



M0506012N

Cargo**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 3/2013

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

ENFERMEIRO - TERAPIA INTENSIVA

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Quando a ciência supera a ficção

Marcelo Gleiser

Semana passada, algo de extraordinário ocorreu. Após passar 31 meses hibernado, enquanto cruzava o espaço a uma distância de 800 milhões de quilômetros do Sol, a sonda Rosetta, da Agência Espacial Europeia, enviou uma mensagem para a central de controle vinculada à missão: “Olá, mundo!”

Rosetta acordou e agora se aproxima do Sol e de seu alvo, o cometa 67P/Churyamov-Gerasimenko. Se tudo correr bem, no dia 11 de Novembro, Rosetta enviará a sonda Philae, que pesa apenas 100 kg, para pousar na superfície do cometa. Será o primeiro pouso de um objeto criado por humanos num cometa.

O pouso em si será incrivelmente difícil, já que a gravidade do cometa, que tem apenas quatro quilômetros de diâmetro, é praticamente nula. Philae terá que usar uma combinação de arpões e garras capazes de se fixar no gelo para se agarrar ao cometa. Será mais como laçar um touro do que pousar na Lua.

Antes disso, Rosetta acompanhará o cometa enquanto ele vai se aproximando do Sol. E aqui a coisa fica interessante, como os leitores que viram o filme Armageddon devem se lembrar: à medida que o cometa vai se aproximando do Sol, sua superfície vai esquentando e seu material começa a sublimar. Com isso, vemos daqui a cauda do cometa, que, como os cabelos de uma pessoa, sempre aponta na direção do vento. Neste caso, no da radiação proveniente do Sol.

Cometas são bolas de gelo e poeira, restos do material que formou o Sol e os planetas, 4,6 bilhões de anos atrás. Encontram-se na periferia do Sistema Solar, com tamanhos variando de alguns metros a aproximadamente 10 km de diâmetro. Por estarem longe e isolados, guardam a memória da origem do Sistema Solar: estudá-los significa também estudar a nossa origem.

A sonda Philae, armada de uma série de instrumentos científicos, mandará imagens da superfície do cometa e de sua vizinhança. Estudará, também, a composição química da superfície do cometa, buscando, em particular, por material orgânico. Usando uma broca, chegará 23 cm abaixo da superfície para coletar amostras do solo.

Isso tudo será feito remotamente, quando a sonda estiver a centenas de milhões de quilômetros da Terra. Imagine pilotar um robô a essa distância...

Existem dois mistérios profundamente interligados com cometas: a origem da água na Terra e a própria origem da vida. Segundo algumas teorias, uma fração significativa da água na Terra veio de cometas e protoplanetas que caíram aqui durante os primeiros 500 milhões de existência do Sistema Solar. Ninguém sabe de onde veio a água aqui, e esses estudos serão úteis para elucidar a questão.

Também sabemos que cometas têm matéria orgânica, isso é, relacionada com a vida, incluindo vários aminoácidos. Será interessante verificar se o cometa 67P/Churyamov-Gerasimenko tem aminoácidos e se suas propriedades são como as dos aminoácidos terrestres. Se cometas caíram aqui no passado remoto, é possível que tenham inseminado

a Terra com os materiais que geraram a vida. Vivemos numa época em que uma sonda criada por nós pode pousar nesse objeto tão distante e inóspito. É nessas horas que a ciência supera a ficção.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1402687-quando-a-ciencia-supera-a-ficcao.shtml> o.

QUESTÃO 01

A expressão destacada que NÃO constitui locução verbal se encontra em

- (A) “Philae terá que usar uma combinação...”
- (B) “...uma sonda criada por nós pode pousar...”
- (C) “...e seu material começa a sublimar.”
- (D) “Imagine pilotar um robô a essa distância...”
- (E) “...enquanto ele vai se aproximando do Sol.”

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja expressão destacada indica o modo da ação verbal.

- (A) “O pouso em si será incrivelmente difícil...”
- (B) “...alguns metros a aproximadamente 10 km...”
- (C) “...é praticamente nula.”
- (D) “Isso tudo será feito remotamente...”
- (E) “Existem dois mistérios profundamente interligados...”

QUESTÃO 03

“...à medida que o cometa vai se aproximando do Sol, sua superfície vai esquentando...”

A expressão destacada estabelece, no contexto, relação semântica de

- (A) comparação.
- (B) proporção.
- (C) condição.
- (D) modo.
- (E) consecução.

QUESTÃO 04

“O pouso em si será incrivelmente difícil, já que a gravidade do cometa [...] é praticamente nula.”

Todas as expressões a seguir podem ocupar o espaço da expressão em destaque, EXCETO

- (A) visto que.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) uma vez que.
- (E) dado que.

QUESTÃO 05

A expressão destacada, que NÃO retoma ou faz referência a algo anteriormente mencionado no texto, encontra-se na alternativa

- (A) “Antes disso, Rosetta acompanhará o cometa...”
- (B) “...estudá-los significa também estudar a nossa origem.”
- (C) “...e esses estudos serão úteis para elucidar a questão.”
- (D) “...pode pousar nesse objeto tão distante...”
- (E) “Existem dois mistérios...”

QUESTÃO 06

Em “Cometas são bolas de gelo e poeira...”, a expressão destacada funciona, sintaticamente, como

- (A) predicativo.
- (B) objeto direto.
- (C) complemento nominal.
- (D) objeto indireto.
- (E) adjunto adverbial.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas a seguir.

- (A) Em “Segundo algumas teorias...”, retoma memória da origem do Sistema Solar.
- (B) Em “...os cabelos de uma pessoa, sempre aponta na direção...”, pode ficar no plural.
- (C) Em “...relacionada com a vida...”, pode ser substituída por à.
- (D) Em “Rosetta...se aproxima do Sol e de seu alvo...”, retoma o Sol.
- (E) Em “...cometas têm matéria...”, pode ser grafada sem acento.

QUESTÃO 08

“Por estarem longe e isolados, guardam a memória da origem do Sistema Solar...”

A oração destacada estabelece, com a oração que lhe segue, uma relação semântica de

- (A) tempo.
- (B) conclusão.
- (C) causa.
- (D) concessão.
- (E) proporção.

QUESTÃO 09

A expressão destacada que **NÃO** funciona sintaticamente como adjunto adverbial é

- (A) “...por nós pode pousar nesse objeto tão distante...”
- (B) “Semana passada, algo de extraordinário ocorreu.”
- (C) “Ninguém sabe de onde veio a água aqui...”
- (D) “É nessas horas que a ciência supera a ficção.”
- (E) “Rosetta acordou e agora se aproxima do Sol...”

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) A expressão nessas tem suas sílabas separadas em ne-ssas.
- (B) A expressão sublimar separa-se em sub-li-mar.
- (C) A expressão chegar apresenta um encontro consonantal.
- (D) A expressão poeira apresenta um tritongo.
- (E) A expressão terrestres apresenta um dígrafo consonantal.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Três amigas vão passar as férias em lugares diferentes. Uma delas é loura, outra morena e outra ruiva. Uma se chama Lucy, a outra Mira e a outra Wendy e os destinos de viagem escolhidos são Bahia, São Paulo e Rio de Janeiro, não necessariamente nesta ordem. Sabendo que

- a loura diz que não vai a São Paulo e nem para o Rio de Janeiro.
- a morena diz que o nome dela não é Mira e nem Wendy.
- a ruiva diz que nem ela e nem Mira vão a São Paulo.

Sendo assim, é correto afirmar que

- (A) a loura é Wendy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (B) a ruiva é Wendy e ela vai à São Paulo.
- (C) a ruiva é Lucy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (D) a morena é Lucy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (E) a loura é Mira e ela vai à Bahia.

QUESTÃO 12

Dizer que não é verdade que “José não é mecânico ou João é pedreiro” é logicamente equivalente a dizer que

- (A) José é mecânico e João não é pedreiro.
- (B) José não é mecânico e João não é pedreiro.
- (C) José é mecânico ou João não é pedreiro.
- (D) José não é mecânico ou João não é pedreiro.
- (E) José é mecânico ou João é pedreiro.

QUESTÃO 13

Qual é a porcentagem de um todo à qual a fração $\frac{7}{20}$ corresponde?

- (A) 7%.
- (B) 15%.
- (C) 25%.
- (D) 35%.
- (E) 37%.

QUESTÃO 14

Joana foi à livraria e viu que o box dos seus livros preferidos estava em promoção. O box custava R\$ 250,00 e estava com um desconto de 15%. Qual é o valor deste desconto?

- (A) R\$ 25,00.
- (B) R\$ 31,75.
- (C) R\$ 37,50.
- (D) R\$ 39,25.
- (E) R\$ 40,15.

QUESTÃO 15

Observe a sequência a seguir:

1; 3; 5; 7; ...

Qual é a soma do quinto termo desta sequência com o sétimo termo?

- (A) 20.
- (B) 22.
- (C) 23.
- (D) 24.
- (E) 25.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEH

QUESTÃO 16

O Conselho de Administração reunir-se-á, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação

- (A) da maioria absoluta dos membros.
- (B) da maioria simples dos membros.
- (C) de, pelo menos, três de seus membros.
- (D) de, pelo menos, quatro de seus membros.
- (E) de, pelo menos, seis de seus membros.

QUESTÃO 17

Compete à Diretoria Executiva da EBSEH, EXCETO

- (A) autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens móveis, inclusive valores mobiliários, podendo estabelecer normas e delegar poderes.
- (B) analisar e submeter à aprovação do Conselho de Administração propostas de aquisição, alienação e oneração de bens imóveis e valores mobiliários.
- (C) pronunciar-se sobre todas as matérias que devam ser submetidas ao Conselho de Administração.
- (D) fornecer todas e quaisquer informações solicitadas por conselheiro do Conselho de Administração.
- (E) instituir a Comissão de Ética da EBSEH.

QUESTÃO 18

De acordo com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEH, assinale a alternativa correta.

- (A) A investidura dos membros do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (B) A investidura dos membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (C) A investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo far-se-á mediante registro na ata da primeira

reunião de que participarem.

- (D) A investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho Fiscal e da Diretoria Executiva far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (E) A investidura dos membros da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.

QUESTÃO 19

Sobre o Conselho Consultivo da EBSEH, de acordo com o Estatuto Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEH que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.
- II. O presidente do Conselho Consultivo será o Presidente da EBSEH.
- III. A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo será remunerada de acordo com o Plano de Cargos, Carreiras e Salários da EBSEH.
- IV. O Conselho Consultivo reunir-se-á ordinariamente pelo menos uma vez por semana e, extraordinariamente, sempre que convocado pelo presidente, por sua iniciativa ou por solicitação do Conselho de Administração, ou a pedido de um terço dos seus membros.

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

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A EBSEH terá sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (B) A EBSEH é uma empresa pública com personalidade jurídica de direito privado criada pelo Poder Executivo.
- (C) O prazo de duração da EBSEH é indeterminado.
- (D) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (E) Os Estados e os municípios poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Analisar as assertivas e assinalar a alternativa que aponta as corretas. Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos:

- I. limitação da cobertura e do atendimento.
- II. uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- III. irredutibilidade do valor dos benefícios.
- IV. diversidade da base de financiamento.

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

QUESTÃO 22

À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços, EXCETO

- (A) de vigilância epidemiológica.
(B) de vigilância sanitária.
(C) de atendimento psiquiátrico.
(D) de alimentação e nutrição.
(E) de saúde do trabalhador.

QUESTÃO 23

De acordo com a Lei 8.080/1990, a Conferência de Saúde será convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo, EXCETO

- (A) Conselho de Saúde.
(B) Ministro da Saúde.
(C) Ministro de Estado.
(D) Intergestor regional.
(E) Secretário de Saúde.

QUESTÃO 24

Assinalar a alternativa INCORRETA.

- (A) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - RENAME compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
(B) A cada um ano, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENAME, do respectivo FTN e dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.
(C) A RENAME será acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional - FTN que subsidiará a prescrição, a dispensação e o uso dos seus medicamentos.
(D) O Ministério da Saúde poderá estabelecer regras diferenciadas de acesso a medicamentos de caráter especializado.

- (E) A RENAME e a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos somente poderão conter produtos com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

QUESTÃO 25

De acordo com a Resolução 453/2012, as resoluções aprovadas pelo Pleno do Conselho de Saúde serão obrigatoriamente homologadas pelo chefe do poder constituído em cada esfera de governo, em um prazo de

- (A) 05 dias.
(B) 10 dias.
(C) 15 dias.
(D) 30 dias.
(E) 45 dias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Homem, 23 anos, politraumatizado, encontra-se internado na UTI, em ventilação mecânica controlada e, devido à fístula aérea de alto débito, foi submetido à drenagem torácica por sistema de aspiração com três frascos, com pressão negativa de 20 cmH₂O, mantendo borbulhamento excessivo desde a inserção do dreno de tórax. Diante desse caso, é correto afirmar que

- (A) o frasco coletor deve ser mantido com selo d'água de 500 ml.
(B) o tubo do frasco regulador de pressão deve ficar imerso em 20 cm de líquido.
(C) o frasco regulador de pressão deve ser conectado em vacuômetro regulado em 1,96 kPa que equivale a 20 cmH₂O.
(D) o borbulhamento excessivo se deve ao fato de o último orifício do dreno estar fora da cavidade pleural.
(E) em caso de saída acidental do dreno, deve-se ocluir rapidamente o orifício do dreno com o que tiver às mãos e, solicitar material para realização de curativo oclusivo compressivo imediatamente.

QUESTÃO 27

Mulher, 38 anos, em tratamento psiquiátrico de ansiedade com Alprazolam, ao descobrir a infidelidade de seu marido, que estava lhe traindo com sua melhor amiga, tomou todos os comprimidos do ansiolítico, chegando ao Pronto Socorro torporosa, apenas respondendo aos estímulos dolorosos, com respiração superficial e em frequência normal, sendo imediatamente transferida para a UTI, com o seguinte resultado na gasometria arterial: pH= 7,20; PaCO₂= 80mmHg; HCO₃= 23 mM/L; BE= -1,2. Diante desse caso, qual é a provável alteração primária do equilíbrio ácido-básico?

- (A) Acidose metabólica.
(B) Alcalose metabólica.
(C) Acidose respiratória.
(D) Alcalose respiratória.
(E) Distúrbio misto.

QUESTÃO 28

De acordo com as medidas de prevenção de infecção relacionada à assistência à saúde da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (2013), no manuseio do cateter vesical de demora, é correto afirmar que

- (A) deve-se trocar apenas a bolsa coletora em caso de desconexão acidental do cateter vesical.
- (B) é recomendada a higiene rotineira do meato uretral com soluções antissépticas.
- (C) não é necessário manter o cateter fixado.
- (D) não é necessário fechar previamente o cateter antes da sua remoção.
- (E) para coleta de proteinúria de 24 horas, deve-se aspirar a amostra de urina através de agulha estéril após desinfecção da membrana puncionável da bolsa coletora.

QUESTÃO 29

Sobre os cuidados com os sistemas de infusão, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Recomenda-se proceder a troca de equipos de sangue e hemocomponentes a cada bolsa.
- (B) Recomenda-se proceder a troca de equipos de infusão contínua a cada 72 a 96 horas.
- (C) Recomenda-se usar equipo com respiro com filtro hidrofóbico de 0,22 µ em frascos de vidro.
- (D) Recomenda-se utilizar apenas bolsa colabável e transparente, que permita o escoamento total de seu conteúdo, sem necessidade de desconexão do sistema.
- (E) Recomenda-se realizar desinfecção da conexão da cânula com solução alcoólica por meio de fricção vigorosa com, no mínimo, três movimentos rotatórios, utilizando gaze limpa ou sachê.

QUESTÃO 30

De acordo com o Decreto-Lei N°. 94.406/87 e a Resolução RDC ANVISA N°. 7/2010, infringe-se a legislação na seguinte situação:

- (A) enfermeiro emitiu parecer técnico desfavorável às luvas de procedimentos recentemente adquiridas pela instituição, pois as mesmas rasgavam facilmente ao serem calçadas pelos profissionais da UTI.
- (B) enfermeiro prescreveu para paciente em tratamento clínico na UTI com RASS -5, hemodinamicamente estável, mudança de decúbito a cada 2 horas.
- (C) técnico de enfermagem realizou troca do curativo de úlcera sacral estágio II de um dos pacientes da UTI, de acordo com a prescrição de enfermagem.
- (D) técnico de enfermagem procedeu a troca de fixação da sonda nasoenteral e da prótese ventilatória, de acordo com a rotina da UTI.
- (E) auxiliar de enfermagem ajudou um dos pacientes da UTI a se alimentar, com dieta de acordo com a prescrição médica.

QUESTÃO 31

A UTI Adulto de um hospital de ensino público possui capacidade operacional ativa de 8 leitos.

De acordo com os requisitos mínimos para o seu funcionamento, essa UTI deve possuir, no mínimo,

- (A) 2 capnógrafos.
- (B) 12 equipamentos para ressuscitação manual do tipo balão autoinflável, com reservatório e máscara facial.
- (C) 26 equipamentos para infusão contínua e controlada de fluidos.
- (D) 10 equipamentos de ventilação pulmonar mecânico microprocessado.
- (E) 5 equipamentos para monitorização de pressão arterial invasiva.

QUESTÃO 32

De acordo com a Resolução RDC N°. 50/2002, dentre os ambientes de apoio que toda UTI deve dispor, só NÃO é obrigatório

- (A) sala administrativa.
- (B) área de estar para equipe de saúde.
- (C) quarto de plantão.
- (D) banheiro para quarto de plantão.
- (E) sanitários com vestiários para funcionários, masculino e feminino.

QUESTÃO 33

Homem, 68 anos, com cardiopatia chagásica, foi admitido na UTI com taquicardia ventricular sustentada não associada à instabilidade hemodinâmica, sendo prescrito pelo médico intensivista amiodarona 150mg EV em 10 minutos; com reversão após essa medicação, seguiu-se esquema de manutenção com amiodarona diluída em solução que totalizava 450ml em uma velocidade de infusão de 1mg/minuto nas primeiras 6 horas e, 0,5mg/minuto nas 18 horas seguintes. Diante desse caso, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Para diluição da medicação, é recomendado soro fisiológico 0,9%.
- () São necessárias seis ampolas para administrar a dose de manutenção.
- () Recomenda-se utilizar bolsas confeccionadas em cloreto de polivinil para administração dessa droga.
- () A taxa de infusão a ser programada no esquema de manutenção é respectivamente de 30 ml/hora e 15 ml/hora.

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

QUESTÃO 34

Homem, 55 anos, internado na UTI, mantido sob ventilação mecânica em tubo orotraqueal, com analgo-sedação contínua, RASS -1, evoluiu com fibrilação atrial associada à instabilidade hemodinâmica, com indicação de cardioversão elétrica. No setor, há cardioversor monofásico. Diante desse caso, para realização desse procedimento, é correto.

- (A) ajustar o equipamento para modo sincronizado.
- (B) usar carga de 360J.
- (C) não sedar ainda mais o paciente.
- (D) retirar as próteses dentárias e colocar cânula de Guedel.
- (E) utilizar álcool a 70% como condutor.

QUESTÃO 35

Puérpera, 36 anos, G2P1C1A0, realizou cesariana sem intercorrências, sendo encaminhada para o alojamento conjunto onde, à avaliação inicial do enfermeiro, apresentava involução uterina satisfatória. Após cerca de 3 horas, apresentava-se bastante ansiosa, com queixa de mal-estar, mucosas descoradas, dispneica, pressão arterial de 100/70mmHg, sem febre, com sangramento vaginal rubro e volumoso, sendo avaliada pelo médico do setor e imediatamente transferida para a UTI. À admissão na UTI, evoluiu com perda dos sentidos e parada cardiorrespiratória em atividade elétrica sem pulso. Durante a reanimação dessa paciente, é correto

- (A) realizar apenas compressões torácicas fortes e rápidas.
- (B) realizar desfibrilação com carga de 200J em equipamento bifásico.
- (C) tratar a hipovolemia.
- (D) administrar Atropina 1 ampola a cada 3 minutos.
- (E) administrar Amiodarona 300mg em bolus na primeira dose e 150mg em bolus na segunda dose.

QUESTÃO 36

Gestante, 29 semanas de idade gestacional, foi internada na UTI com síndrome de HELLP, sendo iniciado sulfato de magnésio, terapia anti-hipertensiva e administração de corticoides. Na evolução, ao serem avaliados os batimentos cardíofetais com uso de sonar-doppler fetal foi constatado 100bpm. Diante desse caso, é correto afirmar que

- (A) o antídoto do sulfato de magnésio é o gluconato de cálcio 10%.
- (B) há boa vitalidade fetal.
- (C) a síndrome de HELLP se caracteriza por hemólise, edema, leucopenia, leucocitúria e plaquetopenia.
- (D) o corticoide foi indicado para potencializar o efeito da terapia anti-hipertensiva.
- (E) a nitroglicerina é a droga de escolha no tratamento anti-hipertensivo pelo risco de envenenamento cianídrico fetal pelo uso de nitroprussiato de sódio.

QUESTÃO 37

É legal e ética, a suspensão dos procedimentos de suportes terapêuticos quando determinada a morte encefálica em não-doador de órgãos, tecidos e partes do corpo humano para fins de transplante, desde que realizados os testes confirmatórios de acordo com a legislação vigente. Desse modo, entre os achados clínicos que não excluem o diagnóstico de morte encefálica, é possível a ocorrência de

- (A) drive respiratório.
- (B) escala de coma de Glasgow superior a 3 pontos.
- (C) reflexo pupilar fotomotor.
- (D) reflexo de tosse.
- (E) sinal de Lázaro.

QUESTÃO 38

Entre os cuidados com o potencial doador de órgãos e tecidos recomendados pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira, é adequado

- (A) manter hipotermia terapêutica.
- (B) promover balanço positivo.
- (C) manter níveis glicêmicos entre 80 e 150mg/dl.
- (D) tratar diabetes mellitus com Vasopressina.
- (E) usar estratégia de hiperventilação pulmonar.

QUESTÃO 39

Homem, 31 anos, durante uma festa em chácara próxima à área urbana, fez consumo abusivo de bebida alcoólica e sofreu trauma crânio-encefálico grave ao mergulhar de ponta em águas rasas, sendo retirado da água pelos amigos, já inconsciente. À chegada da equipe pré-hospitalar de emergência, foi intubado no local da ocorrência, estabelecido dois acessos venosos periféricos de grosso calibre e, com estabilização de coluna cervical, foi transportado ao hospital de referência. Foi inicialmente avaliado no Pronto Socorro, com hematoma periorbital, rinorreia e otorragia líquórica, com coleta de exames laboratoriais, realização de exames de imagem e encaminhado para o Centro Cirúrgico onde realizou inserção de cateter intraparenquimatoso para monitorização de pressão intracraniana e sondagem vesical de demora; após esse procedimento, foi transferido para a UTI. Na UTI, foi instalada monitorização multiparamétrica, mantida ventilação mecânica controlada, esquema de analgo-sedação em infusão contínua com midazolam 4ml/hora e fentanil 2ml/hora, instalado capnografia, além de ser puncionado cateter venoso central duplo lúmen em subclávia direita e cateter para monitorização de pressão arterial média em radial esquerda; com indicação de passagem de sonda para esvaziamento gástrico; apresentando-se com: RASS=-5, FR= 98bpm, T=37,5°C, FR=14ipm, PAM=100mmHg, PIC=10mmHg, ETCO2=20mmHg com curva de conformação quadrada sem depressões mantendo a mesma linha de base e amplitude. Diante desse caso, é correto afirmar que

- (A) o catéter de PIC utilizado permite drenagem líquórica.
- (B) o paciente está com hipertensão intracraniana.
- (C) a pressão de perfusão cerebral deve ser reduzida.
- (D) a dose de analgo-sedação deve ser aumentada.
- (E) para esvaziamento gástrico, deve ser passada sonda nasogástrica de poliuretano.

QUESTÃO 40

Mulher, 32 anos, foi admitida na UTI e será submetida à punção percutânea de cateter venoso central (CVC) duplo lúmen. Diante desse caso e de acordo com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (2013), o pacote do CVC inclui

- (A) higiene das mãos; precauções mínimas de barreira na passagem do cateter; degermação com Clorexidina; escolha do sítio de inserção adequado, com preferência para a veia subclávia; reavaliação diária da necessidade de manutenção do cateter, com pronta remoção quando desnecessário.
- (B) higiene das mãos; precauções máximas de barreira na passagem do cateter; antissepsia com Clorexidina; escolha do sítio de inserção adequado, com preferência para a veia subclávia; reavaliação diária da necessidade de manutenção do cateter, com pronta remoção quando desnecessário.
- (C) higiene das mãos; precauções máximas de barreira na passagem do cateter; antissepsia com Clorexidina; escolha do sítio de inserção adequado, com preferência para a veia jugular interna; reavaliação diária da necessidade de manutenção do cateter, com remoção se tiver evidência de sinais flogísticos.
- (D) antissepsia das mãos; precauções mínimas de barreira na passagem do cateter; antissepsia com Clorexidina; escolha do sítio de inserção adequado, com preferência para a veia jugular interna; reavaliação diária da necessidade de manutenção do cateter, com remoção se tiver evidência de sinais flogísticos.
- (E) antissepsia das mãos; precauções máximas de barreira na passagem do cateter; antissepsia com solução de polivinilpirrolidona-iodo; escolha do sítio de inserção adequado, com preferência para a veia subclávia; reavaliação diária da necessidade de manutenção do cateter, com remoção se tiver evidência de sinais flogísticos.

QUESTÃO 41

Idosa, 73 anos, 1,57m de altura, 36Kg de peso corporal, com plegia completa à direita após acidente vascular encefálico há 2 anos, foi admitida na UTI devido à insuficiência respiratória aguda por broncoaspiração, sendo submetida à ventilação mecânica em tubo orotraqueal e manutenção da cabeceira elevada a 45°, com sonda vesical de demora para monitorização do débito urinário. Diante desse caso, constitui-se em diagnóstico de enfermagem

- (A) risco para incontinência urinária.
- (B) obstipação.
- (C) integridade tissular prejudicada.
- (D) risco para integridade da pele prejudicada.
- (E) risco de aspiração.

QUESTÃO 42

Mulher, 44 anos, 1,65m de altura, 80Kg de peso corporal, previamente hipertensa, chegou ao Pronto Socorro com história de tosse produtiva e febre há dois dias, apresentando-se prostrada, com PA=90/60mmHg, FC=120bpm, FR=32ipm e T=38,8o.C. Permaneceu no Pronto Socorro por cerca de uma hora, antes de ser transferida para a UTI e, durante essa primeira hora na instituição, foram coletados exames laboratoriais e culturas, realizado radiografia de tórax, puncionado acesso venoso periférico de grosso calibre previamente à instituição de via aérea avançada com tubo orotraqueal, puncionado cateter venoso central em jugular interna direita e cateter arterial de monitorização de pressão em femoral direita, realizado cateterismo vesical de demora, iniciada primeira dose dos antimicrobianos, refratária à expansão volêmica com cristalóide. À admissão na UTI, a paciente foi mantida em ventilação mecânica controlada com fração inspirada de oxigênio igual a 1, iniciada a analgo-sedação e amina vasoativa, administrado antitérmico, mantido esquema antimicrobiano prescrito no Pronto Socorro (Ceftriaxona 1g EV 12/12 horas e Clindamicina 600mg EV 6/6 horas); sendo observados os seguintes parâmetros e resultados laboratoriais: PAM=80mmHg, FC=90bpm, FR=12ipm, T=38,2°C, SpO2=97%; SvO2=75%; PaO2=99mmHg; pH (arterial)=7,29; BE=-5mmol/L; Lactato sérico=15mg/dl; Bilirrubina total=1,04mg/dl; Hb=10,8g/dl; Plaquetas=98.000/mm3; débito urinário=150ml nas últimas duas horas. Diante desse caso, os sistemas orgânicos que ainda não apresentam disfunção evidente são

- (A) o respiratório e o hematológico.
- (B) o cardiovascular e o renal.
- (C) o metabólico e o hepático.
- (D) o hepático e o renal.
- (E) o hematológico e o cardiovascular.

QUESTÃO 43

Paciente portador de Doença de Crohn está internado na UTI e possui ileostomia de Brooke. Diante desse caso, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () As fezes são moles e formadas, com possibilidade de autocontrole das evacuações.
- () As fezes tendem a ser líquidas e com drenagem imprevisível.
- () As fezes são alcalinas e corrosivas.
- () Esse tipo de estoma é indicado para alimentação enteral.

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

QUESTÃO 44

Sobre os curativos utilizados no tratamento de feridas, é correto afirmar que

- (A) a collagenase é uma enzima utilizada no desbridamento de tecido fibrinoso, com ação bacteriostática, decompondo as fibras de colágeno natural que constituem o fundo da lesão e impedindo a proliferação microbiana.
- (B) a papaína é extraída da *Carica papaya* e promove desbridamento autolítico e quimiotaxia, com manutenção do meio úmido.
- (C) o alginato de cálcio e sódio quando entra em contato com o exsudato ou sangue, forma um gel fibroso, hidrofílico, hemostático e rico em cálcio que interage com os íons de sódio da ferida absorvendo o excesso de exsudato e/ou sangue e mantendo o meio úmido.
- (D) placas de polímeros de carboximetilcelulose (em pectina ou gelatina), em filme de poliuretano, servem apenas para prevenção de úlcera por pressão, por reduzir o cisalhamento no posicionamento do paciente no leito.
- (E) o hidropolímero é um polímero de celulose (carboximetilcelulose) hidratado a 75%, próprio para feridas desidratadas, sem exsudado, que favorece a re-epitelização.

QUESTÃO 45

Paciente internado na UTI apresenta úlcera por pressão em região trocantérica direita, com cerca de 15 cm de diâmetro, 30% do leito da ferida coberto com necrose e 70% com esfacelos. Essa úlcera pode ser classificada como

- (A) Estágio I.
- (B) Estágio II.
- (C) Estágio III.
- (D) Estágio IV.
- (E) Descritor 2.

QUESTÃO 46

São considerados, pela comunidade científica internacional, bactérias multirresistentes causadoras de infecções ou colonizações relacionadas à assistência em saúde, com indicação de instituição de precauções de contato:

- (A) *Enterococcus* spp. resistente aos glicopeptídeos e *Staphylococcus* spp. com sensibilidade intermediária a vancomicina.
- (B) *Staphylococcus* spp. resistente a vancomicina e *Candida* spp. resistente a triazólicos.
- (C) *Pseudomonas aeruginosa* e *Herpes zoster*.
- (D) *Acinetobacter baumannii* e *Aspergillus* spp.
- (E) Enterobactérias resistentes a carbapenêmicos e *Influenza A (H1N1) pdm 2009*.

QUESTÃO 47

Aos profissionais de enfermagem, é proibido administrar medicamentos sem conhecer a ação da droga e sem certificar-se da possibilidade dos riscos, bem como executar prescrições de qualquer natureza, que comprometam a segurança da pessoa. Diante dessa prerrogativa, pode ser

considerada uma conduta que infringe o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem quando o enfermeiro intensivista executa a prescrição médica na seguinte situação:

- (A) homem, 47 anos, 1,85m de altura, 80Kg de peso corporal, após 2 horas do início dos sintomas teve diagnóstico de acidente vascular cerebral isquêmico confirmado por tomografia de crânio computadorizada, sem condições excludentes, deve-se executar a prescrição médica: Alteplase 7,2mg/7,2ml de diluente EV em bolus, seguida de Alteplase 64,8mg diluída em soro fisiológico 0,9% 250ml EV em 1 hora.
- (B) mulher, 56 anos, diabética, com diagnóstico de sepse grave de foco urinário, em ventilação mecânica, com cateter venoso central duplo lúmen, dieta enteral de densidade calórica 1,5Kcal/ml administrada de modo contínuo numa taxa de infusão de 8ml/hora, apresenta glicemia capilar de 70mg/dl, deve-se executar a prescrição médica: Glicose hipertônica 25% 4 ampolas EV, se glicemia capilar \leq 80mg/dl.
- (C) homem, 52 anos, 1,72m de altura, 90Kg de peso corporal, hemodinamicamente instável, sob suspeita de tromboembolismo pulmonar, foi submetido à ventilação mecânica não-invasiva na admissão e iniciada heparinização plena com heparina não-fractionada 7.200UI EV em bolus, seguida de heparina não-fractionada 25.000UI diluída em solução fisiológica 250ml numa taxa de infusão de 16,2ml/hora; no terceiro dia de heparinização plena, já em ventilação mecânica, estabilidade hemodinâmica sustentada com vasopressor em baixa dosagem, com exame de imagem confirmatório da hipótese diagnóstica inicial, TTPa=69 segundos, foi acrescentado em sua prescrição médica: Warfarina 5mg via gástrica 1 vez ao dia.
- (D) homem, 19 anos, suspeita de morte encefálica, com sódio de 168mEq/l, débito urinário em 24 horas de 4.200ml, teve prescrição médica de: Desmopressina 0,1 mg/ml spray nasal 1 puff em cada narina de 8/8 horas.
- (E) mulher, 38 anos, com diagnóstico de choque séptico de foco pulmonar, com norepinefrina a 0,5mcg/K/hora, após ser desligado midazolam e fentanil que estavam em infusão contínua, apresentou-se com RASS=-2; PAM=140mmHg; FC=110bpm; FR=24ipm, sendo prescrito: Atensina 0,200mg via gástrica agora.

QUESTÃO 48

Para nivelamento do sistema de drenagem ventricular externa, o transdutor no ponto de referência prescrito pelo neurocirurgião deve ser posicionado na altura do

- (A) forame de Monro.
- (B) forame de Magendie.
- (C) forame magno.
- (D) forame de Luschka.
- (E) forame de Panizza.

QUESTÃO 49

A Aliança Mundial para a Segurança do Paciente destaca a necessidade de desenvolver diferentes tipos de investigação para melhorar a segurança do paciente e prevenir os possíveis danos, em um ciclo de investigação. Diante disso, assinale a alternativa que **NÃO** está incluída no ciclo de investigação da OMS (2008).

- (A) Determinar a magnitude do dano, o número e tipos de eventos adversos que prejudicam os pacientes.
- (B) Entender as causas fundamentais dos danos ocasionados aos pacientes.
- (C) Identificar soluções para alcançar uma atenção à saúde mais segura.
- (D) Avaliar o impacto das soluções em situações da vida real.
- (E) Punir os responsáveis pelos eventos adversos no caso de recidiva.

QUESTÃO 50

As linhas de cuidados prioritizadas pela Portaria GM N° 1.600/2011 incluem

- (A) cardiovascular, cerebrovascular e traumatológica.
- (B) cerebrovascular, respiratória e traumatológica.
- (C) cardiovascular, neuroendócrina e cerebrovascular.
- (D) cerebrovascular, respiratória e cardiovascular.
- (E) cardiovascular, respiratória e traumatológica.