



**Data e horário
da prova:**

Domingo

1º/12/2013

15 horas

Texto 1 para responder as questões de 1 a 3.

Inclusão social de pessoas com transtornos mentais: a construção de redes sociais na vida cotidiana

1 O suporte oferecido pelas redes sociais é um aspecto fundamental para a inclusão social de pessoas com transtornos mentais. Em um contexto onde elas 4 frequentemente encontram dificuldades para participar do mercado de trabalho, outros caminhos que promovam a inclusão social são ainda mais valorizados.

7 As redes sociais são de extrema importância para todos, elas proporcionam a organização da identidade por meio do olhar e das ações de outras pessoas. A rede de 10 relações que oferece suporte a uma pessoa na sociedade não se restringe à família, mas inclui todos os vínculos interpessoais significativos do sujeito: as relações de 13 trabalho, de amizade, de estudo e da comunidade.

O indivíduo não faz parte de apenas uma comunidade, mas de múltiplas; sua identidade se expressa 16 neste conjunto de pertencimentos. É a partir das comunidades às quais pertence que o indivíduo reconhece a si mesmo, toma conhecimento de seus interesses e canaliza seus afetos.

19 Apesar da importância das redes sociais na vida cotidiana das pessoas, nem sempre aquelas com transtornos mentais têm acesso a novos contatos, ou não conseguem 22 manter e formar as redes, devido ao contexto social em que imperam a discriminação e o preconceito.

A forma como os usuários se relacionam com os 25 outros reflete a maneira de a sociedade aceitar e incluir essa população, e tem efeitos em como as pessoas com transtornos mentais se percebem acolhidas e se sentem pertencentes à 28 sociedade. Considerando a importância das redes sociais para a inclusão das pessoas com transtornos mentais, esta é uma questão que deve ser tratada pelos profissionais e pelos 31 serviços de saúde mental.

A inclusão social significa, na prática, que a sociedade precisa acolher e incluir as pessoas com 34 transtornos mentais. Esta não é uma tarefa apenas para os familiares e serviços de saúde mental; a comunidade como um todo precisa ter uma atitude de inclusão ativa. Isto 37 significa que é preciso transformar a maneira de ver as 38 pessoas com transtornos mentais como os “outros”.

SALLES, Mariana Moraes; BARROS, Sônia. In: *Revista Ciência & Saúde Coletiva*, vol.18, nº 7, Rio de Janeiro, jul. 2013, com adaptações.

QUESTÃO 1

A respeito da construção do primeiro parágrafo e à luz da gramática normativa da língua portuguesa, é correto afirmar que

- (A) o pronome “elas” (linha 3) refere-se à expressão “redes sociais” (linha 1).
- (B) o vocábulo “onde” (linha 3) poderia ser substituído por aonde, sem acarretar prejuízo sintático ou semântico.
- (C) o núcleo do sujeito da primeira oração é “redes sociais”.
- (D) o vocábulo “que” (linha 5) tem valor de pronome relativo e desempenha função de sujeito.
- (E) a vírgula utilizada no segundo período é facultativa.

QUESTÃO 2

Considerando a importância das redes sociais para a inclusão de pessoas com transtornos mentais e com base nas informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Embora possam proporcionar a inclusão social de sujeitos com transtornos, as redes sociais oferecem um risco à constituição da identidade, o que pode agravar o quadro clínico do indivíduo.
- (B) As redes sociais funcionam como importante suporte para a interação social de pessoas com transtornos, mas trazem consigo limitações já arraigadas no próprio contexto social.
- (C) A família é a mais importante rede de relacionamentos na vida do sujeito, no entanto há outras redes oriundas de relacionamentos de segunda ordem, as quais podem ser transferidas para o mundo virtual.
- (D) As interações com outros sujeitos, nas redes sociais, não devem ser consideradas por médicos e nem por outros profissionais da saúde, no que se refere ao tratamento de pacientes com transtornos mentais.
- (E) Mais importante do que superar o preconceito e a discriminação, é preciso investir nas redes sociais como novas formas de relacionamento que trarão desafios ainda desconhecidos.

QUESTÃO 3

No último parágrafo do texto, o autor conclui sua tese afirmando que “[...] é preciso transformar a maneira de ver as pessoas com transtornos mentais como os ‘outros’” (linhas 37 e 38). A respeito desse período, assinale a alternativa correta.

- (A) Para transformar a maneira como as pessoas com transtornos mentais são vistas, é preciso que observemos exaustivamente as dificuldades dos outros.
- (B) Mudar a forma de ver as outras pessoas, incluindo-as ativamente, significa que cada um precisa auxiliar, com mais humanidade, os seres mais excluídos.
- (C) A grande transformação social se dará pela negação da exclusão, uma vez que todos podem participar ativamente da construção de uma nova forma de ver aqueles que sofrem de transtornos.
- (D) O uso das aspas chama a atenção para o pronome indefinido “outros”, sugerindo que este vocábulo funciona como palavra-chave e a significação dele pode extrapolar o sentido literal.
- (E) O período é utilizado para explicar a ideia de inclusão ativa, segundo a qual o próprio sujeito que se sente marginal consegue transformar sua situação de interação social, passando de excluído para incluído.

Texto 2 para as questões de 4 a 7.

1 O Ministério da Saúde realiza evento para apresentar
a Campanha Nacional de Doação de Órgãos e o balanço de
transplante do primeiro semestre deste ano. O Brasil é
4 referência mundial na área. Atualmente, 95% das cirurgias no
País são realizadas no Sistema Único de Saúde (SUS). Após a
solenidade, o ministro da Saúde, Alexandre Padilha, atenderá
7 a imprensa.

Disponível em: <<http://portalsaude.saude.gov.br/portalsaude/noticia/13433/162/ministerio-da-saude-apresenta-o-balanco-de-transplantes-e-a-campanha-nacional-de-doacao-de-orgaos.html>>.
Acesso em: 27/9/2013, com adaptações.

QUESTÃO 4

Com base nas informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O objetivo principal do evento realizado pelo Ministério da Saúde é apresentar a Campanha Nacional de Doação de Órgãos.
- (B) Quando o assunto é transplante de órgãos, o Brasil é referência no mundo, pois 95% das cirurgias realizadas no País são nessa área.
- (C) No Brasil, 95% das cirurgias para transplante de órgãos são, atualmente, realizadas no Sistema Único de Saúde.
- (D) 95% das cirurgias realizadas no Sistema Único de Saúde são para transplante de órgãos.
- (E) O ministro da Saúde, após a solenidade organizada e realizada por Alexandre Padilha, poderá atender a imprensa.

QUESTÃO 5

Caso fosse necessário substituir os termos destacados, no período “apresentar a Campanha Nacional de Doação de Órgãos e o balanço de transplante do primeiro semestre deste ano.” (linhas de 1 a 3), por apenas um pronome oblíquo, a nova redação, conforme a norma padrão, deveria ser

- (A) apresentá-las.
- (B) apresentá-los.
- (C) apresentar-lhe.
- (D) apresentar-lhes.
- (E) apresentar-los.

QUESTÃO 6

Considerando a norma padrão, assinale a alternativa correta sobre o emprego dos mecanismos de coesão no texto e a relação entre as partes que o compõem.

- (A) A conjunção “para” (linha 1) introduz uma ideia de finalidade e poderia ser substituída por afim de.
- (B) A conjunção “e” (linha 2), excepcionalmente, foi empregada como um conectivo adversativo.
- (C) No trecho “Após a solenidade” (linhas 5 e 6), o termo destacado retoma “evento” (linha 1), por isso poderia ser substituído por esta solenidade.
- (D) O pronome “deste” (linha 3) não poderia, sob hipótese alguma, ser substituído por desse.
- (E) A conjunção “Após” (linha 5) foi empregada para expressar uma ideia de consequência.

QUESTÃO 7

São acentuados pela mesma regra os vocábulos

- (A) “Ministério” e “Saúde”.
- (B) “Saúde” e “Órgãos”.
- (C) “referência” e “área”.
- (D) “é” e “País”.
- (E) “País” e “Único”.

Texto 3 para as questões de 8 a 10.

A incapacidade de ser verdadeiro

1 Paulo tinha fama de mentiroso. Um dia, chegou
em casa dizendo que vira no campo dois dragões da
independência cuspiendo fogo e lendo fotonovelas.

4 A mãe botou-o de castigo, mas, na semana
seguinte, ele veio contando que caíra, no pátio da escola,
um pedaço de lua, todo cheio de buraquinhos, feito queijo,
7 e ele provou e tinha gosto de queijo.

Desta vez, Paulo não só ficou sem sobremesa,
como foi proibido de jogar futebol durante 15 dias. Quando
10 o menino voltou falando que todas as borboletas da Terra
passaram pela chácara de Siá Elpídia e queriam formar um
tapete voador para transportá-lo ao sétimo céu, a mãe
13 decidiu levá-lo ao médico.

Após o exame, o Dr. Epaminondas abanou a
cabeça:

16 — Não há nada a fazer, Dona Coló. Esse menino é
17 mesmo um caso de poesia.

ANDRADE, Carlos Drummond de. *Histórias para o Rei*. Rio de Janeiro: Distribuidora Record de Serviços de Imprensa S.A., 1997, p. 26, com adaptações.

QUESTÃO 8

Sobre os aspectos gramaticais que envolvem o 2º período do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) De acordo com a norma padrão, o trecho “Um dia, chegou em casa” (linhas 1 e 2) deveria ser escrito da seguinte maneira: Um dia, chegou a casa.
- (B) A oração “que vira no campo dois dragões da independência” (linhas 2 e 3) desempenha o papel de objeto indireto em relação à anterior.
- (C) A redação o qual cuspia fogo e lia fotonovelas poderia substituir a oração “cuspiendo fogo e lendo fotonovelas” (linha 3).
- (D) A oração “cuspiendo fogo” (linha 3) apresenta sujeito indeterminado.
- (E) “fogo” (linha 3) e “fotonovelas” (linha 3) desempenham funções sintáticas diferentes.

QUESTÃO 9

Se, em “A mãe botou-o de castigo” (linha 4), fosse inserido o advérbio não logo após o substantivo “mãe”,

- (A) a mesóclise seria obrigatória.
- (B) a ênclise seria facultativa.
- (C) a próclise seria proibida.
- (D) a próclise seria facultativa.
- (E) a próclise seria obrigatória.

QUESTÃO 10

No início do 2º parágrafo, a conjunção “mas” (linha 4) foi empregada para

- (A) introduzir uma informação que quebra a expectativa gerada pela oração anterior.
- (B) apresentar uma explicação para o fato relatado na oração anterior.
- (C) indicar uma ideia de causa em relação à oração anterior.
- (D) relacionar duas informações que se complementam sintaticamente.
- (E) apresentar um fato que corresponde à intenção da mãe ao castigar Paulo.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 11 a 15

QUESTÃO 11

Considere hipoteticamente que nos 38 alunos de uma classe, em determinada comunidade carente, foram medidas as alturas e os pesos, e comparados com a altura e o peso padrões para cada idade. Verificou-se que o número de alunos que atingiram o peso padrão da própria idade era:

- a) o triplo dos alunos que atingiram peso e altura padrões para a idade;
- b) o dobro dos alunos que atingiram altura padrão para a idade;
- c) a metade dos alunos que não atingiram peso e nem altura padrões para a idade.

Nessa classe, o número de alunos que atingiram o peso padrão da própria idade é

- (A) 6.
- (B) 12.
- (C) 15.
- (D) 18.
- (E) 24.

QUESTÃO 12

Dos assinantes de um jornal, 25% assinam para a semana inteira e há 9.360 que assinam apenas para os fins de semana. Sendo essas as únicas modalidades de assinatura possíveis, o número de assinantes desse jornal é

- (A) 10.880.
- (B) 11.700.
- (C) 12.480.
- (D) 16.380.
- (E) 18.720.

QUESTÃO 13

Considerando a sequência: 4, -1, 5, -3, 6, -5, 7, -7, 8, -9, ..., qual a posição ocupada por -21 e qual seu antecessor na sequência, respectivamente?

- (A) 22ª e 13.
- (B) 22ª e 15.
- (C) 20ª e 13.
- (D) 21ª e 14.
- (E) 22ª e 14.

QUESTÃO 14

Um médico, que vive em uma comunidade rural, recebeu a informação de um indígena visitante sobre quatro plantas – verde clara de folhas pequenas, verde clara de folhas grandes, verde escura de folhas pequenas e verde escura de folhas grandes – e suas finalidades, segundo o indígena, não necessariamente nessa ordem – tosse, febre, dor, pneumonia. Identificou com etiquetas, mas elas se perderam em uma enchente. No entanto, ele se lembrava de três fatos: a escura grande era para pneumonia; para a dor, era alguma das claras, as que serviam para tosse não eram pequenas. Raciocinando, conseguiu recuperar as informações e constatou que as plantas clara grande, escura pequena, escura grande e clara pequena serviam, respectivamente, para

- (A) Dor, pneumonia, tosse, febre.
- (B) Tosse, pneumonia, febre, dor.
- (C) Dor, tosse, pneumonia, febre.
- (D) Tosse, dor, pneumonia, febre.
- (E) Tosse, febre, pneumonia, dor.

QUESTÃO 15

Em uma comunidade, $\frac{3}{4}$ dos membros têm, no máximo, 60 anos de idade, dos quais $\frac{1}{4}$ estudam e, desses que estudam, 60% são mulheres, correspondendo a 18. O total de membros da comunidade é

- (A) 180.
- (B) 150.
- (C) 120.
- (D) 90.
- (E) 60.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

Questões de 16 a 20

QUESTÃO 16

No que se refere ao exercício das finalidades institucionais da EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde descritas nas referidas finalidades estão inseridas preferencialmente no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (B) É previsto expressamente na lei que autorizou a criação da EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde.
- (C) No desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Saúde, de responsabilidade do Ministério da Educação.
- (D) Não é possível o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, haja vista o caráter integral e exclusivo da prestação de serviços a serem prestados pela EBSEERH no âmbito de suas finalidades.
- (E) As suas competências coincidem integralmente com aquelas finalidades.

QUESTÃO 17

A Lei Federal nº 12.550/2011, que autorizou a criação da EBSEERH, dispôs, dentre outros assuntos, sobre a possibilidade de criação de subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social. Considerando essa informação assinale a alternativa que apresenta um dispositivo não alcançado pela mencionada lei às referidas subsidiárias da EBSEERH.

- (A) Denominação dos órgãos estatutários.
- (B) Cláusulas do seu contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (C) Forma de sua contratação pela administração pública.
- (D) Composição do capital social.
- (E) Prazo para reativação de leitos e serviços inativos por falta de pessoal.

QUESTÃO 18

Uma das cláusulas a seguir poderá, independentemente de alteração na sua lei autorizadora de criação ou no seu Estatuto Social, deixar de ter inclusão obrigatória nos contratos em que as instituições federais de ensino ou instituições congêneres aderem à EBSEERH. Tal cláusula poderá deixar de ser prevista como obrigatória nos referidos contratos somente em face de alteração no Regimento Interno da EBSEERH. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta essa cláusula.

- (A) As metas de desempenho, indicadores e prazos de execução a serem observados pelas partes.
- (B) A respectiva sistemática de acompanhamento e avaliação, contendo critérios e parâmetros a serem aplicados.
- (C) Os mecanismos de controle social.
- (D) A previsão de que a avaliação de resultados obtidos, no cumprimento de metas de desempenho e observância de prazos pelas unidades da EBSEERH, será usada para o aprimoramento de pessoal e melhorias estratégicas na atuação perante a população e as instituições federais de ensino ou instituições congêneres, visando ao melhor aproveitamento dos recursos destinados à EBSEERH.
- (E) As obrigações dos signatários.

QUESTÃO 19

Conforme previsão no Estatuto Social da EBSEERH, compete o controle social à (ao)

- (A) Ouvidoria da EBSEERH.
- (B) Ministro da Educação.
- (C) Conselho Consultivo da EBSEERH.
- (D) Assessoria de Comunicação Social da EBSEERH.
- (E) Conselho Fiscal da EBSEERH.

QUESTÃO 20

A EBSEERH tem representação indicada pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (ANDIFES) no(a)

- (A) Conselho de Administração.
- (B) Conselho Consultivo.
- (C) Diretoria Executiva.
- (D) Conselho de Administração e no Conselho Consultivo.
- (E) Conselho Fiscal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 50

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

Questões de 21 a 25

QUESTÃO 21

Uma das preocupações dos cidadãos e dos profissionais de saúde de determinado município brasileiro refere-se ao fato de a continuidade da assistência aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) não ser adequada, em função de a capacidade de articulação entre os gestores de saúde ainda ser incipiente. Além disso, não se prioriza quem mais precisa de atendimento considerando a maior vulnerabilidade social, dado que todos têm acesso aos serviços de saúde. Com base na situação hipotética apresentada, assinale a alternativa que indica, respectivamente, os princípios do SUS que buscam atender realidades como as mencionadas nesse caso.

- (A) Universalidade e hierarquização.
- (B) Participação popular e universalidade.
- (C) Regionalização e equidade.
- (D) Equidade e hierarquização.
- (E) Universalidade e equidade.

QUESTÃO 22

O secretário municipal de Saúde de um município brasileiro questiona o prefeito sobre a atuação do Conselho de Saúde para na prestação de contas dessa localidade, dentre outros questionamentos. Quanto a esse caso hipotético e considerando a importância da participação social no Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa que apresenta a correta afirmação desse prefeito.

- (A) O Conselho Municipal de Saúde tem poder consultivo e pode ter vistas, mas não veto, a qualquer das prestações de contas.
- (B) Somente poderão votar, nesses casos, os membros titulares e suplentes, representantes da gestão.
- (C) A avaliação do plano municipal de saúde e das prestações de contas da gestão são exemplos de possibilidades legais de interferência direta dos conselhos municipais de saúde.
- (D) A existência do Conselho Municipal de Saúde pode ser revogada pelo gestor, se percebido que esse conselho atrapalha os repasses de recursos ao município.
- (E) A execução direta da política de saúde é função dos órgãos de controle social.

QUESTÃO 23

Entidades representativas de profissões da saúde desejam elaborar uma campanha publicitária com as premissas constitucionais da seguridade social e do direito à saúde, decidindo, assim, contratar uma empresa de comunicação e orientá-la sobre o assunto. Com relação a essa situação hipotética, assinale a alternativa que indica a orientação correta das entidades para que a campanha esteja conforme a Constituição Federal de 1988.

- (A) O direito à saúde é assegurado por contribuições de empregadores, sendo a dispensa da contribuição dos trabalhadores um importante dispositivo constitucional que garante a universalidade do atendimento.
- (B) As ações e os serviços públicos de saúde constituem um sistema único e integram uma rede regionalizada e hierarquizada, tendo a participação da comunidade como uma das diretrizes sob a qual se organiza o sistema.
- (C) O atendimento integral prevê curativas e preventivas, com prioridade às ações que reabilitam os indivíduos, sem prejuízo às de prevenção de doenças.
- (D) Diante da escassez de alguns serviços de alta complexidade tecnológica, a participação de empresa estrangeira que decidir investir na saúde do País e compor o Sistema Único de Saúde é livre e assegurada pela Constituição Federal.
- (E) Os pescadores artesanais e os garimpeiros são exemplos de cidadãos que estão desobrigados de contribuições sociais.

QUESTÃO 24

Sobre a concepção do Sistema Único de Saúde (SUS), tendo como base sua Lei Orgânica e o Decreto Presidencial nº 7.508/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) A saúde é colocada como um direito de todos, cuja assistência deve ser assegurada em um sistema integral, com vistas às atividades curativas e, em menor escala, às preventivas.
- (B) O sistema de saúde deve estar organizado em uma rede hierarquizada na qual os serviços controlados pelas secretarias de Estado da Saúde têm supremacia sobre os serviços municipais.
- (C) Os recursos aplicados na saúde são provenientes da União e repassados para estados e municípios, os quais têm a responsabilidade de fixar as ações com base apenas no recurso transferido.
- (D) As ações de vigilância sanitária e epidemiológica não são atribuições do SUS.
- (E) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) é um dos instrumentos do SUS para atendimento aos usuários, devendo conter apenas medicamentos com registro concedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

QUESTÃO 25

Diante de um paciente atendido em um ambulatório de especialidades do Sistema Único de Saúde e de outro que vai a óbito em uma unidade de saúde da rede pública ou privada, as informações preenchidas pelo médico relativas, respectivamente, aos dados de atendimento sobre o diagnóstico do paciente e à Declaração de Óbito são importantes para os sistemas de informação em saúde. Acerca desse assunto, assinale a alternativa que indica as siglas correspondentes aos nomes dos sistemas que devem ser alimentados com os dados das situações hipotéticas.

- (A) SINASC e SIAB.
- (B) SINAM e SIH.
- (C) SIAB e SIH.
- (D) SIA e SIM.
- (E) SIM e SIH.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE MEDICINA Questões de 26 a 50

QUESTÃO 26

Paciente de 25 anos de idade, sexo masculino, cor parda, sofreu um acidente automobilístico (moto × carro). Ao exame, apresentou-se confuso, com hálito etílico, escoriações múltiplas, lesão no couro cabeludo em região crânio posterior, fratura de antebraço D. Ao aplicar Escala de Coma de Glasgow, foram obtidos os seguintes dados: Abertura ocular = 2; Resposta verbal = 2; Resposta motora = 4. A tomografia cerebral mostrou dano difuso IV (desvio > 5 mm). Nessa situação hipotética e em relação ao Traumatismo Crânio Encefálico (TCE), assinale a alternativa que indica a melhor opção terapêutica.

- (A) Elevação da cabeça (30°), sedoanalgesia venosa contínua, reposição volêmica adequada, controle da pressão intracerebral (PIC entre 20 e 25 mmHg).
- (B) Elevação da cabeça (30°), sedoanalgesia venosa intermitente, reposição volêmica adequada, controle da pressão intracerebral (PIC < 25 mmHg).
- (C) Elevação da cabeça (> 30°), sedoanalgesia venosa intermitente, reposição volêmica adequada, controle da pressão intracerebral (PIC < 20 mmHg) somente quando a Escala de Coma de Glasgow < 7.
- (D) Elevação da cabeça (30°), sedoanalgesia venosa contínua, reposição volêmica adequada, controle da pressão intracerebral (PIC > 30 mmHg).
- (E) Elevação da cabeça (> 30°), sedoanalgesia venosa intermitente, reposição volêmica adequada, controle da pressão intracerebral (PIC < 25 mmHg) somente quando a Escala de Coma de Glasgow < 7.

QUESTÃO 27

Paciente do sexo masculino, 25 anos de idade, procura a emergência com quadro gripal há três dias e queixa de cefaleia de instalação súbita e de forte intensidade. Nega doenças prévias. Ao exame físico, apresenta-se sonolento e com moderada rigidez de nuca. SSVV: Tax = 37,8°; Pulso = 92; R = 20 irpm; PA = 110 × 80 mmHg. Com base nessas informações, assinale a alternativa que indica a conduta mais adequada para esse caso hipotético.

- (A) Não prescrever analgésico, para não confundir a evolução clínica, e solicitar angiografia cerebral de urgência.
- (B) Prescrever analgésico VO e solicitar ressonância magnética de crânio, que deverá ser realizada em 24 horas por causa do jejum.
- (C) Não prescrever analgésico, observar o paciente e, se apresentar melhora, encaminhá-lo para tratamento ambulatorial com o neurologista.
- (D) Prescrever analgésico IV, solicitar Tomografia de Crânio (TC) de crânio e, caso o resultado seja normal, apresentando moderada rigidez de nuca, dar alta ao paciente para controle ambulatorial em oito dias.
- (E) Prescrever analgésico por via endovenosa (IV), solicitar TC; se não for possível a imediata realização da TC, realizar punção lombar para a elucidação diagnóstica.

QUESTÃO 28

Paciente de 30 anos de idade chega ao setor de emergência em estado de coma, apenas respondendo aos estímulos dolorosos. Sua respiração é superficial e com frequência normal. Familiares encontraram próximo a ela diversas caixas de tranquilizantes vazias. Colhido gasometria arterial com os seguintes resultados: pH = 7,20; PaO₂ = 80; PaCO₂ = 80 mmHg; HCO₃ = 23 mm/L; BE = -1,2. Nesse caso hipotético, qual o distúrbio acidobásico apresentado, seu mecanismo, a causa mais provável e o tratamento, em ordem respectiva?

- (A) Acidose respiratória; diminuição da eliminação de CO₂; depressão do centro respiratório; suporte de vida, lavagem gástrica, uso de antagonista específico.
- (B) Acidose metabólica; aumento dos níveis de PaCO₂; diminuição dos níveis de bicarbonato sanguíneo; suporte de vida, lavagem gástrica, uso de antagonista específico.
- (C) Alcalose respiratória; diminuição da eliminação de CO₂; depressão do centro respiratório; suporte de vida, lavagem gástrica, uso de antagonista específico.
- (D) Alcalose metabólica; diminuição dos níveis de bicarbonato sanguíneo; depressão do centro respiratório; suporte de vida, lavagem gástrica, uso de antagonista específico.
- (E) Distúrbio misto; aumento dos níveis de PaCO₂; diminuição dos níveis de bicarbonato sanguíneo; suporte de vida, lavagem gástrica, uso de antagonista específico.

QUESTÃO 29

Denominam-se nervos cranianos todos aqueles nervos que fazem conexão com o encéfalo. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Existem 12 pares de nervos cranianos, sendo o primeiro (olfatório) ligado ao telencéfalo, ao passo que os outros 11 ligam-se ao tronco encefálico.
- (B) O nervo maxilar inerva as partes moles compreendidas entre a pálpebra inferior, o nariz e o lábio superior.
- (C) Constituem o terceiro par de nervos cranianos o nervo oculomotor, o nervo troclear e o nervo óptico.
- (D) O nervo vago é o menor de todos os nervos cranianos.
- (E) O nervo hipoglosso é um nervo sobremaneira motor, que emerge do sulco lateral anterior à ponte cerebral sob a forma de filamentos radiculares que se unem para formar seu tronco.

QUESTÃO 30

O calendário de vacinação brasileiro é aquele definido pelo Programa Nacional de Imunizações do Ministério da Saúde (PNI/MS) e corresponde ao conjunto de vacinas consideradas de interesse prioritário à saúde pública do País. Acerca desse tema, assinale alternativa que apresenta correta e respectivamente, os imunobiológicos, a dose administrada e a via de administração.

- (A) Febre amarela; 0,5 mL; subcutânea.
- (B) dT; 2 mL; intramuscular.
- (C) Tríplice viral; 0,5 mL; intramuscular.
- (D) Contra raiva; 0,1 mL; subcutânea.
- (E) BCG; 1 mL; subcutânea.

QUESTÃO 31

O tétano acidental constitui uma doença infecciosa aguda não contagiosa, causada pela ação de exotoxinas produzidas pelo *Clostridium tetani*, as quais provocam um estado de hiperexcitabilidade do sistema nervoso central. A respeito disso, assinale a alternativa correta.

- (A) Com relação ao agente etiológico, o *C. tetani* é um bacilo gram-negativo, esporulado, anaeróbico.
- (B) No período de incubação, quanto maior for o tempo de incubação, maior a gravidade e pior o prognóstico.
- (C) O Ministério da Saúde recomenda duas doses e um reforço a cada 10 anos, ou a cada cinco anos, se gestante.
- (D) A imunidade conferida pelo soro antitetânico (SAT) dura cerca de duas semanas. A conferida pela imunoglobulina humana antitetânica (IGHAT) dura cerca de três semanas.
- (E) Quanto ao modo de transmissão, a infecção ocorre pela introdução de esporos em solução de continuidade da pele e mucosas (profundos de qualquer natureza).

QUESTÃO 32

Choque séptico é definido como disfunção de múltiplos órgãos, sendo a maior causa de morte nas Unidades de Terapia Intensiva, apesar dos recentes avanços tecnológicos. Considerando essa informação, assinale a alternativa correta quanto à conduta a ser adotada, para que sejam atingidas as metas terapêuticas no atendimento inicial (primeiras seis horas) do paciente com choque séptico.

- (A) Reposição agressiva de solução cristalóide (cerca de 1.000 mL/hora). Mensuração e registro da PVC, PAM, diurese, saturação venosa central. Prescrição de antibióticos e corticoides. Manutenção obrigatória da hemoglobina acima de 7 g/dL.
- (B) Reposição agressiva de solução colóide (cerca de 2.000 mL/hora). Avaliação da PAM, diurese, lactato. Prescrição de antibióticos. Manutenção obrigatória da hemoglobina acima de 8 g/dL.
- (C) Reposição agressiva de solução colóide (cerca de 1 litro/hora). Avaliação da PVC, PAM, diurese, saturação venosa mista. Solicitar antibiograma antes de administrar antibiótico. Manutenção obrigatória da hemoglobina acima de 8 g/dL.
- (D) Reposição agressiva de solução cristalóide (cerca de 1 litro/hora). Avaliação da PVC, PAM, diurese, saturação venosa central. Prescrição de antibióticos. Manutenção obrigatória da hemoglobina acima de 10 g/dL.
- (E) Reposição agressiva de solução colóide (cerca de 1 litro/hora). Avaliação da PVC, PAM, diurese, lactato. Prescrição de antibióticos. Manutenção obrigatória da hemoglobina acima de 7 g/dL.

QUESTÃO 33

Paciente de 45 anos de idade chega ao serviço de emergência com náuseas, dor abdominal, febre, halitose, poliúria, polidipsia, desidratação. Aferição de sinais vitais: Tax = 38°; Pulso = 124 bpm; Respiração = 28 irpm; PA = 90 × 60 mmHg. Trata-se de um portador de diabetes *mellitus* tipo 1. Encontra-se em cetoacidose diabética. Nesse caso hipotético, qual é a conduta emergencial que se deverá adotar?

- (A) Quando o pH inicial for inferior a 7,38, a mortalidade será superior a 70%.
- (B) A reposição volêmica, a reposição de insulina e o monitoramento do potássio sérico são essenciais no tratamento.
- (C) A administração de potássio só pode ser iniciada após o controle da acidose.
- (D) A correção da cetonemia ocorre simultaneamente ao controle da hiperglicemia.
- (E) O tratamento inicial deve incluir, obrigatoriamente, bicarbonato de sódio, para reversão rápida da acidose, e administração de glicose hipertônica.

QUESTÃO 34

A insuficiência cardíaca é definida como uma síndrome clínica decorrente da disfunção do coração em suprir as necessidades metabólicas teciduais de maneira adequada, ou só realizando-as após elevação das pressões de enchimento ventricular e atrial. Nesses casos, é comum o emprego de drogas vasoativas em clientes descompensados. Considerando essas informações e de acordo com a definição, assinale alternativa correta.

- (A) A nesiritide é a forma intravenosa do peptídeo natriurético do tipo B. Seu efeito por via parenteral se faz por meio da estimulação do GMPc, causando vasoconstrição balanceada arterial e venosa, podendo levar a modulação favorável da ativação neuro-humoral, natriurese e diurese.
- (B) A nitroglicerina é um vasodilatador arterial e venoso direto, agindo pelo aumento do GMPc intracelular. Em doses baixas, tem efeito vasodilatador arterial predominante, sendo seu efeito venodilatador observado com doses maiores.
- (C) A milrinona é empregada em pacientes com IC descompensada com baixo débito, hipotensos e com choque cardiogênico.
- (D) Deve ser reservada para o tratamento de pacientes em choque cardiogênico, isolada ou em associação, a dopamina ou noradrenalina, sendo essas duas drogas utilizadas na vigência de hipotensão refratária.
- (E) O Levosimendan tem efeito sensibilizador de cálcio, que ocorre mediante instabilização de mudanças conformacionais na troponina.

QUESTÃO 35

No que se refere às queimaduras, existem crescentes progressos obtidos ultimamente no tratamento dos grandes queimados, mas ainda são consideráveis as taxas de mortalidade e morbidade. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A queimadura compromete a integridade funcional da pele, responsável pela homeostase hidroeletrólítica, pelo controle da temperatura interna, pela flexibilidade e pela lubrificação da superfície corporal.
- (B) De acordo com a profundidade, a queimadura de segundo grau apresenta eritema, calor e rubor.
- (C) De acordo com a profundidade, a queimadura de terceiro grau pode deixar como sequelas discromia (superficial), cicatriz (profunda) e é indolor.
- (D) São denominadas queimaduras malignas as de terceiro grau inferior a 10% SC (crianças) e a 15% SC (adultos).
- (E) Deve-se remover a fonte de calor, afastando a vítima da chama ou retirando o objeto quente, e aplicar água gelada no local, como medida de primeiros cuidados.

QUESTÃO 36

A revascularização cirúrgica do miocárdio está indicada para aqueles pacientes nos quais o tratamento clínico não consegue controlar a *angina pectoris* ou para aqueles que possuem um elevado grau de obstrução de artérias coronárias principais, levando ao risco de vida. Assinale a alternativa **incorreta** sobre as indicações e resultados da revascularização cirúrgica do miocárdio.

- (A) O bom resultado depende não apenas da indicação adequada, mas também dos enxertos empregados. O emprego de, pelo menos, uma artéria torácica interna mostra grande impacto na sobrevida dos pacientes submetidos à revascularização do miocárdio.
- (B) O conduto venoso mais utilizado para a revascularização do miocárdio é a veia safena magna, que além de ser de fácil utilização, não apresenta degeneração ao longo do seguimento pós-operatório.
- (C) Quando há complicação do infarto agudo do miocárdio (comunicação interventricular pós-infarto, choque cardiogênico, ruptura ventricular, insuficiência mitral isquêmica) o tratamento cirúrgico deve ser realizado emergencialmente.
- (D) Nos portadores de síndrome coronariana aguda, após a abordagem percutânea da “artéria culpada”, os outros ramos acometidos, se existirem, devem ser tratados clinicamente ou cirurgicamente, após a fase aguda do infarto.
- (E) Geralmente, são pacientes que apresentam lesões coronarianas difusas, com acometimento de mais de um território coronariano e com envolvimento de artérias vitais, como o tronco da coronária esquerda e o ramo descendente anterior.

QUESTÃO 37

A intervenção coronariana percutânea primária no infarto agudo do miocárdio (IAM) compreende o uso do cateter-balão ou do implante de *stent* coronariano com o objetivo de restabelecer o fluxo coronário anterógrado de maneira mecânica. Os critérios de inclusão para a realização da intervenção coronária percutânea primária são amplos, favorecendo quase todos os pacientes acometidos pelo IAM. Assinale a alternativa que **não** apresenta critério de exclusão determinado pela cinecoronariografia realizada imediatamente antes do procedimento terapêutico.

- (A) Impossibilidade de identificar com clareza o vaso coronário responsável pelo infarto.
- (B) Infarto relacionado à oclusão de ramos secundários responsáveis pela irrigação de pequenas áreas do miocárdio.
- (C) Estenose tênue no tronco da coronária esquerda (obstrução menor que 20%) não protegido por anastomose cirúrgica prévia, associada à oclusão da artéria descendente anterior ou circunflexa.
- (D) Presença de doença coronariana multiarterial severa, em paciente assintomático, com o vaso-alvo com fluxo coronariano TIMI grau 3, evidenciando indicação para revascularização cirúrgica do miocárdio.
- (E) Constatação de fluxo coronariano normal (TIMI grau 3), associado a estenose coronariana < 70%, no vaso-alvo.

QUESTÃO 38

A incidência de trombose de prótese valvar varia de acordo com a eficácia da anticoagulação, com o tipo e localização da prótese implantada, e com a presença de fibrilação atrial. Assinale a alternativa **incorreta** sobre o tema.

- (A) A obstrução da prótese ocorre com mais frequência a partir do quinto ano após a cirurgia.
- (B) A apresentação clínica é variável e os pacientes, mais comumente, apresentam dispneia progressiva aos esforços, lipotímia e síncope.
- (C) A embolização sistêmica e o edema agudo dos pulmões podem ser a primeira manifestação do paciente.
- (D) O melhor exame complementar, para refinar o diagnóstico de trombose é o ecocardiograma transesofágico, que permite a elucidação da massa obstrutiva, levando a um diagnóstico mais acurado.
- (E) O risco cirúrgico em reoperações pode ser incrementado quando o paciente apresenta-se com instabilidade hemodinâmica.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa correta sobre as principais medicações de importância no perioperatório e condutas.

- (A) Betabloqueadores: devem ser introduzidos somente no pós-operatório, a não ser que haja contraindicações. Titular a dose e evitar FC < 120.
- (B) Protetores gástricos: devem ser iniciados apenas no pós-operatório.
- (C) Antidiabéticos orais: devem ser suspensos pelo menos dois dias antes. Manter insulina R e protocolo de controle intensivo (glicemia < 150) no pós-operatório.
- (D) Anticoagulantes: ACO devem ser suspensos pelo menos 6 horas antes e RNI abaixo de 1,5 imediatamente antes da cirurgia; HBPM deve ser suspensa 2 horas antes e HNF 30 minutos antes.
- (E) Antiagregantes: em RVM ou cirurgia valvar com DAC, não suspender AAS; Clopidogrel deve ser suspenso 6 meses antes.

QUESTÃO 40

Em relação à dissecação aórtica, assinale a alternativa correta.

- (A) Marfan é o agente etiológico em mais de 30% dos casos.
- (B) Dissecação perioperatória é uma catástrofe que ocorre com frequência.
- (C) A maioria dos casos ocorre após os 70 anos.
- (D) Os pacientes tendem a apresentar-se com hipertensão arterial e eventualmente com hipotensão.
- (E) No acompanhamento tardio aconselha-se o ecocardiograma transtorácico a cada 24 meses.

QUESTÃO 41

A rejeição aguda em transplantes cardíacos pode ser do tipo celular, humoral (mediada por anticorpos) ou mista. Há ainda a rejeição hiperaguda, que ocorre imediatamente ou nas primeiras horas após o transplante. A rejeição aguda celular em enxerto cardíaco, classificada por vários anos em seis graus distintos, hoje em dia, é classificada em apenas três graus. Assinale a alternativa correta sobre o tema.

- (A) O grau 0R é caracterizado pela presença de infiltrado inflamatório.
- (B) No grau 1R, o infiltrado inflamatório tende a ser polimórfico, contendo neutrófilos e eosinófilos, podendo ocorrer hemorragia, vasculite e necrose dos cardiomiócitos.
- (C) O grau 1R (rejeição intensa) é caracterizado pelo acometimento inflamatório dos vários fragmentos da biópsia, com padrão difuso em ao menos um deles, associado a múltiplas áreas de agressão celular.
- (D) O grau 2R (rejeição moderada) é caracterizado pela presença de dois ou mais focos de agressão dos cardiomiócitos pelo infiltrado inflamatório, que é tipicamente multifocal, podendo conter alguns eosinófilos.
- (E) O grau 3R (rejeição leve) é caracterizado por infiltrado inflamatório linfo-histiocitário perivascular ou intersticial, pouco exuberante, sem agressão dos cardiomiócitos ou com apenas um foco de agressão.

QUESTÃO 42

Assinale a alternativa correta sobre os dispositivos que auxiliam a ressuscitação cardiopulmonar (RCP).

- (A) Na técnica de compressão-descompressão ativa (CDA), utiliza-se da válvula de impedância respiratória que é um equipamento que aplica, além da compressão, um mecanismo de descompressão por sucção. Um único ressuscitador é capaz de prover as manobras. A CDA só pode ser utilizada por pessoal treinado 195-201 (Classe IIb, Nível de Evidência C).
- (B) A compressão-descompressão ativa tem a função de impedir a entrada de ar inspiratório durante a fase de descompressão da RCP, o que provoca um aumento do retorno venoso para o coração.
- (C) O pistão mecânico é um equipamento que produz a depressão do esterno por meio de um pistão acionado manualmente. Alguns trabalhos mostraram a sua eficácia em melhorar o CO₂ exalado e a pressão média arterial.
- (D) A válvula de impedância respiratória funciona como uma bomba de perfusão não invasiva e é composta por uma prancha e uma faixa pneumática que se ajusta automaticamente ao tórax do paciente no momento em que o equipamento é acionado, promovendo compressões consistentes e contínuas.
- (E) O mecanismo de compressão por faixa de distribuição de força (FDF) funciona como uma bomba de perfusão não invasiva e é composto por uma prancha e uma faixa pneumática que se ajusta automaticamente ao tórax do paciente no momento em que o equipamento é acionado, promovendo compressões consistentes e contínuas.

QUESTÃO 43

A intervenção coronária percutânea (PCI) é um método terapêutico amplamente utilizado para revascularizar o miocárdio isquêmico em pacientes com estenoses coronárias. Assinale a alternativa correta sobre o tema.

- (A) A PCI é também conhecida como angioplastia cateteriana sem uso de balão e sem a introdução de *stents*.
- (B) A indicação clínica mais rara para PCI é a angina do peito estável ou não, acompanhada de evidências de isquemia miocárdica.
- (C) A PCI pode estar indicada para pacientes com estenoses nas artérias coronárias nativas ou, então, nos enxertos coronarianos arteriais ou venosos, produtos das intervenções cirúrgicas nas artérias coronárias.
- (D) Pode ocorrer reestenose, sendo que os sintomas anginosos reaparecerão, em geral, dentro de dois anos, em aproximadamente 50% do pacientes.
- (E) As dilatações de artérias obstruídas e de enxertos com estenoses exibem índice muito baixo de reoclusão.

QUESTÃO 44

A persistência do canal arterial (PCA) corresponde de 5 a 10% de todas as cardiopatias e as evidências clínicas ocorrem em 45% dos recém nascidos com peso menor que 1.750 gramas e em 80% dos recém nascidos com peso menor que 1.200 gramas. Acerca da PCA, assinale a alternativa correta.

- (A) No recém nascido pré termo, o raio X demonstra trama pulmonar diminuída sem sinais de edema pulmonar.
- (B) O cateterismo é bem indicado como auxiliar no diagnóstico.
- (C) O tratamento cirúrgico é indicado para o recém nascido pré termo que não responde ao tratamento clínico.
- (D) A mortalidade cirúrgica é próxima de 20%.
- (E) Quando a PCA não causa insuficiência cardíaca, manifesta-se apenas por sopro cardíaco, geralmente sistólico, audível no foco pulmonar sem irradiação.

QUESTÃO 45

A estimulação atrial monocâmara apresenta indicação para

- (A) doença do nó sinusal sem bloqueio atrioventricular e sem incompetência cronotrópica.
- (B) bloqueio atrioventricular.
- (C) doença do nó sinusal com necessidade de resposta cronotrópica.
- (D) síndrome do seio carotídeo hipersensível e/ou síncope neurocardiogênica.
- (E) doença do nó sinusal sem bloqueio atrioventricular, com incompetência cronotrópica.

QUESTÃO 46

Acerca do tema doenças e aneurismas da aorta, assinale a alternativa correta.

- (A) A aorta infrarrenal é a localização mais frequente dos aneurismas arteriais.
- (B) A maioria dos pacientes com aneurisma da aorta abdominal sente dores importantes.
- (C) As disseções agudas da aorta ascendente, quando não tratados cirurgicamente no período de até duas semanas, devem permanecer em acompanhamento ambulatorial em periodicidade mensal.
- (D) O hematoma intramural ocorre quando somente se rompe a camada íntima da aorta.
- (E) O hematoma intramural não acarreta dores, pois inicia lentamente.

QUESTÃO 47

Os grandes vasos do coração incluem a aorta, o tronco pulmonar, as veias cavas superior e inferior e as quatro veias pulmonares. Em relação às veias pulmonares, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Originam-se na rede capilar perialveolar pelas veias perilobulares que recebem também a drenagem das vênulas bronquiolares procedentes dos bronquíolos e vênulas pleurais.
- (B) São muito curtas e as direitas apresentam calibre maior que as esquerdas.
- (C) As veias superiores relacionam-se anterior e inferiormente com as artérias pulmonares e as veias inferiores posteriormente com os brônquios.
- (D) Através das veias bronquiais e mediastínicos, as veias pulmonares anastomosam-se com o sistema cava e o plexo aórtico venoso.
- (E) Possuem válvulas que impedem, em suas desembocaduras no átrio, o refluxo sanguíneo.

QUESTÃO 48

Em relação à cirurgia de revascularização miocárdica (CRM) no infarto agudo do miocárdio complicado pelo choque cardiogênico, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Pacientes sem complicações mecânicas estabilizados com o BIA e depois submetidos à revascularização de urgência têm aumento de sobrevida.
- (B) A CRM reduz a injúria de reperfusão pelo controle da perfusão do músculo isquêmico.
- (C) A desvantagem da CRM é a impossibilidade de atingir todos os vasos.
- (D) O tipo de anestesia utilizado é baseado em substâncias narcóticas.
- (E) Uma complicação significativa nos pacientes submetidos à revascularização miocárdica de urgência é o sangramento, que pode ser reduzido no pós-operatório com o uso de aprotinina.

QUESTÃO 49

O transplante cardíaco é uma cirurgia não eletiva, por isso a suspensão prévia de medicação anticoagulante ou antitrombótica é impraticável, restando-se como opção a reversão de seus efeitos no momento da convocação do paciente para o procedimento. Baseado na afirmação, a reversão do efeito de redução nos fatores de coagulação da vitamina K-dependentes provocado pelo uso da varfarina pode ser alcançada com a administração de

- (A) plasma fresco (PFC).
- (B) sulfato de protamina.
- (C) concentrado de plaquetas.
- (D) aspirina.
- (E) concentrado de hemácias.

QUESTÃO 50

Qual antimicrobiano é recomendado para a profilaxia em cirurgia cardíaca aberta de inserção de marcapasso?

- (A) Vancomicina 10mg/kg IV.
- (B) Cefoxitina 1-2g IV.
- (C) Cefazolina 2g IV.
- (D) Cloranfenicol 500mg IV.
- (E) Metronidazol 500mg IV.

Área livre

