

MÉDICO (MED) MEDICINA INTENSIVA (NÍVEL III) NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **45 (quarenta e cinco)** questões objetivas e **2 (duas)** questões discursivas, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas e a folha de textos definitivos;
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas e o preenchimento da folha de textos definitivos;
- **3 (três) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas e a folha de textos definitivos;
- Para o preenchimento do cartão de respostas e da folha de textos definitivos, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas e na folha de textos definitivos;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas ou em sua folha de texto definitivos, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas e da sua folha de textos definitivos. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas e da folha de textos definitivos em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas e na folha de textos definitivos;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

MÓDULO I - CONHECIMENTOS BÁSICOS

Língua Portuguesa

1

Nas opções a seguir, há a indicação de uma figura de linguagem com um exemplo correspondente.

Assinale a opção em que a indicação do exemplo está correta.

- (A) **Personificação**: Por mim, teria evitado casar até mesmo com a sabedoria, caso ela me quisesse.
- (B) **Antítese**: A esposa diligente é a coroa do seu marido; e a que lhe causa problemas é o câncer dos seus ossos.
- (C) **Eufemismo**: Um marido nunca deve ser o primeiro a pegar no sono nem o último a acordar.
- (D) **Paradoxo**: Estou para realizar minha última viagem, um grande salto no escuro.
- (E) **Hipérbole**: O infinito é uma esfera infinita, cujo centro está em toda parte e a circunferência em nenhum lugar.

2

Biscoito significa “cozido duas vezes” (*bis+ coctu*), pois era, na verdade, o que acontecia: coziam a massa duas vezes para que, endurecida pela desidratação, pudesse durar mais tempo, o que era muito útil nas viagens demoradas pelo mar. BIS é um radical latino - também assume a forma BI (*biforme*) ou BA (*balança*) -, que entra como primeiro elemento na construção de novos vocábulos, com valor semântico de “dois ou duas vezes”.

Assinale a opção em que, usando esse radical, o vocábulo indicado está correto.

- (A) Que tem dois pés: **bipedestre**.
- (B) Que ocorre de dois em dois meses: **bimensal**.
- (C) Que ocorre uma vez a cada dois anos: **bianual**.
- (D) Casado com duas esposas: **bigamo**.
- (E) Que fala duas línguas: **biarticulado**.

3

Assinale a opção em que todos os vocábulos grafados com **e** ou **i** estão escritos corretamente.

- (A) adiante / lampião / crâneo.
- (B) veado / pior / casimira.
- (C) palitô / Pireneus / arrepio.
- (D) irriquieto / digladiar / dilapidar.
- (E) crioulo / pátio / confissionário.

4

“Uns homens sobem por leves como os vapores e gases, outros como os projetis pela força do engenho e dos talentos.”

Marquês de Maricá.

Sobre a estruturação dessa frase, assinale a observação **incorreta**.

- (A) O termo “Uns” corresponde estruturalmente a “outros”.
- (B) A forma verbal “sobem” está omitida na oração seguinte.
- (C) A preposição “por” tem o valor de “causa”.
- (D) O termo “como os vapores e gases” corresponde estruturalmente a “como os projetis”.
- (E) Os termos “por leves” e “pela força dos engenhos e dos talentos” correspondem-se estrutural e semanticamente.

5

O processo de reificação corresponde a tratar-se o ser humano como uma coisa, um objeto qualquer.

Esse processo aparece nas opções a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) As garrafas de refrigerantes, quando retiradas da geladeira, ficam imediatamente suadas.
- (B) Nas grandes cidades, os passageiros vêm espremidos nos ônibus para o trabalho.
- (C) Após a violenta briga no final do *show*, alguns assistentes tinham a cara amassada.
- (D) Alguns clientes do bar, após beberem por muito tempo, saíam derrapando pelo chão de cerâmica.
- (E) O problema com as crianças é que elas não são retornáveis.

6

Assinale a opção em que houve troca indevida entre “**em vez de**” e “**ao invés de**”, segundo o emprego tradicional dessas expressões.

- (A) — *Com todos os diabos! será possível que tenha eu inspirado um ódio tão grande e tão rancoroso, que, ao cabo de tanto tempo, **ao invés de** extinguir-se, recrudesça com mais fúria?!*
- (B) *Entretanto, se o senhor o acender e insistir em fumá-lo, far-lhe-á ele uma ferida na língua. Desdobre-o! Há de achar dentro, **em vez de** tabaco, papelão!*
- (C) *...como também que o carro já não levava a direção de Laranjeiras, porque no Largo da Lapa, **ao invés de** subir para o Catete, tomou pela rua dos Arcos.*
- (D) *Eu formei o plano do ataque, e os resultados foram excelentes; apenas, **em vez de** ser para nós ambos, foram unicamente para ti...*
- (E) “— E é exato. Esta existência calma, entre cascatas e mangueiras, **em vez de** acalmar-me os nervos, tem a propriedade de irritá-los...”

7

Assinale a opção em que o termo sublinhado mostra emprego normal, sem a intenção de **expressividade**.

- (A) Ela sorriu, mostrando **quilômetros** de gengivas.
- (B) Fiquei por três **meses** esperando o documento.
- (C) Fiquei uma **eternidade** esperando por ela.
- (D) Por medo, fiquei **congelado** por mais de uma hora.
- (E) **Enterrei** as mãos nos bolsos, protegendo o dinheiro.

8

Assinale a opção que apresenta uma **variação popular** de linguagem.

- (A) Meu computador parou de funcionar; eu já deveria ter trocado o bloco de alimentação, o que se chama comumente **power supply**.
- (B) Ah! Não! Roubaram meu dinheiro! Estou desesperado!
- (C) Encontrei um pequeno apartamento em Paris para passar férias e eu o adorei! Adorei!!
- (D) Observem que o tal **consórcio da imprensa** reúne grandes jornais relacionados a uma mesma ideologia.
- (E) Dizem que o termo **brega** é proveniente de **Nóbrega**, nome de uma rua de má fama em São Paulo.

9

Nas situações de comunicação a seguir, estão indicados, correta e respectivamente, o emissor (o produtor da mensagem), o receptor (a quem se dirige a mensagem) e o código (o meio empregado na comunicação).

- I. Rosa leu o folheto do supermercado e ficou contente de ver, com 25% de redução, a foto das suas frutas preferidas / O supermercado – Rosa – verbal + imagens.
- II. Duda começou a latir para mostrar a seu dono que estava satisfeita em vê-lo / Duda – o dono – latidos.
- III. Diante do pedido de informação do turista, um transeunte respondeu, dando de ombros / o turista – o transeunte – verbal e gestual.

Está correto o que se afirma em

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

10

Leia o texto a seguir

“Contrariamente ao que ocorria outrora, a excelência hoje não se afirma pela duração; a preeminência sobre grande número de competidores e concorrentes se afirma rapidamente e tem pouca duração.”

Para evitar a repetição da palavra sublinhada o autor do texto apelou para a seguinte estratégia:

- (A) elipse do termo.
- (B) substituição por sinônimo.
- (C) substituição por uma perífrase.
- (D) substituição por um pronome.
- (E) ampliação do termo inicial.

Raciocínio Lógico

11

Marcos estuda sempre durante o dia. Nos 5 dias da última semana, de segunda-feira a sexta-feira, em exatos 3 dias, ele estudou apenas 5 horas. O número de horas de estudo na segunda-feira foi igual ao número de horas de estudo na quinta-feira. Na quarta-feira, ele estudou uma hora a mais do que na terça-feira e uma hora a menos do que na segunda-feira.

Ao todo, nesses 5 dias, Marcos estudou

- (A) 17 horas.
- (B) 20 horas.
- (C) 22 horas.
- (D) 27 horas.
- (E) 32 horas.

12

A proposição

“Se eu passo em concurso público, não fico desempregado”

é logicamente equivalente a

- (A) “Se eu não passo em concurso público, não fico desempregado.”
- (B) “Se eu não passo em concurso público, fico desempregado.”
- (C) “Eu passo em concurso público e não fico desempregado.”
- (D) “Se eu fico desempregado, não passo em concurso público.”
- (E) “Se eu não fico desempregado, não passo em concurso público.”

13

Em uma sacola, há 40 bolas. Essas bolas, ou são brancas, ou são azuis. Se uma das bolas brancas for retirada da sacola, a probabilidade de que uma bola sorteada ao acaso seja branca passa a ser $\frac{5}{13}$.

A quantidade de bolas azuis dentro da sacola é

- (A) 25.
- (B) 24.
- (C) 23.
- (D) 16.
- (E) 15.

14

Considere uma lista formada por 5 números inteiros positivos cuja mediana e média aritmética valem, ambas, 8.

As médias aritméticas dos 4 maiores valores e dos 4 menores valores dessa lista são, respectivamente, 8,50 e 7,25.

Assinale a opção que mostra o número que não pode integrar essa lista.

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

15

Dois pentágonos regulares convexos têm áreas medindo 54cm^2 e 6cm^2 .

É correto afirmar que a razão entre a medida do lado do pentágono de maior área e o perímetro do pentágono de menor área é

- (A) 0,2.
- (B) 0,6.
- (C) 0,8.
- (D) 3.
- (E) 9.

Atualidades

16

O relatório de 2022 sobre as Novas Ameaças à Segurança Humana do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) assinalou que a sensação de insegurança e de medo atormentam seis em cada sete pessoas no mundo. O Brasil, além de continuar na liderança entre os países mais ansiosos do mundo, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), tem visto o bem-estar mental dos brasileiros, especialmente os jovens e mulheres, piorar no pós-pandemia, em função do espectro sócio-político polarizado e do aumento das desigualdades, fatores de risco que impactam diretamente na saúde mental de indivíduos e da sociedade como um todo.

QUARTIERO, Maria Fernanda, *O país precisa passar por uma cura social*. 2023, in <https://institutocactus.org.br/> (Adaptado)

Na atualidade, para promover o bem-estar mental, a integridade psíquica e o pleno desenvolvimento emocional de todas as pessoas, as políticas públicas sobre cuidados em saúde mental no Brasil

- (A) adotaram o princípio da segregação, isolando as pessoas com sofrimentos mentais da sociedade, para que tenham um atendimento especializado e setorizado.
- (B) consideraram as doenças mentais como consequências de desajustes morais e sociais, a serem corrigidas mediante terapias medicamentosas e de assistência social.
- (C) aumentaram o número de leitos de hospitais psiquiátricos e a oferta de internações de longa permanência, para evitar transtornos aos familiares dos doentes.
- (D) consolidaram modelos integrados de saúde mental e direitos humanos, mediante abordagens humanizadas de prevenção de doenças e de promoção da saúde mental.
- (E) apoiaram-se na Rede de Atenção Psicossocial (Raps) do SUS, para a identificação e denúncia de portadores de transtornos mentais associados ao uso de drogas ilícitas.

17

A pauta socioambiental está nas mesas de debates e expressões como injustiça ambiental ganham mais espaço nos diálogos. Elas sinalizam a dificuldade de promover adaptação às mudanças climáticas. No Brasil, esse debate teve impulsos recentes: a tragédia no Litoral Norte de São Paulo, durante o Carnaval de 2023, quando um temporal histórico deixou rastro de mais de 60 mortos e quase duas mil pessoas desabrigadas, em uma região que fora negligenciada quanto aos riscos de deslizamentos; e uma enchente histórica que deixou cidades do Acre isoladas e moradores sem acesso aos serviços básicos, em março do mesmo ano.

“Programas ambientais precisam levar em conta racismo ambiental e justiça climática”, in <https://www.jota.info/> (Adaptado)

Com base no trecho e nos exemplos de desastres socioambientais citados, assinale a afirmativa que interpreta corretamente o sentido da expressão injustiça ambiental.

- (A) Os eventos extremos afetam mais as populações historicamente excluídas.
- (B) A vulnerabilidade social, na avaliação dos impactos de desastres ambientais, é uma variável indiferente.
- (C) Os agentes ambientais e climáticos extremos afetam igualmente toda a população da região por eles acometida.
- (D) Os fenômenos naturais penalizam mais os grupos que vivem em áreas rurais do que os que vivem em regiões urbanas.
- (E) As populações marginalizadas são as principais causadoras dos impactos desastrosos da crise climática.

18

O Projeto de Lei nº 2.630/20, apelidado de “PL das Fake News”, foi elaborado com o objetivo de criar a Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet, com normas e mecanismos de controle das plataformas digitais.

Em abril de 2023, a Câmara dos Deputados o aprovou, contrariando as pressões das *Big Techs* para rever a proposta, mas o texto ainda precisa passar novamente pelo Senado.

A respeito desse projeto de lei, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () O PL nº 2630/20 visa regular as plataformas digitais, aumentar a transparência da atuação dos provedores de Internet e aumentar o controle sobre a difusão de notícias falsas em ambientes virtuais.
- () O PL nº 2630/20 propõe a responsabilização das empresas por conteúdos publicados por terceiros, caso postem ou veiculem conteúdos ofensivos ou criminosos em suas plataformas.
- () O PL nº 2630/20 objetiva tributar empresas que usam as redes sociais para comércio eletrônico (*e-commerce*), reuniões fechadas por vídeo ou voz e atividades de jogos e apostas *on-line*.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

19

Todos os anos, em janeiro, figuras políticas e personalidades influentes reúnem-se no Fórum Econômico Mundial (FEM), em Davos (Suíça), para discutir os desafios relativos ao desenvolvimento socioeconômico do mundo.

As afirmativas a seguir descrevem corretamente a composição e os objetivos do FEM, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Objetiva promover a cooperação global e a apresentação de projetos e parcerias que podem tornar os países mais interessantes para investimentos estrangeiros.
- (B) Foi criado por movimentos sociais para discutir os impactos do capitalismo globalizado e promover a articulação de movimentos sociais, redes e ONGs.
- (C) Produz estudos, relatórios e análises de cenários sobre o crescimento econômico, finanças, sustentabilidade ambiental, desenvolvimento social e saúde, entre outros.
- (D) Reúne autoridades políticas e monetárias, executivos de multinacionais, economistas e agentes do mercado financeiro, além de representantes da sociedade civil.
- (E) Recebeu lideranças do governo brasileiro em 2023, as quais defenderam a sustentabilidade ambiental e fiscal, aliadas a políticas de acesso ao crédito e de justiça social.

20

Xi Jinping foi reeleito, em março de 2023, para o seu terceiro mandato como presidente da China, tornando-se, assim, um dos mais longevos chefes de Estado da China comunista.

Assinale a opção que apresenta a característica marcante do seu governo.

- (A) A desmilitarização do país, em sintonia com as diretrizes da ONU para favorecer o uso pacífico da tecnologia nuclear.
- (B) O combate à explosão demográfica que alçou a China a país mais populoso do mundo.
- (C) O controle do Estreito de Malaca, entre os oceanos Índico e Pacífico, principal rota de exportação do petróleo chinês.
- (D) A adoção de medidas restritivas à presença do Estado na economia, o que ampliou a liberdade de empresários e as ações da política externa.
- (E) A consolidação da China como potência econômica global e a centralização de poder na figura do presidente.

MÓDULO II - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Legislação Específica

21

A respeito dos termos que compõem a expressão *Sistema Único de Saúde (SUS)*, analise as afirmativas a seguir.

- I. O termo *sistema* indica o somatório das ações assistenciais direcionadas a segmentos populacionais específicos, classificados com base em critérios nosológicos.
- II. O termo *único* refere-se à universalização do acesso a todas as ações e cuidados da rede assistencial pública e privada contratada e ao comando único em cada esfera de governo.
- III. O termo *saúde* é entendido como resultante e condicionante de condições de vida, trabalho e acesso a bens e serviços e, portanto, como componente da cidadania e não apenas como ausência de doença.

Está correto o que se afirma em

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

22

O Sistema Único de Saúde (SUS) pauta-se em um conjunto de princípios e diretrizes organizativas, traduzidas corretamente em ações voltadas para

- (A) o fomento da participação popular direta, mediante a criação de Comissões Intergestores Tripartites e de Secretarias Municipais de Saúde.
- (B) a promoção da integralidade, para superar a situação de desigualdade na assistência à saúde da população e investir mais onde a carência é maior.
- (C) a centralização da prestação dos serviços no nível estadual, de modo a assegurar maior qualidade e garantir o controle e a fiscalização por parte dos cidadãos.
- (D) a obrigatoriedade do atendimento público de qualquer cidadão, com o estabelecimento da cobrança progressiva em dinheiro com base em faixas de renda socioeconômicas.
- (E) a organização dos serviços em níveis crescentes de complexidade, circunscritos a uma determinada área geográfica e planejados a partir de critérios epidemiológicos.

23

Em relação ao modo como os entes federados devem se articular para formular, implementar e avaliar a política de saúde, considerando a Lei nº 8.080/90, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () É atribuição específica dos Municípios definir, coordenar e executar os programas de vigilância epidemiológica e sanitária.
- () É uma prerrogativa comum a Estados e Municípios participar do controle dos agravos ao meio ambiente.
- () Cabe à União, com recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

24

O usuário do SUS possui o direito de decidir se seus familiares e acompanhantes deverão ser informados sobre seu estado de saúde, bem como tem o direito de ter acesso à anestesia em todas as situações em que for indicada. Essas garantias constam na Carta dos Direitos dos Usuários do SUS e materializam um dos princípios básicos de cidadania que assegura ao brasileiro o ingresso digno nos sistemas de saúde, seja ele público ou privado.

A esse respeito, assinale a opção que indica o princípio básico de cidadania que fundamenta os direitos do usuário do SUS citados no trecho.

- (A) O acesso ordenado e organizado aos sistemas de saúde.
- (B) O tratamento adequado e efetivo para seu problema.
- (C) O atendimento que respeite a pessoa, os valores e os direitos do cidadão.
- (D) O atendimento humanizado, acolhedor e livre de qualquer discriminação.
- (E) O comprometimento dos gestores de saúde para que os princípios de cidadania do usuário do SUS sejam cumpridos.

25

A respeito da estrutura e funcionamento das instituições e suas relações com a gestão dos serviços de saúde, assinale a afirmativa que caracteriza corretamente um dos órgãos gestores do SUS.

- (A) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) representa os Estados e o Distrito Federal na Comissão Intergestores Tripartite (CIT) para tratar dos principais temas de saúde.
- (B) A Comissão Intergestores Tripartite (CIT) atua como espaço estratégico de reivindicação, formulação, controle e avaliação da execução das políticas públicas de saúde.
- (C) A Secretária Estadual da Saúde (SES) formula, normatiza, coordena e fiscaliza o Sistema Único de Saúde, em articulação com o Conselho Nacional de Saúde, além de coordenar as ações de atendimento de alta complexidade.
- (D) As Comissões de Saúde são fóruns públicos que se reúnem de quatro em quatro anos, para avaliar e propor diretrizes para a formulação da política de saúde, com a participação de segmentos sociais representativos do SUS.
- (E) A Comissão Intergestores Bipartite (CIB) é um órgão deliberativo, constituído por um foro de negociação e pactuação entre gestores federais, estaduais e municipais, quanto aos aspectos operacionais do SUS.

26

Os Conselhos de Saúde são o principal canal de participação popular nas decisões da Administração Pública que envolvem o Sistema Único de Saúde (SUS) e, por isso, devem representar a diversidade social e cultural da sociedade. Por meio dos conselhos, a população pode colaborar de forma participativa do planejamento e da fiscalização das políticas públicas na área da saúde.

<https://www.saude.mg.gov.br/> (Adaptado)

Considerando o trecho, assinale a opção que caracteriza corretamente o Conselho de Saúde.

- (A) É um órgão colegiado e paritário do SUS, presente em cada esfera de governo, constituído em situações emergenciais.
- (B) Os conselheiros são representantes do Ministério da Saúde, do Conselho Nacional de Secretários de Saúde e do Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde.
- (C) É uma instância deliberativa que analisa e aprova o plano de saúde e analisa e aprova o relatório de gestão.
- (D) Os conselheiros são indicados pelos respectivos gestores executivos da Saúde dos municípios, dos estados e do governo federal.
- (E) É uma instância submetida às secretarias de saúde dos municípios, dos estados e do governo federal.

27

As afirmativas a seguir indicam corretamente políticas que enfatizam a promoção da equidade em saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Programa Nacional de Imunizações.
- (B) Política Nacional de Saúde Integral da População Negra.
- (C) Ações e Diretrizes em Saúde para a População em Situação de Rua.
- (D) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo e da Floresta.
- (E) Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais.

28

A Política Nacional de Humanização (PNH) está pautada em uma série de diretrizes que expressam métodos adotados para promover a inclusão em saúde. Sobre uma dessas diretrizes, leia a descrição a seguir.

Processo constitutivo das práticas de produção e promoção de saúde que implica responsabilização do trabalhador/equipe pelo usuário, desde a sua chegada até a sua saída. Ouvindo sua queixa, considerando suas preocupações e angústias, fazendo uso de uma escuta qualificada que possibilite analisar a demanda e garantir atenção integral, resolutive e responsável.

<https://www.gov.br/saude/pt-br> (Adaptado)

Assinale a opção que indica a diretriz da PNH descrita no trecho acima.

- (A) Vínculo.
- (B) Co-gestão.
- (C) Participação.
- (D) Acolhimento.
- (E) Atendimento.

29

Considerando os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde, detalhados na Resolução de Diretoria Colegiada RDC 63/2011, assinale a opção que indica o(s) serviço(s) de saúde que, segundo o seu tipo de atividade, documentação e registro, deve(m) se manter disponível(is).

- (A) O projeto básico de arquitetura, com aprovação pelo Corpo de Bombeiros da Polícia Militar.
- (B) O controle de saúde ocupacional e o controle de qualidade da água.
- (C) Os contratos de serviços terceirizados e a certificação de qualidade em transparência pública.
- (D) A manutenção dos equipamentos e das condições adequadas para a comercialização de produtos químicos.
- (E) O gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e o relatório de impacto ambiental.

30

Para fortalecer a capacidade de resposta do Sistema Único de Saúde a emergências e desastres ocasionados pela seca e estiagem em Minas Gerais, a Secretaria de Saúde de Minas Gerais (SES/MG) elaborou um Plano de Preparação e Resposta (PPR) específico.

Em relação às possíveis ações indicadas nesse documento para fazer frente às emergências ocasionadas pela seca e estiagem em Minas Gerais, analise as ações a seguir.

- I. No campo da atenção primária, estabelecer previamente articulação e acordos nas Regiões de Saúde, com outros setores e municípios, para cooperação e garantia de recursos, principalmente humanos, materiais e suprimentos de saúde.
- II. No campo da vigilância em saúde, identificar municípios mineiros atendidos pelo programa Transporte e Distribuição de Água Potável da Defesa Civil/MG e reportar ao Ministério da Saúde a situação do Estado de Minas Gerais no cenário de seca e estiagem.
- III. No campo da assistência farmacêutica, apoiar a vigilância em saúde no suprimento de hipoclorito de sódio a 2,5% para desinfecção caseira da água para consumo humano, quando necessário.

São pertinentes as ações descritas em

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

Conhecimentos Específicos

31

Recentemente, alguns hospitais brasileiros viveram um surto de infecções nosocomiais pelo fungo *Candida auris*, que apresenta resistência a diversos antifúngicos e é de difícil erradicação.

Sobre as infecções por *Candida em Terapia Intensiva*, assinale a afirmativa correta.

- (A) Infecção urinária por *Candida krusei* deve ser tratada com micafungina.
- (B) As equinocandinas têm ação no metabolismo do ergosterol fúngico, interferindo na síntese da membrana celular.
- (C) Pacientes com candidemia estão sob risco de endocardite fúngica. O tratamento para essa condição, além da infusão de antifúngico sistêmico, é cirúrgico.
- (D) Nos últimos anos, as infecções fúngicas por *Candidas* de espécies não-albicans vêm diminuindo.
- (E) O fluconazol é um antifúngico cuja dose não necessita de correção para a função renal.

32

Assinale a opção que indica o antibiótico usado no tratamento de infecções nosocomiais que não tem ação contra germes anaeróbios.

- (A) Gentamicina.
- (B) Tigeciclina.
- (C) Ampicilina-Sulbactam.
- (D) Piperacilina-Tazobactam.
- (E) Meropenem.

33

Sobre infecções nosocomiais por *Clostridioides difficile em UTI*, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os pacientes com alta probabilidade pré-teste dessa infecção devem receber tratamento, mesmo que o exame de suas toxinas A e B seja negativo, dado a baixa sensibilidade desse método diagnóstico.
- II. Os pacientes com diagnóstico suspeito ou confirmado de colite pseudomembranosa devem ser submetidos a precaução de contato e os profissionais que os assistem devem ser orientados a realizar lavagem de mãos com água e sabão, visto que álcool gel não mata os esporos dessa bactéria.
- III. Os casos graves dessa infecção devem receber dupla terapia antimicrobiana, com vancomicina e metronidazol, ambos por via intravenosa.

Está correto o que se afirma em

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

34

Paciente do sexo masculino de 30 anos, renal crônico dialítico, foi internado na UTI com diagnóstico de infecção de corrente sanguínea relacionada a cateter de diálise de longa permanência.

No terceiro dia de internação, identificado que se tratava de infecção por *Staphylococcus aureus* oxacilina-sensível, sendo ajustado tratamento para oxacilina. Em seguida, realizado ecocardiograma transtorácico, que flagrou presença de vegetação extensa em valva aórtica.

No sétimo dia de internação, paciente já estava em programação de alta, quando subitamente evolui com hipotensão, rebaixamento de nível de consciência e insuficiência respiratória, sendo intubado e necessitando de início de noradrenalina para estabilização hemodinâmica. Na curva da pressão arterial invasiva (PAI), observa-se aumento da pressão de pulso e perda do nó dicrótico.

Nesse caso, o diagnóstico mais provável é

- (A) taquicardia ventricular.
- (B) bloqueio atrioventricular total.
- (C) embolização séptica.
- (D) estenose aórtica aguda.
- (E) insuficiência aórtica aguda.

35

Médico da UTI se acidenta com bisturi em procedimento realizado em paciente sabidamente HIV positivo. O instrumento estava contaminado com sangue do paciente e provocou pequeno corte em um dos dedos do profissional, que estava com luvas. O paciente está consciente e orientado e relata ter carga viral indetectável.

Logo após se acidentarem, o médico realizou lavagem de mãos vigorosa.

Assinale a opção que indica a profilaxia que deve ser adotada para esse caso.

- (A) Tenofovir, lamivudina e atazanavir/ritonavir por 28 dias.
- (B) Tenofovir, lamivudina e dolutegravir por 28 dias.
- (C) Tenofovir, lamivudina e lopinavir/ritonavir por 28 dias.
- (D) Tenofovir, lamivudina e efavirenz por 28 dias.
- (E) Não é necessária a profilaxia, visto que paciente relata carga viral indetectável e, por isso, não transmite o vírus.

36

Paciente de 25 anos, sexo feminino com o diagnóstico de cardiomiopatia dilatada de etiologia idiopática, com fração de ejeção do ventrículo esquerdo de 12%, já listada para transplante cardíaco.

Internada há 30 dias na UTI com o diagnóstico de insuficiência cardíaca descompensada, perfil C INTERMACS 3, estável às custas de dobutamina 10mcg/kg/min e nitroprussiato 1mcg/kg/min, além de vasodilatadores por via oral, aguardando surgimento de doador de coração.

Paciente evoluiu com piora clínica, há cerca de 12 horas, com rebaixamento de nível de consciência, congestão pulmonar, anúria, piora de exames laboratoriais de micro-hemodinâmica e piora das escores nitrogenadas. Não há qualquer sinal de infecção para essa paciente e a piora é exclusivamente cardíaca. Foi necessário elevar a dose de dobutamina para 20mcg/kg/min, desligar o nitroprussiato e suspender a vasodilatação oral e iniciar noradrenalina na dose de 0,4mcg/kg/min.

Há 30 minutos, paciente apresentou pressão arterial média (PAM) de 50mmHg, sendo aumentada a noradrenalina para 0,5mcg/kg/min, havendo elevação da PAM apenas para 56mmHg.

Sobre esse quadro clínico na UTI e sua evolução, assinale a afirmativa correta.

- (A) Paciente evoluiu para INTERMACS 1 e deve ser submetida a transplante cardíaco de emergência.
- (B) Paciente evoluiu para INTERMACS 1 e deve ser submetida à passagem de ECMO venoarterial e então ser urgenciada na lista de transplante diante do uso de dispositivo de assistência circulatória.
- (C) Paciente evoluiu para INTERMACS 2 e deve ser associado um segundo inotrópico, como milrinona.
- (D) Paciente evoluiu para INTERMACS 2 e deve ser submetida à passagem de balão intra-aórtico e então ser urgenciada na lista de transplante diante do uso de dispositivo de assistência circulatória.
- (E) Paciente se encontra em processo ativo de morte, independentemente da evolução no INTERMACS, devendo ser instituídas medidas de conforto.

37

Paciente de 70 anos, sexo feminino, com diagnóstico de pielonefrite complicada, evoluindo com choque séptico.

No momento, encontra-se na UTI em estado grave, febril, intubada sob ventilação mecânica, sedada e recebendo noradrenalina à vazão de 0,6mcg/kg/min visando a garantir adequada estabilidade hemodinâmica.

Sobre esse caso, analise as afirmativas a seguir.

- I. Paciente tem indicação de receber hidrocortisona em dose de estresse, na dose de 200mg/dia.
- II. Deve-se realizar um ecocardiograma à beira-leito para essa paciente, de forma a definir, por exemplo, se paciente teria indicação de expansão volêmica ou de associação de inotrópico ou segundo vasopressor.
- III. Visando à melhora hemodinâmica, paciente deve ter febre corrigida, preferencialmente por métodos físicos.

Está correto o que se afirma em

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

38

Assinale a opção que indica o parâmetro que **não** deve ser ajustado no modo ventilatório de pressão de suporte (PSV).

- (A) A fração inspirada de oxigênio (FiO₂).
- (B) O percentual de pico de fluxo (ciclagem).
- (C) A pressão expiratória final (PEEP).
- (D) A frequência respiratória (FR).
- (E) O alarme de apneia.

39

Considere o escore PESI, utilizado para determinar a gravidade de pacientes com tromboembolismo pulmonar.

Assinale a opção que indica, à exceção da idade, os três fatores que estão associados à maior pontuação e, portanto, ao pior prognóstico.

- (A) Hipotensão, *status* mental alterado e doença oncológica.
- (B) Hipotensão, hipoxemia e taquicardia.
- (C) Hipotensão, hipoxemia e hipotermia.
- (D) Taquicardia, hipoxemia e insuficiência cardíaca.
- (E) Taquicardia, frequência respiratória e *status* mental alterado.

40

Paciente de 70 anos, sexo masculino, trófico e bem nutrido à avaliação pré-operatória, evoluiu com choque vasoplégico e difícil desmame ventilatório às custas de síndrome do desconforto respiratório em pós-operatório de cirurgia cardíaca de revascularização do miocárdio.

O paciente algo melhor do ponto de vista respiratório e hemodinâmico, 48 horas após o procedimento, mantém baixa tolerância à dieta enteral, apresentando vômitos e distensão gástrica ao receber mais de 30% da meta nutricional de volume da dieta.

Estão listadas a seguir opções nutricionais para um doente crítico cirúrgico. Assinale a opção que indica a melhor estratégia para esse caso.

- (A) Trocar totalmente a dieta enteral para nutrição parenteral e deixar volume correspondente a 100% da meta.
- (B) Manter dieta enteral no volume atual e associar dieta parenteral, de forma que a soma dos dois volumes corresponda a 100% da meta para esse paciente.
- (C) Insistir no aumento do volume da dieta enteral para 100% da meta, mesmo que paciente apresente vômitos e estase.
- (D) Manter dieta enteral trófica no volume tolerado por ainda mais alguns dias, ainda que fora da meta, visto que paciente não tinha alto risco nutricional na avaliação pré-operatória.
- (E) Suspender dieta enteral e deixar infusão intravenosa de aporte calórico com soro glicosado a 5%, 2 litros por dia.

41

O ultrassom pulmonar é utilizado para avaliar diagnósticos diferenciais de insuficiência respiratória e, nos últimos anos, seu uso tem ficado cada vez mais frequente no ambiente de terapia intensiva.

Assinale a opção que indica causas de insuficiência respiratória nas quais se espera apenas o aparecimento das chamadas linhas A por meio desse método diagnóstico.

- (A) Edema agudo pulmonar e asma exacerbada.
- (B) Edema agudo pulmonar e pneumotórax hipertensivo.
- (C) Tromboembolismo pulmonar e asma exacerbada.
- (D) DPOC exacerbada e pneumonia viral.
- (E) DPOC exacerbada e síndrome do desconforto respiratório.

42

Sobre a utilização de *diuréticos em UTI*, analise as afirmativas a seguir.

- I. Não há grande diferença em desfechos duros na utilização de furosemida em doses altas de maneira intermitente em comparação ao seu uso em bomba de infusão contínua.
- II. A hidroclorotiazida, na dose de 100mg/dia, pode ser utilizada para doentes que estejam com hipernatremia e hipervolêmicos de maneira a aumentar a natriurese, ainda que a evidência para tal prática não seja robusta.
- III. A acetazolamida é um diurético que pode ser utilizado no tratamento conservador das fístulas liquóricas e seu principal efeito colateral é o advento de acidose metabólica.

Está correto o que se afirma em

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

43

Sobre *sedoanalgesia em UTI*, assinale a afirmativa correta.

- (A) A dexmedetomidina possui boa ação para controle algico, além de atividade simpaticomimética.
- (B) A síndrome de infusão de propofol é caracterizada por acidose metabólica, hipertrigliceridemia, bradicardia e hipotensão, sendo um efeito adverso que pode ocorrer independentemente da dose utilizada.
- (C) A quetamina é a medicação que apresenta contra-indicação absoluta à sua utilização em pacientes com suspeita de hipertensão intracraniana.
- (D) A complicação possível na utilização do fentanil, ainda que rara, é o advento de síndrome do tórax rígido.
- (E) Uma das opções viáveis para sedação é a utilização de etomidato em bomba de infusão contínua.

44

Na unidade de terapia intensiva, o paciente hepatopata crônico pode ter perfil pró-trombótico, neutro ou pró-sangramento. Considerando as alterações laboratoriais a seguir,

- I. Fibrinogênio < 150,
- II. Plaquetas < 50.000,
- III. INR ou RNI > 1,5,

assinale a opção que indica as alterações que estão associadas a maior risco de sangramento nesse paciente.

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

45

Sobre controle sintomático do paciente em cuidados paliativos e em fase final de vida, quando manejado em ambiente de terapia intensiva, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A utilização do haloperidol, na dose de 1mg por via intravenosa a cada 8 horas, pode ser uma alternativa aos pacientes com vômitos e obstrução intestinal maligna.
- () Geralmente, para controle de dispneia em pacientes em fase final de vida, é necessária a utilização de morfina em bomba de infusão contínua em doses altas, geralmente acima de 3mg/h.
- () A utilização de escopolamina reduz as secreções de via aérea e está associada à redução do advento do ronco da morte ou "sororoca".
- () Os anti-inflamatórios não hormonais são opções interessantes para controle de dor em pacientes com câncer avançado e presença de metástases ósseas.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

Prova Discursiva

Questão 1

Recentemente, a cidade de Campinas, no interior do estado de São Paulo, foi assolada por casos de febre maculosa, levando a internações em UTI e, alguns pacientes, a óbito.

Sobre essa patologia:

- a) **indique o nome completo do aracnídeo transmissor da doença.**
- b) **indique o gênero de bactéria causadora da patologia.**
- c) **Cite dois antibióticos que podem ser utilizados no tratamento da febre maculosa.**

Obs.: NÃO é necessário citar doses nem via de administração. Cite o nome genérico – nomes comerciais NÃO serão aceitos.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Questão 2

Paciente do sexo feminino, 40 anos, com peso ideal de 60kg, é internada na UTI com o diagnóstico de pneumonia bacteriana grave, evoluindo para insuficiência respiratória e necessidade de intubação orotraqueal por conta de síndrome do desconforto respiratório do adulto (SDRA).

No momento, paciente encontra-se sedada com propofol 250mg/h e fentanil 25mcg/h e sob bloqueio neuromuscular com cisatracúrio a 10mg/h, em RASS -5. Estável do ponto de vista hemodinâmico sem drogas vasoativas. Encontra-se ainda sob ventilação mecânica no modo volume controlado (VCV) com os seguintes parâmetros: volume corrente de 500mL, frequência respiratória de 30ipm, PEEP 12cmH₂O, fração inspirada de oxigênio de 50%, exibindo SatO₂ 90%, pressão de pico de 37cmH₂O e pressão de *plateau* de 32cmH₂O e fluxo de 60L/min. A última gasometria arterial exibiu pH 7,35, pO₂ 60mmHg, pCO₂ 45mmHg, HCO₃ 25mmHg, BE 0 e SatO₂ 90%. Não apresenta outras disfunções orgânicas.

Sobre esse caso clínico:

- a) com base nos critérios de Berlin, classifique a gravidade da SDRA dessa paciente.
- b) calcule o volume-minuto, em L/min, ao qual a paciente está sendo ventilada.
- c) calcule a complacência pulmonar dessa paciente. Não é necessário apresentar unidades.
- d) calcule a resistência de via aérea dessa paciente. Não é necessário apresentar unidades.
- e) indique se a ventilação mecânica dessa paciente, neste momento, está protetora. Justifique.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Realização

