DOMINGO DE MANHÃ

GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2020 E 01/2021

MÉDICO (MEDICINA INTENSIVA)

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
   - contém 40 (quarenta) questões;
   - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números 01 a 05 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

O mundo pós-coronavírus

As grandes catástrofes têm o poder de acelerar a história e de tornar corriqueiras coisas que antes pareciam inimagináveis. **Contudo**, na era pós-coronavírus, a sociedade não irá mudar apenas "de cima para baixo"**:** ela também será transformada em outro plano**:** como nos relacionamos uns com os outros.

O aperto de mãos é um hábito milenar**:** os registros mais antigos remontam à Babilônia, atual Iraque, por volta do século 9 a.C.. Durante a maior parte da história, **no entanto**, esse era um gesto relativamente raro, usado em situações específicas (como fechar um negócio ou checar se a outra pessoa estava armada). Apertar as mãos de todo mundo, como cumprimento universal no dia a dia, surgiu com os Quakers**,** um grupo religioso protestante**,** na Inglaterra do século 17. Para eles, o aperto de mão simbolizava a igualdade entre as pessoas, independentemente da classe social. A moda foi parar nos livros de etiqueta do período vitoriano e acabou adotada pela maioria das pessoas. **Todavia**, nem todas**:** no Japão e na China, as pessoas saúdam umas às outras curvando levemente o tronco. Na Índia e na Tailândia, fazem um meneio de cabeça com a mão sobre o peito, tal como os árabes.

O aperto de mãos não é tão universal quanto se imagina. E é possível que**,** quando a pandemia for superada**,** talvez seja ainda menos. "Já é assim em outras culturas. O coronavírus tenderá a reforçar isso", diz o psicanalista Christian Dunker, professor da USP e autor de *A Reinvenção da Intimidade*. Também pode ser que**,** passada a pandemia**,** todo mundo volte a apertar as mãos e pronto; afinal, foi o que aconteceu depois da gripe espanhola de 1918. Mas a vida não voltará, tão cedo, ao normal, **já que** dificilmente alguém sairá do isolamento com a saúde mental intacta. A questão é que o ser humano evoluiu para ser intensamente social, pois isso era (e é) uma questão de sobrevivência. O confinamento – a que estamos submetidos por força das circunstâncias – é uma surra diária que damos nesse instinto. E a mente não gosta de apanhar todo dia...

(Disponível em: https://super.abril.com.br/especiais/o-mundo-pos-coronavirus/abril2020 – Texto adaptado especialmente para esta prova.)

QUESTÃO 01 – Analise as seguintes assertivas sobre emprego de sinais de pontuação no texto e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) O sinal de dois-pontos nas linhas 03 (as duas ocorrências), 05 e 12 exerce – em todos os casos – a função de introduzir um esclarecimento sobre o que foi dito antes.
( ) As duas vírgulas da linha 09 isolam um termo que a gramática chama de aposto.
( ) A oração isolada por vírgulas nas linhas 15 e 16 e a oração, também isolada por vírgulas, da linha 18 são, ambas, temporais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 02 – Analise as assertivas abaixo sobre o período a seguir, retirado do texto:

As grandes catástrofes têm o poder de acelerar a história e de tornar corriqueiras coisas que antes pareciam inimagináveis.

I. Há quatro orações no período e duas delas são reduzidas de infinitivo.
II. Há duas orações, no período, com função de complemento nominal.
III. A oração "*que antes pareciam inimagináveis"* é adjetiva restritiva e refere-se a "coisas".
IV. Se "catástrofes" fosse passada para o singular, duas outras palavras do período deveriam ser flexionadas para fins de concordância.

Quais estão corretas?

A) Apenas II.
B) Apenas I e IV.
C) Apenas III e IV.
D) Apenas I, II e III.
E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa INCORRETA sobre algum dos seguintes termos do texto: "**Contudo**" (l. 02), "**no entanto**" (l. 06), "**Todavia**" (l. 12) e "**já que**" (l. 20).

A) Pode-se substituir "Todavia" por "Embora", já que o sentido e a correção do texto seriam preservados.
B) Funcionam como conectores entre orações, conferindo precisão e clareza, além de um sentido a essa relação.
C) Os três primeiros indicam oposição, e o quarto denota causa ou explicação.
D) A substituição de "já que" por "uma vez que" não acarretaria prejuízos ao texto, pois preserva seu sentido e sua estrutura.
E) O conectivo "no entanto", por estar posposto ao verbo, não pode ser substituído por "mas".

QUESTÃO 04 – Analise as seguintes assertivas sobre aspectos de regência e semântica no texto:

I. A substituição de "remontam" (l. 05) por "datam" não exigiria outras alterações na frase.
II. A substituição de "simbolizava" (l. 10) por "representava" não exigiria nenhuma outra mudança no texto.
III. A substituição de "ao normal" (l. 20) por "à normalidade" preserva a correção e o sentido do texto.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa em que um dos vocábulos difere dos outros dois quanto à razão por que recebe acento gráfico.

A) Índia – Tailândia – sobrevivência.
B) Catástrofes – período – árabes.
C) Também – após – voltará.
D) Coronavírus – inimagináveis – possível.
E) Diária – saúdam – negócio.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 06 – No Google Chrome, quando a sincronização está ativada:

I. Sua conta será conectada automaticamente ao Gmail, YouTube, Pesquisa e outros serviços do Google. Se você fez login antes de ativar a sincronização, sua conta permanecerá conectada.
II. Se você trocar de dispositivo, por exemplo, se perder seu smartphone ou comprar um laptop novo, não poderá recuperar as informações sincronizadas.
III. Você poderá ver e atualizar as informações sincronizadas em todos os seus dispositivos, como favoritos, histórico, senhas e outras configurações.
IV. Se a opção Atividade na Web e de apps estiver ativada, sua experiência em outros produtos do Google será personalizada com a inclusão do seu histórico do Chrome.

Quais estão corretas?

A) Apenas I e II.
B) Apenas I, II e III.
C) Apenas I, III e IV.
D) Apenas II, III e IV.
E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 07 – Para remover uma pessoa ou perfil no Google Chrome, devemos seguir alguns passos. Enumere-os na ordem em que devem ser executados.

( ) No canto superior direito, clique em Perfil .
( ) Confirme clicando em Remover esta pessoa.
( ) Clique em Gerenciar pessoas .
( ) Aponte o cursor do mouse para o nome da pessoa que você quer remover.
( ) No computador, abra o Chrome.
( ) No canto superior direito da pessoa, clique em Mais › Remover esta pessoa.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) 2 – 6 – 3 – 4 – 1 – 5.
B) 3 – 6 – 2 – 1 – 4 – 5.
C) 5 – 1 – 3 – 4 – 6 – 2.
D) 6 – 2 – 4 – 1 – 5 – 3.
E) 1 – 2 – 4 – 3 – 5 – 6.

QUESTÃO 08 – No Word, podemos criar tabelas e colocar no meio de textos. Muitas vezes, salvamos o arquivo no sistema operacional Windows XP. Assinale a opção INVÁLIDA de nome de arquivo.

A) Tabela_1.
B) Tabela#1.
C) Tabela&1.
D) Tabela*1.
E) Tabela’1.

QUESTÃO 09 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os diversos modos de exibição às suas características.

Coluna 1
1. Layout de Impressão.
2. Leitura em Tela Inteira.
3. Layout da Web.
4. Estrutura de Tópicos.
5. Rascunho.

Coluna 2
( ) Exibe a estrutura de um documento como níveis aninhados de títulos e corpo de texto, e fornece ferramentas para exibir e alterar sua hierarquia.
( ) Mostra elementos como marca d'águas, margens, quebra de páginas, cabeçalhos e rodapés. Exibe o documento na tela exatamente do modo como ficará na página impressa.
( ) Exibe o máximo do conteúdo de um documento que se ajusta à tela em tamanho adequado à leitura. Nesse modo de exibição, a faixa de opções é substituída por uma única barra de ferramentas, posicionada na parte superior da tela. Você pode se deslocar de uma página para outra e ajustar o modo de exibição.
( ) Exibe o documento exatamente do modo que vai aparecer em um navegador Web. É possível ver os planos de fundo e outros efeitos. Você também pode ver como o texto se acomoda na janela e como os gráficos estão posicionados.
( ) Exibe o conteúdo de um documento com um layout simplificado, para que você digite e edite rapidamente. Não é possível ver elementos do layout, como os cabeçalhos e rodapés.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) 3 – 2 – 4 – 5 – 1.
B) 4 – 1 – 2 – 3 – 5.
C) 1 – 4 – 5 – 2 – 3.
D) 3 – 2 – 1 – 5 – 4.
E) 1 – 4 – 5 – 3 – 2.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 10 – De acordo com a Lei nº 8.080/1990, em tempo de paz e havendo interesse recíproco, os serviços de saúde das _____ poderão integrar-se ao Sistema Único de Saúde (SUS), conforme se dispuser em convênio que, para esse fim, for firmado.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

A) Guarnições do Corpo de Bombeiros
B) Comissões Intermunicipais de Saúde
C) Forças Armadas
D) Santas Casas de Misericórdia e Guarnições do Corpo de Bombeiros
E) Comissões Intergestores Bipartites

QUESTÃO 11 – De acordo com a Portaria nº 2.436/2017 do Ministério da Saúde, analise as seguintes assertivas relativas às competências específicas da Equipe do Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB):

I. Participar do planejamento conjunto com as equipes que atuam na Atenção Básica a que estão vinculadas.
II. Contribuir para a integralidade do cuidado dos usuários do SUS, principalmente por intermédio da ampliação da clínica, auxiliando no aumento da capacidade de análise e de intervenção sobre problemas e necessidades de saúde, tanto em termos clínicos quanto sanitários.
III. Definir, de forma tripartite, estratégias de articulação junto às gestões estaduais e municipais do SUS, com vistas à institucionalização da avaliação e qualificação da Atenção Básica.
IV. Realizar, entre outras competências específicas, discussão de casos, atendimento individual, compartilhado, interconsulta, educação permanente e discussão do processo de trabalho das equipes.

Quais estão corretas?

A) Apenas I e III.
B) Apenas II e IV.
C) Apenas I, II e III.
D) Apenas I, II e IV.
E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 12 – De acordo com a Lei nº 8.142/1990, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) O Conselho da Saúde, como instância colegiada do SUS, com a representação dos vários segmentos sociais em cada esfera de governo, reunir-se-á pelo menos semestralmente.
( ) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde serão alocados como investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder legislativo, e aprovados pelo Conselho Nacional de Secretários de Saúde e pelo Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde.
( ) Os Conselhos de Saúde e as Conferências de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 13 – De acordo com a Portaria nº 399/GM/MS/2006, que divulgou o Pacto pela Saúde, analise as seguintes assertivas:

I. Consolidar e qualificar a estratégia de Saúde da Família como modelo de Atenção Básica à saúde e como centro ordenador das redes de atenção à saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) é uma das prioridades e objetivos do Pacto pela Vida.
II. Definir de forma inequívoca a responsabilidade sanitária de cada instância gestora do SUS, federal, estadual e municipal, é uma das prioridades do Pacto de Gestão do SUS.
III. Aprovar o orçamento do SUS, composto pelos orçamentos das três esferas de gestão, explicitando o compromisso de cada uma delas, é uma das prioridades do Pacto em Defesa do SUS.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas III.
C) Apenas I e II.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 14 – De acordo com a Lei nº 8.069/1990, relativa ao Estatuto da Criança e do Adolescente, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Os hospitais e demais estabelecimentos de atenção à saúde de gestantes, públicos e particulares, são obrigados a proceder a exames visando ao diagnóstico e à terapêutica de anormalidades no metabolismo do recém-nascido, bem como a prestar orientação aos pais.
B) No que concerne à adoção, o adotando deve contar com, no máximo, 14 (quatorze) anos à data do pedido, salvo se já estiver sob a guarda ou tutela dos adotantes.
C) O adotado tem o direito de conhecer sua origem biológica, bem como obter acesso irrestrito ao processo no qual a medida foi aplicada e seus eventuais incidentes, após completar 18 (dezoito) anos.
D) A alimentação do cadastro e a convocação criteriosa dos postulantes à adoção serão fiscalizados pelo Ministério Público.
E) São diretos do adolescente privado de liberdade, entre outros, entrevistar-se pessoalmente com o representante do Ministério Público e corresponder-se com seus familiares e amigos.

QUESTÃO 15 – Para efeito do Decreto nº 7.508/2011, considera-se _____ o espaço geográfico contínuo, constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e _____, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) Região de Saúde – infraestrutura de transportes compartilhados
B) Rede de Atenção à Saúde – produção compartilhada de bens e serviços de saúde
C) Região de Saúde – infraestrutura de produção industrial, comercial e agrícola
D) Rede de Atenção à Saúde – infraestrutura de cuidados preventivos e terapêuticos
E) Região de Saúde – logística de serviços preventivos, terapêuticos e paliativos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as doenças ou condições com os respectivos quadros clínicos e seus aspectos epidemiológicos.

Coluna 1
1. Descolamento da retina.
2. Oclusão da artéria central da retina.
3. Neurite óptica.

Coluna 2
( ) Perda súbita da visão unilateral, normalmente sem sinal de percepção de luz, associada a fatores de risco para doença aterosclerótica.
( ) Perda de visão unilateral progressiva, variável, ao longo de dias, desconforto retro-ocular com movimento dos olhos, associada com esclerose múltipla.
( ) Aparecimento súbito de *flashes* de luz, moscas volantes ou escotomas, seguido de turvamento visual unilateral, com piora progressiva, associada com degeneração do vítreo ou retinopatia diabética.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) 1 – 2 – 3.
B) 2 – 1 – 3.
C) 2 – 3 – 1.
D) 3 – 1 – 2.
E) 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 17 – Entre os testes ou manobras abaixo descritos, o(a) _____ tem maior utilidade na avaliação de episódios de síncope reflexa testemunhados, especialmente, em cenário de risco como a permanência na posição em pé por longo tempo, repetidos a cada dois ou três meses, uma vez excluída a possibilidade de cardiopatia estrutural ou isquêmica ou de hábito tabágico, bem como na ausência de registro de incontinência urinária ou confusão mental após esses eventos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

A) Manobra de Dix-Hallpike
B) Teste da mesa inclinada (*Tilt test*)
C) Manobra de Epley
D) Teste de Romberg
E) Teste de Fagerström

QUESTÃO 18 – De acordo com o Código de Ética Médica, são princípios fundamentais do exercício da medicina:

I. Sempre que participar de pesquisas envolvendo seres humanos ou qualquer animal, o médico respeitará as normas éticas nacionais, bem como protegerá a vulnerabilidade dos sujeitos da pesquisa.
II. É direito do médico recusar-se a exercer sua profissão em instituição pública ou privada onde as condições de trabalho não sejam dignas ou possam prejudicar a própria saúde ou a do paciente, bem como a dos demais profissionais.
III. É vedado ao médico manter vínculo de qualquer natureza com pesquisas médicas em seres humanos que usem placebo de maneira isolada em experimentos, quando houver método profilático ou terapêutico eficaz.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas III.
C) Apenas I e II.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 19 – A respeito das características dos delineamentos epidemiológicos, analise as seguintes assertivas sobre ensaios clínicos controlados randomizados e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Nos ensaios clínicos, são características da randomização: ela deve alocar intervenções aleatoriamente, nos grupos de tratamento e controle e as alocações devem ser invioláveis, objetivando eliminar o confundimento por variáveis basais. Nesse delineamento, o cegamento elimina o confundimento por cointervenções, embora não tenha o objetivo de minimizar vieses na avaliação e na adjudicação dos desfechos.
( ) Quando comparados aos estudos prospectivos ou retrospectivos de coortes, a principal vantagem dos ensaios clínicos é poder fornecer a inferência causal mais definitiva para orientar as diretrizes para a prática clínica.
( ) A alocação aleatória dos participantes no grupo de intervenção e no grupo de controle garante que fatores como idade, sexo e outras características prognósticas basais que confundiriam uma associação observada, incluindo fatores desconhecidos ou não aferidos, sejam distribuídas igualmente entre os grupos randomizados na linha de base, exceto pela variação ao acaso.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 20 – No exame físico de um paciente com 30 anos, não obeso, constatou-se que o seu baço palpável ultrapassa 4 a 5 cm a partir do rebordo costal. A causa de sua esplenomegalia _____ foi confirmada por exame de imagem, revelando uma hiperplasia simples em resposta ao seu quadro clínico atribuído a um agente infeccioso. Nesse caso, a manobra de palpação vigorosa do baço é _____ na suspeita de _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) maciça – contraindicada – doença de Chagas
B) não maciça – indicada – citomegalovirose
C) maciça – indicada – leishmaniose visceral
D) não maciça – contraindicada – mononucleose infecciosa
E) maciça – contraindicada – citomegalovirose

QUESTÃO 21 – Um paciente de 55 anos apresenta oligúria aguda em decorrência de causa pré-renal hipovolêmica, devido a perdas gastrintestinais e à desidratação. Espera-se encontrar os seguintes índices urinários, mais compatíveis com esse quadro clínico:

A) Ausência de proteinúria, densidade 1.010, sedimentos com cilindros granulosos e sódio urinário acima de 40 mmol/L.
B) Presença de proteinúria, densidade 1.010 e osmolalidade urinária abaixo de 250 mOsm/kg.
C) Ausência de proteinúria, densidade maior que 1.020 e sódio urinário abaixo de 20 mmol/L.
D) Presença de proteinúria, densidade maior que 1.020 e relação ureia/creatinina plasmáticas menor que 40:1.
E) Ausência de proteinúria, osmolalidade urinária acima de 250 mOsm/kg e sódio urinário acima de 40 mmol/L.

QUESTÃO 22 – A respeito das doenças hepáticas, assinale a alternativa INCORRETA.

A) São causas de hepatite crônica a deficiência de alfa-1 antitripsina e a doença de Wilson.
B) A encefalopatia hepática se caracteriza por alterações do estado mental, *asterixis* e níveis elevados de ceruloplasmina sérica em pacientes com Doença de Wilson.
C) São características clínicas relacionadas à hipertensão portal e suas sequelas: ascite, encefalopatia e sangramento de varizes esofágicas.
D) Pacientes em hemodiálise ou que recebem transfusão de sangue, indivíduos submetidos à tatuagem e *piercing* ou que compartilham seringas durante o uso de drogas intravenosas estão sob risco para infecção por vírus da hepatite C.
E) A hipertensão portal é uma causa comum de ascite, em pacientes com cirrose.

QUESTÃO 23 – Analise as seguintes assertivas sobre a Cetoacidose Diabética (CAD) e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) São fatores precipitantes da CAD: ocorrência de infecções, infarto agudo do miocárdio, traumatismos e tratamento insulínico inadequado.
( ) A CAD é uma síndrome clínica que inclui hiperglicemia, cetose, depleção de volume e deficiência de eletrólitos, redução do *ânion gap* e acidose metabólica.
( ) Para compensar a acidose metabólica, pode ser constatada a respiração de Kussmaul no paciente, havendo uma hiperventilação como tentativa de gerar alcalose respiratória para compensar a acidose metabólica.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 24 – Um paciente com 32 anos, previamente sadio, é atendido no Serviço de Emergência, relatando história de intensa dor na região torácica inferior, de início agudo, subsequente a múltiplos episódios de ânsia de vômito e vômitos, após ter ingerido várias cervejas na noite anterior, durante a comemoração de sua despedida de solteiro. Tem história negativa para traumatismo e úlcera péptica. O exame físico revela enfisema cervical subcutâneo, sinal de Hamman, sudorese, taquipneia e taquicardia. A mudança de posição do decúbito dorsal não modifica seu quadro clínico. O eletrocardiograma não mostra alterações. O diagnóstico mais provável de seu quadro clínico é:

A) Distúrbio musculoesquelético.
B) Uso abusivo de ecstasy (metilenodioximetanfetamina).
C) Pericardite.
D) Infarto agudo do miocárdio.
E) Ruptura espontânea de esôfago.

QUESTÃO 25 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os medicamentos utilizados no tratamento de doenças cardiovasculares ou da dor torácica de origem cardíaca aos seus respectivos efeitos colaterais.

Coluna 1
1. Betabloqueadores.
2. Estatinas.
3. Bloqueadores de canais de cálcio não di-hidropiridínicos.

Coluna 2
( ) Bradicardia, hiperplasia gengival, constipação e defeito na condução cardíaca.
( ) Hepatopatia, rabdomiólise e dor muscular.
( ) Depressão, bradicardia, broncoespasmo e impotência.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) 1 – 2 – 3.
B) 2 – 1 – 3.
C) 2 – 3 – 1.
D) 3 – 1 – 2.
E) 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 26 – Analise as assertivas abaixo em relação ao uso de válvula fonatória em pacientes criticamente doentes:

I. Não deve ser utilizada em pacientes traqueostomizados que apresentem grande volume de secreção respiratória.
II. Deve ser usada em pacientes traqueostomizados sempre com o balonete da cânula de traqueostomia insuflado.
III. Pode ser utilizada em cânulas de traqueostomia com ou sem endocânula.
IV. Não pode ser utilizada em cânulas metálicas de traqueostomia.

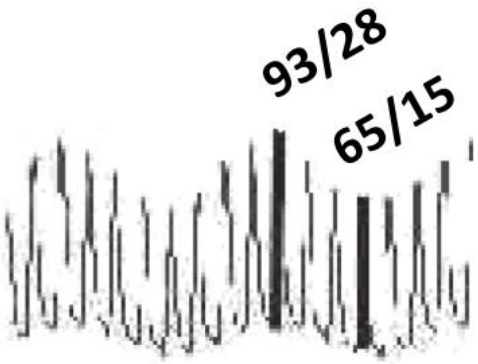
Quais estão INCORRETAS?

A) Apenas II.
B) Apenas IV.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e IV.
E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 27 – Em relação à escolha da melhor PEEP para um paciente com Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA) que está em ventilação mecânica invasiva, assinale a alternativa correta.

A) Escolha individual da PEEP através do cálculo da melhor complacência (curva PxV decremental) melhora o prognóstico dos pacientes.
B) A estratégia mais comum utilizada é o uso da régua FiO2/PEEP, preferindo-se a régua de altos PEEPs para pacientes com SDRA moderada-grave e a régua de baixos PEEPs para pacientes com SDRA leve. Alguns autores até sugerem que esta é a forma mais fisiológica de ajuste da PEEP, pois ela parece respeitar a capacidade de recrutabilidade pulmonar individual.
C) Escolha individual da PEEP através do cálculo da melhor pressão de distensão ("*driving pressure*") melhora o prognóstico dos pacientes.
D) Escolha individual da PEEP através do uso do balão esofágico e ajuste conforme a pressão transpulmonar melhora o prognóstico dos pacientes.
E) Escolha individual da PEEP pela tomografia de impedância gera benefícios clínicos quando comparados ao cálculo da melhor complacência pela curva PxV decremental.

QUESTÃO 28 – Você recebe na UTI um paciente oriundo da emergência com diagnóstico de infecção respiratória, já recebendo suporte ventilatório invasivo. Está sedado com uma diluição de midazolan contínuo e analgizado com uma diluição de fentanil contínuo. A curva de pressão arterial radial está representada abaixo. Qual o delta-PP deste paciente?



A) 33%.
B) 26%.
C) 20%.
D) 12%.
E) 6%.

QUESTÃO 29 – Você recebe na UTI um paciente oriundo da sala cirúrgica em pós-operatório de hepatectomia parcial. O anestesista refere que não ocorreram intercorrências no transoperatório e agora o paciente apresenta pressão arterial média de 65 mmHg e enchimento capilar de 3 segundos. Ele ainda está recebendo suporte ventilatório invasivo e está monitorizado com um cateter hemodinâmico minimamente invasivo que apresenta as seguintes medidas:

Referências: CI = índice cardíaco. SVV = variação do volume sistólico. SVRI = índice da resistência vascular sistêmica. ScvO2 = saturação venosa central de oxigênio.

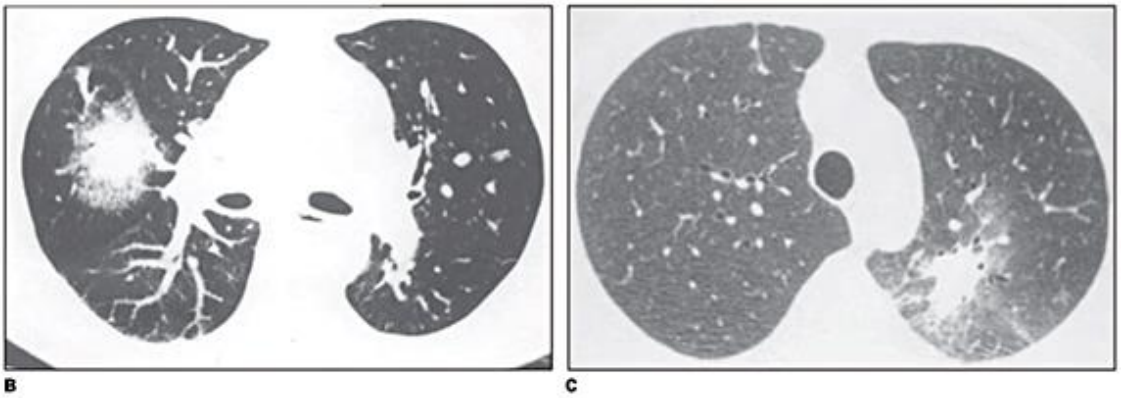
Com base nessas informações, qual a conduta mais adequada a ser tomada em relação ao paciente?

A) Iniciar reposição de solução coloide devido aos sinais de hipovolemia.
B) Iniciar reposição de solução cristaloide devido aos sinais de hipovolemia.
C) Iniciar vasopressor devido aos sinais de vasodilatação periférica.
D) Repor concentrado de hemácias devido aos sinais de anemia normovolêmica.
E) Observar a evolução, oferecendo volume com cristaloide caso apareçam sinais de hipoperfusão periférica.

QUESTÃO 30 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação à posição PRONA no manejo da SDRA.

A) A única contraindicação absoluta à realização da manobra (colocação do paciente em posição prona) é a fratura instável da coluna cervical.
B) Quando a posição prona é associada com redução da PaCO2 para uma mesma ventilação minuto, os resultados clínicos parecem mais favoráveis.
C) Na posição prona comparada à posição supina, há menos hiperdistensão em regiões pulmonares não dependentes e menos abertura cíclica e fechamento do espaço aéreo em regiões dependentes, as causas primárias de lesão pulmonar induzida por ventilador.
D) Os critérios usuais para interromper a posição prona são: (1) deterioração da relação PaO2 / FiO2 em mais de 20% em relação à posição supina ou (2) ocorrência de uma complicação com risco de vida durante a posição prona.
E) Melhorias da oxigenação alcançadas com a posição prona parecem predizer benefício de sobrevida aos pacientes.

QUESTÃO 31 – Homem de 25 anos, em tratamento quimioterápico para leucemia T aguda, interna na UTI por SDRA, necessitando de suporte ventilatório invasivo. A contagem de neutrófilos totais é de 1.045/mL. Foi realizada uma TC de tórax, demonstrada abaixo:



Qual o diagnóstico provável e a causa da imunossupressão do paciente?

A) Pneumonia viral devido ao paciente apresentar imunossupressão das células B. Devem ser solicitados exames visando à pesquisa de doenças virais respiratórias e sistêmicas, fungos respiratórios e doenças bacterianas.
B) Pneumonia bacteriana devido ao paciente apresentar imunossupressão macrofágica. Devem ser solicitados exames visando à pesquisa de tuberculose, fungos respiratórios e doenças bacterianas.
C) Aspergilose pulmonar invasiva devido ao paciente apresentar imunossupressão das células T. Devem ser solicitados exames visando à pesquisa de doenças virais respiratórias e sistêmicas, fungos respiratórios e doenças bacterianas.
D) Aspergilose pulmonar invasiva devido ao paciente apresentar imunossupressão das células B. Devem ser solicitados exames visando à pesquisa de tuberculose e fungos respiratórios.
E) Pneumonia bacteriana devido ao paciente apresentar imunossupressão por neutropenia. Devem ser solicitados exames visando à pesquisa de tuberculose, fungos respiratórios e doenças bacterianas.

QUESTÃO 32 – Qual dos modos ventilatórios abaixo NÃO deve ser utilizado em um paciente sedado profundamente e bloqueado (bloqueio neuromuscular)?

A) NAVA.
B) ASV.
C) APRV.
D) PCV.
E) Nenhum dos módulos ventilatórios descritos deve ser utilizado.

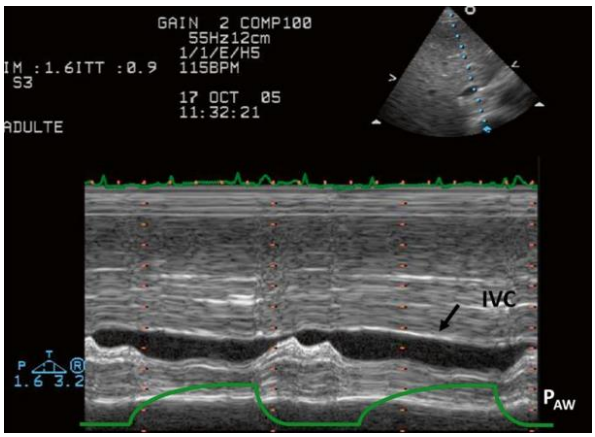
QUESTÃO 33 – Analise os descritores abaixo:

A. Baixa pressão de distensão alveolar.
B. Baixo volume corrente.
C. Posição prona.
D. Uso de esteroides.

Quanto à evidência clínica, qual das alternativas abaixo traduz, da maior para a menor, a evidência clínica de benefício para os pacientes com SDRA e dependentes de suporte ventilatório invasivo?

A) B – C – A – D.
B) B – A – C – D.
C) C – B – D – A.
D) C – B – A – D.
E) C – A – D – B.

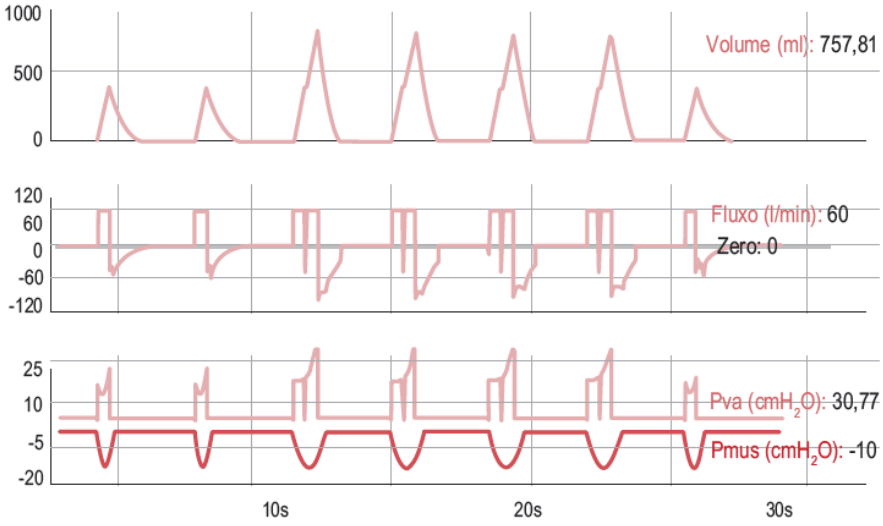
QUESTÃO 34 – Você recebe na UTI um paciente, em ventilação mecânica invasiva, oriundo da sala de emergência com diagnóstico de sepse respiratória. Ele apresenta pressão arterial média de 65 mmHg (recebendo noradrenalina em dose 0,3 mg/Kg/min) e apresenta enchimento capilar de 6 segundos. Realizada ultrassonografia torácica, abaixo representada:



Com base nessas informações, qual a conduta mais adequada a ser tomada em relação ao paciente?

A) Iniciar reposição de solução coloide devido aos sinais de hipovolemia.
B) Iniciar reposição de solução cristaloide devido aos sinais de hipovolemia.
C) Repor concentrado de hemácias devido aos sinais de anemia normovolêmica.
D) Associar vasopressina à noradrenalina devido aos sinais de vasodilatação periférica.
E) Planejar pericardiocentese terapêutica devido aos sinais de tamponamento cardíaco.

QUESTÃO 35 – Paciente em ventilação mecânica há 10 dias com melhora dos sinais de insuficiência respiratória, inicia processo de desmame ventilatório e, após 4 horas de suspensão da sedação, apresenta-se desconfortável e com as curvas ventilatórias demonstradas abaixo:



Com base nessas informações, qual o tipo de assincronia paciente-ventilador nesse caso?

A) Disparo reverso sem empilhamento de volume corrente.
B) Disparo ineficaz.
C) Autodisparo.
D) Duplo disparo com empilhamento de volume corrente.
E) Fluxo insuficiente.

QUESTÃO 36 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando o tipo de assincronia ventilatória com as formas de corrigi-las pelo ajuste do ventilador mecânico.

Coluna 1
1. Fluxo insuficiente.
2. Ciclagem prematura.
3. Disparo ineficaz.
4. Duplo disparo.

Coluna 2
( ) Ajustar/corrigir problemas da sensibilidade (sensibilidade a fluxo é mais sensível que a pressão). Reduzir tempo inspiratório por ajustes em cada modo (VCV, PCV e PSV).
( ) Em VCV, aumentar o fluxo inspiratório ou mudar para modos PCV ou PSV (fluxo livre).
( ) Em PCV, aumentar o tempo inspiratório. Em VCV, diminuir o fluxo inspiratório e/ou aumentar o volume corrente.
( ) Aumentar o tempo inspiratório (VCV ou PCV). Reduzir o limiar de percentual de fluxo para ciclagem (PSV).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) 1 – 2 – 3 – 4.
B) 2 – 1 – 4 – 3.
C) 4 – 3 – 1 – 2.
D) 3 – 1 – 2 – 4.
E) 2 – 1 – 3 – 4.

QUESTÃO 37 – Em relação à oxigenioterapia nasal com altos fluxos, assinale a alternativa correta.

A) Fluxos elevados (mais de 100 L/min) são responsáveis pela melhora da oxigenação e elevação das pressões de via aérea.
B) O índice ROX é calculado através da divisão da frequência respiratória pela saturação periférica de oxigênio.
C) Fluxos baixos (menos de 40 L/min) são responsáveis pelo *wash-out* do espaço morto respiratório.
D) Representa uma terapia útil somente para pacientes hipoxêmicos e não hipercápnicos.
E) Nenhuma das alternativas acima está correta.

QUESTÃO 38 – Em relação ao manejo das assincronias, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A assincronia paciente-ventilador refere-se ao descompasso entre as demandas do sistema respiratório do paciente (tempo, fluxo, pressão, volume) e a operação do ventilador mecânico.
( ) A incidência das assincronias varia de 70% a 80%.
( ) O índice de assincronias é a razão percentual entre o número de eventos assincrônicos e todos os ciclos respiratórios (incluindo esforços ineficazes, que não disparam o ventilador).
( ) O autodisparo compromete totalmente a ventilação protetora por causar redução de ciclos ventilatórios, resultando em volume corrente excessivo e hiperdistensão pulmonar global e regional desigual (efeito *pendelluft*).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 39 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação ao modo ventilatório "ventilação com suporte adaptativo".

A) Pode ser usado somente em pacientes que apresentem "drive" ventilatório espontâneo.
B) Não apresenta comprovação científica de melhora de desfechos clínicos significativos para os pacientes.
C) Para seu funcionamento, o operador deve ajustar a percentagem de volume-minuto, a PEEP e a FIO2.
D) Trata-se de uma ventilação objetivada a pressão.
E) O ajuste da relação I:E ocorre automaticamente através da leitura das constantes de tempo expiratórias, visando maior sincronia ventilatória.

QUESTÃO 40 – Analise as assertivas abaixo em relação ao processo de condução e determinação da morte encefálica (ME) em um paciente adulto:

I. Notificar à Central Estadual de Transplantes que o processo de determinação da ME foi iniciado.
II. Ter evidência de lesão encefálica de causa conhecida, irreversível e capaz de causar a ME.
III. Durante o teste da apneia, deve haver ausência de movimentos respiratórios após a interrupção de ventilação, mediante a estimulação máxima do centro respiratório com documentação de uma $PaCO_2 > 55$ mmHg.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.