupacional especializada para adaptar ambientes domésticos às necessidades dos pacientes e participação em grupos de apoio para compartilhar experiências e estratégias de enfrentamento.

Questão 24

As doenças neurológicas representam um desafio significativo para a medicina moderna, abrangendo desde transtornos neurodegenerativos até distúrbios neuromusculares complexos. A abordagem para o tratamento e prevenção dessas condições é multifacetada, incorporando avanços em neurociência, genômica e tecnologia médica. Terapias inovadoras, como a estimulação cerebral profunda para doença de

Parkinson e terapia gênica para atrofia muscular espinhal, estão revolucionando a forma como encaramos essas doenças. A prevenção, cada vez mais, se concentra em intervenções precoces baseadas em marcadores genéticos e fatores de risco identificáveis, com estudos longitudinais robustos guiando estratégias de intervenção.

Em relação ao tratamento e prevenção de doenças neurológicas, identifique as afirmações verdadeiras com base em evidências científicas sólidas:

I - O uso de estatinas, medicamentos comumente prescritos para redução do colesterol, demonstrou comprovação científica em reduzir o risco de desenvolver demência em idosos, conforme mostrado em um estudo populacional de longo prazo conduzido pelo Journal of the American Medical Association.

II - A dieta cetogênica mostrou eficácia em reduzir a frequência e a intensidade das convulsões em pacientes com epilepsia refratária, como corroborado por uma revisão sistemática de ensaios clínicos controlados.

III - A administração intravenosa de alteplase, um ativador de plasminogênio tecidual, dentro de 4,5 horas após o início do acidente vascular cerebral isquêmico, foi validada em múltiplos ensaios clínicos randomizados como uma intervenção que melhora significativamente os resultados pós-AVC.

IV - A terapia de estimulação cerebral profunda tem demonstrado melhorias duradouras nos sintomas motores de pacientes com doença de Parkinson, como evidenciado em um estudo clínico randomizado publicado no New England Journal of Medicine.

V - A suplementação com ácido docosahexaenoico (DHA), um tipo de ômega-3, não apresentou benefícios significativos na melhoria dos sintomas cognitivos em pacientes com doença de Alzheimer em um ensaio clínico multicêntrico publicado no Alzheimer's & Dementia.

A. I, II e III.

B. III, IV e V.

C. I, II, III e IV.

D. II, III, IV e V.

Questão 25

O pâncreas desempenha um papel vital no controle dos níveis de glicose no sangue e na produção de enzimas essenciais para a digestão. Doenças pancreáticas, como pancreatite e câncer de pâncreas, podem ser devastadoras. Pesquisas avançadas estão em curso para desenvolver métodos de detecção precoce e terapias inovadoras para melhorar a qualidade de vida dos pacientes com doenças pancreáticas.

Considerando a complexidade das doenças do pâncreas, qual das seguintes estratégias é mais eficaz na prevenção secundária de recorrência após um episódio agudo de pancreatite?

A. A Administração de antioxidantes para neutralizar radicais livres e reduzir o estresse oxidativo no pâncreas.

B. Monitoramento regular dos níveis de amilase e lipase no sangue para detectar sinais precoces de inflamação pancreática.

C. Dieta pobre em gorduras e rica em fibras para reduzir a carga sobre o pâncreas e evitar desencadear novos episódios de pancreatite.

D. Administração de enzimas pancreáticas exógenas para aliviar a carga funcional do pâncreas e prevenir a recorrência da inflamação.

Questão 26

Em situações de acidentes com múltiplas vítimas e catástrofes, uma resposta rápida, coordenada e eficaz é crucial para salvar vidas e minimizar danos. O atendimento em cenários de desastres requer não apenas conhecimento técnico e habilidades médicas avançadas, mas também uma compreensão profunda dos princípios fundamentais. Este contexto multidimensional destaca a importância crítica do treinamento contínuo e da aplicação cuidadosa dos princípios de atendimento e intervenções em situações de múltiplas vítimas e catástrofes.

Sobre Atendimento e Intervenções em Acidentes com Múltiplas Vítimas e Catástrofes:

Associe as afirmações abaixo com V (Verdadeiro) ou F (Falso):

() No atendimento a acidentes com múltiplas vítimas, a triagem é um processo essencial para priorizar os pacientes e direcioná-los para o tratamento adequado.

() Em situações de catástrofes, o estabelecimento de um posto médico avançado é prioritário para proporcionar atendimento rápido e eficaz às vítimas.

() Em acidentes com múltiplas vítimas, a mobilização de recursos é crucial, incluindo pessoal treinado, suprimentos médicos e transporte adequado.

() A comunicação eficaz entre as equipes de resposta é menos importante do que a rápida mobilização de recursos no atendimento a catástrofes.

() O apoio psicológico às vítimas e às equipes de resgate é uma parte fundamental do atendimento em situações de catástrofe.

A. F, V, V, V, F

B. V, F, V, V, V

C. V, V, V, V, F

D. V, V, V, F, V

Questão 27

Durante o atendimento de urgência clínica pediátrica, ao se deparar com um paciente com sintomas de desconforto abdominal agudo, qual das seguintes estratégias é a mais apropriada para uma avaliação diagnóstica precisa?

A. Prescrever analgésicos potentes imediatamente para alívio da dor e permitir uma avaliação mais calma do paciente.

B. Solicitar uma ultrassonografia abdominal de rotina para investigar qualquer anormalidade no trato gastrointestinal.

C. Avaliação detalhada da história, características sintomáticas, evolução e exame físico, incluindo palpação abdominal.

D. Pedir exames de sangue complexos para avaliar todos os possíveis marcadores inflamatórios no organismo.

Questão 28

Urgências obstétricas referem-se a complicações médicas durante a gravidez, parto ou pós-parto, que requerem atenção médica imediata. Estas situações podem variar desde pré-eclâmpsia até complicações no trabalho de parto, exigindo intervenção médica urgente para garantir a segurança da mãe e do bebê. Um atendimento eficaz em urgências obstétricas exige habilidades clínicas especializadas, compreensão detalhada dos processos fisiológicos do parto e a capacidade de tomar decisões rápidas e precisas para proteger a saúde e o bem-estar tanto da mãe quanto do recém-nascido.

Durante uma urgência obstétrica, qual das seguintes condições representa uma indicação urgente para uma cesariana?

A. Prolapso do cordão umbilical.

B. Presença de mecônio no líquido amniótico.

C. Contrações regulares e progressivas durante o trabalho de parto.

D. Ruptura prematura das membranas sem sinais de infecção.

Questão 29

Durante o atendimento de uma urgência psiquiátrica, um paciente em crise profunda expressa ideação suicida grave. Considerando as abordagens terapêuticas, qual dos seguintes medicamentos é frequentemente indicado como uma opção eficaz para alívio imediato da angústia psicológica em casos agudos?

A. Clonazepam.

B. Fluoxetina.

C. Haloperidol.

D. Gabapentina.

Questão 30

A intervenção eficaz nas doenças respiratórias é crucial para melhorar a qualidade de vida dos pacientes e prevenir complicações graves. Uma abordagem integrada que inclui terapias farmacológicas, exercícios respiratórios, e em alguns casos, ventilação mecânica, pode ser necessária para controlar sintomas e melhorar a função pulmonar. Além disso, a educação do paciente sobre a importância do manejo adequado, a cessação do tabagismo e a criação de um ambiente livre de poluentes são aspectos fundamentais do tratamento.

Intervenções precoces e personalizadas são essenciais para minimizar danos ao tecido pulmonar e melhorar a qualidade de vida dos pacientes com doenças respiratórias crônicas.

Qual das seguintes estratégias é uma intervenção reconhecida no manejo das doenças respiratórias crônicas, como a doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC)?

- A. Uso contínuo de antibióticos para prevenir infecções respiratórias.
- B. Administração regular de broncodilatadores para melhorar a função pulmonar.
- C. Limitação extrema da atividade física para evitar a fadiga respiratória.
- D. Prescrição de corticosteróides sistêmicos como terapia de primeira linha.

Questão 31

O manuseio eficaz de um respirador artificial é uma habilidade vital para profissionais de saúde, especialmente em ambientes de cuidados intensivos. A operação adequada do respirador, incluindo a configuração de parâmetros como volume corrente e frequência respiratória, é essencial para garantir a ventilação adequada dos pacientes com comprometimento respiratório. Além disso, é fundamental monitorar continuamente os sinais vitais do paciente, ajustar as configurações conforme necessário e estar preparado para intervir rapidamente em caso de complicações. A formação profunda e o conhecimento prático são essenciais para garantir um manuseio seguro e eficaz dos respiradores artificiais.

Qual das seguintes configurações em um respirador artificial é mais apropriada para um paciente adulto com síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA)?

- A. Volume corrente alto para maximizar a ventilação pulmonar.
- B. Pressão positiva no final da expiração (PEEP) baixa para evitar barotrauma.
- C. Pressão inspiratória máxima (PIM) elevada para melhorar a expansão pulmonar.
- D. Relação inspiração/expiração (I:E) invertida para prolongar o tempo de expiração.

Questão 32

Os desfibriladores são dispositivos cruciais em situações de parada cardíaca, pois fornecem um choque elétrico ao coração para restaurar seu ritmo normal. Esses dispositivos funcionam identificando arritmias cardíacas fatais, como a fibrilação ventricular, e liberam uma carga elétrica controlada no momento certo para interromper a arritmia e permitir que o ritmo cardíaco normal seja restabelecido. A aplicação precisa e oportuna do choque desfibrilador aumenta significativamente as chances de sobrevivência em casos de parada cardíaca súbita.

Qual dos seguintes tipos de desfibriladores é mais adequado para uso em ambientes hospitalares para fornecer terapia de desfibrilação elétrica em casos de parada cardíaca?

- A. Desfibrilador Monofásico Manual.
- B. Desfibrilador Automático Externo (DAE) bifásico.
- C. Desfibrilador Automático Externo (DAE) monofásico.
- D. Desfibrilador Implantável Cardioversor-Desfibrilador (CDI).

Questão 33

Um monitor cardíaco é frequentemente usado para monitorizar a atividade elétrica do coração (Eletrocardiograma - ECG), detectando arritmias potencialmente fatais. Além disso, alguns monitores cardíacos avançados podem medir variáveis adicionais, proporcionando informações mais abrangentes sobre a saúde cardiovascular do paciente. Qual das seguintes variáveis NÃO é comumente monitorizada por um monitor cardíaco avançado?

- A. Variabilidade da frequência cardíaca (VFC).
- B. Intervalo QT corrigido (QTc).
- C. Velocidade de onda de pulso (VOP).
- D. Troponina cardíaca.

Questão 34

O sistema hepatizar, composto pelo fígado e suas estruturas associadas, desempenha um papel fundamental no metabolismo e na desintoxicação do corpo. Doenças hepáticas, como hepatite, cirrose e esteatose hepática, demandam estratégias de tratamento e prevenção complexas. Intervenções incluem modificações no estilo de vida, como dieta balanceada e abstinência de álcool, além de medicamentos específicos para gerenciar condições hepáticas. A prevenção, por sua vez, foca na vacinação contra hepatite, controle de peso e tratamento adequado de doenças subjacentes. O diagnóstico precoce e um manejo cuidadoso são cruciais para preservar a saúde do sistema hepatizar.

Em relação ao tratamento e prevenção de doenças do sistema hepatizar, considerando especialmente a hepatite C, qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- A. A terapia antiviral de ação direta (DAA) é uma opção de tratamento eficaz para a hepatite C, eliminando completamente o vírus em 100% dos casos.
- B. A vacinação universal contra a hepatite C é uma estratégia comprovada para prevenir a transmissão da doença.
- C. O tratamento da hepatite C deve ser personalizado com base no genótipo do vírus, na gravidade da doença hepática e nas condições clínicas do paciente.
- D. A hepatite C não tem relação com o consumo excessivo de álcool, sendo principalmente transmitida por via aérea.

Questão 35

As doenças gastrointestinais abrangem uma variedade de condições que afetam o trato digestivo, incluindo o estômago, intestinos e órgãos adjacentes. Prevenir e tratar essas doenças muitas vezes envolve uma abordagem multidisciplinar.

A prevenção frequentemente se concentra em práticas de higiene, como lavagem adequada das mãos e saneamento, além de estratégias de estilo de vida, como uma dieta equilibrada e o controle de fatores de risco, como o tabagismo. O tratamento varia de acordo com a doença específica e pode incluir medicamentos, cirurgia e terapia de suporte. É fundamental um diagnóstico preciso para orientar a intervenção terapêutica adequada.

No contexto das doenças gastrointestinais, qual das seguintes opções representa uma abordagem terapêutica eficaz para a síndrome do intestino irritável (SII)?

- A. Tratamento com antibióticos de amplo espectro para erradicar possíveis infecções intestinais.
- B. Uso regular de antiácidos para aliviar os sintomas de azia e refluxo gastroesofágico.
- C. Terapia imunossupressora para reduzir a inflamação em todo o trato gastrointestinal.
- D. Prescrição de antidepressivos tricíclicos para aliviar a dor e regularizar os movimentos intestinais na SII.

Questão 36

As doenças renais e do trato urinário abrangem uma variedade de condições que afetam os rins, ureteres, bexiga e uretra. O tratamento e a prevenção dessas doenças envolvem abordagens específicas e frequentemente interligadas. Medidas preventivas incluem manter uma hidratação adequada, manter uma dieta equilibrada, controlar a pressão arterial e evitar o tabagismo. Para o tratamento de doenças renais crônicas, como a doença renal em estágio avançado, a diálise e o transplante renal são opções terapêuticas essenciais. Intervenções específicas variam de acordo com a condição, incluindo o uso de antibióticos para infecções urinárias e medicamentos para controlar a pressão arterial em pacientes com hipertensão renal. Um diagnóstico precoce e um acompanhamento médico regular são fundamentais para o manejo eficaz dessas condições.

Em relação ao tratamento e prevenção de doenças renais e do trato urinário, identifique as afirmações verdadeiras:

- I - A prevenção da formação de cálculos renais envolve a ingestão adequada de água e a redução da ingestão de alimentos ricos em oxalato.
- II - O tratamento da glomerulonefrite crônica frequentemente envolve a administração de antibióticos.
- III - A prevenção primária da doença renal crônica inclui a administração de agentes bloqueadores de angiotensina para reduzir a pressão arterial.
- IV - A prevenção de infecções do trato urinário pode ser alcançada com a ingestão regular de analgésicos de venda livre.
- V - A principal opção de tratamento para a insuficiência renal crônica em estágio avançado é a terapia medicamentosa.

- A. I e II
- B. I e III
- C. I, III, e V
- D. III, IV e V

Questão 37

As doenças infecto contagiosas, causadas por agentes patogênicos como vírus, bactérias, fungos e parasitas, representam um desafio global para a saúde pública. Prevenir e tratar essas doenças envolve estratégias complexas, incluindo imunização por meio de vacinas, práticas de higiene rigorosas, tratamento com antimicrobianos específicos e educação pública sobre medidas preventivas. Em ambientes clínicos, a identificação precoce, isolamento adequado e tratamento específico são essenciais para conter surtos e reduzir a

disseminação. Uma compreensão aprofundada das interações entre patógeno e hospedeiro é crucial para desenvolver intervenções eficazes.

Em relação ao tratamento e prevenção de doenças infectocontagiosas, identifique as afirmações falsas:

- I - A vacinação é uma estratégia preventiva fundamental para doenças como sarampo, poliomielite e hepatite B.
- II - O uso indiscriminado de antibióticos pode levar ao desenvolvimento de resistência bacteriana, tornando os tratamentos menos eficazes.
- III - A terapia antiviral pode ser eficaz no tratamento de infecções por vírus, como HIV e hepatite C.
- IV - A imunização de rebanho é alcançada quando uma porcentagem significativa da população é imunizada, proporcionando proteção às pessoas não imunizadas.
- V - A esterilização do ambiente é a única maneira eficaz de prevenir a propagação de doenças infecciosas.

- A. I e II
- B. IV e V
- C. I, II, e III
- D. III, IV e V

Questão 38

As doenças nutricionais e metabólicas que afetam o sistema endócrino, como diabetes tipo 2 e obesidade, exigem uma abordagem holística para tratamento e prevenção. A prevenção é ancorada em hábitos alimentares saudáveis, exercícios regulares e educação sobre controle de peso. No tratamento, uma dieta equilibrada e personalizada, combinada com atividade física, são essenciais. Além disso, intervenções farmacológicas podem ser necessárias, incluindo medicamentos hipoglicemiantes e terapias de reposição hormonal, dependendo da condição específica do paciente. A compreensão das complexidades da relação entre nutrição, metabolismo e endocrinologia é crucial para um manejo eficaz.

Em relação ao tratamento da obesidade, identifique a afirmação verdadeira:

- A. A cirurgia bariátrica é recomendada como primeira linha de tratamento para todos os pacientes com obesidade.
- B. Medicamentos antiobesidade são frequentemente prescritos como monoterapia eficaz para perda de peso a longo prazo.
- C. A terapia cognitivo-comportamental é uma abordagem promissora para tratar a obesidade em crianças e adolescentes.
- D. Restrição calórica extrema é uma estratégia segura e eficaz para perda de peso rápida e sustentada.

Questão 39

As doenças imunológicas, um espectro amplo que inclui desde alergias até distúrbios autoimunes e imunodeficiências, apresentam desafios complexos para tratamento e prevenção. Intervenções personalizadas são essenciais, desde terapias de imunomodulação que visam equilibrar respostas imunes hiperativas em condições autoimunes, até estratégias de reconstituição imunológica para pacientes com imunodeficiências primárias.

A prevenção, por sua vez, está cada vez mais focada na intervenção precoce, utilizando terapias específicas para modular o sistema imunológico desde a infância, com o objetivo de evitar o desenvolvimento de doenças imunológicas no futuro.

Em relação ao tratamento e prevenção de doenças imunológicas, identifique a afirmação INCORRETA:

I - A terapia de células CAR-T representa uma abordagem inovadora para o tratamento de certos tipos de leucemia, modificando geneticamente as células T do paciente para atacar as células cancerígenas.

II - O uso de probióticos tem mostrado eficácia na prevenção de doenças autoimunes, modulando a composição da microbiota intestinal e reduzindo a inflamação.

III - A terapia de reposição enzimática é uma opção eficaz para tratar algumas imunodeficiências primárias, proporcionando ao paciente enzimas que estão deficientes em seu organismo.

IV - Estratégias de exposição controlada a alérgenos desde os primeiros meses de vida são fundamentais para prevenir o desenvolvimento de alergias alimentares em crianças.

V - A modificação genética de células-tronco embrionárias é uma abordagem segura e eficaz para corrigir mutações genéticas que causam doenças autoimunes.

- A. I, II e III
- B. III, IV e V
- C. I, II, III e IV
- D. II, III, IV e V

Questão 40

Considerando a complexidade das doenças hematológicas, qual das seguintes combinações de estratégias terapêuticas e preventivas representa uma abordagem mais abrangente e eficaz?

- A. Administração de terapias-alvo específicas para a mutação genética em questão, transfusões de sangue regulares para compensar as deficiências e aconselhamento genético para aconselhar sobre riscos familiares.
- B. Terapia de quelação para pacientes com sobrecarga de ferro devido a múltiplas transfusões, transplante de células-tronco hematopoéticas para doenças malignas e vacinação rigorosa para evitar infecções.
- C. Utilização de agentes estimulantes da eritropoiese para tratar anemias crônicas, radioterapia localizada para malignidades hematológicas e terapia genética inovadora para corrigir mutações genéticas específicas.
- D. Administração de inibidores de tirosina quinase para distúrbios mieloproliferativos, terapia com corticosteróides para suprimir reações autoimunes e aconselhamento psicológico para gerenciar o estresse emocional associado a doenças crônicas.