



Fundação Oswaldo Cruz

Concurso Público 2010

Técnico em Saúde Pública

Prova Objetiva

Código da prova

C1007

Enfermagem

Instruções:

- ▶ Você deverá receber do fiscal:
 - a) um caderno com o enunciado das 60 (sessenta) questões, sem repetição ou falha;
 - b) uma folha destinada à marcação das suas respostas.
- ▶ Ao receber a folha de respostas, você deve:
 - a) conferir se seu nome, número de identidade, cargo e perfil estão corretos.
 - b) verificar se o cargo, perfil e código da prova que constam nesta capa são os mesmo da folha de respostas.
Caso haja alguma divergência, por favor comunique ao fiscal da sala.
 - c) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas;
 - d) assinar a folha de respostas.
- ▶ É sua responsabilidade preencher a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção.
- ▶ Você deverá preencher a folha de respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- ▶ Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro cometido por você.
- ▶ As questões da prova são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- ▶ O tempo disponível para essa prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para a marcação da folha de respostas.
- ▶ Durante as primeiras duas horas você não poderá deixar a sala de prova, salvo por motivo de força maior.
- ▶ Você somente poderá levar o caderno de questões caso permaneça em sala até 30 (trinta) minutos antes do tempo previsto para o término da prova.
- ▶ Ao terminar a prova, você deverá entregar a folha de respostas ao fiscal e assinar a lista de presença.



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS
FGV PROJETOS

Língua Portuguesa

Texto I

A natureza remodelada

A evolução não é só aquela força que dá origem aos mamutes e dinossauros ao longo de milhões de anos. Ela está agora aí ao seu lado – e, pelo que os cientistas estão descobrindo, de uma forma cada vez mais rápida. Basta alguma coisa dificultar a vida de uma espécie – o que os biólogos chamam de “pressão seletiva” – para que ela seja forçada a se adaptar ou desaparecer. Nas últimas duas décadas, os cientistas descobriram que essas mudanças nem sempre se dão de forma lenta e gradual – muito frequentemente elas acontecem em 10 ou 20 anos. Hoje, a atividade humana tem gerado pressões seletivas em várias espécies e, sem querer, estimulando os seres vivos a se adaptar a nós. “É importante perceber que o que estamos descrevendo são mudanças quantitativas nos organismos, como alterações de tamanho, na forma e na idade de maturidade”, diz o biólogo David Reznick, da Universidade da Califórnia, em Riverside. Para ele, essas pequenas alterações são o primeiro passo para as grandes mudanças evolutivas, como o desenvolvimento de asas nas aves. “Não sei quais serão os resultados de tudo isso, mas acho que serão muito maiores do que o esperado”, afirma o botânico Donald Waller, da Universidade de Wisconsin-Madison, EUA. Assim como o ser humano adaptou cavalos e cachorros ao seu modo de vida, é possível que ele sem querer domestique grande parte da natureza.

(*Superinteressante*, ed. 219, Nov. 2005)

01

Ao dizer “A evolução não é só aquela força que dá origem aos mamutes e dinossauros...”, o autor do texto faz supor que:

- (A) o que é afirmado contém erro.
- (B) há algo mais que precisa ser dito.
- (C) os conhecimentos de evolução se restringem ao passado.
- (D) a evolução não foi claramente explicada.
- (E) os estudos de evolução ficaram ultrapassados.

02

Segundo o texto, desaparecem as espécies que:

- (A) tem sua vida dificultada pela pressão seletiva.
- (B) se adaptam de modo forçado.
- (C) passam a adequar-se ao ser humano.
- (D) não conseguiram adaptar-se.
- (E) sofrem mudanças de forma lenta e gradual.

03

“Nas últimas duas décadas, os cientistas descobriram que essas mudanças nem sempre se dão de forma lenta e gradual – muito frequentemente elas acontecem em 10 ou 20 anos”; infere-se desse segmento do texto que:

- (A) nas duas últimas décadas as mudanças não ocorreram de forma lenta e gradual.
- (B) as mudanças evolutivas só eram vistas como lentas e graduais.
- (C) as mudanças evolutivas jamais ocorrem de forma lenta e gradual.
- (D) na modernidade, as mudanças evolutivas só ocorrem em 10 ou 20 anos.
- (E) só nas duas últimas décadas as mudanças ocorrem em 10 ou 20 anos.

04

Uma prova atual de “pressão seletiva” é:

- (A) a adaptação de cavalos e cachorros.
- (B) a domesticação de grande parte da natureza.
- (C) a nossa adaptação aos seres vivos em geral.
- (D) as alterações de tamanho e forma em todos os seres vivos.
- (E) o aparecimento de asas nas aves.

05

Os cientistas cujas declarações estão presentes no texto têm a utilidade de:

- (A) demonstrar as dúvidas dos cientistas sobre o caráter da evolução.
- (B) indicar as preocupações da ciência moderna em países mais desenvolvidos.
- (C) mostrar exemplos de pesquisas úteis que devem ser feitas.
- (D) dar autoridade e credibilidade ao que é dito no texto.
- (E) destacar o que é mais importante na evolução das espécies.

06

A alternativa que mostra a substituição de um termo por um outro que altera o sentido original é:

- (A) “...aquela força que dá origem aos mamutes...” = gera.
- (B) “...ao longo de milhões de anos.” = no decorrer de.
- (C) “...essas mudanças nem sempre se dão de forma lenta...” = raramente.
- (D) “Para ele, essas pequenas alterações...” = segundo ele.
- (E) “...é possível que ele sem querer domestique...” = involuntariamente.

07

A frase final do texto – é possível que ele sem querer domestique grande parte da natureza:

- (A) anuncia uma mudança inevitável no mundo futuro.
- (B) alerta para os perigos de mudanças repentinas.
- (C) aconselha os cientistas a investigarem com cautela.
- (D) ameaça os seres humanos com perigos desconhecidos.
- (E) antevê prováveis mudanças em aspectos da natureza.

08

“A evolução não é só aquela força que dá origem aos mamutes e dinossauros ao longo de milhões de anos. Ela está agora aí ao seu lado...”; entre esses dois períodos do texto, em lugar do ponto, poderia ser adequadamente empregado o conectivo:

- (A) pois
- (B) enquanto
- (C) se
- (D) além disso
- (E) mas

09

Sobre o adjetivo “remodelada”, presente no título dado ao texto, pode-se dizer que se refere:

- (A) à capacidade humana de criar novas espécies.
- (B) à possibilidade de domesticar-se a natureza.
- (C) ao objetivo humano de modificar a natureza.
- (D) à intenção do homem em criar um mundo novo, mais pacífico.
- (E) ao projeto divino de mudar constantemente o mundo em que vivemos.

10

A frase abaixo que se encontra na voz passiva é:

- (A) “A evolução não é só aquela força que dá origem aos mamutes e dinossauros ao longo de milhões de anos.”
- (B) “Ela está agora aí ao seu lado...”
- (C) “...– e, pelo que os cientistas estão descobrindo, de uma forma cada vez mais rápida.”
- (D) “Basta alguma coisa dificultar a vida de uma espécie – o que os biólogos chamam de “pressão seletiva”
- (E) “... para que ela seja forçada a se adaptar ou desaparecer.”

Texto II

Destruição e construção

A imprensa não deve nunca abandonar o papel de investigar e denunciar irregularidades, corrupções, erros e mentiras. Mas não pode abdicar de procurar os fatos estimulantes, positivos e construtivos. Não deve ser vista apenas como o anjo exterminador, vingadora, justiceira, destruidora. Deve ser uma força que ajuda a compreender, construir e defender a comunidade, o Estado e o país. Ou seja, é fundamental que a preocupação ética, o triunfo do princípio sobre a conveniência, a responsabilidade junto aos indivíduos, ao público, à nação (e até ao planeta) estejam sempre na balança.

(Roberto Civita)

11

Sobre o primeiro período do texto – A imprensa não deve nunca abandonar o papel de investigar e denunciar irregularidades, corrupções, erros e mentiras – pode-se afirmar que:

- (A) há um erro sintático no emprego da dupla negação em “não deve nunca”.
- (B) os termos “irregularidades, corrupções, erros e mentiras” complementam os verbos “investigar” e “denunciar”.
- (C) o vocábulo “imprensa” equivale semanticamente a “jornais” e pode ser por ele substituído.
- (D) “investigar” e “denunciar” são atividades que se opõem no texto.
- (E) “erros” e “mentiras” caracterizam o mesmo tipo de problema moral.

12

Os três períodos a seguir foram reescritos de modo a eliminar deles a negação, mas tentando-se preservar o sentido original do texto. Com relação às formas adequadas de reprodução, analise as afirmativas a seguir.

- I. “A imprensa não deve nunca abandonar o papel de investigar e denunciar irregularidades, corrupções, erros e mentiras”. / A imprensa deve conservar sempre o papel de investigar e denunciar irregularidades, corrupções, erros e mentiras”.
- II. “Mas não pode abdicar de procurar os fatos estimulantes, positivos e construtivos”. / Mas não deve deixar de procurar os fatos estimulantes, positivos e construtivos.
- III. Não deve ser vista apenas como o anjo exterminador, vingadora, justiceira, destruidora.” / Deve apenas parecer com o anjo exterminador, vingadora, justiceira, destruidora.

Assinale:

- (A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativa I e II estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativa I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativa II e III estiverem corretas.
- (E) se somente a afirmativa II estiver correta.

13

O texto II é formado por cinco períodos. O período que apresenta o maior número de vocábulos da classe dos adjetivos, na ordem de aparecimento no texto, é:

- (A) I
- (B) II
- (C) III
- (D) IV
- (E) V

14

O título do texto mostra duas palavras de sentido oposto; dois vocábulos ou expressões do texto que representam, respectivamente, esses dois vocábulos são:

- (A) anjo exterminador / fatos estimulantes
- (B) irregularidades / mentiras
- (C) destruidora / justiceira
- (D) positivos / construtivos
- (E) preocupação ética / defender a comunidade

15

Sendo um jornalista bastante conhecido, o autor do texto, adota em sua construção um tom que deve ser caracterizado como:

- (A) aconselhador
- (B) professoral
- (C) sentimental
- (D) alarmista
- (E) amistoso

Raciocínio Lógico-matemático

16

Sobre um conjunto de vinte estetoscópios sabe-se que:

- I. *pelo menos dois deles estão contaminados;*
- II. *dados três quaisquer desses estetoscópios, pelo menos um deles não está contaminado.*

Sobre esse conjunto de vinte estetoscópios tem-se que:

- (A) exatamente dez estão contaminados.
- (B) pelo menos doze estão contaminados.
- (C) exatamente dezoito não estão contaminados.
- (D) no máximo dez não estão contaminados.
- (E) exatamente três estão contaminados.

17

Das mulheres na faixa etária dos quarenta anos que participam de um programa de acompanhamento rotineiro, 2,0% têm câncer de mama. Das mamografias destas mulheres que têm câncer de mama, 84,0% têm resultado positivo. Das mamografias das mulheres deste programa que não têm câncer de mama, 8,0% têm resultado positivo.

Entre as mulheres deste programa que têm mamografias com resultado positivo, a porcentagem daquelas que realmente têm câncer de mama é:

- (A) 92,0%
- (B) 84,0%
- (C) 17,6%
- (D) 2,0%
- (E) 1,7%

18

Em um teste de gravidez, chama-se “hipótese nula” a hipótese de que não haja gravidez. A hipótese nula é aceita quando não há diferença relevante entre o parâmetro a ser medido pelo teste e o valor de referência deste parâmetro considerado como “normal”. Aceitar a “hipótese nula” significa aceitar que não há gravidez e, neste caso, diz-se que o resultado do teste é negativo. Rejeitar a hipótese nula significa aceitar que há gravidez e, neste caso, diz-se que o resultado do teste é positivo.

Um resultado “falso positivo” significa que o teste deu positivo e, na realidade, não há gravidez. Um resultado “falso negativo” significa que o teste deu negativo e, na realidade, há gravidez.

Diz-se ainda que foi cometido um “erro do tipo I” quando rejeita-se uma “hipótese nula” verdadeira e que foi cometido um “erro do tipo II” quando aceita-se uma “hipótese nula” falsa.

Com relação ao que foi exposto analise as afirmativas a seguir:

- I. “falso negativo” significa rejeitar uma “hipótese nula” falsa.
- II. “erro do tipo II” significa o mesmo que “falso negativo”.
- III. “falso positivo” significa rejeitar uma “hipótese nula” verdadeira.

Assinale:

- (A) Se somente a afirmativa I estiver correta
- (B) Se somente a afirmativa II estiver correta
- (C) Se somente as afirmativas I e II estiverem corretas
- (D) Se somente as afirmativas II e III estiverem corretas
- (E) Se todas as afirmativas estiverem corretas

19

Considere a sentença: “*Se tenho saúde então sou feliz*”.

Uma sentença logicamente equivalente à sentença dada é:

- (A) Se não tenho saúde então não sou feliz.
- (B) Se sou feliz então tenho saúde.
- (C) Tenho saúde e não sou feliz.
- (D) Tenho saúde e sou feliz.
- (E) Não tenho saúde ou sou feliz.

20

“*A produção de biofármacos na Fiocruz tem apresentado um grande potencial de crescimento, com 6,6 milhões de unidades iniciais em 2007, chegando a 7,4 milhões em 2008.*”

Com base na informação acima e considerando que a Fiocruz mantenha para os períodos anuais seguintes o mesmo crescimento percentual obtido no período 2007-2008, a produção de biofármacos na Fiocruz em 2010 será de, em milhões de unidades:

- (A) 9,3
- (B) 9,1
- (C) 8,9
- (D) 8,7
- (E) 8,5

21

Em um posto de vacinação, três profissionais de saúde aplicam 180 vacinas em três horas. Admitindo-se que neste posto de vacinação todos os profissionais de saúde são igualmente eficientes e que todas as vacinas demandam o mesmo tempo de aplicação, o tempo necessário para que cinco profissionais de saúde deste posto de vacinação apliquem 300 vacinas é de:

- (A) 2 horas e 40 minutos.
- (B) 3 horas.
- (C) 3 horas e 30 minutos.
- (D) 4 horas e 40 minutos.
- (E) 5 horas.

22

Sem X não se tem Y. Se Y então W.

Assim, pode-se afirmar que:

- (A) X é suficiente para W.
- (B) X é necessário para W.
- (C) X é suficiente para Y.
- (D) Y é necessário para W.
- (E) W é necessário para Y.

23

Em um armário A há doze jalecos brancos e em um armário B há doze jalecos azuis. São retirados aleatoriamente seis jalecos do armário A e colocados no armário B. A seguir, são retirados aleatoriamente quatro jalecos do armário B e colocados no armário A.

Ao final, tem-se que:

- (A) há, no máximo, seis jalecos brancos no armário A.
- (B) há, no máximo, seis jalecos azuis no armário B.
- (C) há, no mínimo, dez jalecos brancos no armário A.
- (D) há, no mínimo, dez jalecos azuis no armário B.
- (E) há, no máximo, seis jalecos brancos no armário B.

24

Em um laboratório de pesquisa há 36 camundongos sendo que o mais leve pesa 30g e o mais pesado 46g. Considerando que cada camundongo deste laboratório pesa uma quantidade inteira de gramas, pode-se concluir que:

- (A) pelo menos um camundongo pesa 38g.
- (B) a média dos pesos de todos os camundongos é 38g.
- (C) a soma dos pesos de todos os camundongos é maior do que 1100g.
- (D) pelo menos três camundongos têm o mesmo peso.
- (E) nenhum camundongo pesa 38g.

25

Lucas tem 12 pipetas a mais do que Mariana. Para que ambos fiquem com a mesma quantidade de pipetas, Lucas deve dar para Mariana o seguinte número de pipetas:

- (A) 12
- (B) 8
- (C) 6
- (D) 4
- (E) 2

26

Sobre uma mesa há três urnas colocadas lado a lado e cada uma contém uma bola. As cores das três bolas são azul, verde e marrom, não necessariamente nesta ordem.

Sabe-se que:

- I. se a bola marrom está na urna do meio então a bola azul está na urna da esquerda;
- II. se a bola marrom está na urna da esquerda então a bola azul não está na urna do meio;
- III. se a bola marrom está na urna da direita então a bola verde está na urna do meio;
- IV. a bola azul não está na urna da esquerda.

Da esquerda para a direita, a ordem das bolas é:

- (A) marrom, verde, azul.
- (B) marrom, azul, verde.
- (C) verde, marrom, azul.
- (D) verde, azul, marrom.
- (E) azul, verde, marrom.

27

A negação lógica da sentença “Se não há higiene então não há saúde” é:

- (A) Se há higiene então há saúde.
- (B) Não há higiene e há saúde.
- (C) Há higiene e não há saúde.
- (D) Não há higiene ou não há saúde.
- (E) Se há saúde então há higiene.

28

Considere como verdadeiras as seguintes afirmativas:

- I. *todo A também é B.*
- II. *pelo menos um A também é C.*
- III. *algum C não é B.*

Pode-se deduzir que:

- (A) todo A também é C.
- (B) algum B também é C.
- (C) todo C também é B.
- (D) todo B também é C.
- (E) nenhum C também é B.

29

Considere a sequência infinita de letras: FIOCRUZURCOIFIOCRUZURCOIFIOCRUZURCOIFIO...

A 2010ª letra desta sequência é:

- (A) F
- (B) C
- (C) R
- (D) U
- (E) Z

30

Sheila mora próximo do local de seu trabalho e, assim, vai caminhando de casa até a empresa na qual trabalha, percorrendo sempre o mesmo caminho na ida e sempre o caminho inverso na volta. Se as letras N, S, L e O representam os sentidos Norte, Sul, Leste e Oeste, respectivamente, e se o caminho de ida é representado pela sequência LSLNL, então o caminho de volta é representado por:

- (A) LNLSL
- (B) ONOSO
- (C) LNOSL
- (D) OSLNO
- (E) OSONO

Conhecimentos Específicos

31

Com relação ao preparo e à administração de medicamentos, considere o seguinte caso:

“A medicação analgésica fixa de um paciente internado não foi administrada no horário previsto. A equipe relata que não o fez porque o paciente estava dormindo e não tinha relatado dor.”

Esse ato deve ser caracterizado como:

- (A) indisciplina.
- (B) indiferença.
- (C) negligência.
- (D) imperícia.
- (E) imprudência

32

A via intramuscular é utilizada para administrar medicamentos irritantes, por ser menos dolorosa, considerando-se que existe menor número de terminações nervosas no tecido muscular profundo.

Sobre a utilização da via intramuscular para administração de medicamentos e das condições dos músculos para aplicação de injeções, assinale a afirmativa correta.

- (A) A região da coxa ou face anterolateral da coxa apresenta grande massa muscular, apresenta risco tissular mínimo, sendo indicada para aplicação de medicamentos intramuscular em todas as idades. É delimitada tendo por base o limite superior de 9 a 12 cm abaixo do trocanter maior e de 12 a 15 cm acima do joelho, com área de aplicação no terço médio dessa delimitação. A agulha deve ser introduzida em ângulo de 90°.
- (B) A região glútea inclui os músculos glúteos máximo e mínimo, estendendo-se desde a margem lateral do sacro e cóccix até a espinha anterossuperior, sendo contraindicada para aplicação de medicamentos intramuscular em crianças menores de 1 ano e em idosos ou pessoas imobilizadas no leito, cujo músculo glúteo esteja deteriorado.
- (C) A região ventro-glútea ou local de Hochstetter, primeira escolha para aplicação de injeções intramusculares por situar-se em região livre de estruturas importantes, diminuindo o risco de acidentes, é formada pelos músculos médio e mínimo, situa-se em uma região com muita gordura adjacente, facilitando a absorção dos medicamentos tolera no máximo 3 mL.
- (D) A região deltoidea é amplamente utilizada para aplicação de injeção intramuscular por ser uma área de fácil acesso, tolerar injeções frequentes, porém tem como inconveniente não permitir a aplicação de volumes maiores que 5 mL. O ângulo da agulha em relação à pele é de 45° em pessoas magras e 90° em pessoas com massa muscular regular.
- (E) A região da face anterolateral da coxa é totalmente contraindicada para aplicação de injeções intramuscular em crianças a partir dos 2 anos de idade, e também para adultos, em função da dor local.

33

A nutrição de bebês prematuros é um dos grandes desafios no campo da neonatologia. Essas crianças precisam de um suporte nutricional que possibilite um crescimento e desenvolvimento de todos os seus órgãos e sistemas, semelhante ao que ocorreria intra-uterinamente.

No período neonatal o aparecimento de hipoglicemia pode ser traduzido pelo seguinte quadro sintomatológico:

- (A) irritabilidade reflexa (reações bruscas e involuntárias a pequenos estímulos), hipertonia e convulsões (nos casos mais graves).
- (B) distúrbios da homeostase do cálcio, potássio e magnésio.
- (C) deformidades do sistema nervoso central (SNC) e osteomusculares.
- (D) distúrbios de homeostase do metabolismo do potássio.
- (E) tremores, abalos e/ou convulsões, apatia, letargia, hipotonia muscular, recusa alimentar, irritabilidade e choro anormal (estridente).

34

Com relação ao uso de modalidades ventilatórias na clientela neonatal, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Atualmente a CPAP nasal associada aos avanços nos cuidados respiratórios, na terapia de suporte e nos sistemas de monitoração ressurge como uma perspectiva para minimizar a lesão pulmonar e diminuir a incidência de Displasia Bronco Pulmonar
- (B) O CPAP previne o colapso alveolar e melhora a complacência pulmonar e, em consequência, aumenta o volume corrente efetivo, estabiliza a ventilação minuto e diminui o trabalho respiratório.
- (C) Estabiliza a caixa torácica e otimiza a atividade do diafragma, adequando a sua contratilidade.
- (D) Preserva a função do surfactante alveolar prevenindo os ciclos repetidos de colapso e insuflação das vias aéreas distais.
- (E) Aumenta a resistência inspiratória por dilatação das vias aéreas, o que torna possível a oferta de maior volume corrente para uma determinada pressão, diminuindo, assim, o trabalho respiratório.

35

A via endovenosa é utilizada quando se deseja uma ação rápida do medicamento ou quando outras vias não são propícias. Sua administração deve ser feita com muito cuidado, considerando-se que a medicação entra diretamente na corrente sanguínea, podendo ocasionar sérias complicações ao paciente caso as recomendações preconizadas não sejam observadas.

Com relação às complicações e indicações no uso de cateteres venosos periféricos, analise as afirmativas a seguir.

- I. O uso de cateteres expõe os pacientes a riscos de complicações que se manifestam geralmente nos locais de inserção dos dispositivos; podem também causar manifestações sistêmicas, tais como abscesso pulmonar e cerebral.
- II. Quanto ao tempo de implantação do cateter, este é classificado em temporário ou de curto prazo, quando sua permanência não ultrapassa 5 dias, e permanente ou de longo prazo, quando permanecer por mais de 7 dias.
- III. O uso de coberturas semipermeáveis de poliuretano apresenta segurança para a fixação do cateter, permite a contínua inspeção do local, permite que o paciente tome banho de chuveiro sem saturar a cobertura e requer trocas menos frequentes do curativo que o uso tradicional de gaze e fita.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente as afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

36

A sondagem gástrica é um procedimento muito utilizado na Terapia Intensiva Neonatal. O técnico de enfermagem atuando em neonatologia deve estar atento aos sinais clínicos que possam evidenciar possíveis complicações dessa técnica.

Assinale a alternativa que indique esses sinais clínicos.

- (A) taquicardia e perfuração do trato gastrointestinal.
- (B) hipoglicemia e hipercalemia.
- (C) apneia e perfuração do trato gastrointestinal.
- (D) hipercalemia e apneia.
- (E) hiperglicemia e hiponatremia.

37

Os cuidados mediatos ao RN são aqueles realizados no berçário ou no alojamento conjunto. Têm como objetivos ajudar o RN a adaptar-se à vida extra-uterina, prevenir possíveis complicações que possam advir e detectar precocemente qualquer anormalidade.

Quanto aos cuidados de enfermagem a serem desenvolvidos diariamente em recém-nascidos que se encontram internados em unidades de alojamento conjunto, analise as afirmativas a seguir:

- I. A avaliação dos sinais vitais deverá ser executada sempre que as condições do recém-nascido exigirem. Em condições rotineiras, a maioria dos recém-nascidos deverá ter seus sinais vitais aferidos duas vezes ao dia.
- II. O banho geral deverá ser realizado uma vez ao dia. Durante o procedimento aconselha-se manter a temperatura da sala de banho em torno de 24 a 26°C.
- III. Na ocorrência de choro intermitente, deve-se oferecer chupeta ao recém-nascido nos intervalos das mamadas.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (B) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

38

A exsanguineotransfusão consiste na tentativa da substituição do sangue do RN, normalmente pelo coto umbilical, utilizando técnica asséptica. Seu objetivo é protegê-lo dos efeitos tóxicos da hiperbilirrubinemia prevenindo lesões no sistema nervoso central, que geralmente acontecem com RNs acometidos por doenças hemolíticas. Esse procedimento é realizado pela equipe médica com o auxílio da equipe de enfermagem.

Assinale a alternativa que relaciona todos os instrumentos e equipamentos utilizados na exsanguineotransfusão.

- (A) Equipo para sangue com filtro, equipo simples, seringas, cateteres, conexões com três entradas, balança e material para fixação do cateter.
- (B) Equipo para sangue com filtro, equipo simples, seringas, suporte para sangue, recipiente para descarte do sangue retirado, conexões com três entradas, bandeja para cateterismo, cateteres e material para fixação do cateter.
- (C) Equipo para sangue com filtro, equipo simples, seringas, suporte para sangue, bandeja para cateterismo, protetor ocular, material para fixação do cateter, conexões com três entradas e seringas.
- (D) Equipo para sangue com filtro, equipo simples, bandeja para cateterismo, cateteres, seringas, agulhas, tubo endotraqueal, balança, esparadrapos para fixação do cateter, protetor ocular, gorros e máscaras.
- (E) Equipo para sangue com filtro, equipo simples, cateteres, seringas, agulhas, lâmina de bisturi pequena, tubo endotraqueal, pacote de curativo, régua antropométrica e conexões com três entradas.

39

A hemorragia intracraniana no período neonatal apresenta incidência, letalidade e sequelas neurológicas importantes. Seu tratamento é sintomático.

Com relação aos cuidados que o técnico de enfermagem deve ter com o recém-nascido acometido desta patologia, assinale a afirmativa correta.

- (A) Manter ventilação efetiva, manter aspiração de hora em hora, administrar sangue se prescrito, atentar para crises convulsivas e tratá-las conforme prescrição, controlar pressão arterial devido à possibilidade de hipotensão e controlar a pressão intracraniana.
- (B) Manter ventilação efetiva, evitar aspiração e manipulação excessiva, administrar sangue se prescrito, atentar para crises convulsivas e tratá-las conforme prescrição, controlar pressão arterial devido à possibilidade de hipotensão e controlar a pressão intracraniana.
- (C) Manter ventilação efetiva, evitar aspiração e manipulação excessiva, administrar sangue se prescrito, atentar para crises convulsivas e tratá-las conforme prescrição, controlar pressão arterial devido à possibilidade de hipertensão.
- (D) Manter ventilação efetiva, manter aspiração de três em três horas, administrar sangue se prescrito, atentar para crises convulsivas e tratá-las conforme prescrição, controlar pressão arterial devido à possibilidade de hipertensão.
- (E) Manter ventilação efetiva, manter aspiração de hora em hora, evitar manipulação excessiva, administrar sangue se prescrito, controlar pressão arterial devido à possibilidade de hipotensão e controlar a pressão intracraniana.

40

ARMC tem 4 anos e foi vítima de um acidente automobilístico. No momento a criança apresenta-se hemodinamicamente estável, chorosa, respirando em ar ambiente, com dreno de tórax sob selo d'água, nutrição parenteral total (NPT) e sonda vesical de demora. Em estado grave, ela deve ser transferida da unidade hospitalar para um hospital de alta complexidade materno infantil.

No momento da passagem do leito para a maca:

- (A) o dreno, a NPT e a sonda vesical devem estar fechados.
- (B) o dreno deve estar fechado, a NPT aberta e a sonda vesical fechada.
- (C) o dreno deve estar aberto, a NPT aberta e a sonda vesical fechada.
- (D) o dreno deve estar aberto, a NPT fechada e a sonda vesical aberta.
- (E) o dreno deve estar aberto, a NPT aberta e a sonda vesical aberta.

41

Em relação aos cuidados de enfermagem sobre a conservação e infusão da nutrição parenteral (NP), a boa prática recomenda:

- (A) adicionar oligoelementos à solução já preparada.
- (B) expor a solução por mais de 72 horas sob temperatura ambiente.
- (C) trocar o equipo somente na administração da terceira bolsa.
- (D) aquecer com foco de luz para atingir a temperatura ideal antes de administrar a NP.
- (E) ser de responsabilidade do enfermeiro o recebimento da NP vinda da farmácia.

42

Nos prematuros, os processos físicos que ocasionam a perda de calor para o ambiente externo são acentuados em função da pele fina e da quantidade reduzida de tecido subcutâneo. Além disso, eles têm menor flexão permanecendo com os membros em extensão, expondo assim, quase a totalidade da sua superfície corporal à temperatura do ambiente.

Assinale a alternativa que apresenta as intervenções utilizadas, na rotina da assistência de enfermagem, para diminuir a perda de temperatura por condução.

- (A) Manter o recém-nascido em incubadora aquecida com temperatura adequada; manter as incubadoras afastadas da parede e manter os recém-nascidos com peso abaixo de 1.500g.
- (B) Administrar oxigênio aquecido; evitar a abertura da incubadora com frequência e proteger prematuros de muito baixo peso e extremo baixo peso, que estejam em berço aquecido, com cobertura de plástico transparente.
- (C) Ao banhar o recém-nascido, fazê-lo por partes, secando em seguida; evitar deixar a criança com a fralda molhada e realizar higiene corporal na incubadora quando nos recém-nascidos com peso abaixo de 1.500g.
- (D) Aquecer o estetoscópio antes de examinar o recém-nascido; lavar as mãos com água aquecida antes de tocar o paciente e forrar a balança antes de pesar a criança.
- (E) Manter crianças com peso abaixo de 1500g em incubadoras de parede dupla.

43

A administração de medicamento por via parenteral exige prévio preparo com técnica asséptica para evitar a ocorrência de contaminação.

Com relação ao preparo de drogas e soluções para infusão intravenosa em recém-nascido, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Os materiais utilizados - agulhas, equipos e circuitos - devem ser mantidos com tampa antes e após o uso.
- (B) O conteúdo restante de ampolas e frascos, mesmo quando reconstituídos, deve ser mantido em seringas na geladeira devidamente identificados.
- (C) As unidades neonatais devem possuir área exclusiva de preparo, caso as drogas não sejam manipuladas pelo serviço de Farmácia.
- (D) Na aspiração e diluição de frascos com tampa de borracha devem ser usadas agulhas de pequeno calibre
- (E) As drogas devem ser diluídas respeitando os princípios farmacológicos e os horários de administração

44

A prática rotineira de clampear o dreno de tórax de uma criança durante a sua mobilização e deixar o mesmo clampeado por tempo indeterminado, pode predispor a criança à seguinte complicação:

- (A) empiema.
- (B) pneumonia.
- (C) pneumotórax hipertensivo.
- (D) quilotórax.
- (E) estridor.

45

Um lactente está internado com bronquiolite viral aguda causada pelo vírus sincicial respiratório.

Assinale a alternativa que apresente as ações de enfermagem que devem ser adotadas.

- (A) Precauções respiratórias e isolamento de materiais de uso pessoal, aspiração das vias aéreas superiores e cabeça elevada.
- (B) Decúbito lateral direito, nenhum tipo de isolamento e aspiração das vias inferiores.
- (C) Isolamento entérico, posição dorsal e antibioticoterapia.
- (D) Somente isolar por partículas de aerossóis, cabeça abaixada e aspiração das vias inferiores.
- (E) Posição em decúbito ventral, sem hidratação venosa e sem isolamento de contato

46

Em relação às ações e serviços de saúde que integram o SUS, analise as afirmativas a seguir.

- I. São desenvolvidas de acordo com as diretrizes previstas no artigo 198 da Constituição Federal.
- II. Devem obedecer aos princípios da preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e mental.
- III. É facultativa para os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS, a obediência ao princípio da universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

47

O tratamento com produto hemoterápico deve ser realizado de maneira criteriosa e por profissional competente, que detenha conhecimento sobre os procedimentos técnicos da transfusão. É importante manter vigilância durante todo o processo de transfusão, observando as reações do paciente.

Sobre incidentes transfusionais, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Em caso de sinais e sintomas de reação transfusional deve-se encaminhar o hemocomponente restante da bolsa para laboratório e/ou banco de sangue e manter o equipo e o acesso com soro fisiológico.
- (B) Os incidentes transfusionais são agravos ocorridos durante ou após a transfusão sanguínea e a ela relacionados.
- (C) Os incidentes transfusionais podem ser classificados em imediatos ou tardios, de acordo com o tempo decorrido entre a transfusão e a ocorrência do incidente.
- (D) O manual técnico de hemovigilância do Ministério da Saúde, considera incidente transfusional imediato aquele que ocorre durante a transfusão ou em até 24 horas após.
- (E) A reação hemolítica aguda e a sobrecarga volêmica são incidentes transfusionais imediatos.

48

Assinale a alternativa que apresente as principais complicações da região periestomal.

- (A) Irritação cutânea de contato ou mecânica.
- (B) Prolapso, invaginação ou retração.
- (C) Infecção da pele por bactérias ou candidíase.
- (D) Hiperplasia epitelial que pode levar à estenose.
- (E) Irritação e hiperplasia epitelial.

49

Um dos cuidados de enfermagem, no tratamento do impetigo, é orientar sobre a importância da higiene.

Sobre esta afecção, assinale a afirmativa correta.

- (A) O impetigo bolhoso é causado pelo *Staphylococcus aureus*.
- (B) O impetigo é observado apenas em crianças.
- (C) As lesões não se disseminam de uma área para outra.
- (D) As lesões não se disseminam de uma pessoa para outra.
- (E) As lesões não afetam o couro cabeludo.

50

A colostomia é um orifício artificial feito para exteriorização de uma alça intestinal fixada na parede abdominal, criando uma abertura temporária ou permanente para a saída das fezes.

A avaliação da cor, quantidade e consistência do conteúdo da ostomia, tem a seguinte justificativa:

- (A) Prevenir edema local.
- (B) Prevenir contraturas.
- (C) Prevenir prejuízo da integridade da pele.
- (D) Identificar sangramentos-infecções e obstrução do ostoma.
- (E) Prevenir icterícia.

51

Os avanços nos conhecimentos dos processos que envolvem a maturação do pulmão fetal permitiram o desenvolvimento de medidas mais efetivas para prevenir e tratar a doença. Além disso, houve uma melhora expressiva nos cuidados de suporte, em especial, na assistência ventilatória.

Com relação ao atendimento de recém-nascidos portadores de distúrbios respiratórios analise as afirmativas a seguir.

- I. A aspiração da cânula traqueal de recém-nascidos que se encontram em ventilação mecânica deve ser realizada de três em três horas, independente do resultado da avaliação quanto à necessidade da sua realização.
- II. Durante a oxigenoterapia por meio de capacete deve-se evitar abrir o mesmo ou retirar o recém-nascido. Se for necessário fazê-lo, uma fonte de oxigênio deve ser providenciada e mantida perto da sua narina.
- III. O dispositivo para aplicação de pressão positiva contínua pela via nasal (CPAP nasal) deve ser mantido ajustado e corretamente posicionado, para impedir o escape de ar, a redução da pressão e a ocorrência de lesões de pele na área ao seu redor.

Assinale:

- (A) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (E) se somente a afirmativa II estiver correta.

52

O recém-nascido torna-se suscetível à infecção em decorrência da fragilidade da pele, da cicatriz umbilical, da necessidade de maior manuseio e devido à imaturidade imunológica, além das infecções congênitas.

Com relação a essas informações, assinale a afirmativa correta:

- (A) O recém-nascido com citomegalovírus congênito apresenta sinais e sintomas evidentes de grave envolvimento sistêmico e prognóstico restrito.
- (B) A septicemia e a tétrede de Sabin são os tipos de manifestações clínicas encontradas na toxoplasmose congênita.
- (C) O recém-nascido com suspeita de sífilis congênita apresenta pênfigo palmoplantar, *rash* maculopapular e periostite.
- (D) O recém-nascido de mãe com bolsa rota há mais de vinte e quatro horas, sem fisiometria nem febre, não necessita de exames laboratoriais nem antibioticoterapia.
- (E) O recém nascido com mãe suspeita de sífilis deverá ser mantido em isolamento restrito.

53

Segundo o art. 200 da Constituição Federal/88, é atribuição do SUS, na sua competência nacional:

- (A) a descentralização para os municípios dos serviços e das ações de saúde.
- (B) a coordenação da rede estadual de laboratórios de saúde pública e hemocentros.
- (C) a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (D) a execução dos serviços de vigilância epidemiológica e de saúde do trabalhador.
- (E) a formação de consórcios administrativos intermunicipais.

54

No dia-a-dia executamos grande variedade de procedimentos, muitos deles repetidas vezes. A lavagem das mãos é, isoladamente, o procedimento mais importante para a prevenção de infecções.

Com relação à lavagem das mãos, analise as afirmativas a seguir.

- I. É necessário lavar as mãos antes e após qualquer cuidado ou procedimento prestado ao cliente e depois de ter tido contato com objetos contaminados, mesmo se usando luvas.
- II. As unhas funcionam como reservatórios de microrganismos e a remoção destes microrganismos fica mais difícil quando as mãos estão ásperas ou rachadas.
- III. A lavagem das mãos deverá ser realizada de forma rápida e de preferência com sabão em barra a fim de evitar o ressecamento da pele.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

55

A hiperbilirrubinemia é a elevação anormal de bilirrubina no sangue, causada principalmente pela destruição excessiva das hemácias. O acúmulo de bilirrubina na corrente sanguínea provoca a icterícia, caracterizada pela coloração amarelada da pele e das mucosas. É comum encontrar recém-nascidos com presença de icterícia fisiológica nas maternidades.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) A imaturidade do fígado em produzir as transaminases hepáticas, dificultando a eliminação de bilirrubina direta.
- (B) A imaturidade do fígado em produzir quantidade suficiente de glicurônil-transferase, responsável por formar bilirrubina direta para ser eliminada.
- (C) A deficiência do sistema hematopoético em produzir quantidade de células brancas e vermelhas.
- (D) A deficiência do sistema hematopoético em produzir substâncias capazes de manter a concentração ideal de hemácias.
- (E) A incapacidade do fígado em eliminar a bilirrubina e dessa forma seus sintomas aparecem nas primeiras 24 horas após o nascimento.

56

Segundo o artigo 196 da Constituição Federal: “A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantida mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doenças e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”.

Quanto ao direito à saúde e à sua garantia, analise as afirmativas a seguir.

- I. A execução de ações de vigilância sanitária, a vigilância nutricional e a orientação alimentar, a colaboração na proteção ao meio ambiente e a participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos são ações incluídas no campo de atuação do SUS.
- II. O SUS é constituído tanto pelas ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais quanto pela administração direta e indireta.
- III. O estado tem o dever de garantir a execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de risco de doenças e outros agravos e de estabelecer as condições que assegurem o acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativas II estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

57

O método canguru é um tipo de assistência neonatal que possibilita o contato pele a pele entre mãe ou pai e o RN prematuro ou de baixo peso, pelo tempo que ambos entenderem ser prazeroso e suficiente.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. Qualquer pessoa, desde que autorizada pelos responsáveis, pode estar realizando o método mãe-canguru.
- II. O método mãe-canguru inicia-se com o RN (recém-nascido) ainda na UTI (Unidade de Terapia Intensiva) e se estende até o ambiente domiciliar.
- III. O método mãe-canguru proporciona inúmeros benefícios, como o contato pele a pele e a amamentação em livre demanda, contribuindo diretamente para a manutenção da temperatura e para o ganho de peso corporal.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativas I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

58

Analise o caso clínico a seguir:

“T.V.M.C, 11 anos, é transferida de um hospital geral para a unidade em que você trabalha. Comatosa, respirando por ventilação mecânica assistida, temperatura axilar 39,2°C, saturação de O₂ 96%, pulso: 63bpm. Ao ler o prontuário, você identifica que a gestação é decorrente de abuso sexual que a menor vinha sofrendo há 2 anos.”

Com relação ao tema, assinale a afirmativa correta.

- (A) O procedimento de interrupção da gestação será realizado com autorização expressa da paciente, que assinará consentimento informado.
- (B) Em crianças e adolescentes menores de 18 anos de idade, após a confirmação de abuso sexual, é obrigatória a comunicação ao Conselho Tutelar ou à Vara da Infância e da Juventude.
- (C) Em caso de gravidez oriunda de violência sexual o procedimento para interrupção da gestação deverá ser escolhido pela equipe médica com anestesia geral e aspiração da cavidade uterina.
- (D) A assistência à saúde da menor de 18 anos de idade deve observar o princípio de sua proteção. Se a revelação dos fatos for feita para preservá-la de danos, ainda assim existe o risco de crime de revelação de segredo profissional.
- (E) Crianças apresentam menor vulnerabilidade para as DST pela imaturidade anatômica e fisiológica da mucosa vaginal, entre outros fatores.

59

Lactente de 14 meses foi encaminhada ao Instituto Fernandes Figueiras com história de cólicas abdominais, anemia, surtos intermitentes de diarreia, com muco e raios de sangue desde os 8 meses de vida. A suspeita inicial foi de alergia à proteína do leite de vaca, porém não houve resposta adequada à utilização de fórmula à base de proteína de soja. A paciente foi internada em decorrência de grave anemia e comprometimento do estado geral.

Os principais cuidados de enfermagem para crianças com doença de Chohn estão relacionados nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Observar e anotar aceitação alimentar.
- (B) Observar e anotar aspecto de eliminação intestinal.
- (C) Controle de peso.
- (D) Monitorar glicemia e capilar.
- (E) Observar sinais de hemorragia interna.

60

O Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem (CEPE) contém normas, princípios, direitos e deveres pertinentes à conduta do profissional.

A esse respeito, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Respeitar todas as confidências que seus pacientes lhe fizerem durante o serviço.
- (B) Jamais comentar, durante as horas de folga, qualquer incidente ocorrido no hospital nem informações sobre seu doente. Qualquer pergunta feita por seus familiares, sobre os cuidados que ele recebe, bem como de suas condições atuais prognósticas, deverá ser relatada ao supervisor.
- (C) Evitar críticas ao seu supervisor ou a seus colegas de trabalho na presença de outros funcionários ou dos enfermos.
- (D) Respeitar a intimidade de seus pacientes: bater de leve à porta antes de entrar no quarto e cobrir o paciente antes de executar qualquer procedimento.
- (E) Permitir que as pessoas diretamente envolvidas no atendimento tenham acesso à ficha do paciente porque ela contém informações públicas.



F U N D A Ç Ã O
GETULIO VARGAS

FGV PROJETOS